

10ข

เอกสารการตรวจซ่อมบำรุงเครื่องจักร
(Preventive Maintenance) ประจำปี 2566

YEARLY SCHEDULE

PLANT : SAN3 : YEAR 2023

PRINT DATE 19.12.2022
REVISION 0

(DIV MPS1)
CHECKED :

MANAGER (AREA SERVICE)

(DIV MCCH)
APPROVED :

MANAGER

(CLIENT)
APPROVED :

MANAGER (DIV SASN)

(DIV MCSP)
APPROVED :

MANAGER

(DIV IRIN)
APPROVED :

MANAGER

(PLANNING)
ISSUED :

PLANNING MPS1

DATE 19.12.2022

[illegible]

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Function	Location/Description	Inspection/Temp Description	Cycle	Unit	Year	Month	Day	Section	Work Center	AC No.	Ins. Date	Type	No. in Job	Mathematical
55	SAB-41	-PIPING	1-WA-4102005	PIPING SYSTEM SAB UNIT 41	Piping Inspection(Class2)	5Y				IRI	IRI- INSA	B	RM		216949	247811
56	SAB-41	-PIPING	1-WA-4102007	PIPING SYSTEM SAB UNIT 41	Piping Inspection(Class2)	5Y				IRI	IRI- INSA	B	RM		216950	247812
57	SAB-41	-PIPING	1-WA-4102008	PIPING SYSTEM SAB UNIT 41	Piping Inspection(Class2)	5Y				IRI	IRI- INSA	B	RM		216951	247813
58	SAB-41	-PIPING	1-WA-4102009	PIPING SYSTEM SAB UNIT 41	Piping Inspection(Class2)	5Y				IRI	IRI- INSA	B	RM		216952	247814
59	SAB-41	-PIPING	1-WA-4102011	PIPING SYSTEM SAB UNIT 41	Piping Inspection(Class2)	5Y				IRI	IRI- INSA	B	RM		216953	247815
60	SAB-41	-PIPING	1-WA-4102013	PIPING SYSTEM SAB UNIT 41	Piping Inspection(Class2)	5Y				IRI	IRI- INSA	B	RM		216954	247816
61	SAB-41	-PIPING	1-WA-4103001	PIPING SYSTEM SAB UNIT 41	Piping Inspection(Class2)	5Y				IRI	IRI- INSA	B	RM		216955	247817
62	SAB-41	-PIPING	1-WA-4103002	PIPING SYSTEM SAB UNIT 41	Piping Inspection(Class2)	5Y				IRI	IRI- INSA	B	RM		216956	247818
63	SAB-41	-PIPING	1-WA-4103003	PIPING SYSTEM SAB UNIT 41	Piping Inspection(Class2)	5Y				IRI	IRI- INSA	B	RM		216957	247819
64	SAB-41	-PIPING	1-WA-4104007	PIPING SYSTEM SAB UNIT 41	Piping Inspection(Class2)	5Y				IRI	IRI- INSA	B	RM		216958	247820
65	SAB-41	-PIPING	1-WA-4104009	PIPING SYSTEM SAB UNIT 41	Piping Inspection(Class2)	5Y				IRI	IRI- INSA	B	RM		216959	247821
66	SAB-41	-PIPING	1-WA-4104012	PIPING SYSTEM SAB UNIT 41	Piping Inspection(Class2)	5Y				IRI	IRI- INSA	B	RM		216960	247822
67	SAB-41	-PIPING	1-WA-4104015	PIPING SYSTEM SAB UNIT 41	Piping Inspection(Class2)	5Y				IRI	IRI- INSA	B	RM		216961	247823
68	SAB-41	-PIPING	1-WA-4104016	PIPING SYSTEM SAB UNIT 41	Piping Inspection(Class2)	5Y				IRI	IRI- INSA	B	RM		216962	247824
69	SAB-41	-PIPING	1-WA-4104017	PIPING SYSTEM SAB UNIT 41	Piping Inspection(Class2)	5Y				IRI	IRI- INSA	B	RM		216963	247825
70	SAB-41	-PIPING	1-WA-4104018	PIPING SYSTEM SAB UNIT 41	Piping Inspection(Class2)	5Y				IRI	IRI- INSA	B	RM		216964	247826
71	SAB-41	-PIPING	1-WA-4104022	PIPING SYSTEM SAB UNIT 41	Piping Inspection(Class2)	5Y				IRI	IRI- INSA	B	RM		216965	247827
72	SAB-41	-PIPING	1-WA-4104005	PIPING SYSTEM SAB UNIT 40	Piping Inspection(Class4)	10Y				IRI	IRI- INSA	C	RM		216982	247844
73	SAB-40	-PIPING	1-WA-4012007	PIPING SYSTEM SAB UNIT 40	Piping Inspection(Class4)	10Y				IRI	IRI- INSA	C	RM		216728	247590
74	SAB-40	-PIPING	1-WA-4012009	PIPING SYSTEM SAB UNIT 40	Piping Inspection(Class4)	10Y				IRI	IRI- INSA	C	RM		216730	247592
75	SAB-46	-PIPING	1-WA-4012012	PIPING SYSTEM SAB UNIT 40	Piping Inspection(Class4)	10Y				IRI	IRI- INSA	C	RM		216732	247594
76	SAB-44	-PIPING	1-WA-4401017	PIPING SYSTEM SAB UNIT 44	Piping Inspection(Class4)	10Y				IRI	IRI- INSA	C	RM		216735	247597
77	SAB-40	-PIPING	1-WA-4011017	PIPING SYSTEM SAB UNIT 40	Piping Inspection(Class4)	10Y				IRI	IRI- INSA	C	RM		217240	248102
78	SAB-40	-PIPING	1-WA-4011018	PIPING SYSTEM SAB UNIT 40	Piping Inspection(Class4)	10Y				IRI	IRI- INSA	C	RM		216806	247668
79	SAB-40	-PIPING	1-WA-4011019	PIPING SYSTEM SAB UNIT 40	Piping Inspection(Class4)	10Y				IRI	IRI- INSA	C	RM		216807	247669
80	SAB-40	-PIPING	1-WA-4011020	PIPING SYSTEM SAB UNIT 40	Piping Inspection(Class4)	10Y				IRI	IRI- INSA	C	RM		216808	247670
81	SAB-40	-PIPING	1-WA-4011021	PIPING SYSTEM SAB UNIT 40	Piping Inspection(Class4)	10Y				IRI	IRI- INSA	C	RM		216809	247671
82	SAB-46	-PIPING	1-WA-4601001	PIPING SYSTEM SAB UNIT 46	Piping Inspection(Class4)	10Y				IRI	IRI- INSA	C	RM		217415	248276
83	SAB-46	-PIPING	1-WA-4601002	PIPING SYSTEM SAB UNIT 46	Piping Inspection(Class4)	10Y				IRI	IRI- INSA	C	RM		217416	248277
84	SAB-46	-PIPING	1-WA-4603001	PIPING SYSTEM SAB UNIT 46	Piping Inspection(Class4)	10Y				IRI	IRI- INSA	C	RM		217417	248278
85	SAB-46	-PIPING	1-WA-4603002	PIPING SYSTEM SAB UNIT 46	Piping Inspection(Class4)	10Y				IRI	IRI- INSA	C	RM		217418	248279
86	SAB-40	-PIPING	1-WA-4011017	PIPING SYSTEM SAB UNIT 40	Piping Inspection(Class4)	10Y				IRI	IRI- INSA	C	RM		216860	247722
87	SAB-40	-PIPING	1-WA-4011018	PIPING SYSTEM SAB UNIT 40	Piping Inspection(Class4)	10Y				IRI	IRI- INSA	C	RM		216861	247723
88	SAB-40	-PIPING	1-WA-4011019	PIPING SYSTEM SAB UNIT 40	Piping Inspection(Class4)	10Y				IRI	IRI- INSA	C	RM		216862	247724
89	SAB-40	-PIPING	1-WA-4011020	PIPING SYSTEM SAB UNIT 40	Piping Inspection(Class4)	10Y				IRI	IRI- INSA	C	RM		216863	247725
90	SAB-40	-PIPING	1-WA-4011021	PIPING SYSTEM SAB UNIT 40	Piping Inspection(Class4)	10Y				IRI	IRI- INSA	C	RM		216864	247726
91	SAB-40	-PIPING	1-WA-4011022	PIPING SYSTEM SAB UNIT 40	Piping Inspection(Class4)	10Y				IRI	IRI- INSA	C	RM		216865	247727
92	SAB-40	-PIPING	1-WA-4017014	PIPING SYSTEM SAB UNIT 40	Piping Inspection(Class4)	10Y				IRI	IRI- INSA	C	RM		216866	247728
93	SAB-40	-PIPING	1-WA-4011012	PIPING SYSTEM SAB UNIT 40	Piping Inspection(Class4)	10Y				IRI	IRI- INSA	C	RM		216867	247729
94	SAB-40	-PIPING	1-WA-4011036	PIPING SYSTEM SAB UNIT 40	Piping Inspection(Class4)	10Y				IRI	IRI- INSA	C	RM		216868	247730
95	SAB-40	-PIPING	1-WA-4011050	PIPING SYSTEM SAB UNIT 40	Piping Inspection(Class4)	10Y				IRI	IRI- INSA	C	RM		216869	247731
96	SAB-40	-PIPING	1-WA-4011073	PIPING SYSTEM SAB UNIT 40	Piping Inspection(Class4)	10Y				IRI	IRI- INSA	C	RM		216870	247732
97	SAB-40	-PIPING	1-WA-4011012	PIPING SYSTEM SAB UNIT 40	Piping Inspection(Class4)	10Y				IRI	IRI- INSA	C	RM		216871	247733
98	SAB-40	-PIPING	1-WA-4011036	PIPING SYSTEM SAB UNIT 40	Piping Inspection(Class4)	10Y				IRI	IRI- INSA	C	RM		216872	247734
99	SAB-40	-PIPING	1-WA-4011050	PIPING SYSTEM SAB UNIT 40	Piping Inspection(Class4)	10Y				IRI	IRI- INSA	C	RM		216873	247735
100	SAB-40	-PIPING	1-WA-4011067	PIPING SYSTEM SAB UNIT 40	Piping Inspection(Class4)	10Y				IRI	IRI- INSA	C	RM		216874	247736
101	SAB-40	-PIPING	1-WA-4011073	PIPING SYSTEM SAB UNIT 40	Piping Inspection(Class4)	10Y				IRI	IRI- INSA	C	RM		216875	247737
102	SAB-40	-PIPING	1-WA-4017001	PIPING SYSTEM SAB UNIT 40	Piping Inspection(Class4)	10Y				IRI	IRI- INSA	C	RM		216876	247738
103	SAB-43	-PIPING	1-WA-4011005	PIPING SYSTEM SAB UNIT 40	Piping Inspection(Class4)	10Y				IRI	IRI- INSA	C	RM		216877	247739
104	SAB-40	-PIPING	1-WA-4011008	PIPING SYSTEM SAB UNIT 40	Piping Inspection(Class4)	10Y				IRI	IRI- INSA	C	RM		216878	247740
105	SAB-40	-PIPING	1-WA-4011065	PIPING SYSTEM SAB UNIT 40	Piping Inspection(Class4)	10Y				IRI	IRI- INSA	C	RM		216879	247741
106	SAB-40	-PIPING	1-WA-4011008	PIPING SYSTEM SAB UNIT 40	Piping Inspection(Class4)	10Y				IRI	IRI- INSA	C	RM		216880	247742
107	SAB-40	-COOLING	13E-46K0001A-VSD	FAN FOR COOLING	3Y					IRI	IRI- INSA	A	RM		216881	247743
108	SAB-40	-40K001A	13E-40K001A-VSD	FAN FOR COOLING	1Y					IRI	IRI- INSA	A	RM		216882	247744

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify															
Item No	Equipment	Location	Condition	Remarks	Frequency	Unit	Material	Quantity	Cost	Remarks	Frequency	Unit	Material	Quantity	Cost
100	SAB-40 -40P001A	COOLING WATER PUMP	13E-40P001A-VSD	Inspect AC DRIVE FOR 40P001A	3M	3M	COH-VSD	COH	120834	149155	149155	149155	149155	149155	149155
110	SAB-40 -40P001A	COOLING WATER PUMP	13E-40P001A-VSD	Inspect AC DRIVE FOR 40P001A	3M	3M	COH-VSD	COH	120834	149155	149155	149155	149155	149155	149155
111	SAB-40 -40P001B	COOLING WATER PUMP	13E-40P001B-VSD	Inspect AC DRIVE FOR 40P001B	3M	3M	COH-VSD	COH	120834	149155	149155	149155	149155	149155	149155
112	SAB-40 -40P001C	COOLING WATER PUMP	13E-40P001C-VSD	Inspect AC DRIVE FOR 40P001C	3M	3M	COH-VSD	COH	120834	149155	149155	149155	149155	149155	149155
113	SAB-40 -40P001C	COOLING WATER PUMP	13E-40P001C-VSD	Inspect AC DRIVE FOR 40P001C	3M	3M	COH-VSD	COH	120834	149155	149155	149155	149155	149155	149155
114	SAB-40 -40P001C	COOLING WATER PUMP	13E-40P001C-VSD	Inspect AC DRIVE FOR 40P001C	3M	3M	COH-VSD	COH	120834	149155	149155	149155	149155	149155	149155
115	SAB-40 -40P001C	COOLING WATER PUMP	13E-40P001C-VSD	Inspect AC DRIVE FOR 40P001C	3M	3M	COH-VSD	COH	120834	149155	149155	149155	149155	149155	149155
116	SAB-40 -40P001C	COOLING WATER PUMP	13E-40P001C-VSD	Inspect AC DRIVE FOR 40P001C	3M	3M	COH-VSD	COH	120834	149155	149155	149155	149155	149155	149155
117	SAB-40 -40P001C	COOLING WATER PUMP	13E-40P001C-VSD	Inspect AC DRIVE FOR 40P001C	3M	3M	COH-VSD	COH	120834	149155	149155	149155	149155	149155	149155
118	SAB-40 -40P001C	COOLING WATER PUMP	13E-40P001C-VSD	Inspect AC DRIVE FOR 40P001C	3M	3M	COH-VSD	COH	120834	149155	149155	149155	149155	149155	149155
119	SAB-40 -40P001C	COOLING WATER PUMP	13E-40P001C-VSD	Inspect AC DRIVE FOR 40P001C	3M	3M	COH-VSD	COH	120834	149155	149155	149155	149155	149155	149155
120	SAB-40 -40P001C	COOLING WATER PUMP	13E-40P001C-VSD	Inspect AC DRIVE FOR 40P001C	3M	3M	COH-VSD	COH	120834	149155	149155	149155	149155	149155	149155
121	SAB-40 -40P001C	COOLING WATER PUMP	13E-40P001C-VSD	Inspect AC DRIVE FOR 40P001C	3M	3M	COH-VSD	COH	120834	149155	149155	149155	149155	149155	149155
122	SAB-40 -40P001C	COOLING WATER PUMP	13E-40P001C-VSD	Inspect AC DRIVE FOR 40P001C	3M	3M	COH-VSD	COH	120834	149155	149155	149155	149155	149155	149155
123	SAB-40 -40P001C	COOLING WATER PUMP	13E-40P001C-VSD	Inspect AC DRIVE FOR 40P001C	3M	3M	COH-VSD	COH	120834	149155	149155	149155	149155	149155	149155
124	SAB-40 -40P001C	COOLING WATER PUMP	13E-40P001C-VSD	Inspect AC DRIVE FOR 40P001C	3M	3M	COH-VSD	COH	120834	149155	149155	149155	149155	149155	149155
125	SAB-40 -40P001C	COOLING WATER PUMP	13E-40P001C-VSD	Inspect AC DRIVE FOR 40P001C	3M	3M	COH-VSD	COH	120834	149155	149155	149155	149155	149155	149155
126	SAB-40 -40P001C	COOLING WATER PUMP	13E-40P001C-VSD	Inspect AC DRIVE FOR 40P001C	3M	3M	COH-VSD	COH	120834	149155	149155	149155	149155	149155	149155
127	SAB-40 -40P001C	COOLING WATER PUMP	13E-40P001C-VSD	Inspect AC DRIVE FOR 40P001C	3M	3M	COH-VSD	COH	120834	149155	149155	149155	149155	149155	149155
128	SAB-40 -40P001C	COOLING WATER PUMP	13E-40P001C-VSD												

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE

Form No.
Effective Date 19.12.2022
Revision 0

PLANT: SWS YEAR: 2023

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	Item No.	Equipment Name	Function Location Description	Frequency	Unit	Month	Day	Year	Section	Work Center	APC In	Maint. Act. Type	Agmt. Plan	Maintenance Item
163	SWS-43	43P301	Devolatilizer Pump	1Y	P				PS1	COH-VSD	A	PM	120908	149229
164	SWS-44	44A401	Pellet dryer	3M	I				PS1	PS1-ESAS	A	PM	120828	149149
165	SWS-44	44A401	Pellet dryer	1Y	P				PS1	PS1-ESAS	A	PM	120890	149211
166	SWS-44	44G401A	STAND CUTTER 44G401A-1	3M	I				PS1	PS1-ESAS	B	PM	120829	149150
167	SWS-44	44G401A	STAND CUTTER 44G401A-1	1Y	P				PS1	PS1-ESAS	B	PM	120891	149212
168	SWS-44	44G401A	STAND CUTTER 44G401A-1	3M	I				PS1	PS1-ESAS	B	PM	120830	149151
169	SWS-44	44G401A	STAND CUTTER 44G401A-1	1Y	P				PS1	PS1-ESAS	B	PM	120892	149213
170	SWS-44	44G401A	STAND CUTTER 44G401A-1	3M	I				PS1	PS1-ESAS	S	PM	151871	181968
171	SWS-44	44G401A	STAND CUTTER 44G401A-1	1Y	P				PS1	PS1-ESAS	S	PM	269689	299658
172	SWS-44	44G401A	STAND CUTTER 44G401A-1	1Y	P				PS1	PS1-ESAS	S	PM	269689	299658
173	SWS-44	44G401A	STAND CUTTER 44G401A-1	1Y	P				PS1	PS1-ESAS	S	PM	116566	144776
174	SWS-44	44G401A	STAND CUTTER 44G401A-1	1Y	P				PS1	PS1-ESAS	S	PM	116566	144776
175	SWS-44	44H402	PM AC DRIVE FOR 44H402	3M	I				PS1	PS1-ESAS	A	PM	120847	149168
176	SWS-44	44H402	PM AC DRIVE FOR 44H402	1Y	P				PS1	PS1-ESAS	A	PM	120847	149168
177	SWS-44	44H402	PM AC DRIVE FOR 44H402	2Y	P				PS1	PS1-ESAS	A	PM	118570	144777
178	SWS-44	44H402	PM AC DRIVE FOR 44H402	1Y	P				PS1	PS1-ESAS	A	PM	120848	149169
179	SWS-44	44H402	PM AC DRIVE FOR 44H402	1Y	P				PS1	PS1-ESAS	B	PM	120810	149221
180	SWS-44	44H404	PM AC DRIVE FOR 44H404	2Y	P				PS1	PS1-ESAS	B	PM	116572	144778
181	SWS-44	44H404	PM AC DRIVE FOR 44H404	1Y	P				PS1	PS1-ESAS	B	PM	116572	144778
182	SWS-44	44K405A	PM AC DRIVE FOR 44K405A	3M	I				PS1	PS1-ESAS	B	PM	120831	149152
183	SWS-44	44K405A	PM AC DRIVE FOR 44K405A	1Y	P				PS1	PS1-ESAS	B	PM	120831	149152
184	SWS-44	44K405B	PM AC DRIVE FOR 44K405B	3M	I				PS1	PS1-ESAS	B	PM	120832	149153
185	SWS-44	44K405B	PM AC DRIVE FOR 44K405B	1Y	P				PS1	PS1-ESAS	B	PM	120832	149153
186	SWS-45	45H502A	PM AC DRIVE FOR 45H502A	3M	I				PS1	PS1-ESAS	B	PM	120834	149215
187	SWS-45	45H502A	PM AC DRIVE FOR 45H502A	1Y	P				PS1	PS1-ESAS	B	PM	120834	149215
188	SWS-45	45H502A	PM AC DRIVE FOR 45H502A	3M	I				PS1	PS1-ESAS	B	PM	120849	149170
189	SWS-45	45H502A	PM AC DRIVE FOR 45H502A	1Y	P				PS1	PS1-ESAS	B	PM	120849	149170
190	SWS-45	45H504	PM AC DRIVE FOR 45H504	3M	I				PS1	PS1-ESAS	S	PM	151872	181969
191	SWS-45	45H504	PM AC DRIVE FOR 45H504	1Y	P				PS1	PS1-ESAS	S	PM	116573	144779
192	SWS-45	45H504	PM AC DRIVE FOR 45H504	2Y	P				PS1	PS1-ESAS	B	PM	120850	149171
193	SWS-45	45H505A	PM AC DRIVE FOR 45H505A	3M	I				PS1	PS1-ESAS	B	PM	120912	149233
194	SWS-45	45H505A	PM AC DRIVE FOR 45H505A	1Y	P				PS1	PS1-ESAS	B	PM	120912	149233
195	SWS-45	45H505A	PM AC DRIVE FOR 45H505A	2Y	P				PS1	PS1-ESAS	B	PM	116575	144780
196	SWS-45	45H505B	PM AC DRIVE FOR 45H505B	3M	I				PS1	PS1-ESAS	B	PM	120852	149173
197	SWS-45	45H505B	PM AC DRIVE FOR 45H505B	1Y	P				PS1	PS1-ESAS	B	PM	120852	149173
198	SWS-45	45H505B	PM AC DRIVE FOR 45H505B	2Y	P				PS1	PS1-ESAS	B	PM	120914	149235
199	SWS-45	45H505C	PM AC DRIVE FOR 45H505C	3M	I				PS1	PS1-ESAS	B	PM	116577	144782
200	SWS-45	45H505C	PM AC DRIVE FOR 45H505C	1Y	P				PS1	PS1-ESAS	B	PM	120853	149174
201	SWS-45	45H505C	PM AC DRIVE FOR 45H505C	2Y	P				PS1	PS1-ESAS	B	PM	120915	149236
202	SWS-46	46H601	PM AC DRIVE FOR 46H601	3M	I				PS1	PS1-ESAS	B	PM	120854	149175
203	SWS-46	46H601	PM AC DRIVE FOR 46H601	1Y	P				PS1	PS1-ESAS	B	PM	120916	149237
204	SWS-46	46H602	PM AC DRIVE FOR 46H602	3M	I				PS1	PS1-ESAS	B	PM	120855	149176
205	SWS-46	46H602	PM AC DRIVE FOR 46H602	1Y	P				PS1	PS1-ESAS	B	PM	120917	149238
206	SWS-46	46H602	PM AC DRIVE FOR 46H602	2Y	P				PS1	PS1-ESAS	B	PM	116579	144784
207	SWS-46	46H605	PM AC DRIVE FOR 46H605	3M	I				PS1	PS1-ESAS	B	PM	120856	149177
208	SWS-46	46H605	PM AC DRIVE FOR 46H605	1Y	P				PS1	PS1-ESAS	B	PM	120916	149239
209	SWS-46	46H605	PM AC DRIVE FOR 46H605	2Y	P				PS1	PS1-ESAS	B	PM	116580	144785
210	SWS-46	46H611	PM AC DRIVE FOR 46H611	3M	I				PS1	PS1-ESAS	B	PM	120857	149178
211	SWS-46	46H611	PM AC DRIVE FOR 46H611	1Y	P				PS1	PS1-ESAS	B	PM	120919	149240
212	SWS-46	46H611	PM AC DRIVE FOR 46H611	2Y	P				PS1	PS1-ESAS	B	PM	116581	144786
213	SWS-47	47A701A	PM AC DRIVE FOR 47A701A	1Y	P				PS1	PS1-ESAS	A	PM	116516	144736
214	SWS-47	47A701B	PM AC DRIVE FOR 47A701B	1Y	P				PS1	PS1-ESAS	A	PM	116527	144415
215	SWS-48	48A801	H.T.M. Heater System	1Y	I				PS1	PS1-ESAS	A	PM	116529	144416
216	SWS-13E-DC-A091.1	Charger 110 Vdc	PM Battery for Charger SWS-13E-A091	1Y	P				COH	COH-UPS	A	PM	113030	140932

[illegible]

[illegible]

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify														
Item No.	Equipment	Location	Frequency	Task	Unit	Time	Person	Material	Tool	Remarks	Section	Unit	Material	Unit
325	SAB-45 - 45H02A	13E-MCC01-SAB01-E1	2Y	PM STARTER MOD FOR LCP VSD 45H02 A (SD)	2Y						PS1	PS1-ESAS	B	116808
326	SAB-45 - 45H02A	13E-MCC01-SAB01-E1	2Y	PM STARTER MOD FOR LCP VSD 45H02 A (SD)	2Y						PS1	PS1-ESAS	B	116809
327	SAB-48 - 48H01	13E-MCC01-SAB01-E1	2Y	PM STARTER MOD FOR LCP VSD 48H01 (SD)	2Y						PS1	PS1-ESAS	A	116810
328	SAB-44 - 44H01	13E-MCC01-SAB01-E1	2Y	PM STARTER MOD FOR LCP VSD 44H01 (SD)	2Y						PS1	PS1-ESAS	B	116811
329	SAB-45 - 45H02B	13E-MCC01-SAB01-E1	2Y	PM STARTER MOD FOR LCP VSD 45H02 B (SD)	2Y						PS1	PS1-ESAS	S	116812
330	SAB-45 - 45H02B	13E-MCC01-SAB01-E1	2Y	PM STARTER MOD FOR LCP VSD 45H02 B (SD)	2Y						PS1	PS1-ESAS	S	116813
331	SAB-45 - 45H02A	13E-MCC01-SAB01-E1	2Y	PM STARTER MOD FOR LCP VSD 45H02 A (SD)	2Y						PS1	PS1-ESAS	B	116814
332	SAB-45 - 45H02A	13E-MCC01-SAB01-E1	2Y	PM STARTER MOD FOR LCP VSD 45H02 A (SD)	2Y						PS1	PS1-ESAS	S	116815
333	SAB-45 - 45H02B	13E-MCC01-SAB01-E1	2Y	PM STARTER MOD FOR LCP VSD 45H02 B (SD)	2Y						PS1	PS1-ESAS	S	116816
334	SAB-45 - 45H02B	13E-MCC01-SAB01-E1	2Y	PM STARTER MOD FOR LCP VSD 45H02 B (SD)	2Y						PS1	PS1-ESAS	B	116817
335	SAB-45 - 45H02B	13E-MCC01-SAB01-E1	2Y	PM STARTER MOD FOR LCP VSD 45H02 B (SD)	2Y						PS1	PS1-ESAS	B	116818
336	SAB-13E-MCC02	13E-MCC02-SAB01-E1	2Y	PM STARTER MOD FOR LCP VSD 45H02 B (SD)	2Y						PS1	PS1-ESAS	B	116819
337	SAB-13E-MCC02	13E-MCC02-SAB01-E1	2Y	PM STARTER MOD FOR LCP VSD 45H02 B (SD)	2Y						PS1	PS1-ESAS	B	116820
338	SAB-13E-MCC02	13E-MCC02-SAB01-E1	2Y	PM STARTER MOD FOR LCP VSD 45H02 B (SD)	2Y						PS1	PS1-ESAS	B	116821
339	SAB-42 - 42H01	13E-MCC02-SAB01-E1	2Y	PM STARTER MOD FOR LCP VSD 42H01 (SD)	2Y						PS1	PS1-ESAS	B	116822
340	SAB-42 - 42H01B	13E-MCC02-SAB01-E1	2Y	PM STARTER MOD FOR LCP VSD 42H01 B (SD)	2Y						PS1	PS1-ESAS	B	116823
341	SAB-42 - 42H01A	13E-MCC02-SAB01-E1	2Y	PM STARTER MOD FOR LCP VSD 42H01 A (SD)	2Y						PS1	PS1-ESAS	B	116824
342	SAB-42 - 42H01B	13E-MCC02-SAB01-E1	2Y	PM STARTER MOD FOR LCP VSD 42H01 B (SD)	2Y						PS1	PS1-ESAS	B	116825
343	SAB-42 - 42H01A	13E-MCC02-SAB01-E1	2Y	PM STARTER MOD FOR LCP VSD 42H01 A (SD)	2Y						PS1	PS1-ESAS	B	116826
344	SAB-42 - 42H01B	13E-MCC02-SAB01-E1	2Y	PM STARTER MOD FOR LCP VSD 42H01 B (SD)	2Y						PS1	PS1-ESAS	B	116827
345	SAB-42 - 42H01A	13E-MCC02-SAB01-E1	2Y	PM STARTER MOD FOR LCP VSD 42H01 A (SD)	2Y						PS1	PS1-ESAS	B	116828
346	SAB-42 - 42H01B	13E-MCC02-SAB01-E1	2Y	PM STARTER MOD FOR LCP VSD 42H01 B (SD)	2Y						PS1	PS1-ESAS	B	116829
347	SAB-41 - 41H01A	13E-MCC02-SAB01-E1	2Y	PM STARTER MOD FOR LCP VSD 41H01 A (SD)	2Y						PS1	PS1-ESAS	B	116830
348	SAB-41 - 41H01B	13E-MCC02-SAB01-E1	2Y	PM STARTER MOD FOR LCP VSD 41H01 B (SD)	2Y						PS1	PS1-ESAS	B	116831
349	SAB-41 - 41H01A	13E-MCC02-SAB01-E1	2Y	PM STARTER MOD FOR LCP VSD 41H01 A (SD)	2Y						PS1	PS1-ESAS	B	116832
350	SAB-13E-MCC02													

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify														
ITEM	ITEM NO.	FUNCTION	DESCRIPTION	QTY	UNIT	DATE	TIME	BY	REMARKS	STATUS	DATE	TIME	BY	REMARKS
549	SAB-41-41T103B	Recovery Tanks	Recovery Tanks	1	EA				RM AG-TATOR	PS1	PS1-AGAS	B	RM	133468
550	SAB-41-41T103B	Recovery Tanks	Recovery Tanks	1	EA				RM AG-TATOR	PS1	PS1-AGAS	B	RM	133689
551	SAB-41-41T103B	Recovery Tanks	Recovery Tanks	1	EA				RM AG-TATOR	PS1	PS1-AGAS	B	RM	133690
552	SAB-41-41T105A	Monomer Feed Tanks	Monomer Feed Tanks	1	EA				RM AG-TATOR	PS1	PS1-AGAS	B	RM	133692
553	SAB-41-41T105A	Monomer Feed Tanks	Monomer Feed Tanks	1	EA				RM AG-TATOR	PS1	PS1-AGAS	B	RM	133693
554	SAB-41-41T105B	Monomer Feed Tanks	Monomer Feed Tanks	1	EA				RM AG-TATOR	PS1	PS1-AGAS	B	RM	133694
555	SAB-41-41T105B	Monomer Feed Tanks	Monomer Feed Tanks	1	EA				RM AG-TATOR	PS1	PS1-AGAS	B	RM	133695
556	SAB-41-41T101A	ST Service Pump	OVERHAUL OF MOTOR > 2.2 TO 7.5 MW	1	EA				OVERHAUL OF MOTOR > 2.2 TO 7.5 MW	PS1	PS1-ESAS	B	RM	142555
557	SAB-41-41P101A	ST Service Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1	EA				VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	PS1	PS1-ESAS	B	RM	142556
558	SAB-41-41P101A	ST Service Pump	OVERHAUL OF MOTOR > 2.2 TO 7.5 MW	1	EA				OVERHAUL OF MOTOR > 2.2 TO 7.5 MW	PS1	PS1-ESAS	B	RM	142557
559	SAB-41-41P101B	ST Service Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1	EA				VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	PS1	PS1-ESAS	B	RM	142558
560	SAB-41-41P101B	ST Service Pump	OVERHAUL OF MOTOR > 2.2 TO 7.5 MW	1	EA				OVERHAUL OF MOTOR > 2.2 TO 7.5 MW	PS1	PS1-ESAS	B	RM	142559
561	SAB-41-41P103A	AN Service Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1	EA				VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	PS1	PS1-ESAS	B	RM	142560
562	SAB-41-41P103A	AN Service Pump	OVERHAUL OF MOTOR > 2.2 TO 7.5 MW	1	EA				OVERHAUL OF MOTOR > 2.2 TO 7.5 MW	PS1	PS1-ESAS	B	RM	142561
563	SAB-41-41P103B	AN Service Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1	EA				VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	PS1	PS1-ESAS	B	RM	142562
564	SAB-41-41P103B	AN Service Pump	OVERHAUL OF MOTOR > 2.2 TO 7.5 MW	1	EA				OVERHAUL OF MOTOR > 2.2 TO 7.5 MW	PS1	PS1-ESAS	B	RM	142563
565	SAB-41-41P104A	Recovery Monomer Service Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1	EA				VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	PS1	PS1-ESAS	B	RM	142564
566	SAB-41-41P104A	Recovery Monomer Service Pump	OVERHAUL OF MOTOR > 2.2 TO 7.5 MW	1	EA				OVERHAUL OF MOTOR > 2.2 TO 7.5 MW	PS1	PS1-ESAS	B	RM	142565
567	SAB-41-41P104A	Recovery Monomer Service Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1	EA				VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	PS1	PS1-ESAS	B	RM	142566
568	SAB-41-41P104B	Recovery Monomer Service Pump	OVERHAUL OF MOTOR > 2.2 TO 7.5 MW	1	EA				OVERHAUL OF MOTOR > 2.2 TO 7.5 MW	PS1	PS1-ESAS	B	RM	142567
569	SAB-41-41P104B	Recovery Monomer Service Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1	EA				VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	PS1	PS1-ESAS	B	RM	142568
570	SAB-41-41P105A	Monomer Feed Pump	OVERHAUL OF MOTOR > 2.2 TO 7.5 MW	1	EA				OVERHAUL OF MOTOR > 2.2 TO 7.5 MW	PS1	PS1-ESAS	B	RM	142569
571	SAB-41-41P105A	Monomer Feed Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1	EA				VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	PS1	PS1-ESAS	B	RM	142570
572	SAB-41-41P105A	Monomer Feed Pump	OVERHAUL OF MOTOR > 2.2 TO 7.5 MW	1	EA				OVERHAUL OF MOTOR > 2.2 TO 7.5 MW	PS1	PS1-ESAS	B	RM	142571
573	SAB-41-41P105A	Monomer Feed Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1	EA				VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	PS1	PS1-ESAS	B	RM	142572
574	SAB-41-41P105B	Monomer Feed Pump	OVERHAUL OF MOTOR > 2.2 TO 7.5 MW	1	EA									

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	Equipm't No.	Function & Location Description	Maintenance Item Description	Cycle	Unit	Day	Week	Month	Year	Part Number	Part Name	Part Type	Part Qty	Part Unit	Part Price	Part Status
703	SANJ-42-42P201A	Mechanical Seal Unit Pump	RM GREASING MOTOR 42P201A	2M	L	L	L	L	L	PSI-ESAS	B	INT	116866	145075		
704	SANB-42-42P201A	Mechanical Seal Unit Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	TM	I	I	I	I	I	IRI-INVB	B	INT	122155	151015		
705	SANJ-42-42P201A-P01	Mechanical Seal Unit Pump	RM H.C.T.F. PUMP, SG, STG, HIGH SPD 42F201A	GM	P	P	P	P	P	PSI-MEAS	B	INT	180013	190013		
706	SANB-42-42P201B	Mechanical Seal Unit Pump	RM GREASING MOTOR 42P201B	2M	L	L	L	L	L	PSI-ESAS	B	INT	116867	145076		
707	SANJ-42-42P201B-P01	Mechanical Seal Unit Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	TM	I	I	I	I	I	IRI-INVB	B	INT	122156	151016		
708	SANB-42-42P201B	Mechanical Seal Unit Pump	RM H.C.T.F. PUMP, SG, STG, HIGH SPD	GM	P	P	P	P	P	PSI-MEAS	A	INT	110966	138717		
709	SANJ-42-42P202A	No. 1 Flushing Unit Pump	OVERHAUL OF MOTOR SIZE UP TO 2.2 KW	4Y	I	I	I	I	I	PSI-ESAS	A	INT	121163	149118		
710	SANB-42-42P202A-P01	No. 1 Flushing Unit Pump	RM DIAP. PUMP	GM	P	P	P	P	P	PSI-MEAS	A	INT	110967	138718		
711	SANB-42-42P202B	No. 1 Flushing Unit Pump	OVERHAUL OF MOTOR SIZE UP TO 2.2 KW	4Y	I	I	I	I	I	PSI-ESAS	A	INT	121164	149119		
712	SANB-42-42P202B-P01	No. 1 Flushing Unit Pump	RM DIAP. PUMP	GM	P	P	P	P	P	PSI-MEAS	A	INT	110968	138719		
713	SANJ-42-42P203A	No. 2 Flushing Unit Pump	OVERHAUL OF MOTOR SIZE UP TO 2.2 KW	4Y	I	I	I	I	I	PSI-ESAS	A	INT	121165	149120		
714	SANB-42-42P203A-P01	No. 2 Flushing Unit Pump	RM DIAP. PUMP	GM	P	P	P	P	P	PSI-MEAS	A	INT	110969	138720		
715	SANB-42-42P203B	No. 2 Flushing Unit Pump	OVERHAUL OF MOTOR SIZE UP TO 2.2 KW	4Y	I	I	I	I	I	PSI-ESAS	A	INT	121166	149121		
716	SANB-42-42P204	Reactor	OVERHAUL OF MOTOR > 7.5 TO 30 KW	4Y	I	I	I	I	I	PSI-ESAS	A	INT	121263	149576		
717	SANB-42-42P204-P01	Reactor	OVERHAUL OF MOTOR > 7.5 TO 30 KW	4Y	I	I	I	I	I	PSI-ESAS	A	INT	121264	149577		
718	SANB-42-42P204B	Reactor	RM LUBE OIL PUMP 42P204B	GM	P	P	P	P	P	PSI-MEAS	B	INT	110971	138722		
719	SANB-42-42P204B-P01	Reactor	RM LUBE OIL PUMP 42P204B	GM	P	P	P	P	P	PSI-MEAS	B	INT	110972	138723		
720	SANB-42-42P205A	Reactor H.T.M. Circulating Pump	RM GREASING MOTOR 42P205A	2M	L	L	L	L	L	PSI-ESAS	A	INT	116868	145077		
721	SANB-42-42P205A-P01	Reactor H.T.M. Circulating Pump	OVERHAUL OF MOTOR > 90 TO 250 KW	4Y	I	I	I	I	I	PSI-ESAS	A	INT	121167	149122		
722	SANB-42-42P205B	Reactor H.T.M. Circulating Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	TM	I	I	I	I	I	IRI-INVB	A	INT	122157	151017		
723	SANB-42-42P205A-P01	Reactor H.T.M. Circulating Pump	RM H.C.T.F. PUMP, SG, STG, LOW SPD	GM	P	P	P	P	P	PSI-MEAS	A	INT	110973	138724		
724	SANB-42-42P205B	Reactor H.T.M. Circulating Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	TM	I	I	I	I	I	IRI-INVB	A	INT	116869	145078		
725	SANB-42-42P205B-P01	Reactor H.T.M. Circulating Pump	OVERHAUL OF MOTOR SIZE UP TO 2.2 KW	4Y	I	I	I	I	I	PSI-MEAS	A	INT	122158	151018		
726	SANB-42-42P205B	Reactor H.T.M. Circulating Pump	RM H.C.T.F. PUMP, SG, STG, LOW SPD	GM	P	P	P	P	P	PSI-MEAS	A	INT	110974	138725		
727	SANB-42-42P205C	Reactor H.T.M. Circulating Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	TM	I	I	I	I	I	IRI-INVB	A	INT	116870	145079		
728	SANB-42-42P205C-P01	Reactor H.T.M. Circulating Pump	OVERHAUL OF MOTOR SIZE UP TO 2.2 KW	4Y	I	I	I	I	I	PSI-MEAS	A	INT	122159	151019		
729	SANB-42-42P205C	Reactor H.T.M. Circulating Pump	RM H.C.T.F. PUMP, SG, STG, LOW SPD	GM	P	P	P	P	P	PSI-MEAS	A	INT	110975	138726		
730	SANB-42-42E210A	External Cooler	RM GEAR PUMP HYDRAULIC	GM	P	P	P	P	P	PSI-MEAS	B	INT	110976	138727		
731	SANB-42-42E210B	External Cooler	RM GEAR PUMP HYDRAULIC	GM	P	P	P	P	P	PSI-MEAS	B	INT	110977	138728		
732	SANB-42-42P208A	Additive-K Feed Pump	OVERHAUL OF MOTOR SIZE UP TO 2.2 KW	4Y	I	I	I	I	I	PSI-ESAS	B	INT	121267	149580		
733	SANB-42-42P208A-P01	Additive-K Feed Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	TM	I	I	I	I	I	IRI-INVB	B	INT	121020	151020		
734	SANB-42-42P208A	Additive-K Feed Pump	RM DIAP. PUMP	GM	P	P	P	P	P	PSI-MEAS	B	INT	110978	138724		
735	SANB-42-42P208B	Additive-X Feed Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	TM	I	I	I	I	I	IRI-INVB	B	INT	122161	151021		
736	SANB-42-42P208B-P01	Additive-X Feed Pump	RM DIAP. PUMP	GM	P	P	P	P	P	PSI-MEAS	B	INT	110979	138725		
737	SANB-42-42P210A	External Circulation Pump	OVERHAUL OF MOTOR > 30 TO 90 KW	4Y	I	I	I	I	I	PSI-MEAS	A	INT	121170	149397		
738	SANB-42-42P210A-P01	External Circulation Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	TM	I	I	I	I	I	IRI-INVB	A	INT	122162	151022		
739	SANB-42-42P210B	External Circulation Pump	RM GEAR PUMP POLYMER	GM	P	P	P	P	P	PSI-MEAS	A	INT	110980	138276		
740	SANB-42-42P210B-P01	External Circulation Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	TM	I	I	I	I	I	IRI-INVB	A	INT	122163	151023		
741	SANB-42-42P210B	External Circulation Pump	RM GEAR PUMP POLYMER	GM	P	P	P	P	P	PSI-MEAS	A	INT	110981	138277		
742	SANB-42-42P210C	External Circulation Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	TM	I	I	I	I	I	IRI-INVB	A	INT	122164	151024		
743	SANB-42-42P210C-P01	External Circulation Pump	RM GEAR PUMP POLYMER	GM	P	P	P	P	P	PSI-MEAS	A	INT	110982	138278		
744	SANB-42-42P210D	External Circulation Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	TM	I	I	I	I	I	IRI-INVB	A	INT	122165	151025		
745	SANB-42-42P210D-P01	External Circulation Pump	RM GEAR PUMP POLYMER	GM	P	P	P	P	P	PSI-MEAS	A	INT	110983	138279		
746	SANB-43-43T322A	Additive-J Meter	OVERHAUL OF MOTOR SIZE UP TO 2.2 KW	6Y	I	I	I	I	I	PSI-ESAS	B	INT	121269	149582		
747	SANB-43-43T322A	Additive-J Meter	RM AGITATOR	GM	P	P	P	P	P	PSI-MEAS	B	INT	110985	138281		
748	SANB-43-43T322B	Additive-J Meter	RM AGITATOR	GM	P	P	P	P	P	PSI-MEAS	B	INT	110986	138282		
749	SANB-43-43T323A	Additive-J Feed Tank	OVERHAUL OF MOTOR SIZE UP TO 2.2 KW	6Y	I	I	I	I	I	PSI-ESAS	B	INT	121271	149584		
750	SANB-43-43T323A	Additive-J Feed Tank	RM AGITATOR	GM	P	P	P	P	P	PSI-MEAS	B	INT	110987	138283		
751	SANB-43-43T323B	Additive-J Feed Tank	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	TM	I	I	I	I	I	PSI-MEAS	B	INT	110988	138284		
752	SANB-43-43P301	Devolatilizer Pump	RM GREASING MOTOR 43P301	2M	L	L	L	L	L	PSI-ESAS	A	INT	116871	145080		
753	SANB-43-43P301-P01	Devolatilizer Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	TM	I	I	I	I	I	IRI-INVB	A	INT	125615	154614		
754	SANB-43-43P301	Devolatilizer Pump	RM DEVOLATILIZER PUMP 43P301	GM	P	P	P	P	P	PSI-MEAS	A	INT	110989	138285		
755	SANB-43-43P301	Devolatilizer Pump	PM, CH, MECHANICAL SEAL FOR 43P301	1Y	I	I	I	I	I	PSI-MEAS	A	INT	204361	235151		
756	SANB-43-43P302	Mechanical Seal Oil System for 43P301	RM GEAR PUMP, REPLACE SILICONE OIL, CLEAN	GM	P	P	P	P	P	PSI-MEAS	A	INT	110990	138286		

[illegible]

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE

Form No.
Effective Date 19.12.2022
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check off quality
S = Service T = Stand by condition Check U = Running condition check V = Verify

Item	Equipment	Location	Description	Frequency	Unit	Month	Day	Month	Day	Month	Day	Month	Day	Month	Day	Month	Day	Section	Work Center	ABC	Int.	Act. Type	Min. Plan	Max. Plan	Reference Item
811	SANB-44 - 44X401		STRAND DIE	3M	GM													PS1	PS1-MEAS	A	INT	PM	111010	138746	
812	SANB-45 - 45H01A		PNC-11 ROTARY VALVE	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	111012	138748	
813	SANB-45 - 45H01A		PNC-11 ROTARY VALVE	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	121288	149600	
814	SANB-45 - 45H01B		PNC-11 ROTARY VALVE	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	111013	138749	
815	SANB-45 - 45H02A		PNC-11 ROTARY VALVE	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	111014	138750	
816	SANB-45 - 45H02B		PNC-11 ROTARY VALVE	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	111015	138751	
817	SANB-45 - 45H04		PNC-11 ROTARY VALVE	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	111016	138752	
818	SANB-45 - 45H04		PNC-11 ROTARY VALVE	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	121292	149604	
819	SANB-45 - 45H05A		BLENDING ROTARY VALVE	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	111017	138753	
820	SANB-45 - 45H05A		BLENDING ROTARY VALVE	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	121293	149605	
821	SANB-45 - 45H05B		BLENDING ROTARY VALVE	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	111018	138754	
822	SANB-45 - 45H05C		BLENDING ROTARY VALVE	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	111019	138755	
823	SANB-45 - 45K501		PNC-11 COMPRESSOR	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	121294	138756	
824	SANB-45 - 45K501		PNC-11 COMPRESSOR	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	121295	138757	
825	SANB-45 - 45K501		PNC-11 COMPRESSOR	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	121296	138758	
826	SANB-45 - 45K501		PNC-11 COMPRESSOR	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	121297	138759	
827	SANB-45 - 45K501		PNC-11 COMPRESSOR	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	121298	138760	
828	SANB-45 - 45K502A		PNC-11 BLENDING BLOWER	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	111020	138756	
829	SANB-45 - 45K502A		PNC-11 BLENDING BLOWER	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	111021	138757	
830	SANB-45 - 45K502B		PNC-11 BLENDING BLOWER	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	111022	138758	
831	SANB-45 - 45K502B		PNC-11 BLENDING BLOWER	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	111023	138759	
832	SANB-46 - 46K601		MECHANICAL BOOSTER	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	111024	138760	
833	SANB-46 - 46K601		MECHANICAL BOOSTER	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	111025	138761	
834	SANB-46 - 46P601A		Water Separator Pump	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	111026	138762	
835	SANB-46 - 46P601A		Water Separator Pump	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	111027	138763	
836	SANB-46 - 46P601A		Water Separator Pump	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	111028	138764	
837	SANB-46 - 46P601B		Water Separator Pump	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	111029	138765	
838	SANB-46 - 46P601B		Water Separator Pump	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	111030	138766	
839	SANB-46 - 46P602		Blow Down Pump	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	111031	138767	
840	SANB-46 - 46P604		Oil Rotary Vacuum Pump	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	111032	138768	
841	SANB-46 - 46P604		Oil Rotary Vacuum Pump	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	111033	138769	
842	SANB-46 - 46P605		Extraction Tower Feed Pump	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	111034	138770	
843	SANB-46 - 46P605		Extraction Tower Feed Pump	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	111035	138771	
844	SANB-46 - 46P610		Vacuum Pump Unit	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	111036	138772	
845	SANB-46 - 46P610		Vacuum Pump Unit	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	111037	138773	
846	SANB-46 - 46P610		Vacuum Pump Unit	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	111038	138774	
847	SANB-46 - 46P611		Crude Solvent Pump	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	111039	138775	
848	SANB-46 - 46P612		Purified Solvent Pump	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	111040	138776	
849	SANB-46 - 46P613		Solvent Purification Tower Reflux Pump	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	111041	138777	
850	SANB-46 - 46P613		Solvent Purification Tower Reflux Pump	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	111042	138778	
851	SANB-46 - 46P614		Solvent Feed Pump	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	111043	138779	
852	SANB-46 - 46P614		Solvent Feed Pump	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	111044	138780	
853	SANB-47 - 47A701A		Refrigeration Unit	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	111045	138781	
854	SANB-47 - 47A701A		Refrigeration Unit	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	111046	138782	
855	SANB-47 - 47A701A		Refrigeration Unit	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	111047	138783	
856	SANB-47 - 47A701A		Refrigeration Unit	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	111048	138784	
857	SANB-47 - 47A701A		Refrigeration Unit	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	111049	138785	
858	SANB-47 - 47A701B		Refrigeration Unit	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	111050	138786	
859	SANB-47 - 47A701B		Refrigeration Unit	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	111051	138787	
860	SANB-47 - 47A701B		Refrigeration Unit	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	111052	138788	
861	SANB-47 - 47A701B		Refrigeration Unit	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	111053	138789	
862	SANB-47 - 47A701B		Refrigeration Unit	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	111054	138790	
863	SANB-47 - 47A701B		Refrigeration Unit	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	111055	138791	
864	SANB-47 - 47A701B		Refrigeration Unit	6M	GM													PS1	PS1-MEAS	B	INT	PM	111056	138792	

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE

Form No.
Effective Date 19.12.2022
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify									
Item No.	Equipment	Frequency	Task	Unit	Spec	Tool	Material	Manpower	Remarks
865	SAB-47-477013	Ref	Refrigeration Unit	4Y					149463
866	SAB-47-47701A	Brine Pump	Brine Pump	2M					149463
867	SAB-47-47701A	Brine Pump	Brine Pump	6Y					149463
868	SAB-47-47701A	Brine Pump	Brine Pump	3M					149463
869	SAB-47-47701A	Brine Pump	Brine Pump	6M					149463
870	SAB-47-47701B	Brine Pump	Brine Pump	2M					149463
871	SAB-47-47701B	Brine Pump	Brine Pump	3M					149463
872	SAB-47-47701B	Brine Pump	Brine Pump	6M					149463
873	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	1Y					149463
874	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	6M					149463
875	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	1Y					149463
876	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	6M					149463
877	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	1Y					149463
878	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	6M					149463
879	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	1Y					149463
880	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	6M					149463
881	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	1Y					149463
882	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	6M					149463
883	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	1Y					149463
884	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	6M					149463
885	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	1Y					149463
886	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	6M					149463
887	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	1Y					149463
888	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	6M					149463
889	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	1Y					149463
890	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	6M					149463
891	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	1Y					149463
892	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	6M					149463
893	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	1Y					149463
894	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	6M					149463
895	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	1Y					149463
896	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	6M					149463
897	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	1Y					149463
898	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	6M					149463
899	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	1Y					149463
900	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	6M					149463
901	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	1Y					149463
902	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	6M					149463
903	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	1Y					149463
904	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	6M					149463
905	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	1Y					149463
906	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	6M					149463
907	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	1Y					149463
908	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	6M					149463
909	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	1Y					149463
910	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	6M					149463
911	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	1Y					149463
912	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	6M					149463
913	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	1Y					149463
914	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	6M					149463
915	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	1Y					149463
916	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	6M					149463
917	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	1Y					149463
918	SAB-48-484801	H.T.M. Heater System	H.T.M. Heater System	6M					149463

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SWS YEAR: 2023

Form No.
Effective Date 19.12.2022
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	Equipment	Function	Location	Frequency	Day	Month	Year	Section	Work Center	ABC	Notes	Act. Type	Min. Risk	Max. Risk
919	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-BROWER	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115495	144716
920	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-OFFICE	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115498	144718
921	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-PELLET	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115499	144719
922	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-REFRIG	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115500	144720
923	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-EXIT	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115501	144721
924	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115502	144722
925	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115503	144723
926	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115504	144724
927	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115505	144725
928	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115506	144726
929	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115507	144727
930	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115508	144728
931	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115509	144729
932	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115510	144730
933	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115511	144731
934	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115512	144732
935	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115513	144733
936	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115514	144734
937	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115515	144735
938	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115516	144736
939	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115517	144737
940	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115518	144738
941	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115519	144739
942	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115520	144740
943	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115521	144741
944	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115522	144742
945	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115523	144743
946	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115524	144744
947	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115525	144745
948	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115526	144746
949	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115527	144747
950	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115528	144748
951	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115529	144749
952	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115530	144750
953	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115531	144751
954	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115532	144752
955	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115533	144753
956	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115534	144754
957	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115535	144755
958	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115536	144756
959	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115537	144757
960	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115538	144758
961	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115539	144759
962	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115540	144760
963	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115541	144761
964	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115542	144762
965	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115543	144763
966	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115544	144764
967	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115545	144765
968	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115546	144766
969	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115547	144767
970	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115548	144768
971	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115549	144769
972	SWS-13E-BAER LIGHT	BAER LIGHT-CCR	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	3M					PS1	PS1-ESAS	C	RM	115550	144770

[illegible]

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE

Form No.
Effective Date 19.12.2022
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check off quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	Equipment No.	Equipment Description	Frequency	Unit	Month	Day	Week	Year	Section	Work Center	ABC IN	Unit	Type	Material	Quantity
1,027	SMB-41 - 41P10A	Recovery Monomer Service Pump	Verify FIT-410301	TY					PS1	PS1-15AS	B	RAI		117134	145355
1,028	SMB-41 - 41P10A	Recovery Monomer Service Pump	Verify FIT-410301	TY					PS1	PS1-15AS	B	RAI		117955	146176
1,029	SMB-41 - 41P10B	Recovery Monomer Service Pump	Verify FIT-410302	TY					PS1	PS1-15AS	B	RAI		117956	146119
1,030	SMB-41 - 41P10B	Recovery Monomer Service Pump	Verify FIT-410312	TY					PS1	PS1-15AS	B	RAI		117135	145356
1,031	SMB-41 - 41P10B	Recovery Monomer Service Pump	Verify FIT-410312	TY					PS1	PS1-15AS	B	RAI		117956	146177
1,032	SMB-42 - FLOW	FLOW UNIT 42 SMB PLANT	Verify FIT-420102	TY					PS1	PS1-15AS	A	RAI		117115	145336
1,033	SMB-42 - FLOW	FLOW UNIT 42 SMB PLANT	Verify FIT-420102	TY					PS1	PS1-15AS	A	RAI		117951	146172
1,034	SMB-42 - 42P201	Reactor	Verify for FIT-420104	TY					CNC	CNC-IMET	A	RAI		120074	148295
1,035	SMB-42 - 42P201	Reactor	Verify for FIT-420104	TY					PS1	PS1-15AS	A	RAI		117124	145345
1,036	SMB-42 - 42P201	Mechanical Seal Unit Pump	Verify FIT-420402	TY					PS1	PS1-15AS	A	RAI		117981	146202
1,037	SMB-42 - 42P201A	Mechanical Seal Unit Pump	Verify FIT-420402	TY					PS1	PS1-15AS	B	RAI		117983	146124
1,038	SMB-42 - 42P201A	Mechanical Seal Unit Pump	Verify FIT-420403	TY					PS1	PS1-15AS	B	RAI		117904	146126
1,039	SMB-42 - 42P201A	Mechanical Seal Unit Pump	Verify FIT-420404	TY					PS1	PS1-15AS	B	RAI		117905	146126
1,040	SMB-42 - 42P201A	Mechanical Seal Unit Pump	Verify FIT-420405	TY					PS1	PS1-15AS	B	RAI		117906	146127
1,041	SMB-42 - 42P201A	Mechanical Seal Unit Pump	Verify FIT-420406	TY					PS1	PS1-15AS	B	RAI		117907	146128
1,042	SMB-42 - 42P201A	Mechanical Seal Unit Pump	Verify FIT-420407	TY					PS1	PS1-15AS	B	RAI		117908	146129
1,043	SMB-42 - 42P201A	Mechanical Seal Unit Pump	Verify FIT-420408	TY					PS1	PS1-15AS	B	RAI		117909	146130
1,044	SMB-42 - 42P201A	Mechanical Seal Unit Pump	Verify FIT-420409	TY					PS1	PS1-15AS	B	RAI		117910	146131
1,045	SMB-42 - 42P201A	Mechanical Seal Unit Pump	Verify FIT-420410	TY					PS1	PS1-15AS	B	RAI		117911	146132
1,046	SMB-42 - 42P208A	Additive-K feed Tank	Verify FIT-420501	TY					PS1	PS1-15AS	C	RAI		117186	145357
1,047	SMB-42 - 42P208A	Additive-K feed Tank	Verify FIT-420501	TY					PS1	PS1-15AS	C	RAI		117957	146178
1,048	SMB-42 - 42P208A	Additive-K feed Pump	Verify FIT-420502	TY					PS1	PS1-15AS	B	RAI		117116	145337
1,049	SMB-42 - 42P208A	Additive-K feed Pump	Verify FIT-420502	TY					PS1	PS1-15AS	B	RAI		117952	146173
1,050	SMB-44 - 44G401A	STRAND CUTTER 44G401A-1	Verify FIT-440101	TY					PS1	PS1-15AS	A	RAI		117933	146154
1,051	SMB-44 - 44G401A	STRAND CUTTER 44G401A-1	Verify FIT-440102	TY					PS1	PS1-15AS	A	RAI		117934	146155
1,052	SMB-44 - 44G401A	STRAND CUTTER 44G401A-1	Verify FIT-440103	TY					PS1	PS1-15AS	A	RAI		117935	146156
1,053	SMB-44 - 44G401A	STRAND CUTTER 44G401A-1	Verify FIT-440104	TY					PS1	PS1-15AS	A	RAI		117936	146157
1,054	SMB-46 - FLOW	FLOW UNIT 46 SMB PLANT	Verify FIT-460103	TY					PS1	PS1-15AS	B	RAI		117937	146158
1,055	SMB-46 - 46P612	Solvent Evaporator	Verify for FIT-460203	TY					CNC	CNC-IMET	B	RAI		120076	148297
1,056	SMB-46 - 46P612	Solvent Evaporator	Verify for FIT-460203	TY					PS1	PS1-15AS	B	RAI		117126	145347
1,057	SMB-46 - 46P612	Solvent Evaporator	Verify for FIT-460301	TY					PS1	PS1-15AS	B	RAI		117983	146204
1,058	SMB-46 - 46P612	Solvent Purification Tower	Verify for FIT-460301	TY					CNC	CNC-IMET	B	RAI		120077	148298
1,059	SMB-46 - 46P612	Solvent Purification Tower	Verify for FIT-460301	TY					PS1	PS1-15AS	B	RAI		117127	145348
1,060	SMB-46 - 46P612	Solvent Purification Tower	Verify for FIT-460301	TY					PS1	PS1-15AS	B	RAI		117984	146205
1,061	SMB-46 - 46P612	Purified Solvent Pump	Verify FIT-460302	TY					PS1	PS1-15AS	B	RAI		117985	146179
1,062	SMB-46 - 46P612	Solvent Purification Tower Reflux Pump	Verify FIT-460303	TY					PS1	PS1-15AS	B	RAI		117986	146179
1,063	SMB-46 - 46P612	Solvent Purification Tower Reflux Pump	Verify FIT-460303	TY					PS1	PS1-15AS	B	RAI		117987	146179
1,064	SMB-46 - 46P612	Solvent Purification Tower Reflux Pump	Verify for FIT-460305	TY					CNC	CNC-IMET	B	RAI		120078	148299
1,065	SMB-46 - 46P612	Solvent Purification Tower Reflux Pump	Verify for FIT-460305	TY					PS1	PS1-15AS	B	RAI		117128	145349
1,066	SMB-46 - 46P612	Solvent Purification Tower Reflux Pump	Verify for FIT-460305	TY					PS1	PS1-15AS	B	RAI		117985	146205
1,067	SMB-46 - 46P612	Solvent Purification Tower Reflux Pump	Verify for FIT-460305	TY					PS1	PS1-15AS	B	RAI		117986	146205
1,068	SMB-48 - 48P801A	Hot H.T.M. Pump	Verify for FIT-480104	TY					CNC	CNC-IMET	S	RAI		120079	148300
1,069	SMB-48 - 48P801A	Hot H.T.M. Pump	Verify for FIT-480104	TY					PS1	PS1-15AS	S	RAI		151957	182359
1,070	SMB-48 - 48P801A	Hot H.T.M. Pump	Verify for FIT-480104	TY					CNC	CNC-IMET	A	RAI		120080	148301
1,071	SMB-48 - 48P801A	Hot H.T.M. Pump	Verify for FIT-480104	TY					PS1	PS1-15AS	A	RAI		117130	145351
1,072	SMB-48 - 48P801A	Reactor H.T.M. Cooler	Verify for FIT-480201	TY					PS1	PS1-15AS	A	RAI		117987	146206
1,073	SMB-48 - 48P801A	Reactor H.T.M. Cooler	Verify for FIT-480201	TY					CNC	CNC-IMET	A	RAI		120084	148285
1,074	SMB-48 - 48P801A	Reactor H.T.M. Cooler	Verify for FIT-480201	TY					PS1	PS1-15AS	A	RAI		117136	145337
1,075	SMB-48 - 48P801A	Reactor H.T.M. Cooler	Verify for FIT-480201	TY					PS1	PS1-15AS	A	RAI		117971	146192
1,076	SMB-48 - 48P801A	Reactor H.T.M. Cooler	Verify for FIT-480201	TY					PS1	PS1-15AS	A	RAI		120086	148286
1,077	SMB-48 - 48P801A	Reactor H.T.M. Cooler	Verify for FIT-480201	TY					PS1	PS1-15AS	A	RAI		117971	146192
1,078	SMB-48 - 48P801A	Reactor H.T.M. Cooler	Verify for FIT-480201	TY					CNC	CNC-IMET	A	RAI		120086	148286
1,079	SMB-48 - 48P801A	Reactor H.T.M. Cooler	Verify for FIT-480201	TY					PS1	PS1-15AS	A	RAI		117107	145128
1,080	SMB-48 - 48P801A	Reactor H.T.M. Cooler	Verify for FIT-480201	TY					CNC	CNC-IMET	A	RAI		120086	148286

Item No.	Part Name	Part No.	Part Description	Unit	QTY	Unit Price	Total Price	Material Code	Material Name	Material Qty	Material Price	Material Total
1,081	SAN-48 - FLOW	SAN-48-0303	FLOW UNIT 48 SANB PLANT	IV	1	145329	145329	PS1-15AS	PS1-15AS	1	145329	145329
1,082	SAN-48 - FLOW	SAN-48-0303	FLOW UNIT 48 SANB PLANT	IV	1	146194	146194	PS1-15AS	PS1-15AS	1	146194	146194
1,083	SAN-48 - FLOW	SAN-48-0303	FLOW UNIT 48 SANB PLANT	IV	1	145319	145319	PS1-15AS	PS1-15AS	1	145319	145319
1,084	SAN-48 - FLOW	SAN-48-0303	FLOW UNIT 48 SANB PLANT	IV	1	145319	145319	PS1-15AS	PS1-15AS	1	145319	145319
1,085	SAN-48 - FLOW	SAN-48-0303	FLOW UNIT 48 SANB PLANT	IV	1	145320	145320	PS1-15AS	PS1-15AS	1	145320	145320
1,086	SAN-48 - FLOW	SAN-48-0303	FLOW UNIT 48 SANB PLANT	IV	1	145321	145321	PS1-15AS	PS1-15AS	1	145321	145321
1,087	SAN-48 - FLOW	SAN-48-0303	FLOW UNIT 48 SANB PLANT	IV	1	145322	145322	PS1-15AS	PS1-15AS	1	145322	145322
1,088	SAN-48 - FLOW	SAN-48-0303	FLOW UNIT 48 SANB PLANT	IV	1	145323	145323	PS1-15AS	PS1-15AS	1	145323	145323
1,089	SAN-48 - FLOW	SAN-48-0303	FLOW UNIT 48 SANB PLANT	IV	1	145324	145324	PS1-15AS	PS1-15AS	1	145324	145324
1,090	SAN-48 - FLOW	SAN-48-0303	FLOW UNIT 48 SANB PLANT	IV	1	145325	145325	PS1-15AS	PS1-15AS	1	145325	145325
1,091	SAN-48 - FLOW	SAN-48-0303	FLOW UNIT 48 SANB PLANT	IV	1	145326	145326	PS1-15AS	PS1-15AS	1	145326	145326
1,092	SAN-48 - FLOW	SAN-48-0303	FLOW UNIT 48 SANB PLANT	IV	1	145327	145327	PS1-15AS	PS1-15AS	1	145327	145327
1,093	SAN-48 - FLOW	SAN-48-0303	FLOW UNIT 48 SANB PLANT	IV	1	145328	145328	PS1-15AS	PS1-15AS	1	145328	145328
1,094	SAN-48 - FLOW	SAN-48-0303	FLOW UNIT 48 SANB PLANT	IV	1	145329	145329	PS1-15AS	PS1-15AS	1	145329	145329
1,095	SAN-48 - FLOW	SAN-48-0303	FLOW UNIT 48 SANB PLANT	IV	1	145330	145330	PS1-15AS	PS1-15AS	1	145330	145330
1,096	SAN-48 - FLOW	SAN-48-0303	FLOW UNIT 48 SANB PLANT	IV	1	145331	145331	PS1-15AS	PS1-15AS	1	145331	145331
1,097	SAN-48 - FLOW	SAN-48-0303	FLOW UNIT 48 SANB PLANT	IV	1	145332	145332	PS1-15AS	PS1-15AS	1	145332	145332
1,098	SAN-48 - FLOW	SAN-48-0303	FLOW UNIT 48 SANB PLANT	IV	1	145333	145333	PS1-15AS	PS1-15AS	1	145333	145333
1,099	SAN-48 - FLOW	SAN-48-0303	FLOW UNIT 48 SANB PLANT	IV	1	145334	145334	PS1-15AS	PS1-15AS	1	145334	145334
1,100	SAN-48 - FLOW	SAN-48-0303	FLOW UNIT 48 SANB PLANT	IV	1	145335	145335	PS1-15AS	PS1-15AS	1	145335	145335
1,101	SAN-48 - FLOW	SAN-48-0303	FLOW UNIT 48 SANB PLANT	IV	1	145336	145336	PS1-15AS	PS1-15AS	1	145336	145336
1,102	SAN-48 - FLOW	SAN-48-0303	FLOW UNIT 48 SANB PLANT	IV	1	145337	145337	PS1-15AS	PS1-15AS	1	145337	145337
1,103	SAN-48 - FLOW	SAN-48-0303	FLOW UNIT 48 SANB PLANT	IV	1	145338	145338	PS1-15AS	PS1-15AS	1	145338	145338
1,104	SAN-48 - FLOW	SAN-48-0303	FLOW UNIT 48 SANB PLANT	IV	1	145339	145339	PS1-15AS	PS1-15AS	1	145339	145339
1,105	SAN-48 - FLOW	SAN-48-0303	FLOW UNIT 48 SANB PLANT	IV	1	145340	145340	PS1-15AS	PS1-15AS	1	145340	145340
1,106	SAN-48 - FLOW	SAN-48-0303	FLOW UNIT 48 SANB PLANT	IV	1	145341	145341	PS1-15AS	PS1-15AS			

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE

Form No.
Effective Date 19.12.2022
Revision 0

PLANT: SNG YEAR: 2023

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	PL. No.	Equipment Name	Function/Location/Description	Frequency	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Section	Work Center	Ass. In.	Act. Type	Main Plan	Int. Plan
1,135	SAB-42	-421201	Reactor	Preventive LS -420121	1Y												PS1	PS1-15AS	A	RM	117145	145366
1,136	SAB-42	-42210A	External Cooler	Preventive LS -420221	1Y												PS1	PS1-15AS	A	RM	117146	145367
1,137	SAB-42	-42210B	External Cooler	Preventive LS -420321	1Y												PS1	PS1-15AS	A	RM	117147	145368
1,138	SAB-44	-441402	Pellet Hopper	LS440122-FULL Fh. TEST LEVEL VIBRA FORK	1Y											F	PS1	PS1-15AS	S	RM	151946	182048
1,139	SAB-44	-441404	PRODUCT W/ GIER HOPPER	LS440123-FULL Fh. TEST LEVEL VIBRA FORK	1Y											F	PS1	PS1-15AS	S	RM	151947	182049
1,140	SAB-45	-451501A	TEST BIN	Preventive LS -450121	1Y												PS1	PS1-15AS	B	RM	117150	145371
1,141	SAB-45	-451501A	TEST BIN	Preventive LS -450122	1Y												PS1	PS1-15AS	B	RM	117151	145372
1,142	SAB-45	-451501B	TEST BIN	Preventive LS -450123	1Y												PS1	PS1-15AS	B	RM	117152	145373
1,143	SAB-45	-451501B	TEST BIN	Preventive LS -450124	1Y												PS1	PS1-15AS	B	RM	117153	145374
1,144	SAB-45	-451504A	PELLET SILO	Preventive LS -450221	1Y												PS1	PS1-15AS	B	RM	117154	145375
1,145	SAB-45	-451504A	PELLET SILO	Preventive LS -450222	1Y												PS1	PS1-15AS	B	RM	117155	145376
1,146	SAB-45	-451504B	PELLET SILO	Preventive LS -450223	1Y												PS1	PS1-15AS	B	RM	117156	145377
1,147	SAB-45	-451504B	PELLET SILO	Preventive LS -450224	1Y												PS1	PS1-15AS	B	RM	117157	145378
1,148	SAB-45	-451504C	Blending silo	Preventive LS -450225	1Y												PS1	PS1-15AS	B	RM	117158	145379
1,149	SAB-45	-451504C	Blending silo	Preventive LS -450226	1Y												PS1	PS1-15AS	B	RM	117159	145380
1,150	SAB-46	-461601A	Water Separator Pump	Preventive LS -460121	1Y												PS1	PS1-15AS	B	RM	117160	145381
1,151	SAB-46	-461601B	Water Separator Pump	Preventive LS -460122	1Y												PS1	PS1-15AS	B	RM	117161	145382
1,152	SAB-46	-461601B	LEVEL UNIT 46 SNG PLANT	Preventive LS -460123	1Y												PS1	PS1-15AS	B	RM	117162	145383
1,153	SAB-46	-461601B	LEVEL UNIT 46 SNG PLANT	Preventive LS -460124	1Y												PS1	PS1-15AS	B	RM	117163	145384
1,154	SAB-47	-471701A	Solvent Evaporator	Preventive LS -460221	1Y												PS1	PS1-15AS	B	RM	117164	145385
1,155	SAB-47	-471701A	Refrigeration Unit	Preventive LS -470221	1Y												PS1	PS1-15AS	B	RM	117165	145386
1,156	SAB-47	-472701B	Refrigeration Unit	Preventive LS -470321	1Y												PS1	PS1-15AS	B	RM	117166	145387
1,157	SAB-42	-422205A	Reactor H.T.M. Circulating Pump	Preventive LS -480221	1Y												PS1	PS1-15AS	B	RM	117167	145388
1,158	SAB-42	-422205B	Reactor H.T.M. Circulating Pump	Preventive LS -480222	1Y												PS1	PS1-15AS	B	RM	117168	145389
1,159	SAB-42	-422205C	Reactor H.T.M. Circulating Pump	Preventive LS -480223	1Y												PS1	PS1-15AS	B	RM	117169	145390
1,160	SAB-41	-411102	ST Service Tanks	Preventive LT -480224	1Y												PS1	PS1-15AS	S	RM	265564	298224
1,161	SAB-41	-411102	ST Service Tanks	Preventive LT -410102	1Y												PS1	PS1-15AS	S	RM	117173	145394
1,162	SAB-41	-411107	EB StockTank	Preventive LT -410103	1Y												PS1	PS1-15AS	S	RM	117174	145395
1,163	SAB-41	-411104	AN Service Tanks	Preventive LT -410104	1Y												PS1	PS1-15AS	S	RM	117175	145396
1,164	SAB-41	-411104	AN Service Tanks	Preventive LT -410202	1Y												PS1	PS1-15AS	S	RM	117176	145397
1,165	SAB-41	-411106	Additive-B Service Tank	Preventive LT -410203	1Y												PS1	PS1-15AS	S	RM	117177	145398
1,166	SAB-41	-411103A	Recovery Tanks	Preventive LT -410203	1Y												PS1	PS1-15AS	S	RM	151910	182012
1,167	SAB-41	-411103A	Recovery Tanks	Preventive LT -410302	1Y												PS1	PS1-15AS	S	RM	117179	145400
1,168	SAB-41	-411103B	Recovery Tanks	Preventive LT -410304	1Y												PS1	PS1-15AS	S	RM	151911	182013
1,169	SAB-41	-411103B	Recovery Tanks	Preventive LT -410304	1Y												PS1	PS1-15AS	S	RM	151912	182014
1,170	SAB-41	-411105A	Monomer Feed Tanks	Preventive LT -410304	1Y												PS1	PS1-15AS	S	RM	117181	145402
1,171	SAB-41	-411105A	Monomer Feed Tanks	Preventive LT -410307	1Y												PS1	PS1-15AS	S	RM	117182	145404
1,172	SAB-41	-411105B	Monomer Feed Tanks	Preventive LT -410307	1Y												PS1	PS1-15AS	S	RM	117183	145404
1,173	SAB-41	-411105B	Monomer Feed Tanks	Preventive LT -410309	1Y												PS1	PS1-15AS	S	RM	151913	182015
1,174	SAB-42	-421201	Mechanical Seal Unit Tank	Preventive LT -420401	1Y												PS1	PS1-15AS	A	RM	117186	145407
1,175	SAB-42	-421202	Flushing Unit Tank	Preventive LT -420402	1Y												PS1	PS1-15AS	A	RM	117187	145408
1,176	SAB-42	-421202	Flushing Unit Tank	Preventive LT -420403	1Y												PS1	PS1-15AS	A	RM	117188	145409
1,177	SAB-42	-421202A	Additive-K Feed Tank	Preventive LT -420501	1Y												PS1	PS1-15AS	B	RM	117189	145410
1,178	SAB-42	-421202B	Additive-K Feed Tank	Preventive LT -420502	1Y												PS1	PS1-15AS	B	RM	117190	145411
1,179	SAB-43	-431322A	Additive-J Melter	Preventive LT -430101	1Y												PS1	PS1-15AS	B	RM	117191	145412
1,180	SAB-43	-431322B	Additive-J Melter	Preventive LT -430102	1Y												PS1	PS1-15AS	B	RM	117192	145413
1,181	SAB-43	-431323A	Additive-J Feed Tank	Preventive LT -430103	1Y												PS1	PS1-15AS	B	RM	117193	145414
1,182	SAB-43	-431323B	Additive-J Feed Tank	Preventive LT -430104	5Y												PS1	PS1-15AS	B	RM	120104	148325
1,183	SAB-43	-431323B	Additive-J Feed Tank	Preventive LT -430104	1Y												PS1	PS1-15AS	B	RM	117194	145415
1,184	SAB-43	-431323B	Additive-J Feed Tank	Verify for LT-430104	5Y												PS1	PS1-15AS	B	RM	118011	146232
1,185	SAB-44	-441401	P.C.W. Tank	Preventive LT -440101	1Y												PS1	PS1-15AS	A	RM	117206	145427
1,186	SAB-45	-451501A	TEST BIN	Preventive LT -450105	1Y												PS1	PS1-15AS	B	RM	117207	145428
1,187	SAB-45	-451501A	TEST BIN	Preventive LT -450106	1Y												PS1	PS1-15AS	B	RM	117208	145429
1,188	SAB-45	-451501B	TEST BIN	Preventive LT -450107	1Y												PS1	PS1-15AS	B	RM	117209	145430

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANS YEAR: 2023

Form No.
Effective Date 19.12.2022
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify									
Item	Equipment Name	Function Test	Preventive	Service	Calibrate	Function Test	Preventive	Service	Calibrate
1.189	SANS-45 -45T504A	PELLET SILE	Preventive LT -450201		TY				117210
1.190	SANS-45 -45T504B	PELLET SILE	Preventive LT -450204		TY				117211
1.191	SANS-45 -45T504C	Blending silo	Preventive LT -450207		TY				117212
1.192	SANS-46 -460001	Water Separator	Preventive LT -460101		TY				117195
1.193	SANS-46 -460002	LEVEL UNIT 46 SANS PLANT	Preventive LT -460102		TY				117196
1.194	SANS-46 -46T605	Vacuum Unit Water Separator	Preventive LT -460103		TY				117197
1.195	SANS-46 -460003	Blow Down Tank	Preventive LT -460201		TY				117198
1.196	SANS-46 -460012	Solvent Evaporator	Preventive LT -460202		TY				117199
1.197	SANS-46 -46T611	Crude Solvent Tank	Preventive LT -460203		TY				117200
1.198	SANS-46 -460011	42C611	Preventive LT -460301		TY				117201
1.199	SANS-46 -460014	Solvent Purification Tower Reflux Drum	Preventive LT -460302		TY				117202
1.200	SANS-46 -46T615	Purified Solvent Tank	Preventive LT -460303		TY				117203
1.201	SANS-48 -48T801	Hot H.T.M Tank	Preventive LT -480102		TY				117204
1.202	SANS-48 -480003	H.T.M Drain Pot	Preventive LT -480103		TY				117131
1.203	SANS-43 -43N301	Static Mixer	Preventive MT -440101		TY				117543
1.204	SANS-40 -CV	CONTROL VALVE UNIT 40 SANS PLANT	Preventive PCV-401221		TY				117544
1.205	SANS-40 -CV	CONTROL VALVE UNIT 40 SANS PLANT	Preventive PCV-401222		TY				117545
1.206	SANS-40 -CV	CONTROL VALVE UNIT 40 SANS PLANT	Preventive PCV-401223		TY				117546
1.207	SANS-40 -CV	CONTROL VALVE UNIT 40 SANS PLANT	Preventive PCV-401224		TY				117547
1.208	SANS-40 -CV	CONTROL VALVE UNIT 40 SANS PLANT	Preventive PCV-401225		TY				117548
1.209	SANS-40 -CV	CONTROL VALVE UNIT 40 SANS PLANT	Preventive PCV-401226		TY				117549
1.210	SANS-40 -CV	CONTROL VALVE UNIT 40 SANS PLANT	Preventive PCV-401227		TY				117550
1.211	SANS-40 -CV	CONTROL VALVE UNIT 40 SANS PLANT	Preventive PCV-401228		TY				117551
1.212	SANS-40 -CV	CONTROL VALVE UNIT 40 SANS PLANT	Preventive PCV-401402		TY				117552
1.213	SANS-40 -CV	CONTROL VALVE UNIT 40 SANS PLANT	Preventive PCV-401601		TY				117553
1.214	SANS-40 -CV	CONTROL VALVE UNIT 40 SANS PLANT	Preventive PCV-401603		TY				117554
1.215	SANS-41 -41T102	ST Service Tanks	Preventive PCV-410103		TY				117009
1.216	SANS-41 -41T107	EB Stock Tank	Preventive PCV-410104		TY				117010
1.217	SANS-41 -41P106	EB Unloading Pump	Preventive PCV-410121		TY				117017
1.218	SANS-41 -41P10A	ST Service Pump	Preventive PCV-410122		TY				117018
1.219	SANS-41 -41P10B	ST Service Pump	Preventive PCV-410123		TY				117555
1.220	SANS-41 -41T104	AN Service Tanks	Preventive PCV-410201		TY				117556
1.221	SANS-41 -41T106	Additive-B Service Tank	Preventive PCV-410221		TY				117557
1.222	SANS-41 -41P103A	AN Service Pump	Preventive PCV-410222		TY				117558
1.223	SANS-41 -41P103B	AN Service Pump	Preventive PCV-410223		TY				117559
1.224	SANS-41 -41T103A	Recovery Tanks	Preventive PCV-410301		TY				117025
1.225	SANS-41 -41T103B	Recovery Tanks	Preventive PCV-410302		TY				117026
1.226	SANS-41 -41T105A	Monomer Feed Tanks	Preventive PCV-410303		TY				117027
1.227	SANS-41 -41T105B	Monomer Feed Tanks	Preventive PCV-410304		TY				117028
1.228	SANS-41 -41P105A	Monomer Feed Pump	Preventive PCV-410321		TY				117559
1.229	SANS-41 -41P10A	Recovery Monomer Service Pump	Preventive PCV-410322		TY				117557
1.230	SANS-41 -41P104B	Recovery Monomer Service Pump	Preventive PCV-410323		TY				117558
1.231	SANS-43 -43E301	Preheater	Preventive PCV-420101		TY				117031
1.232	SANS-43 -43E301	Preheater	Preventive PCV-420105		TY				117032
1.233	SANS-43 -43E301	Preheater	Preventive PCV-420109		TY				117033
1.234	SANS-42 -42N201	Agitator for 42N201	Preventive PCV-420401		TY				117037
1.235	SANS-42 -42P210A	External Circulation Pump	Preventive PCV-420402		TY				117038
1.236	SANS-42 -42P210B	External Circulation Pump	Preventive PCV-420403		TY				117039
1.237	SANS-42 -42E210A	External Cooler	Preventive PCV-420404		TY				117040
1.238	SANS-42 -42E210A	External Cooler	Preventive PCV-420405		TY				117041
1.239	SANS-42 -42P210C	External Circulation Pump	Preventive PCV-420406		TY				117042
1.240	SANS-42 -42P210D	External Circulation Pump	Preventive PCV-420407		TY				117043
1.241	SANS-42 -42E210B	External Cooler	Preventive PCV-420408		TY				117044
1.242	SANS-42 -42E210B	External Cooler	Preventive PCV-420409		TY				117045

.....

[illegible]

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE

Form No.
Effective Date 19.12.2022
Revision 0

PLANT: SAG YEAR: 2023

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition Check U = Running condition Check V = Verify

Item	Equipment No.	Function/Location/Description	Frequency	Unit	Day	Time	Start	End	By	Remarks	PS1	PS2	PS3	PS4	PS5	PS6	PS7	PS8	PS9	PS10	PS11	PS12	PS13	PS14	PS15	PS16	PS17	PS18	PS19	PS20	PS21	PS22	PS23	PS24	PS25	PS26	PS27	PS28	PS29	PS30	PS31	PS32	PS33	PS34	PS35	PS36	PS37	PS38	PS39	PS40	PS41	PS42	PS43	PS44	PS45	PS46	PS47	PS48	PS49	PS50	PS51	PS52	PS53	PS54	PS55	PS56	PS57	PS58	PS59	PS60	PS61	PS62	PS63	PS64	PS65	PS66	PS67	PS68	PS69	PS70	PS71	PS72	PS73	PS74	PS75	PS76	PS77	PS78	PS79	PS80	PS81	PS82	PS83	PS84	PS85	PS86	PS87	PS88	PS89	PS90	PS91	PS92	PS93	PS94	PS95	PS96	PS97	PS98	PS99	PS100	PS101	PS102	PS103	PS104	PS105	PS106	PS107	PS108	PS109	PS110	PS111	PS112	PS113	PS114	PS115	PS116	PS117	PS118	PS119	PS120	PS121	PS122	PS123	PS124	PS125	PS126	PS127	PS128	PS129	PS130	PS131	PS132	PS133	PS134	PS135	PS136	PS137	PS138	PS139	PS140	PS141	PS142	PS143	PS144	PS145	PS146	PS147	PS148	PS149	PS150	PS151	PS152	PS153	PS154	PS155	PS156	PS157	PS158	PS159	PS160	PS161	PS162	PS163	PS164	PS165	PS166	PS167	PS168	PS169	PS170	PS171	PS172	PS173	PS174	PS175	PS176	PS177	PS178	PS179	PS180	PS181	PS182	PS183	PS184	PS185	PS186	PS187	PS188	PS189	PS190	PS191	PS192	PS193	PS194	PS195	PS196	PS197	PS198	PS199	PS200	PS201	PS202	PS203	PS204	PS205	PS206	PS207	PS208	PS209	PS210	PS211	PS212	PS213	PS214	PS215	PS216	PS217	PS218	PS219	PS220	PS221	PS222	PS223	PS224	PS225	PS226	PS227	PS228	PS229	PS230	PS231	PS232	PS233	PS234	PS235	PS236	PS237	PS238	PS239	PS240	PS241	PS242	PS243	PS244	PS245	PS246	PS247	PS248	PS249	PS250	PS251	PS252	PS253	PS254	PS255	PS256	PS257	PS258	PS259	PS260	PS261	PS262	PS263	PS264	PS265	PS266	PS267	PS268	PS269	PS270	PS271	PS272	PS273	PS274	PS275	PS276	PS277	PS278	PS279	PS280	PS281	PS282	PS283	PS284	PS285	PS286	PS287	PS288	PS289	PS290	PS291	PS292	PS293	PS294	PS295	PS296	PS297	PS298	PS299	PS300	PS301	PS302	PS303	PS304	PS305	PS306	PS307	PS308	PS309	PS310	PS311	PS312	PS313	PS314	PS315	PS316	PS317	PS318	PS319	PS320	PS321	PS322	PS323	PS324	PS325	PS326	PS327	PS328	PS329	PS330	PS331	PS332	PS333	PS334	PS335	PS336	PS337	PS338	PS339	PS340	PS341	PS342	PS343	PS344	PS345	PS346	PS347	PS348	PS349	PS350	PS351	PS352	PS353	PS354	PS355	PS356	PS357	PS358	PS359	PS360	PS361	PS362	PS363	PS364	PS365	PS366	PS367	PS368	PS369	PS370	PS371	PS372	PS373	PS374	PS375	PS376	PS377	PS378	PS379	PS380	PS381	PS382	PS383	PS384	PS385	PS386	PS387	PS388	PS389	PS390	PS391	PS392	PS393	PS394	PS395	PS396	PS397	PS398	PS399	PS400	PS401	PS402	PS403	PS404	PS405	PS406	PS407	PS408	PS409	PS410	PS411	PS412	PS413	PS414	PS415	PS416	PS417	PS418	PS419	PS420	PS421	PS422	PS423	PS424	PS425	PS426	PS427	PS428	PS429	PS430	PS431	PS432	PS433	PS434	PS435	PS436	PS437	PS438	PS439	PS440	PS441	PS442	PS443	PS444	PS445	PS446	PS447	PS448	PS449	PS450	PS451	PS452	PS453	PS454	PS455	PS456	PS457	PS458	PS459	PS460	PS461	PS462	PS463	PS464	PS465	PS466	PS467	PS468	PS469	PS470	PS471	PS472	PS473	PS474	PS475	PS476	PS477	PS478	PS479	PS480	PS481	PS482	PS483	PS484	PS485	PS486	PS487	PS488	PS489	PS490	PS491	PS492	PS493	PS494	PS495	PS496	PS497	PS498	PS499	PS500	PS501	PS502	PS503	PS504	PS505	PS506	PS507	PS508	PS509	PS510	PS511	PS512	PS513	PS514	PS515	PS516	PS517	PS518	PS519	PS520	PS521	PS522	PS523	PS524	PS525	PS526	PS527	PS528	PS529	PS530	PS531	PS532	PS533	PS534	PS535	PS536	PS537	PS538	PS539	PS540	PS541	PS542	PS543	PS544	PS545	PS546	PS547	PS548	PS549	PS550	PS551	PS552	PS553	PS554	PS555	PS556	PS557	PS558	PS559	PS560	PS561	PS562	PS563	PS564	PS565	PS566	PS567	PS568	PS569	PS570	PS571	PS572	PS573	PS574	PS575	PS576	PS577	PS578	PS579	PS580	PS581	PS582	PS583	PS584	PS585	PS586	PS587	PS588	PS589	PS590	PS591	PS592	PS593	PS594	PS595	PS596	PS597	PS598	PS599	PS600	PS601	PS602	PS603	PS604	PS605	PS606	PS607	PS608	PS609	PS610	PS611	PS612	PS613	PS614	PS615	PS616	PS617	PS618	PS619	PS620	PS621	PS622	PS623	PS624	PS625	PS626	PS627	PS628	PS629	PS630	PS631	PS632	PS633	PS634	PS635	PS636	PS637	PS638	PS639	PS640	PS641	PS642	PS643	PS644	PS645	PS646	PS647	PS648	PS649	PS650	PS651	PS652	PS653	PS654	PS655	PS656	PS657	PS658	PS659	PS660	PS661	PS662	PS663	PS664	PS665	PS666	PS667	PS668	PS669	PS670	PS671	PS672	PS673	PS674	PS675	PS676	PS677	PS678	PS679	PS680	PS681	PS682	PS683	PS684	PS685	PS686	PS687	PS688	PS689	PS690	PS691	PS692	PS693	PS694	PS695	PS696	PS697	PS698	PS699	PS700	PS701	PS702	PS703	PS704	PS705	PS706	PS707	PS708	PS709	PS710	PS711	PS712	PS713	PS714	PS715	PS716	PS717	PS718	PS719	PS720	PS721	PS722	PS723	PS724	PS725	PS726	PS727	PS728	PS729	PS730	PS731	PS732	PS733	PS734	PS735	PS736	PS737	PS738	PS739	PS740	PS741	PS742	PS743	PS744	PS745	PS746	PS747	PS748	PS749	PS750	PS751	PS752	PS753	PS754	PS755	PS756	PS757	PS758	PS759	PS760	PS761	PS762	PS763	PS764	PS765	PS766	PS767	PS768	PS769	PS770	PS771	PS772	PS773	PS774	PS775	PS776	PS777	PS778	PS779	PS780	PS781	PS782	PS783	PS784	PS785	PS786	PS787	PS788	PS789	PS790	PS791	PS792	PS793	PS794	PS795	PS796	PS797	PS798	PS799	PS800	PS801	PS802	PS803	PS804	PS805	PS806	PS807	PS808	PS809	PS810	PS811	PS812	PS813	PS814	PS815	PS816	PS817	PS818	PS819	PS820	PS821	PS822	PS823	PS824	PS825	PS826	PS827	PS828	PS829	PS830	PS831	PS832	PS833	PS834	PS835	PS836	PS837	PS838	PS839	PS840	PS841	PS842	PS843	PS844	PS845	PS846	PS847	PS848	PS849	PS850	PS851	PS852	PS853	PS854	PS855	PS856	PS857	PS858	PS859	PS860	PS861	PS862	PS863	PS864	PS865	PS866	PS867	PS868	PS869	PS870	PS871	PS872	PS873	PS874	PS875	PS876	PS877	PS878	PS879	PS880	PS881	PS882	PS883	PS884	PS885	PS886	PS887	PS888	PS889	PS890	PS891	PS892	PS893	PS894	PS895	PS896	PS897	PS898	PS899	PS900	PS901	PS902	PS903	PS904	PS905	PS906	PS907	PS908	PS909	PS910	PS911	PS912	PS913	PS914	PS915	PS916	PS917	PS918	PS919	PS920	PS921	PS922	PS923	PS924	PS925	PS926	PS927	PS928	PS929	PS930	PS931	PS932	PS933	PS934	PS935	PS936	PS937	PS938	PS939	PS940	PS941	PS942	PS943	PS944	PS945	PS946	PS947	PS948	PS949	PS950	PS951	PS952	PS953	PS954	PS955	PS956	PS957	PS958	PS959	PS960	PS961	PS962	PS963	PS964	PS965	PS966	PS967	PS968	PS969	PS970	PS971	PS972	PS973	PS974	PS975	PS976	PS977	PS978	PS979	PS980	PS981	PS982	PS983	PS984	PS985	PS986	PS987	PS988	PS989	PS990	PS991	PS992	PS993	PS994	PS995	PS996	PS997	PS998	PS999	PS1000	PS1001	PS1002	PS1003	PS1004	PS1005	PS1006	PS1007	PS1008	PS1009	PS1010	PS1011	PS1012	PS1013	PS1014	PS1015	PS1016	PS1017	PS1018	PS1019	PS1020	PS1021	PS1022	PS1023	PS1024	PS1025	PS1026	PS1027	PS1028	PS1029	PS1030	PS1031	PS1032	PS1033	PS1034	PS1035	PS1036	PS1037	PS1038	PS1039	PS1040	PS1041	PS1042	PS1043	PS1044	PS1045	PS1046	PS1047	PS1048	PS1049	PS1050	PS1051	PS1052	PS1053	PS1054	PS1055	PS1056	PS1057	PS1058	PS1059	PS1060	PS1061	PS1062	PS1063	PS1064	PS1065	PS1066	PS1067	PS1068	PS1069	PS1070	PS1071	PS1072	PS1073	PS1074	PS1075	PS1076	PS1077	PS1078	PS1079	PS1080	PS1081	PS1082	PS1083	PS1084	PS1085	PS1086	PS1087	PS1088	PS1089	PS1090	PS1091	PS1092	PS1093	PS1094	PS1095	PS1096	PS1097	PS1098	PS1099	PS1100	PS1101	PS1102	PS1103	PS1104	PS1105	PS1106	PS1107	PS1108	PS1109	PS1110	PS1111	PS1112	PS1113	PS1114	PS1115	PS1116	PS1117	PS1118	PS1119	PS1120	PS1121	PS1122	PS1123	PS1124	PS1125	PS1126	PS1127	PS1128	PS1129	PS1130	PS1131	PS1132	PS1133	PS1134	PS1135	PS1136	PS1137	PS1138	PS1139	PS1140	PS1141	PS1142	PS1143	PS1144	PS1145	PS1146	PS1147	PS1148	PS1149	PS1150	PS1151	PS1152	PS1153	PS1154	PS1155	PS1156	PS1157	PS1158	PS1159	PS1160	PS1161	PS1162	PS1163	PS1164	PS1165	PS1166	PS1167	PS1168	PS1169	PS1170	PS1171	PS1172	PS1173	PS1174	PS1175	PS1176	PS1177	PS1178	PS1179	PS1180	PS1181	PS1182	PS1183	PS1184	PS1185	PS1186	PS1187	PS1188	PS1189	PS1190	PS1191	PS1192	PS1193	PS1194	PS1195	PS1196	PS1197	PS1198	PS1199	PS1200	PS1201	PS1202	PS1203	PS1204	PS1205	PS1206	PS1207	PS1208	PS1209	PS1210	PS1211	PS1212	PS1213	PS1214	PS1215	PS1216	PS1217	PS1218	PS1219	PS1220	PS1221	PS1222	PS1223	PS1224	PS1225	PS1226	PS1227	PS1228	PS1229	PS1230	PS1231	PS1232	PS1233	PS1234	PS1235	PS1236	PS1237	PS1238	PS1239	PS1240	PS1241	PS1242	PS1243	PS1244	PS1245	PS1246	PS1247	PS1248	PS1249	PS1250	PS1251	PS1252	PS1253	PS1254	PS1255	PS1256	PS1257	PS1258	PS1259	PS1260	PS1261	PS1262	PS1263	PS1264	PS1265	PS1266	PS1267	PS1268	PS1269	PS1270	PS1271	PS1272	PS1273	PS1274	PS1275	PS1276	PS1277	PS1278	PS1279	PS1280	PS1281	PS1282	PS1283	PS1284	PS1285	PS1286	PS1287	PS1288	PS1289	PS1290	PS1291	PS1292	PS1293	PS1294	PS1295	PS1296	PS1297	PS1298	PS1299	PS1300	PS1301	PS1302	PS1303	PS1304	PS1305	PS1306	PS1307	PS1308	PS1309	PS1310	PS1311	PS1312	PS1313
------	---------------	-------------------------------	-----------	------	-----	------	-------	-----	----	---------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality

Item	Pt. No.	Equipment No.	Function Location Description	Main Equipment Name Description	Cycle	Unit	Feed	Temp	Pressure	Flow	Rate	Spd	QCT	NOI	DSC	Section	Notes/Comments	AQC	Alt. Pt. Type	Alt. Pt. Plan	In-Information
1.351	SAB-41 -41T1058	SAB-P7410304	Monomer Feed Tanks	Preventive PT -410304	1Y	I										PS1	PS1-ISAS	A	RMT	117476	145697
1.352	SAB-41 -41T1058	SAB-P7410304	Monomer Feed Tanks	Verify for PT-420101	1Y	V										PS1	PS1-ISAS	A	RMT	118054	146275
1.353	SAB-42 -42N02	SAB-P7420101	CATALYST MIXER	Preventive PT -420101	1Y	I										OAC	OAC-INET	A	RMT	120148	148369
1.354	SAB-42 -42N02	SAB-P7420101	CATALYST MIXER	Verify for PT-420101	1Y	V										PS1	PS1-ISAS	A	RMT	117477	145698
1.355	SAB-42 -42N02	SAB-P7420101	CATALYST MIXER	Verify for PT-420101	1Y	I										PS1	PS1-ISAS	A	RMT	118055	148276
1.356	SAB-42 -42N02	SAB-P7420102	CATALYST MIXER	Verify for PT-420102	1Y	V										OAC	OAC-INET	A	RMT	120149	148370
1.357	SAB-43 -43E01	SAB-P7420106	CATALYST MIXER	Preventive PT -420106	1Y	I										PS1	PS1-ISAS	A	RMT	118056	148277
1.358	SAB-43 -43E01	SAB-P7420106	CATALYST MIXER	Preventive PT -420106	1Y	I										PS1	PS1-ISAS	B	RMT	117480	145701
1.359	SAB-43 -43E01	SAB-P7420109	Preheater	Preventive PT -420109	1Y	I										PS1	PS1-ISAS	B	RMT	117481	145702
1.360	SAB-42 -42R201	SAB-P7420110	Reactor	PT420110-FULL Fh. TEST PT & RDT TRANS.	1Y	I									F	PS1	PS1-ISAS	S	RMS	265675	298235
1.361	SAB-42 -42R201A	SAB-P7420201	External Circulation Pump	Preventive PT -420201	1Y	I										PS1	PS1-ISAS	S	RMT	117487	145708
1.362	SAB-42 -42R201A	SAB-P7420202	External Circulation Pump	Preventive PT -420202	1Y	I										PS1	PS1-ISAS	B	RMT	117488	145709
1.363	SAB-42 -PRESS	SAB-P7420203	PRESSURE UNIT 42 SAB PLANT	Preventive PT -420203	1Y	I										PS1	PS1-ISAS	S	RMT	117489	145710
1.364	SAB-42 -PRESS	SAB-P7420204	PRESSURE UNIT 42 SAB PLANT	Preventive PT -420204	1Y	I										PS1	PS1-ISAS	B	RMT	117490	145711
1.365	SAB-42 -42R210C	SAB-P7420302	External Circulation Pump	Preventive PT -420302	1Y	I										PS1	PS1-ISAS	B	RMT	117491	145712
1.366	SAB-42 -PRESS	SAB-P7420303	PRESSURE UNIT 42 SAB PLANT	Preventive PT -420303	1Y	I										PS1	PS1-ISAS	E	RMT	117492	145713
1.367	SAB-42 -PRESS	SAB-P742304	PRESSURE UNIT 42 SAB PLANT	Preventive PT -420304	1Y	I										PS1	PS1-ISAS	B	RMT	117493	145714
1.368	SAB-42 -42R201	SAB-P7420401	Agitator for 42R201	Preventive PT -420401	1Y	I										PS1	PS1-ISAS	B	RMT	117494	145715
1.369	SAB-42 -42R210A	SAB-P7420402	External Circulation Pump	Preventive PT -420402	1Y	I										PS1	PS1-ISAS	B	RMT	117495	145716
1.370	SAB-42 -42R210B	SAB-P7420403	External Circulation Pump	Preventive PT -420403	1Y	I										PS1	PS1-ISAS	B	RMT	117496	145717
1.371	SAB-42 -42E210A	SAB-P7420404	External Cooler	Preventive PT -420404	1Y	I										PS1	PS1-ISAS	B	RMT	117497	145718
1.372	SAB-42 -42E210A	SAB-P7420405	External Cooler	Preventive PT -420405	1Y	I										PS1	PS1-ISAS	B	RMT	117498	145719
1.373	SAB-42 -42P210C	SAB-P7420406	External Circulation Pump	Preventive PT -420406	1Y	I										PS1	PS1-ISAS	B	RMT	117499	145720
1.374	SAB-42 -42P210D	SAB-P7420407	External Circulation Pump																		

[illegible]

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality

PL No.	Item	Equipment No.	Function Location Description	Maintenance Item Description	Cycle	Unit	Day	Mon	Tue	Wed	Thurs	Fri	Sat	Sun	AUS	SPR	DCT	WV	REC	Postion	Work Center	APC-RL	Mater Act Type	Instr Plan	No Maintenance Item
1,459	SAB-41 -4T-05A	SAB-PVSU410303	Monomer Feed Tanks	PRD Calibration of PVSU410303	10Y													I	P51	P51	PS1-MEAS	A	RMT	203194	233937
1,460	SAB-41 -4T105B	SAB-PVSU410304	Monomer Feed Tanks	PRD Calibration of PVSU410304	10Y													I	P51	P51	PS1-MEAS	A	RMT	203194	233938
1,461	SAB-42 -4Z1202	SAB-PVSU420401	Flushing Unit Tank	PRD Calibration of PVSU420401	10Y													I	P51	P51	PS1-MEAS	A	RMT	203195	233939
1,462	SAB-42 -4Z1208A	SAB-PVSU420501	Mechanical Seal Unit Tank	PRD Calibration of PVSU420501	10Y													I	P51	P51	PS1-MEAS	A	RMT	203196	233940
1,463	SAB-42 -4Z1208B	SAB-PVSU420501	Additive-K feed Tank	PRD Calibration of PVSU420501	10Y													I	P51	P51	PS1-MEAS	A	RMT	203197	233941
1,464	SAB-42 -4Z1208B	SAB-PVSU420502	Additive-K feed Tank	PRD Calibration of PVSU420502	10Y													I	P51	P51	PS1-MEAS	A	RMT	203198	233942
1,465	SAB-46 -461611	SAB-PVSU460201	Crude Solvent Tank	PRD Calibration of PVSU460201	10Y													I	P51	P51	PS1-MEAS	B	RMT	203199	233943
1,466	SAB-46 -461615	SAB-PVSU460301	Purified Solvent Tank	PRD Calibration of PVSU460301	10Y													I	P51	P51	PS1-MEAS	B	RMT	203200	233944
1,467	SAB-42 -PRO	SAB-RD-420101	PRD Unit 42	Replace Rupture Disk Of 420101	10Y													J	P51	P51	PS1-MEAS	A	RMT	187916	218709
1,468	SAB-42 -PRO	SAB-RD-420201	PRD Unit 42	Replace Rupture Disk Of 420201	10Y													J	P51	P51	PS1-MEAS	A	RMT	187920	218713
1,469	SAB-42 -PRO	SAB-RD-420232	PRD Unit 42	Replace Rupture Disk Of 420232	10Y													J	P51	P51	PS1-MEAS	A	RMT	187921	218714
1,470	SAB-42 -PRO	SAB-RD-420301	PRD Unit 42	Replace Rupture Disk Of 420301	10Y													J	P51	P51	PS1-MEAS	A	RMT	187922	218715
1,471	SAB-42 -PRO	SAB-RD-420332	PRD Unit 42	Replace Rupture Disk Of 420332	10Y													J	P51	P51	PS1-MEAS	A	RMT	187923	218716
1,472	SAB-43 -PRO	SAB-RD-430101	PRD Unit 43	Replace Rupture Disk Of 430101	10Y													J	P51	P51	PS1-MEAS	A	RMT	187924	218717
1,473	SAB-43 -PRO	SAB-RD-430102	PRD Unit 43	Replace Rupture Disk Of 430102	10Y													J	P51	P51	PS1-MEAS	A	RMT	187925	218718
1,474	SAB-43 -PRO	SAB-RD-430103	PRD Unit 43	Replace Rupture Disk Of 430103	10Y													J	P51	P51	PS1-MEAS	A	RMT	187926	218719
1,475	SAB-43 -PRO	SAB-RD-430104	PRD Unit 43	Replace Rupture Disk Of 430104	10Y													J	P51	P51	PS1-MEAS	A	RMT	187927	218720
1,476	SAB-43 -PRO	SAB-RD-430105	PRD Unit 43	Replace Rupture Disk Of 430105	10Y													J	P51	P51	PS1-MEAS	A	RMT	187928	218721
1,477	SAB-43 -PRO	SAB-RD-430106	PRD Unit 43	Replace Rupture Disk Of 430106	10Y													J	P51	P51	PS1-MEAS	A	RMT	187929	218722
1,478	SAB-43 -PRO	SAB-RD-430107	PRD Unit 43	Replace Rupture Disk Of 430107	10Y													J	P51	P51	PS1-MEAS	A	RMT	187930	218723
1,479	SAB-13E-RECEPTACLE	SAB-RECEPT-BROWER	RECEPTACLE FOR SAB PLANT	RM RECEPTACLE FOR BROWER ROOM	GM					</															

S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item No.	Item Description	Unit	Material	Quantity	Unit Price	Total Price	Remarks
1	ADDITIVE-J FEED TANK	1	1.513 SNG-43 -43T223A	1	117049	117049	
2	ADDITIVE-J FEED TANK	1	1.514 SNG-43 -43T23B	1	117050	117050	
3	P.C.W. COOLER	1	1.515 SNG-44 -44E49Z	1	117053	117053	
4	CONTROL VALVE UNIT 46 SNG PLANT	1	1.516 SNG-46 -46V	1	117058	117058	
5	REFRIGERATION UNIT	1	1.517 SNG-47 -47A701A	1	117065	117065	
6	REFRIGERATION UNIT	1	1.518 SNG-47 -47A701A	1	117067	117067	
7	REFRIGERATION UNIT	1	1.519 SNG-47 -47A701A	1	117068	117068	
8	REFRIGERATION UNIT	1	1.520 SNG-47 -47A701B	1	117071	117071	
9	REFRIGERATION UNIT	1	1.521 SNG-47 -47A701B	1	117072	117072	
10	REFRIGERATION UNIT	1	1.522 SNG-47 -47A701B	1	117073	117073	
11	CONTROL VALVE UNIT 48 SNG PLANT	1	1.523 SNG-48 -48V	1	117074	117074	
12	DEVOLATILIZER H.T.M. PUMP	1	1.524 SNG-48 -48E49Z	1	117075	117075	
13	PREHEATER	1	1.525 SNG-43 -43E301	1	117076	117076	
14	REACTOR H.T.M. COOLER	1	1.526 SNG-42 -42E211	1	117078	117078	
15	CONTROL VALVE UNIT 48 SNG PLANT	1	1.527 SNG-48 -48V	1	117081	117081	
16	CONTROL VALVE UNIT 48 SNG PLANT	1	1.528 SNG-48 -48V	1	117082	117082	
17	TEMPERATURE UNIT 40 SNG PLANT	1	1.529 SNG-40 -40P	1	117569	117569	
18	TEMPERATURE UNIT 40 SNG PLANT	1	1.530 SNG-40 -40P	1	117570	117570	
19	TEMPERATURE UNIT 40 SNG PLANT	1	1.531 SNG-40 -40P	1	117571	117571	
20	TEMPERATURE UNIT 40 SNG PLANT	1	1.532 SNG-40 -40P	1	117572	117572	
21	TEMPERATURE UNIT 41 SNG PLANT	1	1.533 SNG-41 -41T102	1	117573	117573	
22	ST SERVICE TANKS	1	1.534 SNG-41 -41T102	1	117574	117574	
23	TEMPERATURE UNIT 41 SNG PLANT	1	1.535 SNG-41 -41T102	1	117575	117575	
24	AN SERVICE TANKS	1	1.536 SNG-41 -41T104	1	117576	117576	
25	ADDITIVE-S SERVICE TANK	1	1.537 SNG-43 -43T106	1	117577	117577	
26	RECOVERY TANKS	1	1.538 SNG-41 -41T103A	1	117578	117578	
27	RECOVERY TANKS	1	1.539 SNG-41 -41T103B	1	117579	117579	
28	MONOMER FEED TANKS	1	1.540 SNG-41 -41T103A	1	117580	117580	
29	MONOMER FEED TANKS	1	1.541 SNG-41 -41T103B	1	117581	117581	
30	MONOMER COOLER	1	1.542 SNG-42 -42E201	1	117582	117582	
31	MONOMER COOLER	1	1.543 SNG-42 -42E201	1	117583	117583	
32	REACTOR	1	1.544 SNG-42 -42E201	1	117584	117584	
33	REACTOR	1	1.545 SNG-42 -42R201	1	117585	117585	
34	REACTOR	1	1.546 SNG-42 -42R201	1	117586	117586	
35	REACTOR	1	1.547 SNG-42 -42R201	1	117587	117587	
36	REACTOR	1	1.548 SNG-42 -42R201	1	117588	117588	
37	REACTOR	1	1.549 SNG-42 -42R201	1	117589	117589	
38	REACTOR	1	1.550 SNG-42 -42R201	1	117590	117590	
39	REACTOR	1	1.551 SNG-42 -42R201	1	117591	117591	
40	REACTOR	1	1.552 SNG-42 -42R201	1	117592	117592	
41	REACTOR	1	1.553 SNG-42 -42R201	1	117593	117593	
42	REACTOR	1	1.554 SNG-42 -42R201	1	117594	117594	
43	REACTOR	1	1.555 SNG-42 -42R201	1	117595	117595	
44	REACTOR	1	1.556 SNG-42 -42R201	1	117596	117596	
45	REACTOR	1	1.557 SNG-42 -42R201	1	117597	117597	
46	REACTOR	1	1.558 SNG-42 -42R201	1	117598	117598	
47	REACTOR	1	1.559 SNG-42 -42R201	1	117599	117599	
48	REACTOR	1	1.560 SNG-42 -42R201	1	117600	117600	
49							

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition Check U = Running condition check V = Verify

Item	Equipment No.	Functional Location/Description	Maintenance Item	Frequency	Unit	Month	Day	Section	Work Center	ABC Int.	Maint. Act. Type	Maint. Plan	Maintenance Item
1.567	SNG-42-42P210A	External Circulation Pump	Preventive TE -420204	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	B	PM	117510	145831
1.568	SNG-42-42E210A	External Cooler	Preventive TE -420205	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	B	PM	117611	145832
1.569	SNG-42-42E210A	External Cooler	Preventive TE -420206	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	B	PM	117612	145833
1.570	SNG-42-42E210A	External Cooler	Preventive TE -420207	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	B	PM	117613	145834
1.571	SNG-42-42E210C	External Circulation Pump	Preventive TE -420301	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	B	PM	117614	145835
1.572	SNG-42-42P210C	External Circulation Pump	Preventive TE -420302	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	B	PM	117615	145836
1.573	SNG-42-42P210D	External Circulation Pump	Preventive TE -420303	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	B	PM	117616	145837
1.574	SNG-42-42P210C	External Circulation Pump	Preventive TE -420304	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	B	PM	117617	145838
1.575	SNG-42-42E210B	External Cooler	Preventive TE -420305	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	B	PM	117618	145839
1.576	SNG-42-42E210B	External Cooler	Preventive TE -420306	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	B	PM	117619	145840
1.577	SNG-42-42E210B	External Cooler	Preventive TE -420307	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	B	PM	117620	145841
1.578	SNG-42-42P210	Mechanical Seal Unit Tank	Preventive TE -420401	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	B	PM	117621	145842
1.579	SNG-42-42P210	Flushing Unit Tank	Preventive TE -420402	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	B	PM	117622	145843
1.580	SNG-42-42E210A	Additive-K feed Tank	Preventive TE -420501	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	B	PM	117623	145844
1.581	SNG-42-42E210B	Additive-K feed Tank	Preventive TE -420502	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	B	PM	117624	145845
1.582	SNG-43-43E301	TEMPERATURE UNIT 43 SNG PLANT	Preventive TE -430101	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	A	PM	117597	145818
1.583	SNG-43-43E301	Preheater	Preventive TE -430102	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	A	PM	117598	145819
1.584	SNG-43-43E301	Preheater	Preventive TE -430103	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	A	PM	117599	145820
1.585	SNG-43-43E301	Preheater	Preventive TE -430104	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	A	PM	117600	145821
1.586	SNG-43-43E301	Preheater	Preventive TE -430105	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	A	PM	117601	145822
1.587	SNG-43-43E301	Preheater	Preventive TE -430106	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	A	PM	117602	145823
1.588	SNG-43-43E301	Preheater	Preventive TE -430107	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	A	PM	117603	145824
1.589	SNG-43-43E301	Preheater	Preventive TE -430108	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	A	PM	117604	145825
1.590	SNG-43-43E301	Preheater	Preventive TE -430109	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	A	PM	117605	145826
1.591	SNG-43-43E301	Preheater	Preventive TE -430110	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	A	PM	117606	145827
1.592	SNG-43-43E301	Preheater	Preventive TE -430111	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	A	PM	117607	145828
1.593	SNG-43-43E301	Preheater	Preventive TE -430112	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	A	PM	117608	145829
1.594	SNG-43-43E301	Preheater	Preventive TE -430113	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	A	PM	117609	145830
1.595	SNG-43-43E301	Preheater	Preventive TE -430114	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	A	PM	117610	145831
1.596	SNG-43-43E301	Preheater	Preventive TE -430115	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	A	PM	117611	145832
1.597	SNG-43-43E301	Preheater	Preventive TE -430116	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	A	PM	117612	145833
1.598	SNG-43-43E301	Preheater	Preventive TE -430117	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	A	PM	117613	145834
1.599	SNG-43-43E301	Preheater	Preventive TE -430118	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	A	PM	117614	145835
1.600	SNG-43-43E301	Preheater	Preventive TE -430119	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	A	PM	117615	145836
1.601	SNG-43-43E301	Preheater	Preventive TE -430120	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	A	PM	117616	145837
1.602	SNG-43-43E301	Preheater	Preventive TE -430121	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	A	PM	117617	145838
1.603	SNG-43-43E301	Preheater	Preventive TE -430122	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	A	PM	117618	145839
1.604	SNG-43-43E301	Preheater	Preventive TE -430123	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	A	PM	117619	145840
1.605	SNG-43-43E301	Preheater	Preventive TE -430124	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	A	PM	117620	145841
1.606	SNG-43-43E301	Preheater	Preventive TE -430125	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	A	PM	117621	145842
1.607	SNG-43-43E301	Preheater	Preventive TE -430126	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	A	PM	117622	145843
1.608	SNG-43-43E301	Preheater	Preventive TE -430127	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	A	PM	117623	145844
1.609	SNG-43-43E301	Preheater	Preventive TE -430128	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	A	PM	117624	145845
1.610	SNG-43-43E301	Preheater	Preventive TE -430129	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	A	PM	117625	145846
1.611	SNG-43-43E301	Preheater	Preventive TE -430130	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	A	PM	117626	145847
1.612	SNG-43-43E301	Preheater	Preventive TE -430131	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	A	PM	117627	145848
1.613	SNG-43-43E301	Preheater	Preventive TE -430132	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	A	PM	117628	145849
1.614	SNG-43-43E301	Preheater	Preventive TE -430133	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	A	PM	117629	145850
1.615	SNG-43-43E301	Preheater	Preventive TE -430134	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	A	PM	117630	145851
1.616	SNG-43-43E301	Preheater	Preventive TE -430135	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	A	PM	117631	145852
1.617	SNG-43-43E301	Preheater	Preventive TE -430136	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	A	PM	117632	145853
1.618	SNG-43-43E301	Preheater	Preventive TE -430137	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	A	PM	117633	145854
1.619	SNG-43-43E301	Preheater	Preventive TE -430138	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	A	PM	117634	145855
1.620	SNG-43-43E301	Preheater	Preventive TE -430139	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	A	PM	117635	145856
1.621	SNG-43-43E301	Preheater	Preventive TE -430140	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	A	PM	117636	145857
1.622	SNG-43-43E301	Preheater	Preventive TE -430141	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	A	PM	117637	145858
1.623	SNG-43-43E301	Preheater	Preventive TE -430142	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	A	PM	117638	145859
1.624	SNG-43-43E301	Preheater	Preventive TE -430143	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	A	PM	117639	145860
1.625	SNG-43-43E301	Preheater	Preventive TE -430144	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	A	PM	117640	145861
1.626	SNG-43-43E301	Preheater	Preventive TE -430145	1Y	TY			PS1	PS1-1SAS	A	PM	117641	145862

[illegible]

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE

PLANT: SWS YEAR: 2023

Form No.
Effective Date 19.12.2022
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	Item No.	Equipment Name	Location	Description	Cycle	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Section	Work Center	ABC In	Act. In	Act. Out	Min. Plan	Max. Plan
1,675	SWS-47-47A01A	SWS-TE470207	Refrigeration Unit	Verify for TE-470207	5Y											Y		QAC	QAC-INET	B	RMT		120317	146336
1,676	SWS-47-47A01A	SWS-TE470207	Refrigeration Unit	Preventive TE-470207	1Y											Y		PS1	PS1-15AS	B	RMT		117671	145892
1,677	SWS-47-47A01A	SWS-TE470208	Refrigeration Unit	Verify for TE-470208	5Y											Y		QAC	QAC-INET	B	RMT		120318	146337
1,678	SWS-47-47A01A	SWS-TE470208	Refrigeration Unit	Preventive TE-470208	1Y											Y		PS1	PS1-15AS	B	RMT		117672	145893
1,679	SWS-47-47A01A	SWS-TE470209	Refrigeration Unit	Verify for TE-470209	5Y											Y		QAC	QAC-INET	B	RMT		120319	146338
1,680	SWS-47-47A01A	SWS-TE470209	Refrigeration Unit	Preventive TE-470209	1Y											Y		PS1	PS1-15AS	B	RMT		117673	145894
1,681	SWS-47-47A01A	SWS-TE470210	Refrigeration Unit	Verify for TE-470210	5Y											Y		QAC	QAC-INET	B	RMT		120320	146339
1,682	SWS-47-47A01A	SWS-TE470210	Refrigeration Unit	Preventive TE-470210	1Y											Y		PS1	PS1-15AS	B	RMT		117674	145895
1,683	SWS-47-47A01A	SWS-TE470211	Refrigeration Unit	Verify for TE-470211	5Y											Y		QAC	QAC-INET	B	RMT		120321	146340
1,684	SWS-47-47A01A	SWS-TE470211	Refrigeration Unit	Preventive TE-470211	1Y											Y		PS1	PS1-15AS	B	RMT		117675	145896
1,685	SWS-47-47A01A	SWS-TE470212	Refrigeration Unit	Verify for TE-470212	5Y											Y		QAC	QAC-INET	B	RMT		120322	146341
1,686	SWS-47-47A01A	SWS-TE470212	Refrigeration Unit	Preventive TE-470212	1Y											Y		PS1	PS1-15AS	B	RMT		117676	145897
1,687	SWS-47-47A01A	SWS-TE470213	Refrigeration Unit	Verify for TE-470213	5Y											Y		QAC	QAC-INET	B	RMT		120323	146342
1,688	SWS-47-47A01A	SWS-TE470213	Refrigeration Unit	Preventive TE-470213	1Y											Y		PS1	PS1-15AS	B	RMT		117677	145898
1,689	SWS-47-47A01A	SWS-TE470214	Refrigeration Unit	Verify for TE-470214	5Y											Y		QAC	QAC-INET	B	RMT		120324	146343
1,690	SWS-47-47A01A	SWS-TE470214	Refrigeration Unit	Preventive TE-470214	1Y											Y		PS1	PS1-15AS	B	RMT		117678	145899
1,691	SWS-47-47A01B	SWS-TE470301	Refrigeration Unit	Verify for TE-470301	5Y											Y		QAC	QAC-INET	B	RMT		120325	146344
1,692	SWS-47-47A01B	SWS-TE470301	Refrigeration Unit	Preventive TE-470301	1Y											Y		PS1	PS1-15AS	B	RMT		117679	145900
1,693	SWS-47-47A01B	SWS-TE470302	Refrigeration Unit	Verify for TE-470302	5Y											Y		QAC	QAC-INET	B	RMT		120326	146345
1,694	SWS-47-47A01B	SWS-TE470302	Refrigeration Unit	Preventive TE-470302	1Y											Y		PS1	PS1-15AS	B	RMT		117680	145901
1,695	SWS-47-47A01B	SWS-TE470303	Refrigeration Unit	Verify for TE-470303	5Y											Y		QAC	QAC-INET	B	RMT		120327	146346
1,696	SWS-47-47A01B	SWS-TE470303	Refrigeration Unit	Preventive TE-470303	1Y											Y		PS1	PS1-15AS	B	RMT		117681	145902
1,697	SWS-47-47A01B	SWS-TE470304	Refrigeration Unit	Verify for TE-470304	5Y											Y		QAC	QAC-INET	B	RMT		120328	146347
1,698	SWS-47-47A01B	SWS-TE470304	Refrigeration Unit	Preventive TE-470304	1Y											Y		PS1	PS1-15AS	B	RMT		117682	145903
1,699	SWS-47-47A01B	SWS-TE470305	Refrigeration Unit	Verify for TE-470305	5Y											Y		QAC	QAC-INET	B	RMT		120329	146348
1,700	SWS-47-47A01B	SWS-TE470305	Refrigeration Unit	Preventive TE-470305	1Y											Y		PS1	PS1-15AS	B	RMT		117683	145904
1,701	SWS-47-47A01B	SWS-TE470306	Refrigeration Unit	Verify for TE-470306	5Y											Y		QAC	QAC-INET	B	RMT		120330	146349
1,702	SWS-47-47A01B	SWS-TE470306	Refrigeration Unit	Preventive TE-470306	1Y											Y		PS1	PS1-15AS	B	RMT		117684	145905
1,703	SWS-47-47A01B	SWS-TE470307	Refrigeration Unit	Verify for TE-470307	5Y											Y		QAC	QAC-INET	B	RMT		120331	146350
1,704	SWS-47-47A01B	SWS-TE470307	Refrigeration Unit	Preventive TE-470307	1Y											Y		PS1	PS1-15AS	B	RMT		117685	145906
1,705	SWS-47-47A01B	SWS-TE470308	Refrigeration Unit	Verify for TE-470308	5Y											Y		QAC	QAC-INET	B	RMT		120332	146351
1,706	SWS-47-47A01B	SWS-TE470308	Refrigeration Unit	Preventive TE-470308	1Y											Y		PS1	PS1-15AS	B	RMT		117686	145907
1,707	SWS-47-47A01B	SWS-TE470309	Refrigeration Unit	Verify for TE-470309	5Y											Y		QAC	QAC-INET	B	RMT		120333	146352
1,708	SWS-47-47A01B	SWS-TE470309	Refrigeration Unit	Preventive TE-470309	1Y											Y		PS1	PS1-15AS	B	RMT		117687	145908
1,709	SWS-47-47A01B	SWS-TE470310	Refrigeration Unit	Verify for TE-470310	5Y											Y		QAC	QAC-INET	B	RMT		120334	146353
1,710	SWS-47-47A01B	SWS-TE470310	Refrigeration Unit	Preventive TE-470310	1Y											Y		PS1	PS1-15AS	B	RMT		117688	145909
1,711	SWS-47-47A01B	SWS-TE470311	Refrigeration Unit	Verify for TE-470311	5Y											Y		QAC	QAC-INET	B	RMT		120335	146354
1,712	SWS-47-47A01B	SWS-TE470311	Refrigeration Unit	Preventive TE-470311	1Y											Y		PS1	PS1-15AS	B	RMT		117689	145910
1,713	SWS-47-47A01B	SWS-TE470312	Refrigeration Unit	Verify for TE-470312	5Y											Y		QAC	QAC-INET	B	RMT		120336	146355
1,714	SWS-47-47A01B	SWS-TE470312	Refrigeration Unit	Preventive TE-470312	1Y											Y		PS1	PS1-15AS	B	RMT		117690	145911
1,715	SWS-47-47A01B	SWS-TE470313	Refrigeration Unit	Verify for TE-470313	5Y											Y		QAC	QAC-INET	B	RMT		120337	146356
1,716	SWS-47-47A01B	SWS-TE470313	Refrigeration Unit	Preventive TE-470313	1Y											Y		PS1	PS1-15AS	B	RMT		117691	145912
1,717	SWS-47-47A01B	SWS-TE470314	Refrigeration Unit	Verify for TE-470314	5Y											Y		QAC	QAC-INET	B	RMT		120338	146357
1,718	SWS-47-47A01B	SWS-TE470314	Refrigeration Unit	Preventive TE-470314	1Y											Y		PS1	PS1-15AS	B	RMT		117692	145913
1,719	SWS-47-47A01B	SWS-TE470315	Refrigeration Unit	Verify for TE-470315	5Y											Y		QAC	QAC-INET	B	RMT		120339	146358
1,720	SWS-47-47A01B	SWS-TE470315	Refrigeration Unit	Preventive TE-470315	1Y											Y		PS1	PS1-15AS	B	RMT		117693	145914
1,721	SWS-47-47A01B	SWS-TE470316	Refrigeration Unit	Verify for TE-470316	5Y											Y		QAC	QAC-INET	B	RMT		120340	146359
1,722	SWS-47-47A01B	SWS-TE470316	Refrigeration Unit	Preventive TE-470316	1Y											Y		PS1	PS1-15AS	B	RMT		117694	145915
1,723	SWS-47-47A01B	SWS-TE470317	Refrigeration Unit	Verify for TE-470317	5Y											Y		QAC	QAC-INET	B	RMT		120341	146360
1,724	SWS-47-47A01B	SWS-TE470317	Refrigeration Unit	Preventive TE-470317	1Y											Y		PS1	PS1-15AS	B	RMT		117695	145916
1,725	SWS-47-47A01B	SWS-TE470318	Refrigeration Unit	Verify for TE-470318	5Y											Y		QAC	QAC-INET	B	RMT		120342	146361
1,726	SWS-47-47A01B	SWS-TE470318	Refrigeration Unit	Preventive TE-470318	1Y											Y		PS1	PS1-15AS	B	RMT		117696	145917
1,727	SWS-47-47A01B	SWS-TE470319	Refrigeration Unit	Verify for TE-470319	5Y											Y		QAC	QAC-INET	B	RMT		120343	146362
1,728	SWS-47-47A01B	SWS-TE470319	Refrigeration Unit	Preventive TE-470319	1Y											Y		PS1	PS1-15AS	B	RMT		117697	145918
1,729	SWS-47-47A01B	SWS-TE470320	Refrigeration Unit	Verify for TE-470320	5Y											Y		QAC	QAC-INET	B	RMT		120344	146363
1,730	SWS-47-47A01B	SWS-TE470320	Refrigeration Unit	Preventive TE-470320	1Y											Y		PS1	PS1-15AS	B	RMT		117698	145919
1,731	SWS-47-47A01B	SWS-TE470321	Refrigeration Unit	Verify for TE-470321	5Y											Y		QAC	QAC-INET	B	RMT		120345	146364
1,732	SWS-47-47A01B	SWS-TE470321	Refrigeration Unit	Preventive TE-470321	1Y											Y		PS1	PS1-15AS	B	RMT		117699	145920
1,733	SWS-47-47A01B	SWS-TE470322	Refrigeration Unit	Verify for TE-470322	5Y											Y		QAC	QAC-INET	B	RMT		120346	146365
1,734	SWS-47-47A01B	SWS-TE470322	Refrigeration Unit	Preventive TE-470322	1Y											Y		PS1	PS1-15AS	B	RMT		117700	145921
1,735	SWS-47-47A01B	SWS-TE470323	Refrigeration Unit	Verify for TE-470323	5Y											Y		QAC	QAC-INET	B	RMT		120347	146366
1,736	SWS-47-47A01B	SWS-TE470323	Refrigeration Unit	Preventive TE-470323	1Y											Y		PS1	PS1-15AS	B	RMT		117701	145922
1,737	SWS-47-47A01B	SWS-TE470324	Refrigeration Unit	Verify for TE-470324	5Y											Y		QAC	QAC-INET	B	RMT		120348	146367
1,738	SWS-47-47A01B	SWS-TE470324	Refrigeration Unit	Preventive TE-470324	1Y											Y		PS1	PS1-15AS	B	RMT		117702	145923

[illegible]

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE

Form No.
Effective Date 19.12.2022
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	Plant	Plant Description	Function / Location / Description	Frequency	Category	Unit	Month	Day	Week	Section	Work Center	Activity	Min. Plan	Reference Item
1.783	SAB-40	Temp	TEMPERATURE UNIT 40 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 40 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117755	145976
1.784	SAB-41	Temp	TEMPERATURE UNIT 41 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 41 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117756	145977
1.785	SAB-41	Temp	TEMPERATURE UNIT 41 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 41 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117757	145978
1.786	SAB-41	Temp	TEMPERATURE UNIT 41 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 41 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117758	145979
1.787	SAB-41	Temp	TEMPERATURE UNIT 41 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 41 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117759	145980
1.788	SAB-41	Temp	TEMPERATURE UNIT 41 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 41 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117760	145981
1.789	SAB-41	Temp	TEMPERATURE UNIT 41 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 41 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117761	145982
1.790	SAB-41	Temp	TEMPERATURE UNIT 41 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 41 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117762	145983
1.791	SAB-41	Temp	TEMPERATURE UNIT 41 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 41 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117763	145984
1.792	SAB-41	Temp	TEMPERATURE UNIT 41 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 41 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117764	145985
1.793	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117765	145986
1.794	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117766	145987
1.795	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117767	145988
1.796	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117768	145989
1.797	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117769	145990
1.798	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117770	145991
1.799	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117771	145992
1.800	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117772	145993
1.801	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117773	145994
1.802	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117774	145995
1.803	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117775	145996
1.804	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117776	145997
1.805	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117777	145998
1.806	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117778	145999
1.807	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117779	146000
1.808	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117780	146001
1.809	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117781	146002
1.810	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117782	146003
1.811	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117783	146004
1.812	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117784	146005
1.813	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117785	146006
1.814	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117786	146007
1.815	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117787	146008
1.816	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117788	146009
1.817	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117789	146010
1.818	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117790	146011
1.819	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117791	146012
1.820	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117792	146013
1.821	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117793	146014
1.822	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117794	146015
1.823	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117795	146016
1.824	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117796	146017
1.825	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117797	146018
1.826	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117798	146019
1.827	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117799	146020
1.828	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117800	146021
1.829	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117801	146022
1.830	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117802	146023
1.831	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117803	146024
1.832	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117804	146025
1.833	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117805	146026
1.834	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117806	146027
1.835	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117807	146028
1.836	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117808	146029
1.837	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117809	146030
1.838	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117810	146031
1.839	SAB-42	Temp	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT	1Y	P	TEMPERATURE UNIT 42 SAB PLANT				PS1	PS1-15AS	PAI	117811	146032

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify														
Sl. No.	Equipment Name	Remarks/Issues/Description	SL No.	Job No.	Job Date	Job Time	Job Status	Job Type	Job Category	Job Sub-Category	Job Item	Job Description	Job Action	Job Result
1,837	SAB-33-43301	Devolatilizer	1,837	SAB-33-43301	1,837	SAB-33-43301	1,837	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301
1,838	SAB-33-43301	Devolatilizer	1,838	SAB-33-43301	1,838	SAB-33-43301	1,838	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301
1,839	SAB-33-43301	Devolatilizer	1,839	SAB-33-43301	1,839	SAB-33-43301	1,839	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301
1,840	SAB-33-43301	Static Mixer	1,840	SAB-33-43301	1,840	SAB-33-43301	1,840	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301
1,841	SAB-33-43301	Pelletizing unit: Mist Separator	1,841	SAB-33-43301	1,841	SAB-33-43301	1,841	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301
1,842	SAB-33-43301	Pelletizing unit: Mist Separator	1,842	SAB-33-43301	1,842	SAB-33-43301	1,842	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301
1,843	SAB-33-43301	Pelletizing unit: Mist Separator	1,843	SAB-33-43301	1,843	SAB-33-43301	1,843	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301
1,844	SAB-33-43301	STAND DIE	1,844	SAB-33-43301	1,844	SAB-33-43301	1,844	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301
1,845	SAB-33-43301	STAND DIE	1,845	SAB-33-43301	1,845	SAB-33-43301	1,845	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301
1,846	SAB-33-43301	STAND DIE	1,846	SAB-33-43301	1,846	SAB-33-43301	1,846	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301
1,847	SAB-33-43301	STAND DIE	1,847	SAB-33-43301	1,847	SAB-33-43301	1,847	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301
1,848	SAB-33-43301	STAND DIE	1,848	SAB-33-43301	1,848	SAB-33-43301	1,848	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301
1,849	SAB-33-43301	STAND DIE	1,849	SAB-33-43301	1,849	SAB-33-43301	1,849	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301
1,850	SAB-33-43301	STAND DIE	1,850	SAB-33-43301	1,850	SAB-33-43301	1,850	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301
1,851	SAB-33-43301	STAND DIE	1,851	SAB-33-43301	1,851	SAB-33-43301	1,851	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301
1,852	SAB-33-43301	STAND DIE	1,852	SAB-33-43301	1,852	SAB-33-43301	1,852	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301
1,853	SAB-33-43301	STAND DIE	1,853	SAB-33-43301	1,853	SAB-33-43301	1,853	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301	SAB-33-43301
1,854	SAB-33-43301	STAND DIE	1,854	SAB-33-43301	1,854	SAB-33-43301	1,854	SAB-33-43301						

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality

S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Main Equipment Item Description	Cycle	Unit	Ref	Appr	Plan	MIS	ED	PCT	REV	DEC	Section	Work Center	AQC ID	Instr. Act. Type	No In Plan	Altitude - Elevation
1.891	SAB-16-46C011	SAB-TIT460303	Solvent Purification Tower	Verify for TIT-460303	SV	TIT				V					OAC	OAC-MET	B	RMT	120455	146577
1.892	SAB-16-46C011	SAB-SAB-46-46C011	Solvent Purification Tower	Preventive TIT-460303	TV	TIT					I				PSI	PSI-LSAS	B	RMT	117844	146065
1.893	SAB-16-46C011	SAB-TIT460303	Solvent Purification Tower	non-scheduled TIT-460303	SV	TIT			P						PSI	PSI-LSAS	B	RMT	118584	146584
1.894	SAB-16-46E012	SAB-TIT460304	Purified Solvent Cooler	Preventive TIT-460304	TV	TIT					I				PSI	PSI-LSAS	B	RMT	117845	146066
1.895	SAB-16-46D014	SAB-TIT460305	Solvent Purification Tower Reflux Drum	Preventive TIT-460305	TV	TIT									PSI	PSI-LSAS	B	RMT	117846	146667
1.896	SAB-17-TBP	SAB-TIT470101	TEMPERATURE UNIT 47 SAB PLANT	Preventive TIT-470101	TV	TIT									PSI	PSI-LSAS	B	RMT	117847	146068
1.897	SAB-17-TBP	SAB-TIT470102	"BAPERATURE UN " 47 SAB PLANT	Preventive TIT-470102	TV	TIT									PSI	PSI-LSAS	B	RMT	117848	146069
1.898	SAB-17-47A701A	SAB-TIT470201	Refrigeration Unit	Verify for TIT-470201	SV	TIT							V		OAC	OAC-MET	B	RMT	120461	146592
1.899	SAB-17-47A701A	SAB-TIT470201	Refrigeration Unit	Preventive TIT-470201	TV	TIT									PSI	PSI-LSAS	B	RMT	117849	146070
1.900	SAB-17-47A701A	SAB-TIT470202	Refrigeration Unit	Verify for TIT-470202	SV	TIT							V		OAC	OAC-MET	B	RMT	120462	146583
1.901	SAB-17-47A701A	SAB-TIT470202	Refrigeration Unit	Preventive TIT-470202	TV	TIT									PSI	PSI-LSAS	B	RMT	117850	146071
1.902	SAB-17-47A701A	SAB-TIT470203	Refrigeration Unit	Verify for TIT-470203	SV	TIT							V		OAC	OAC-MET	B	RMT	120463	146584
1.903	SAB-17-47A701A	SAB-TIT470203	Refrigeration Unit	Preventive TIT-470203	TV	TIT									PSI	PSI-LSAS	B	RMT	117851	146072
1.904	SAB-17-47A701A	SAB-TIT470204	Refrigeration Unit	Verify for TIT-470204	SV	TIT							V		OAC	OAC-MET	B	RMT	120464	146585
1.905	SAB-17-47A701A	SAB-TIT470204	Refrigeration Unit	Preventive TIT-470204	TV	TIT									PSI	PSI-LSAS	B	RMT	117852	146073
1.906	SAB-17-47A701A	SAB-TIT470205	Refrigeration Unit	Verify for TIT-470205	SV	TIT							V		OAC	OAC-MET	B	RMT	120465	146586
1.907	SAB-17-47A701A	SAB-TIT470205	Refrigeration Unit	Preventive TIT-470205	TV	TIT									PSI	PSI-LSAS	B	RMT	117853	146074
1.908	SAB-17-47A701A	SAB-TIT470206	Refrigeration Unit	Verify for TIT-470206	SV	TIT							V		OAC	OAC-MET	B	RMT	120466	146587
1.909	SAB-17-47A701A	SAB-TIT470206	Refrigeration Unit	Preventive TIT-470206	TV	TIT									PSI	PSI-LSAS	B	RMT	117854	146075
1.910	SAB-17-47A701A	SAB-TIT470207	Refrigeration Unit	Verify for TIT-470207	SV	TIT							V		OAC	OAC-MET	B	RMT	120467	146588
1.911	SAB-17-47A701A	SAB-TIT470207	Refrigeration Unit	Preventive TIT-470207	TV	TIT									PSI	PSI-LSAS	B	RMT	117855	146076
1.912	SAB-17-47A701A	SAB-TIT470208	Refrigeration Unit	Verify for TIT-470208	SV	TIT							V		OAC	OAC-MET	B	RMT	120468	146589
1.913	SAB-17-47A701A	SAB-TIT470208	Refrigeration Unit	Preventive TIT-470208	TV	TIT									PSI	PSI-LSAS	B	RMT	117856	146077
1.914	SAB-17-47A701A	SAB-TIT470209	Refrigeration Unit	Verify for TIT-470209	SV	TIT							V		OAC	OAC-MET	B	RMT	120469	146590
1.915	SAB-17-47A701A	SAB-TIT470209	Refrigeration Unit	Preventive TIT-470209	TV	TIT									PSI	PSI-LSAS	B	RMT	117857	146078
1.916	SAB-17-47A701A	SAB-TIT470301	Refrigeration Unit	Verify for TIT-470301	SV	TIT							V		OAC	OAC-MET	B	RMT	120470	146591
1.917	SAB-17-47A701A	SAB-TIT470301	Refrigeration Unit	Preventive TIT-470301	TV	TIT									PSI	PSI-LSAS	B	RMT	117858	146079
1.918	SAB-17-47A701B	SAB-TIT470302	Refrigeration Unit	Verify for TIT-470302	SV	TIT							P		PSI	PSI-LSAS	B	RMT	118377	146598
1.919	SAB-17-47A701B	SAB-TIT470302	Refrigeration Unit	Preventive TIT-470302	TV	TIT									OAC	OAC-MET	B	RMT	120471	146992
1.920	SAB-17-47A701B	SAB-TIT470302	Refrigeration Unit	non-scheduled TIT-470302	SV	TIT							P		PSI	PSI-LSAS	B	RMT	117859	146080
1.921	SAB-17-47A701B	SAB-TIT470303	Refrigeration Unit	Verify for TIT-470303	SV	TIT							P		PSI	PSI-LSAS	B	RMT	118378	146599
1.922	SAB-17-47A701B	SAB-TIT470303	Refrigeration Unit	Preventive TIT-470303	TV	TIT									OAC	OAC-MET	B	RMT	120472	146693
1.923	SAB-17-47A701B	SAB-TIT470303	Refrigeration Unit	non-scheduled TIT-470303	SV	TIT							P		PSI	PSI-LSAS	B	RMT	118379	146600
1.924	SAB-17-47A701B	SAB-TIT470304	Refrigeration Unit	Verify for TIT-470304	SV	TIT							V		OAC	OAC-MET	B	RMT	117861	146082
1.925	SAB-17-47A701B	SAB-TIT470304	Refrigeration Unit	Preventive TIT-470304	TV	TIT									PSI	PSI-LSAS	B	RMT	118380	146601
1.926	SAB-17-47A701B	SAB-TIT470304	Refrigeration Unit	non-scheduled TIT-470304	SV	TIT							P		PSI	PSI-LSAS	B	RMT	120474	146694
1.927	SAB-17-47A701B	SAB-TIT470305	Refrigeration Unit	Verify for TIT-470305	SV	TIT							V		OAC	OAC-MET	B	RMT	117862	146083
1.928	SAB-17-47A701B	SAB-TIT470305	Refrigeration Unit	Preventive TIT-470305	TV	TIT									PSI	PSI-LSAS	B	RMT	117864	146084
1.929	SAB-17-47A701B	SAB-TIT470306	Refrigeration Unit	Verify for TIT-470306	SV	TIT							P		PSI	PSI-LSAS	B	RMT	118381	146602
1.930	SAB-17-47A701B	SAB-TIT470306	Refrigeration Unit	non-scheduled TIT-470306	SV	TIT							V		OAC	OAC-MET	B	RMT	120475	146695
1.931	SAB-17-47A701B	SAB-TIT470307	Refrigeration Unit	Verify for TIT-470307	SV	TIT							P		PSI	PSI-LSAS	B	RMT	117863	146084
1.932	SAB-17-47A701B	SAB-TIT470307	Refrigeration Unit	Preventive TIT-470307	TV	TIT									OAC	OAC-MET	B	RMT	120476	146697
1.933	SAB-17-47A701B	SAB-TIT470308	Refrigeration Unit	non-scheduled TIT-470308	SV	TIT							V		PSI	PSI-LSAS	B	RMT	117864	146085
1.934	SAB-17-47A701B	SAB-TIT470308	Refrigeration Unit	Verify for TIT-470308	SV	TIT							P		PSI	PSI-LSAS	B	RMT	118383	146604
1.935	SAB-17-47A701B	SAB-TIT470309	Refrigeration Unit	Preventive TIT-470309	TV	TIT									OAC	OAC-MET	B	RMT	120477	146696
1.936	SAB-17-47A701B	SAB-TIT470309	Refrigeration Unit	non-scheduled TIT-470309	SV	TIT							V		PSI	PSI-LSAS	B	RMT	117865	146086
1.937	SAB-17-47A701B	SAB-TIT470310	Refrigeration Unit	Verify for TIT-470310	SV	TIT							P		PSI	PSI-LSAS	B	RMT	118384	146603
1.938	SAB-17-47A701B	SAB-TIT470310	Refrigeration Unit	Preventive TIT-470310	TV	TIT									OAC	OAC-MET	B	RMT	120478	146699
1.939	SAB-17-47A701B	SAB-TIT470311	Refrigeration Unit	non-scheduled TIT-470311	SV	TIT							V		PSI	PSI-LSAS	B	RMT	117866	146087
1.940	SAB-17-47A701B	SAB-TIT470312	Refrigeration Unit	Verify for TIT-470312	SV	TIT							P		PSI	PSI-LSAS	B	RMT	118395	146606
1.941	SAB-17-47A701B	SAB-TIT470313	Refrigeration Unit	Preventive TIT-470313	TV	TIT									OAC	OAC-MET	B	RMT	117867	146088
1.942	SAB-17-47A701B	SAB-TIT470314	Refrigeration Unit	non-scheduled TIT-470314	SV	TIT							V		PSI	PSI-LSAS	B	RMT	120480	146701
1.943	SAB-17-47A701B	SAB-TIT470315	Refrigeration Unit	Verify for TIT-470315	SV	TIT							P		PSI	PSI-LSAS	B	RMT	118396	146607
1.944	SAB-17-47A701B	SAB-TIT470316	Refrigeration Unit	Preventive TIT-470316	TV	TIT									OAC	OAC-MET	B	RMT	120481	146702

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SWS YEAR: 2023

Form No.
Effective Date 19.12.2022
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality S = Service T = Stand by condition Check U = Running condition check V = Verify									
Item No.	Item Name	Frequency	Location	Remarks	Unit	Qty	Unit Price	Total Price	Remarks
1.945	SWS-48-480001	1Y	Hot H.T.M. Tank	Preventive TIT-480102	1Y			117868	146009
1.946	SWS-48-480001	5Y	Hot H.T.M. Tank	non-backup TIT-480102	5Y			118387	146508
1.947	SWS-48-480001	1Y	Hot H.T.M. Tank	Preventive TIT-480103	1Y			117869	146009
1.948	SWS-48-480001A	1Y	Hot H.T.M. Pump	Preventive TIT-480106	1Y			117870	146091
1.949	SWS-48-480001	1Y	TEMPERATURE UNIT 48 SWS PLANT	Preventive TIT-480201	1Y			117872	146093
1.950	SWS-48-480001	1Y	TEMPERATURE UNIT 48 SWS PLANT	Preventive TIT-480202	1Y			117873	146094
1.951	SWS-48-480001	1Y	DEVOLATILIZER H.T.M. Pump	Preventive TIT-480203	1Y			117874	146095
1.952	SWS-48-480001	1Y	DEVOLATILIZER H.T.M. Pump	Preventive TIT-480204	1Y			117875	146096
1.953	SWS-48-480001	1Y	Preheater	Preventive TIT-480205	1Y			117876	146097
1.954	SWS-48-480001	1Y	Reactor	Preventive TIT-480206	1Y			117877	146098
1.955	SWS-48-480001	1Y	Reactor	Preventive TIT-480209	1Y			117878	146099
1.956	SWS-48-480001	1Y	Reactor H.T.M. Cooler	Preventive TIT-480210	1Y			117879	146100
1.957	SWS-48-480001	1Y	DEVOLATILIZER Pump	Preventive TIT-480215	1Y			117880	146101
1.958	SWS-48-480001	1Y	TEMPERATURE UNIT 48 SWS PLANT	Preventive TIT-480301	1Y			120494	148715
1.959	SWS-48-480001	1Y	TEMPERATURE UNIT 48 SWS PLANT	Verify for TIT-480302	1Y			151971	182073
1.960	SWS-48-480001	1Y	TEMPERATURE UNIT 48 SWS PLANT	TIT480302-FULL Fh. TEST TEMP TRANSDUCER	1Y			118401	146622
1.961	SWS-48-480001	1Y	TEMPERATURE UNIT 48 SWS PLANT	non-backup TIT-480302	1Y			120495	148716
1.962	SWS-48-480001	1Y	TEMPERATURE UNIT 48 SWS PLANT	Verify for TIT-480303	1Y			151972	182074
1.963	SWS-48-480001	1Y	TEMPERATURE UNIT 48 SWS PLANT	TIT480303-FULL Fh. TEST TEMP TRANSDUCER	1Y			118402	146623
1.964	SWS-48-480001	1Y	TEMPERATURE UNIT 48 SWS PLANT	non-backup TIT-480303	1Y			117881	146102
1.965	SWS-48-480001	1Y	H.T.M. Heater System	Preventive TIT-480304	1Y			120496	148717
1.966	SWS-48-480001	1Y	TEMPERATURE UNIT 48 SWS PLANT	Verify for TIT-480305	1Y			151973	182075
1.967	SWS-48-480001	1Y	TEMPERATURE UNIT 48 SWS PLANT	TIT480305-FULL Fh. TEST TEMP TRANSDUCER	1Y			118403	146624
1.968	SWS-48-480001	1Y	TEMPERATURE UNIT 48 SWS PLANT	non-backup TIT-480305	1Y			120497	148718
1.969	SWS-48-480001	1Y	TEMPERATURE UNIT 48 SWS PLANT	Verify for TIT-480306	1Y			151974	182076
1.970	SWS-48-480001	1Y	TEMPERATURE UNIT 48 SWS PLANT	TIT480306-FULL Fh. TEST TEMP TRANSDUCER	1Y			118404	146625
1.971	SWS-48-480001	1Y	TEMPERATURE UNIT 48 SWS PLANT	non-backup TIT-480306	1Y			120498	148719
1.972	SWS-48-480001	1Y	TEMPERATURE UNIT 48 SWS PLANT	Preventive TIT-480307	1Y			117886	146107
1.973	SWS-48-480001	1Y	TEMPERATURE UNIT 48 SWS PLANT	Preventive TIT-480308	1Y			117887	146108
1.974	SWS-48-480001	1Y	TEMPERATURE UNIT 48 SWS PLANT	Preventive TIT-480309	1Y			117888	146109
1.975	SWS-48-480001	1Y	TEMPERATURE UNIT 48 SWS PLANT	Preventive TIT-480310	1Y			117889	146110
1.976	SWS-48-480001	1Y	Hot H.T.M. Pump	Preventive TS-480108	1Y			117749	145970
1.977	SWS-48-480001	1Y	Hot H.T.M. Pump	Preventive TS-480109	1Y			117750	145971
1.978	SWS-48-480001	1Y	DEVOLATILIZER H.T.M. Pump	Preventive TS-480207	1Y			117751	145972
1.979	SWS-48-480001	1Y	Reactor	TIT420102A-FULL Fh. TEST TEMP TRANSDUCER	1Y			265546	298206
1.980	SWS-48-480001	1Y	Reactor	TIT420102A-FULL Fh. TEST TEMP TRANSDUCER	1Y			265541	298201
1.981	SWS-48-480001	1Y	Reactor	TIT420102B-FULL Fh. TEST TEMP TRANSDUCER	1Y			265547	298207
1.982	SWS-48-480001	1Y	Reactor	TIT420102B-FULL Fh. TEST TEMP TRANSDUCER	1Y			265542	298202
1.983	SWS-48-480001	1Y	Reactor	TIT420103A-FULL Fh. TEST TEMP TRANSDUCER	1Y			265544	298214
1.984	SWS-48-480001	1Y	Reactor	TIT420103A-FULL Fh. TEST TEMP TRANSDUCER	1Y			265549	298209
1.985	SWS-48-480001	1Y	Reactor	TIT420103B-FULL Fh. TEST TEMP TRANSDUCER	1Y			265555	298215
1.986	SWS-48-480001	1Y	Reactor	TIT420103B-FULL Fh. TEST TEMP TRANSDUCER	1Y			265550	298210
1.987	SWS-48-480001	1Y	Reactor	TIT420104A-FULL Fh. TEST TEMP TRANSDUCER	1Y			265557	298217
1.988	SWS-48-480001	1Y	Reactor	TIT420104A-FULL Fh. TEST TEMP TRANSDUCER	1Y			265562	298222
1.989	SWS-48-480001	1Y	Reactor	TIT420104B-FULL Fh. TEST TEMP TRANSDUCER	1Y			265563	298223
1.990	SWS-48-480001	1Y	Reactor	TIT420104B-FULL Fh. TEST TEMP TRANSDUCER	1Y			265558	298218
1.991	SWS-48-480001	1Y	Reactor	TIT420105A-FULL Fh. TEST TEMP TRANSDUCER	1Y			265574	298234
1.992	SWS-48-480001	1Y	Reactor	TIT420105A-FULL Fh. TEST TEMP TRANSDUCER	1Y			265571	298231
1.993	SWS-48-480001	1Y	Reactor	TIT420105B-FULL Fh. TEST TEMP TRANSDUCER	1Y			265543	298203
1.994	SWS-48-480001	1Y	Reactor	TIT420105B-FULL Fh. TEST TEMP TRANSDUCER	1Y			265544	298204
1.995	SWS-48-480001	1Y	Reactor	TIT420106A-FULL Fh. TEST TEMP TRANSDUCER	1Y			265551	298211
1.996	SWS-48-480001	1Y	Reactor	TIT420106A-FULL Fh. TEST TEMP TRANSDUCER	1Y			265552	298212
1.997	SWS-48-480001	1Y	Reactor	TIT420106B-FULL Fh. TEST TEMP TRANSDUCER	1Y			265559	298219
1.998	SWS-48-480001	1Y	Reactor	TIT420106B-FULL Fh. TEST TEMP TRANSDUCER	1Y			265560	298220

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality

Item	Equipment No.	Facility/Local Location/Description	Material	Spec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	SEP	OCT	NOV	Dec	Section	Work Center	Req. In.	Unit/Int.	Ant. Type	On-Is. Plan	As-Is. Plan
1.999	SAB-42	REACTOR	Y														PS1	PS1-15AS	S	PM6		25572	25572
2.000	SAB-00	GAS DETECTOR COMMON UNIT	IM VCC MINIRAE3000 SWS52-912140	1Y													PS1	PS1-15AS	C	PM6		25497	25497
2.001	SAB-45	MIXING WELDER HOPPER	Preventive XV -450101	1Y													PS1	PS1-15AS	B	PM6		117944	145165
2.002	SAB-45	MIXING WELDER HOPPER	Verify XV -450101	1Y													PS1	PS1-15AS	B	PM6		117961	146182
2.003	SAB-40	CONTROL VALVE UNIT 40 SAB PLANT	Preventive XV -40100	1Y													PS1	PS1-15AS	A	PM6		117213	143434
2.004	SAB-41	ST Service Tanks	XV410101-FULL FUNCTION TEST SHUT-OFF VALV	1Y													PS1	PS1-15AS	S	PM6		265566	298226
2.005	SAB-41	AN Serv ce Tanks	XV410201 FULL FUNCTION TEST SHUT-OFF VALV	1Y													PS1	PS1-15AS	S	PM6		255568	256228
2.006	SAB-43	Devolatilizer	XV420102-BULL FN. TEST SHUT-OFF VALVE	1Y													PS1	PS1-15AS	S	PM6		151926	162028
2.007	SAB-42	CA ALVSI MIXER	Preventive XV -420104	1Y													PS1	PS1-15AS	A	PM6		117220	145441
2.008	SAB-43	Devolatilizer	XV420105-FULL FN. TEST SHUT-OFF VALVE	1Y													PS1	PS1-15AS	S	PM6		151928	162030
2.009	SAB-42	Mechan. ca. Seal Unit Tank	Preventive XV -420401	1Y													PS1	PS1-15AS	B	PM6		117232	145453
2.010	SAB-42	Additive K Feed Tank	Preventive XV -420501	1Y													PS1	PS1-15AS	B	PM6		117233	145454
2.011	SAB-42	Additive K Feed Tank	Additive K Feed Tank	1Y													PS1	PS1-15AS	B	PM6		117234	145455
2.012	SAB-42	Additive J Weiler	Preventive XV -420505	1Y													PS1	PS1-15AS	B	PM6		117235	145456
2.013	SAB-43	Additive-J Weiler	Preventive XV -430121	1Y													PS1	PS1-15AS	A	PM6		117236	145457
2.014	SAB-43	Additive-J Weiler	Preventive XV -430122	1Y													PS1	PS1-15AS	B	PM6		117237	145458
2.015	SAB-44	Pelletizing unit Must SEPARATOR	XV440101-FULL FN. TEST SHUT-OFF VALVE	1Y													PS1	PS1-15AS	S	PM6		151954	162054
2.016	SAB-44	STRAND CUTTER 44001A-1	Preventive XV -440102	1Y													PS1	PS1-15AS	A	PM6		117239	145460
2.017	SAB-44	CONTROL VALVE UNIT 44 SAB PLANT	Preventive XV -440103	1Y													PS1	PS1-15AS	A	PM6		117240	145461
2.018	SAB-44	Pellet dryer	Preventive XV -440104	1Y													PS1	PS1-15AS	A	PM6		117241	145462
2.019	SAB-44	P.C.W tank	Preventive XV -440115	1Y													PS1	PS1-15AS	A	PM6		117242	145463
2.020	SAB-45	MIXING WELDER HOPPER	Preventive XV -450101	1Y													PS1	PS1-15AS	B	PM6		117243	145464
2.021	SAB-45	CONTROL VALVE UNIT 45 SAB PLANT	Preventive XV -450102	1Y													PS1	PS1-15AS	A	PM6		117244	145465
2.022	SAB-45	CONTROL VALVE UNIT 45 SAB PLANT	Preventive XV -450103	1Y													PS1	PS1-15AS	A	PM6		117245	145466
2.023	SAB-45	CONTROL VALVE UNIT 45 SAB PLANT	Preventive XV -450104	1Y													PS1	PS1-15AS	A	PM6		117246	145467
2.024	SAB-45	CONTROL VALVE UNIT 45 SAB PLANT	Preventive XV -450105	1Y													PS1	PS1-15AS	B	PM6		117247	145468
2.025	SAB-45	CONTROL VALVE UNIT 45 SAB PLANT	Preventive XV -450106	1Y													PS1	PS1-15AS	B	PM6		117248	145469
2.026	SAB-45	CONTROL VALVE UNIT 45 SAB PLANT	Preventive XV -450107	1Y													PS1	PS1-15AS	B	PM6		117249	145470
2.027	SAB-45	CONTROL VALVE UNIT 45 SAB PLANT	Preventive XV -450108	1Y													PS1	PS1-15AS	B	PM6		117250	145471
2.028	SAB-45	PELLET SILO	Preventive XV -450201	1Y													PS1	PS1-15AS	A	PM6		117251	145472
2.029	SAB-45	PELLET SILO	Preventive XV -450202	1Y													PS1	PS1-15AS	A	PM6		117252	145473
2.030	SAB-45	PELLET SILO	Preventive XV -450203	1Y													PS1	PS1-15AS	A	PM6		117253	145474
2.031	SAB-45	METAL SEPARATOR	Preventive XV -450204	1Y													PS1	PS1-15AS	B	PM6		117254	145475
2.032	SAB-45	METAL SEPARATOR	Preventive XV -450205	1Y													PS1	PS1-15AS	B	PM6		117255	145476
2.033	SAB-45	METAL SEPARATOR	Preventive XV -450206	1Y													PS1	PS1-15AS	B	PM6		117256	145477
2.034	SAB-45	PELLET SILO	Preventive XV -450207	1Y													PS1	PS1-15AS	B	PM6		117257	145478
2.035	SAB-45	Blending silo	Preventive XV -450208	1Y													PS1	PS1-15AS	B	PM6		117258	145479
2.036	SAB-45	METAL SEPARATOR	Preventive XV -450209	1Y													PS1	PS1-15AS	B	PM6		117259	145480
2.037	SAB-45	METAL SEPARATOR	Preventive XV -450210	1Y													PS1	PS1-15AS	B	PM6		117260	145481
2.038	SAB-45	METAL SEPARATOR	Preventive XV -450211	1Y													PS1	PS1-15AS	B	PM6		117261	145482
2.039	SAB-45	METAL SEPARATOR	Preventive XV -450212	1Y													PS1	PS1-15AS	B	PM6		117262	145483
2.040	SAB-45	METAL SEPARATOR	Preventive XV -450213	1Y													PS1	PS1-15AS	B	PM6		117263	145484
2.041	SAB-45	METAL SEPARATOR	Preventive XV -450214	1Y													PS1	PS1-15AS	B	PM6		117264	145485
2.042	SAB-45	METAL SEPARATOR	Preventive XV -450215	1Y													PS1	PS1-15AS	B	PM6		117265	145486
2.043	SAB-45	METAL SEPARATOR	Preventive XV -450216	1Y													PS1	PS1-15AS	B	PM6		117266	145487
2.044	SAB-45	METAL SEPARATOR	Preventive XV -450217	1Y													PS1	PS1-15AS	B	PM6		117267	145488
2.045	SAB-45	METAL SEPARATOR	Preventive XV -450218	1Y													PS1	PS1-15AS	B	PM6		117268	145489
2.046	SAB-45	METAL SEPARATOR	Preventive XV -450219	1Y													PS1	PS1-15AS	B	PM6		117269	145490
2.047	SAB-45	CONTROL VALVE UNIT 45 SAB PLANT	Preventive XV -450220	1Y													PS1	PS1-15AS	B	PM6		117270	145491
2.048	SAB-45	CONTROL VALVE UNIT 45 SAB PLANT	Preventive XV -450221	1Y													PS1	PS1-15AS	B	PM6		117271	145492
2.049	SAB-45	CONTROL VALVE UNIT 45 SAB PLANT	Preventive XV -450222	1Y													PS1	PS1-15AS	B	PM6		117272	145493
2.050	SAB-46	Total Condenser	Preventive XV -460101	1Y													PS1	PS1-15AS	A	PM6		117273	145494
2.051	SAB-48	CONTROL VALVE UNIT 48 SAB PLANT	Preventive XV -480201	1Y													PS1	PS1-15AS	A	PM6		117274	145495
2.052	SAB-48	CONTROL VALVE UNIT 48 SAB PLANT	Preventive XV -480202	1Y													PS1	PS1-15AS	A	PM6		117275	145496

[illegible]

11ข

เอกสารการจัดทำโครงการอนุรักษ์การไถ่ยืม ประจำปี 2566

หลักการและเหตุผล

เพื่อให้เกิดการอนุรักษ์การได้ยิน ตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 และ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง การจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน พ.ศ. 2553 และรองรับการตอบรายงาน EIA

คณะกรรมการอาชีวอนามัย จึง ได้จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินปี 2566 ขึ้น (ต่อเนื่องจากปี 2549 –2566) เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดกฎหมาย และเป็นการเฝ้าระวังการได้ยินของพนักงาน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมาย
2. เพื่อควบคุมและป้องกันการสัมผัสเสียงดังของพนักงาน
3. ป้องกันการสูญเสียการได้ยินที่จะเกิดขึ้นกับพนักงานในอนาคต
4. เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์การได้ยินแก่พนักงาน

เป้าหมาย

1. มีการอบรมเรื่องอันตรายจากเสียง ให้แก่พนักงานที่ทำงานในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเฉลี่ยตลอดระยะเวลาทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไป โดยมีพนักงานเข้ารับการอบรม 100 % ของพนักงานกลุ่มเป้าหมาย
2. มีการตรวจสอบสภาพการได้ยินของพนักงานกลุ่มเป้าหมาย 100 %
3. มีการประเมินการสัมผัสเสียงของพนักงาน ในพื้นที่ทำงานแผนกกลุ่มเป้าหมายครบทุกพื้นที่

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายพื้นที่ตามข้อกำหนด EIA จำนวน 42 หน่วยงาน ดังนี้

PLBG, PLHD, PLP1, PLP2, PLPC, SAAE, SAPE, SAAB, SASN, READ, RENA, REDV, RESR, OLCO, OIHU, OIPA, LBOD, LBOT, TLDR, TLDA, TLDP, RCHR, RCHS, RCUT, RCPP, RCPR, TLLB, TLOC, TLOR, PWPP, PWWT, PWUT, POLP, MCDP, MPOL, MPPI, MPP2, MPS1, MPS2, MRPW, MRRE, MRTP

ขั้นตอนดำเนินการ

1. จัดทำแผนงาน และตรวจประเมินการสัมผัสเสียงของพนักงานในสถานที่ทำงาน
2. จัดทำแผนงาน และตรวจสอบสภาพการได้ยิน
3. วิเคราะห์ผลตรวจสภาพการได้ยิน
4. ประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ (HRA) การสัมผัสเสียงดัง
5. กำหนดมาตรการควบคุมความเสี่ยง
6. ระยะเวลาในการดำเนินการ

รายละเอียดการดำเนินงาน

1. จัดทำแผนงาน และตรวจประเมินการสัมผัสเสียงของพนักงานในสถานที่ทำงาน
เจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยจัดทำแผนงาน และดำเนินการตรวจประเมินการสัมผัสเสียงดัง 8 ชั่วโมงทำงาน ตามแผนงานประจำปี
2. จัดทำแผนงาน และตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน
เจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยจัดทำแผนงาน ดำเนินการกำหนดกลุ่มเสี่ยงที่สัมผัสเสียง เพื่อตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน และแจ้งรายชื่อต่อหน่วยงานบริการสุขภาพ หน่วยงานที่สัมผัสเสียงดัง จัดให้พนักงานเข้ารับการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินตามแผนงานประจำปี
3. วิเคราะห์ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยิน
แพทย์ที่ปรึกษาอาชีวเวชศาสตร์ประจำบริษัท และเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัย วิเคราะห์ และตรวจสอบผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน
4. ประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ (HRA) การสัมผัสเสียงดัง
หน่วยงานที่สัมผัสเสียงดัง และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ ดำเนินการประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ (HRA) การสัมผัสเสียงดัง ทุกกลุ่มเสี่ยง เพื่อกำหนดมาตรการป้องกัน
5. กำหนดมาตรการควบคุมความเสี่ยง
ผู้จัดการหน่วยงาน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ และเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัย ออกมาตรการควบคุมป้องกันการสัมผัสเสียงดังของพนักงาน เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติ โดยมาตรการทั่วไปประกอบด้วย
 - 5.1 จัดให้มีห้องควบคุมการผลิต (CCR) ห้องพักผู้ปฏิบัติงานที่เป็นระบบการผลิตแบบต่อเนื่อง ในระบบท่อการควบคุมการผลิต ผู้ปฏิบัติงานจะควบคุมเครื่องจักรการผลิตอยู่ในห้องควบคุม และ สำหรับผู้ปฏิบัติงานที่ต้องเข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ที่จะเข้าไปเป็นบางครั้งเท่านั้น ไม่ได้ปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่เป็นเวลานาน หลังจากปฏิบัติงานในพื้นที่เสร็จจะกลับมาประจำที่ห้องพัก
 - 5.2 จัดให้ผู้ปฏิบัติงานมีการหมุนเวียนพื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อลดเวลาในการสัมผัสเสียงดัง
 - 5.3 มีการตรวจประเมินการสัมผัสเสียงของผู้ปฏิบัติงาน (วัดเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาทำงาน (TWA) เป็นประจำทุกปี
 - 5.4 จัดให้มีแผนการบำรุงรักษาเครื่องจักร อุปกรณ์ เจริญป้องกัน (Preventive Maintenance)
 - 5.5 จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียง ที่ครอบหู ปลั๊กอุดหู ให้แก่พนักงานทุกคน
 - 5.6 ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเครื่องจักรเสียงดัง
 - 5.7 จัดให้มีการตรวจสอบสมรรถภาพ การได้ยินของผู้ปฏิบัติงานที่สัมผัสเสียงดังเป็นประจำทุกปี และมีการเก็บผลการตรวจใน Software (e-Health Book) ในระบบ Intranet ของโรงงานที่พนักงานสามารถเข้าไปดูผลการตรวจเปรียบเทียบแต่ละปีได้
 - 5.8 จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน ประจำปี อย่างต่อเนื่อง
6. ระยะเวลาในการดำเนินการ
เดือน มกราคม - ธันวาคม 2566

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1 สามารถป้องกันการสูญเสียการได้ยินจากการสัมผัสเสียงดังในโรงงาน
- 2 ส่งเสริมให้พนักงานเกิดความตระหนักในการดูแลสุขภาพ การทำงานที่ปลอดภัยและการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อมในการทำงาน
- 3 สามารถลดการสูญเสียการได้ยินของพนักงานที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

12ข

เอกสารการอบรมพนักงานขับรถ และใบตรวจสภาพรถ



กฎความปลอดภัยสำหรับผู้รับ-ส่ง ผลิตภัณฑ์



1. ก่อนเข้าในเขตพื้นที่ลานจ่ายผลิตภัณฑ์จะต้องสวมท่อป้องกันประกายไฟก่อนเข้าทุกครั้ง และต้องขับรถด้วยความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม.
2. ต้องจอดรถให้เป็นระเบียบในพื้นที่ลานจอดรถ หรือตามที่ ร.ป.ภ. จัดให้
3. ห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่การผลิตในเขตของโรงงาน จะสูบได้เฉพาะในพื้นที่ที่ทางโรงงานจัดให้เท่านั้น
4. ห้ามนอนใต้ท้องรถ ขณะรอเข้ารับ-ส่งผลิตภัณฑ์
5. ในถังบรรจุผลิตภัณฑ์ต้องไม่มีผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ค้างอยู่ หรือถ้ามีต้องซึลให้เรียบร้อยก่อน จึงจะอนุญาตให้เข้ารับผลิตภัณฑ์จากทางโรงงานได้
6. ห้ามถ่ายเทผลิตภัณฑ์ที่ค้างอยู่ในถัง ลงพื้นดิน ต้องเทใส่ภาชนะที่จัดเตรียมไว้
7. ต้องติดบัตรที่ทางโรงงานออกให้ไว้ที่เห็นเด่นชัด เมื่ออยู่ในเขตพื้นที่โรงงาน
8. ห้ามนำหรือเสพสุราหรือวัตถุออกฤทธิ์ทุกชนิด ก่อนหรือขณะเข้ามาในบริเวณพื้นที่โรงงาน
9. การแต่งกายต้องใส่หมวกนิรภัยเท่านั้น และสวมเสื้อมีแขน กางเกงขายาว รองเท้านิรภัย
10. ห้ามถ่ายรูป ถ่ายวิดีโอ ในเขตพื้นที่โรงงานก่อนได้รับอนุญาตตามระเบียบของทางโรงงานก่อน
11. ห้ามพกพาอาวุธ และวัตถุระเบิดทุกชนิดเข้าเขตโรงงาน
12. ห้ามมีผู้โดยสารนั่งติดรถเข้าไปในลานจ่ายผลิตภัณฑ์
13. ห้ามติดเครื่องยนต์ และเปิดวิทยุหรือเครื่องเสียงใด ๆ ขณะอยู่ในเขตพื้นที่ลานจ่ายผลิตภัณฑ์
14. ห้ามนำโทรศัพท์มือถือหรือวิทยุติดตามตัวเข้าไปในบริเวณพื้นที่จ่ายน้ำมัน ถ้าจำเป็นต้องนำเข้าไปต้องปิดเครื่องทุกครั้ง
15. พนักงานขับรถที่ต้องการตนารับผลิตภัณฑ์ต้องเป็นผู้ที่มีรายชื่อตรงตามเอกสารเท่านั้น
16. รถที่นำมารับผลิตภัณฑ์ต้องมีทะเบียนตรงกับที่ระบุไว้ในเอกสารเท่านั้นจึงจะเข้ารับผลิตภัณฑ์ได้
17. ควรปฏิบัติตามคำแนะนำในการรับน้ำมันของพนักงาน ทีพีไอ และ รปภ. อย่างเคร่งครัด
18. ในเขตพื้นที่โรงงาน ทั้งในบริเวณจอดรถ ลานจ่ายผลิตภัณฑ์ และอาคารสำนักงาน ห้ามกระทำหรือมีเจตนาจะกระทำผิดกฎหมาย หรือสิ่งก่อกำเนิดการสูญเสียชีวิต บาดเจ็บ ทรัพย์สินเสียหายทั้งกับทางโรงงาน และตัวลูกค้าเอง รวมถึงจะก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม

แนวทางด้านความปลอดภัย ระเบียบปฏิบัติ ข้อควรระวัง คำแนะนำ ที่ต้องทำความเข้าใจและถือปฏิบัติตัวอย่างเคร่งครัด กฎระเบียบด้านความปลอดภัย คือส่วนหนึ่งของการดำเนินงานของผู้ปฏิบัติงาน



เอกสารประกอบการอบรม

กฎหมายปลอดภัยและขั้นตอนการเข้ารับส่งผลิตภัณฑ์

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล Personal Protection Equipment

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เป็นอุปกรณ์ที่พนักงานต้องสวมใส่ตลอดเวลาในการทำงาน จะต้องจัดเตรียมให้พร้อมและมีความเหมาะสมกับลักษณะงาน และจะต้องสวมใส่ทุกครั้งที่ใช้ปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัดสิ่งต่าง ๆ ที่ต้องสวมใส่มีดังนี้ เพื่อให้พนักงานมีความปลอดภัยกับตัวพนักงานเอง

พนักงานขับรถต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันภัยทุกครั้งที่ออกลูกวิ่งทำงานดังนี้

1. หมวกกันน็อก
2. แขนเสื้อป้องกันโลหะ
3. ถุงมือกันสารเคมี
4. รองเท้าบูทกันภัย
5. ชุดป้องกันสารเคมี
6. หน้ากากที่ดัดจอบนลูก

ประโยชน์ของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล มีดังนี้

1. หมวกกันน็อก ใช้ป้องกันศีรษะจากวัตถุที่อาจตกลงมาซึ่งอาจทำให้เกิดบาดเจ็บส่วนอื่น ๆ



2. แขนเสื้อกันภัย ใช้ป้องกันมือและแขนจากของมีคม วัสดุ เศษของที่เป็นตะกั่ว วัสดุ สารเคมี กระจกที่แตก เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีส่วนช่วยในการลดการสั่นสะเทือนจากการสั่นไหวได้บางส่วน



3. ผู้ผลิตในต่างประเทศ ใช้กำลังคนในโรงงานผลิตสินค้าประเภทนี้ หรือกระเบื้องมุงหลังคา
ที่ผลิตในประเทศ



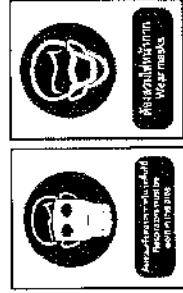
4. รองเท้าบู๊ทมีคม ใช้ในโรงงานผลิต กาวติด และกึ่งของตกแต่งสินค้า



5. ชุดป้องกันสารเคมี ใช้ฉีดไล่ยุงในสวนผลไม้ การกำจัดขยะมูลฝอย



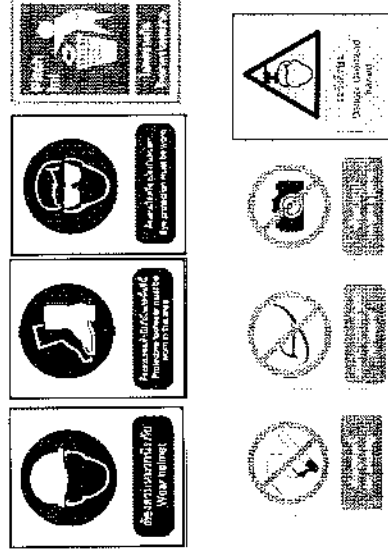
6. ก้นรถบรรทุกหรือสิบล้อบรรทุกไปจนถึงบรรทุก ใช้เพื่อป้องกันอันตรายจากฝุ่น ควัน คาร์บอน ของเครื่องยนต์
ซึ่งกระจายในอากาศ



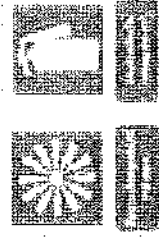
การปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่งานจ่ายผลิตภัณฑ์



การปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่



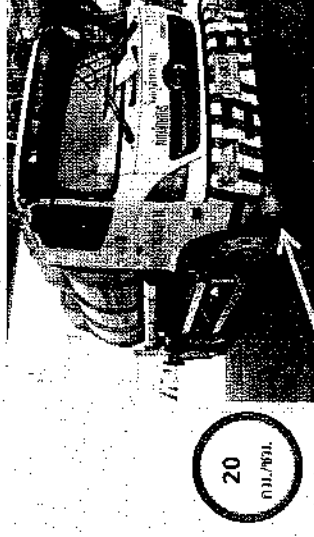
ระบบป้องกันระดับอภัย



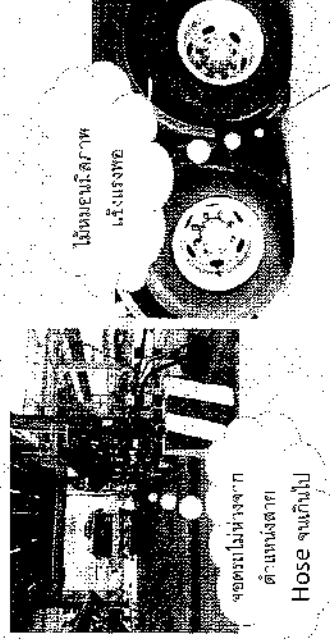
ความปลอดภัยของท่าน คือ เป้าหมายสูงสุดของ IRF

กฎระเบียบความปลอดภัยสำหรับ ผู้เข้ารับ – ส่ง ผลิตภัณฑ์

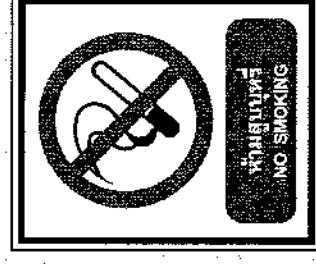
1. ก่อนขึ้นรถเพื่อขึ้นลิฟต์และรถบรรทุกเพื่อไปยังประตูเข้าฟองน้ำ
เข้าทุกครั้งจะต้อง ขับด้วยความเร็ว ไม่เกิน 20 กม./ชม.



2. จอดรถให้มีระยะห่างกับพื้นที่ลานจอดรถ หรือตามที ระบุ. จัดให้ และตั้งใช้
หมอนหนุนล้อรถจอดรถทุกครั้ง



3. ห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่การผลิตของโรงงาน และสามารถสูบบุหรี่ได้เฉพาะพื้นที่
โรงงานจัดให้เท่านั้น



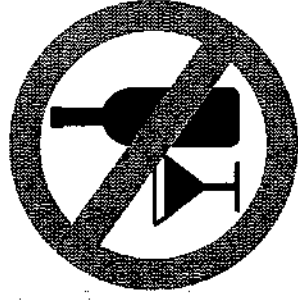
4. ห้ามบรรจุผลิตภัณฑ์ที่ไม่มีฉลากติดข้างตู้แช่แข็ง หรือถังหมักของจริงไปเรียบร้อยแล้ว ก่อนจึงจะอนุญาตให้ใช้รับผลิตภัณฑ์ของโรงงานได้



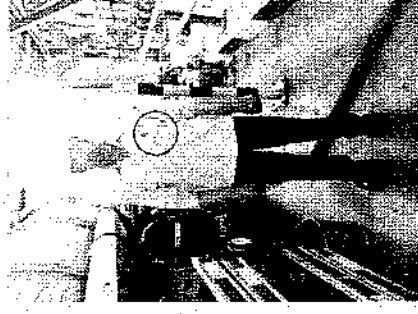
5. ห้ามถ่ายเทผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในถังแช่แข็ง หรือถังหมักของจริงมาใส่ถังพักใช้ภาษาที่ผิดหรือผิดวิธี

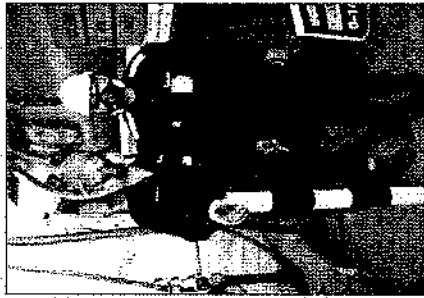


6. ห้ามดื่มและเสพยาหรือดื่มแอลกอฮอล์ทุกชนิด ทั้งก่อนและขณะทำงานในบริเวณโรงงาน



7. ต้องติดบัตรที่ทางโรงงานออกให้ไว้ที่ท่อน้ำดื่มหรือถังน้ำดื่ม





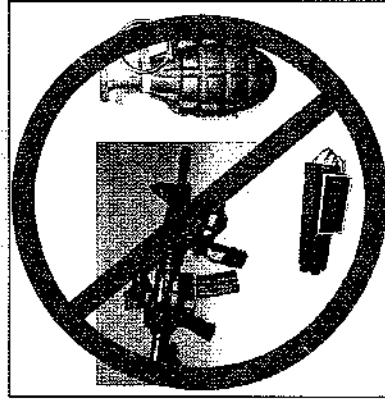
8. การแต่งกาย

ต้องสวมใส่เสื้อมีแขน กางเกงขายาว
รองเท้าบู๊ต แว่นตาป้องกัน และสิ่งอื่น
ใส่มาจนครบชุดจริงๆ อุปกรณ์ป้องกัน
อันตรายส่วนบุคคลอื่นๆ ที่ต้องการใช้งาน
ตามความเหมาะสม

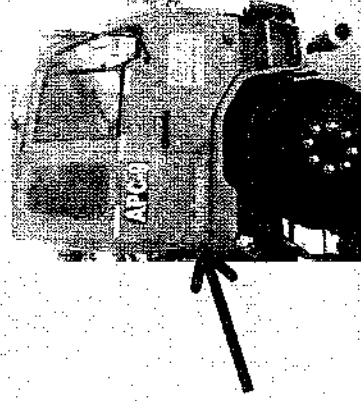
9. ห้ามถ่ายรูป ห้ามถ่ายภาพวิดีโอ ในเขตพื้นที่โรงงานก่อนได้รับอนุญาต



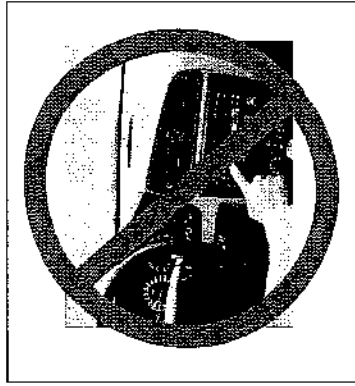
10. ห้ามพกพาอาวุธ และวัตถุระเบิดทุกชนิดเข้าโรงงาน



11. ห้ามมีผู้โดยสารนั่งติดลงเข้าไปในลานจ่ายผลิตภัณฑ์



12. ห้ามติดเครื่องเล่น หรือเปิดวิทยุและเครื่องเสียงใดๆ ขณะอยู่ในเขตพื้นที่ห้าม
จำหน่ายสินค้า



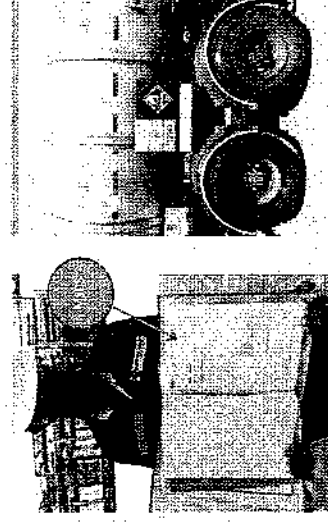
14. พนักงานขับรถที่ต้องมีการนำรถเข้าพื้นที่คลังฯ ต้องเป็นผู้ที่มีรถพ่วงและทะเบียน
รถ ตรงตามเอกสารที่นำม



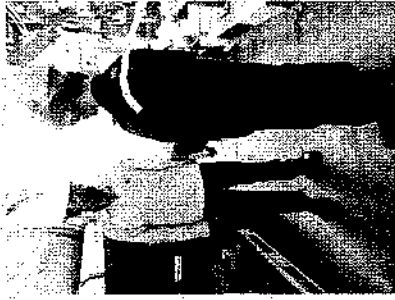
13. ห้ามนำหรือพกพาเครื่องมือสื่อสารทุกชนิดเข้าไปในบริเวณขั้วนำมัน
ถ้าจำเป็นต้องนำเข้าต้องปิดเครื่องทุกครั้ง



15. มีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย และคู่มือสารเคมี (MSDS) ประจำรถตลอดเวลา



16. ปฏิบัติตามคำแนะนำในการเข้ารับ-ส่งผลิตภัณฑ์ของพนักงาน IRPC และ ราชภัฏ อย่างเคร่งครัด

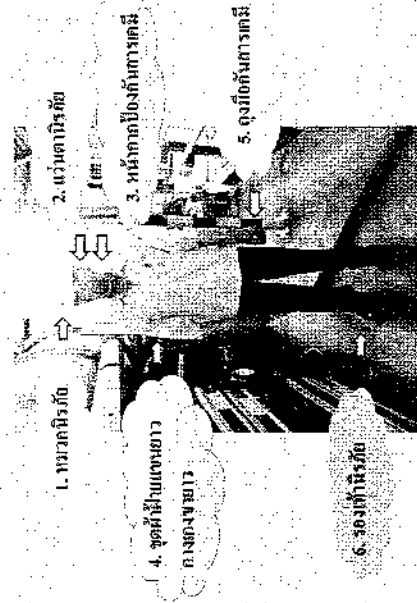


อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
Personal Protection Equipment

18. ในพื้นที่โรงงาน ทั้งบริเวณของตรง ส่วนผลิตถังแช่และอาคารสำนักงาน ห้ามทำการวิ่งหรือมีรถนำขยะทำผิดกฎหมาย หรือสิ่งที่ไม่ได้ติดการบาดเจ็บ ชูชูเสียชีวิต ห้ามยืนเล่นหรือทำกิจกรรมและตัวผู้ที่เกี่ยวข้องรวมถึงการกระทำที่ก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม



หลังจากจบการต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันภัยทุกครั้งที่ลงมือทำงานดังนี้



ประโยชน์ของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล มีดังนี้

1. หมวกนิรภัย ใช้ป้องกันศีรษะจากวัตถุที่ตกลงมาหรือการกระเด็นของสารอื่น ๆ
2. แว่นตาหรือแว่นตาป้องกัน ใช้ป้องกันวัตถุกระเด็นหรือสิ่งแปลกปลอมเข้าตา ตลอดจนป้องกันการเคมี และ ไรละหนพิษเป็นอันตรายต่อตา



5. หน้ากากป้องกันสารเคมี ใช้เพื่อป้องกันอันตรายจากฝุ่น ใย คาร์บอน สะระของของ สารเคมีที่สูดดมในอากาศ



3. อุปกรณ์กันสารเคมี ใช้ป้องกันเมื่อทำงานหรือเกิดอันตรายจากสารเคมี หรือการ ทำงานที่เกี่ยวข้องกับวัสดุการเคมีอันตราย

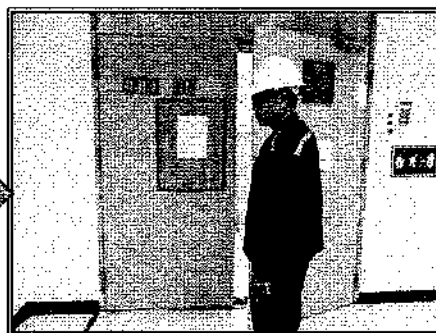


4. รองเท้าบู๊ต ใช้ป้องกันสารเคมี ฝน วัตถุ และสิ่งของตกกระเด็นใส่เท้า



ขั้นตอนการเตรียมความพร้อมก่อนการปฏิบัติงาน

1. พนักงานขับรถมาติดต่อขอรับตั๋วผลิตภัณฑ์ทาง แผนก Shipping พร้อมเอกสารติดต่อ
หน่วยงาน 1 ชุดแบบ มาด้วย



2. พxr. เข้ามารับผลิตภัณฑ์ทาง BTX พร้อมแจ้งขอรับการอบรมจากทางแผนก BTX



3. ทาง Board Man Outside จะเป็นผู้ตรวจเอกสารของ พxr. ใหม่พร้อมทั้งจัดการอบรมให้

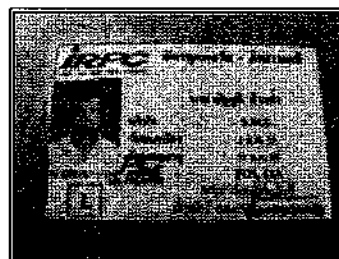


สอบข้อเขียน หลังอบรมเสร็จ

4. แผนก BTX บันทึกประวัติ พชร.ใหม่ ที่ผ่านการอบรม



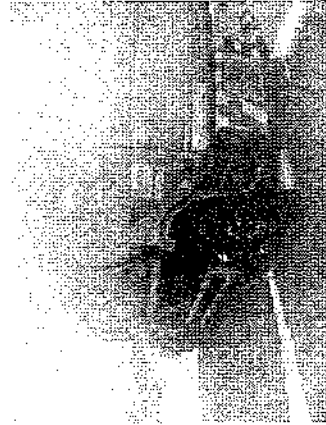
5.ทางแผนก BTX ส่ง พชร.ใหม่พร้อมหลักฐานผ่านการอบรมจากแผนก BTX แล้วต่อไปยัง รปภ.จุด 2 (คุณสมหมาย) เพื่อออกบัตรผ่านชั่วคราวเข้าออกจุด 13A ให้แก่พนักงานขับรถก่อน บัตรจริงต้องรอ 1-3 วัน



*หมายเหตุ พชร.ใหม่ที่จะไปติดคอ รปภ.จุด 13 A ต้องนำไปสำเนาประจำตัวบัตรประชาชน ไปขอแบบฟอร์มที่รปภ.จุด2 เบอร์โทร 1826 พร้อมยื่นหลักฐานผ่านการอบรมจากแผนก BTX ให้ทางรปภ.จุด2 ออกใบผ่านเข้า-ออกบริเวณโรงงานชั่วคราวให้ก่อน

ขั้นตอนการนำผลไปรับผลิตภัณฑ์

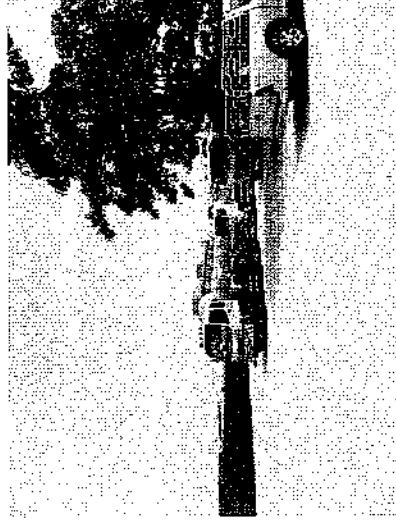
2. ความถี่ใจกับประกายไปได้อีกกับห้อง ไลเลียงรอกที่จะนำเข้ามารับผลิตภัณฑ์



1. พนักงานขับรถบรรทุกสาธารณะรถที่จุด 13A (บัตรที่ใช้เดิมเป็นบัตรที่พบ
แบบ BTX ๐๘๓ ให้)



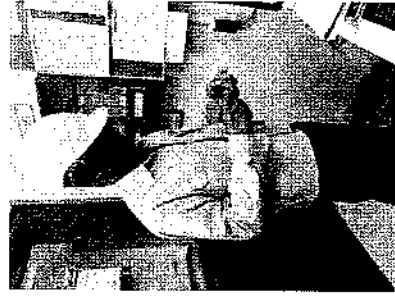
3. พนักงานขับรถบรรทุกสาธารณะรถที่จุด 13A (บัตรที่ใช้เดิมเป็นบัตรที่พบ
แบบ BTX ๐๘๓ ให้)



4. พนักงานขับรถนำใบ DO (ได้รับผลิตภัณฑ์) และใบรับเงินมาติดต่อขอรับเงิน หรือ
ขอรับการอบรมที่ขึ้น ของแผนก BTX



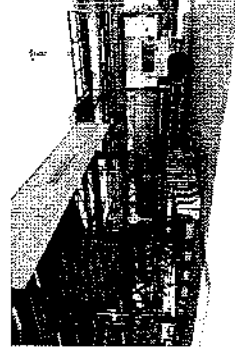
6. พนักงานขับรถตรวจความถูกต้องและความเป็นระเบียบของตัวรถให้ถูกต้องก่อน
เริ่มเครื่องรับเงิน



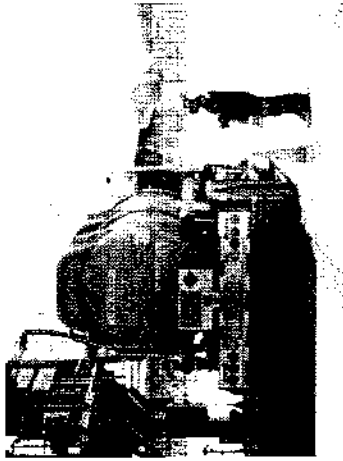
5. ทางแผนก BTX ทำการตรวจสอบความถูกต้องของใบ DO ก่อนทำการจัดส่งให้กับ
พนักงานขับรถนำใบรับเงินขึ้นรถรับเงินไปทางแผนก BTX จะทำการอบรมให้
ก่อนทำการจัดส่งให้



7. พนักงานขับรถนำใบรถรับเงินมาจอดรับผลิตภัณฑ์โดยให้อยู่หลังเข็นเทียบกับหัวขบวน
ผลิตภัณฑ์จะระงับทำไปให้พอดี (ก่อนนำรถเข็นมาพ่วงต้องมีการเก็บเงินของทางแผนก
BTX อยู่หน้างานด้วย)



8. บ่อยๆ เราให้รถกลับเพื่อถ่วงน้ำหนักของรถบรรทุกหนักในบริเวณช่วงผลิตถ่านที่
(ต้องให้รถถ่วงน้ำหนักไว้กับผลิตถ่านที่เสร็จแล้วและนำถ่านไปก่อน)



10. ให้รถออกจากห้องรับผลิตถ่านที่ส่งให้กองเก็บประเภศไฟฟ้าจุด 13A พร้อมรถ
บรรทุกถ่านเพื่อถ่วงน้ำหนักไปข้างบนที่ลำช้าง



9. พนักงานขับรถพาคนเดินขึ้นรถให้คนเดินขึ้นรถพร้อมกับรถนำถ่านจากถ่านที่ผลิตถ่านที่
จนและไปถ่านถ่าน ถ่านที่คนเดินขึ้นรถพร้อมกับรถนำถ่านจากถ่านที่ผลิตถ่านที่



**ตรวจสอบให้ตามคู่มือการเอาตัวรถส่งให้ลูกค้าตาม										
วันที่ตรวจ	ระยะเวลา <input type="checkbox"/> 4 ชั่วโมง <input type="checkbox"/> 6 ชั่วโมง <input checked="" type="checkbox"/> 10 ชั่วโมง			รถทาง	ระยะเวลา <input type="checkbox"/> 4 ชั่วโมง <input type="checkbox"/> 6 ชั่วโมง <input checked="" type="checkbox"/> 10 ชั่วโมง					
	รถทาง	รถทาง	รถทาง		รถทาง	รถทาง	รถทาง	รถทาง	รถทาง	
วันที่ตรวจ	รถทาง	รถทาง	รถทาง	รถทาง	รถทาง	รถทาง	รถทาง	รถทาง	รถทาง	
2/3/66	3/3/66	6/3/66	9/3/66	12/3/66	15/3/66	18/3/66	21/3/66	24/3/66	26/3/66	
27/3/66	30/3/66	31/3/66	1/4/66	2/4/66	3/4/66	4/4/66	5/4/66	6/4/66	7/4/66	
8/4/66	9/4/66	10/4/66	11/4/66	12/4/66	13/4/66	14/4/66	15/4/66	16/4/66	17/4/66	
18/4/66	19/4/66	20/4/66	21/4/66	22/4/66	23/4/66	24/4/66	25/4/66	26/4/66	27/4/66	
28/4/66	29/4/66	30/4/66	1/5/66	2/5/66	3/5/66	4/5/66	5/5/66	6/5/66	7/5/66	
8/5/66	9/5/66	10/5/66	11/5/66	12/5/66	13/5/66	14/5/66	15/5/66	16/5/66	17/5/66	
18/5/66	19/5/66	20/5/66	21/5/66	22/5/66	23/5/66	24/5/66	25/5/66	26/5/66	27/5/66	
28/5/66	29/5/66	30/5/66	31/5/66	1/6/66	2/6/66	3/6/66	4/6/66	5/6/66	6/6/66	
7/6/66	8/6/66	9/6/66	10/6/66	11/6/66	12/6/66	13/6/66	14/6/66	15/6/66	16/6/66	
17/6/66	18/6/66	19/6/66	20/6/66	21/6/66	22/6/66	23/6/66	24/6/66	25/6/66	26/6/66	
27/6/66	28/6/66	29/6/66	30/6/66	1/7/66	2/7/66	3/7/66	4/7/66	5/7/66	6/7/66	
7/7/66	8/7/66	9/7/66	10/7/66	11/7/66	12/7/66	13/7/66	14/7/66	15/7/66	16/7/66	
17/7/66	18/7/66	19/7/66	20/7/66	21/7/66	22/7/66	23/7/66	24/7/66	25/7/66	26/7/66	
27/7/66	28/7/66	29/7/66	30/7/66	31/7/66	1/8/66	2/8/66	3/8/66	4/8/66	5/8/66	
6/8/66	7/8/66	8/8/66	9/8/66	10/8/66	11/8/66	12/8/66	13/8/66	14/8/66	15/8/66	
16/8/66	17/8/66	18/8/66	19/8/66	20/8/66	21/8/66	22/8/66	23/8/66	24/8/66	25/8/66	
26/8/66	27/8/66	28/8/66	29/8/66	30/8/66	31/8/66	1/9/66	2/9/66	3/9/66	4/9/66	
5/9/66	6/9/66	7/9/66	8/9/66	9/9/66	10/9/66	11/9/66	12/9/66	13/9/66	14/9/66	
15/9/66	16/9/66	17/9/66	18/9/66	19/9/66	20/9/66	21/9/66	22/9/66	23/9/66	24/9/66	
25/9/66	26/9/66	27/9/66	28/9/66	29/9/66	30/9/66	1/10/66	2/10/66	3/10/66	4/10/66	
5/10/66	6/10/66	7/10/66	8/10/66	9/10/66	10/10/66	11/10/66	12/10/66	13/10/66	14/10/66	
15/10/66	16/10/66	17/10/66	18/10/66	19/10/66	20/10/66	21/10/66	22/10/66	23/10/66	24/10/66	
25/10/66	26/10/66	27/10/66	28/10/66	29/10/66	30/10/66	31/10/66	1/11/66	2/11/66	3/11/66	
4/11/66	5/11/66	6/11/66	7/11/66	8/11/66	9/11/66	10/11/66	11/11/66	12/11/66	13/11/66	
14/11/66	15/11/66	16/11/66	17/11/66	18/11/66	19/11/66	20/11/66	21/11/66	22/11/66	23/11/66	
24/11/66	25/11/66	26/11/66	27/11/66	28/11/66	29/11/66	30/11/66	1/12/66	2/12/66	3/12/66	
4/12/66	5/12/66	6/12/66	7/12/66	8/12/66	9/12/66	10/12/66	11/12/66	12/12/66	13/12/66	
14/12/66	15/12/66	16/12/66	17/12/66	18/12/66	19/12/66	20/12/66	21/12/66	22/12/66	23/12/66	
24/12/66	25/12/66	26/12/66	27/12/66	28/12/66	29/12/66	30/12/66	31/12/66	1/1/67	2/1/67	
3/1/67	4/1/67	5/1/67	6/1/67	7/1/67	8/1/67	9/1/67	10/1/67	11/1/67	12/1/67	
13/1/67	14/1/67	15/1/67	16/1/67	17/1/67	18/1/67	19/1/67	20/1/67	21/1/67	22/1/67	
23/1/67	24/1/67	25/1/67	26/1/67	27/1/67	28/1/67	29/1/67	30/1/67	31/1/67	1/2/67	
2/2/67	3/2/67	4/2/67	5/2/67	6/2/67	7/2/67	8/2/67	9/2/67	10/2/67	11/2/67	
12/2/67	13/2/67	14/2/67	15/2/67	16/2/67	17/2/67	18/2/67	19/2/67	20/2/67	21/2/67	
22/2/67	23/2/67	24/2/67	25/2/67	26/2/67	27/2/67	28/2/67	29/2/67	30/2/67	1/3/67	
2/3/67	3/3/67	4/3/67	5/3/67	6/3/67	7/3/67	8/3/67	9/3/67	10/3/67	11/3/67	
12/3/67	13/3/67	14/3/67	15/3/67	16/3/67	17/3/67	18/3/67	19/3/67	20/3/67	21/3/67	
22/3/67	23/3/67	24/3/67	25/3/67	26/3/67	27/3/67	28/3/67	29/3/67	30/3/67	1/4/67	
2/4/67	3/4/67	4/4/67	5/4/67	6/4/67	7/4/67	8/4/67	9/4/67	10/4/67	11/4/67	
12/4/67	13/4/67	14/4/67	15/4/67	16/4/67	17/4/67	18/4/67	19/4/67	20/4/67	21/4/67	
22/4/67	23/4/67	24/4/67	25/4/67	26/4/67	27/4/67	28/4/67	29/4/67	30/4/67	1/5/67	
2/5/67	3/5/67	4/5/67	5/5/67	6/5/67	7/5/67	8/5/67	9/5/67	10/5/67	11/5/67	
12/5/67	13/5/67	14/5/67	15/5/67	16/5/67	17/5/67	18/5/67	19/5/67	20/5/67	21/5/67	
22/5/67	23/5/67	24/5/67	25/5/67	26/5/67	27/5/67	28/5/67	29/5/67	30/5/67	1/6/67	
2/6/67	3/6/67	4/6/67	5/6/67	6/6/67	7/6/67	8/6/67	9/6/67	10/6/67	11/6/67	
12/6/67	13/6/67	14/6/67	15/6/67	16/6/67	17/6/67	18/6/67	19/6/67	20/6/67	21/6/67	
22/6/67	23/6/67	24/6/67	25/6/67	26/6/67	27/6/67	28/6/67	29/6/67	30/6/67	1/7/67	
2/7/67	3/7/67	4/7/67	5/7/67	6/7/67	7/7/67	8/7/67	9/7/67	10/7/67	11/7/67	
12/7/67	13/7/67	14/7/67	15/7/67	16/7/67	17/7/67	18/7/67	19/7/67	20/7/67	21/7/67	
22/7/67	23/7/67	24/7/67	25/7/67	26/7/67	27/7/67	28/7/67	29/7/67	30/7/67	1/8/67	
2/8/67	3/8/67	4/8/67	5/8/67	6/8/67	7/8/67	8/8/67	9/8/67	10/8/67	11/8/67	
12/8/67	13/8/67	14/8/67	15/8/67	16/8/67	17/8/67	18/8/67	19/8/67	20/8/67	21/8/67	
22/8/67	23/8/67	24/8/67	25/8/67	26/8/67	27/8/67	28/8/67	29/8/67	30/8/67	1/9/67	
2/9/67	3/9/67	4/9/67	5/9/67	6/9/67	7/9/67	8/9/67	9/9/67	10/9/67	11/9/67	
12/9/67	13/9/67	14/9/67	15/9/67	16/9/67	17/9/67	18/9/67	19/9/67	20/9/67	21/9/67	
22/9/67	23/9/67	24/9/67	25/9/67	26/9/67	27/9/67	28/9/67	29/9/67	30/9/67	1/10/67	
2/10/67	3/10/67	4/10/67	5/10/67	6/10/67	7/10/67	8/10/67	9/10/67	10/10/67	11/10/67	
12/10/67	13/10/67	14/10/67	15/10/67	16/10/67	17/10/67	18/10/67	19/10/67	20/10/67	21/10/67	
22/10/67	23/10/67	24/10/67	25/10/67	26/10/67	27/10/67	28/10/67	29/10/67	30/10/67	1/11/67	
2/11/67	3/11/67	4/11/67	5/11/67	6/11/67	7/11/67	8/11/67	9/11/67	10/11/67	11/11/67	
12/11/67	13/11/67	14/11/67	15/11/67	16/11/67	17/11/67	18/11/67	19/11/67	20/11/67	21/11/67	
22/11/67	23/11/67	24/11/67	25/11/67	26/11/67	27/11/67	28/11/67	29/11/67	30/11/67	1/12/67	
2/12/67	3/12/67	4/12/67	5/12/67	6/12/67	7/12/67	8/12/67	9/12/67	10/12/67	11/12/67	
12/12/67	13/12/67	14/12/67	15/12/67	16/12/67	17/12/67	18/12/67	19/12/67	20/12/67	21/12/67	
22/12/67	23/12/67	24/12/67	25/12/67	26/12/67	27/12/67	28/12/67	29/12/67	30/12/67	1/1/68	
2/1/68	3/1/68	4/1/68	5/1/68	6/1/68	7/1/68	8/1/68	9/1/68	10/1/68	11/1/68	
12/1/68	13/1/68	14/1/68	15/1/68	16/1/68	17/1/68	18/1/68	19/1/68	20/1/68	21/1/68	
22/1/68	23/1/68	24/1/68	25/1/68	26/1/68	27/1/68	28/1/68	29/1/68	30/1/68	1/2/68	
2/2/68	3/2/68	4/2/68	5/2/68	6/2/68	7/2/68	8/2/68	9/2/68	10/2/68	11/2/68	
12/2/68	13/2/68	14/2/68	15/2/68	16/2/68	17/2/68	18/2/68	19/2/68	20/2/68	21/2/68	
22/2/68	23/2/68	24/2/68	25/2/68	26/2/68	27/2/68	28/2/68	29/2/68	30/2/68	1/3/68	
2/3/68	3/3/68	4/3/68	5/3/68	6/3/68	7/3/68	8/3/68	9/3/68	10/3/68	11/3/68	
12/3/68	13/3/68	14/3/68	15/3/68	16/3/68	17/3/68	18/3/68	19/3/68	20/3/68	21/3/68	
22/3/68	23/3/68	24/3/68	25/3/68	26/3/68	27/3/68	28/3/68	29/3/68	30/3/68	1/4/68	
2/4/68	3/4/68	4/4/68	5/4/68	6/4/68	7/4/68	8/4/68	9/4/68	10/4/68	11/4/68	
12/4/68	13/4/68	14/4/68	15/4/68	16/4/68	17/4/68	18/4/68	19/4/68	20/4/68	21/4/68	
22/4/68	23/4/68	24/4/68	25/4/68	26/4/68	27/4/68	28/4/68	29/4/68	30/4/68	1/5/68	
2/5/68	3/5/68	4/5/68	5/5/68	6/5/68	7/5/68	8/5/68	9/5/68	10/5/68	11/5/68	
12/5/68	13/5/68	14/5/68	15/5/68	16/5/68	17/5/68	18/5/68	19/5/68	20/5/68	21/5/68	
22/5/68	23/5/68	24/5/68	25/5/68	26/5/68	27/5/68	28/5/68	29/5/68	30/5/68	1/6/68	
2/6/68	3/6/68	4/6/68	5/6/68	6/6/68	7/6/68	8/6/68	9/6/68	10/6/68	11/6/68	
12/6/68	13/6/68	14/6/68	15/6/68	16/6/68	17/6/68	18/6/68	19/6/68	20/6/68	21/6/68	
22/6/68	23/6/68	24/6/68	25/6/68	26/6/68	27/6/68	28/6/68	29/6/68	30/6/68	1/7/68	
2/7/68	3/7/68	4/7/68	5/7/68	6/7/68	7/7/68	8/7/68	9/7/68	10/7/68	11/7/68	
12/7/68	13/7/68	14/7/68	15/7/68	16/7/68	17/7/68	18/7/68	19/7/68	20/7/68	21/7/68	
22/7/68	23/7/68	24/7/68	25/7/68	26/7/68	27/7/68	28/7/68	29/7/68	30/7/68	1/8/68	
2/8/68	3/8/68	4/8/68	5/8/68	6/8/68	7/8/68	8/8/68	9/8/68	10/8/68	11/8/68	
12/8/68	1									

[illegible]

หน่วยเหตุ

ลงชื่อ หัวหน้างาน

✓ ปกติ

✗ คิดปกติ แต่ไม่ต้องการ

✗ ไม่พร้อมใช้งาน ต้องซ่อมบำรุงแก้ไขด่วน

พบงานที่ต้องตรวจสอบสภาพตามความเป็นจริง และใช้สัญลักษณ์ ดังต่อไปนี้

ลงชื่อ ก้าวหน้างาน

หมายเหตุ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กระทรวงพาณิชย์

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

วันที่ ๒๕/๐๕/๖๖

เรื่อง

เรื่อง

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กระทรวงพาณิชย์

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

วันที่ ๒๕/๐๕/๖๖

เรื่อง

เรื่อง

ผู้เรียนและผู้สอนสามารถหาความรู้เพิ่มเติมได้จากสื่อการเรียนรู้ที่
ผู้เรียนและผู้สอนสามารถหาความรู้เพิ่มเติมได้จากสื่อการเรียนรู้ที่

หมายเหตุ

✗ ผิด! เกิด แต่ไม่ได้อ่าน

[illegible]

1. *What is the main purpose of the study?*
 2. *What are the research objectives?*
 3. *What is the research methodology?*
 4. *What are the results of the study?*
 5. *What are the conclusions of the study?*
 6. *What are the limitations of the study?*
 7. *What are the future research directions?*
 8. *What are the contributions of the study?*
 9. *What are the implications of the study?*
 10. *What are the key findings of the study?*

[illegible]

พนักงานต้องตรวจสอบสภาพรถตามความเป็นจริง และใช้สัญลักษณ์ดังต่อไปนี้

QUALITY

✓ ปกติ
✗ผิดปกติ แต่ไม่อันตราย

❖ 'ไม่พร้อมใช้งาน' ต้องหมั่นบำรุง/แก้ไขเร่งด่วน

[illegible]

WILLIAMS

[illegible]

พนักงานต้องตรวจสอบสภาพความเป็นจริง และใช้สัญลักษณ์ดังต่อไปนี้

APPENDIX

✓ปกติ ✕ผิดปกติแต่ในท้องถิ่น

⊗ "ไม่พร้อมใช้งาน ต้องซ่อมบำรุง/แก้ไขเร่งด่วน"

[illegible]

[illegible]

พนักงานต้องตรวจสอบสภาพรถตามเป็นจริง และใช้สัญลักษณ์ ดังต่อไปนี้

W3171147

ชื่อ.....นามสกุล.....

[illegible]

[illegible]

Публикация

Abstract

[illegible]

นายสมชาย
เห็นงานต้องตรวจสอบความเป็นจริง และใช้สถิติมาตั้งต่อไปนี้

การแก้ไข

Figure 1

ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรอพัทธธานสปอร์ต
ในตรวจสอบสภาพรถก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

FM-SHE-24 Rev.02 01/06/2565



หมายเหตุ: 1. 4 ข้อ <input type="checkbox"/> 6 ข้อ <input type="checkbox"/> 10 ข้อ <input type="checkbox"/> รวบรวม															ระเบียบ: 99-2603 ประจำเดือน: 1-3-66		หมายเหตุ:	
วันที่ตรวจ	ชื่อผู้ตรวจ	ชื่อผู้ตรวจ	ชื่อผู้ตรวจ	อุปกรณ์ความปลอดภัย										ชื่อผู้ตรวจ	หมายเหตุ			
				เข็มขัดนิรภัย	หมวกนิรภัย	รองเท้า	ถุงมือ	เสื้อ	กางเกง	สายรัดข้อมือ	สายรัดข้อมือ	สายรัดข้อมือ	สายรัดข้อมือ					
2/3/66																		
3/3/66																		
6/3/66																		
8/3/66																		
9/3/66																		
10/3/66																		
13/3/66																		
14/3/66																		
16/3/66																		
19/3/66																		
20/3/66																		
21/3/66																		
23/3/66																		
24/3/66																		
26/3/66																		
27/3/66																		
28/3/66																		
29/3/66																		
30/3/66																		
31/3/66																		

แบบเบญจ
พนักงานต้องตรวจสอบสภาพรถตามความถี่ในวง และใช้สัญลักษณ์ดังต่อไปนี้
✓ ปกติ ✕ ผิดปกติ แต่ไม่ตึงยาง ✕ ไม่พร้อมใช้งาน ต้องซ่อมบำรุงทันทีเร่งด่วน
ถึงต่อ
..... หัวหน้างาน

.....
 ๕๖

7. МЛБ, МБЛН

[illegible]

หมายเหตุ พนักงานต้องตรงเวลาส่งภาพตามความ และใช้สัญลักษณ์ดังต่อไปนี้

အလင်းပြမှု

11-21-64

Figure 1

ปัญหาสุขภาพ
ฉันกำลังตั้งครรภ์สองสัปดาห์แรกเป็นจริงและใช้ยาฉุกเฉิน ๓ ครั้งต่อ ๒ ปี
✓ปกติ ✕ผิดปกติ แต่ไม่ต้องการ ✕ไม่พร้อมใช้งาน ต้องการมีลูกแบบเร่งด่วน

.....
 ๒๕๖๓
 ๒๕๖๓

ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรอำพลพารานสปอร์ต
ใบตรวจสอบสภาพรถก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

FM-SHE-24 Rev.02 01/06/2565

ตรวจสอบใบแจ้งแล้วรถรายการก่อนส่งให้ลูกค้า										ประเภทรถ		4 ล้อ		6 ล้อ		10 ล้อ		รถหิ้ว		จุดตรวจความปลอดภัย						ชื่อผู้ตรวจ		หน่วยงาน		
รายละเอียดการตรวจ										สภาพรถ		สภาพเครื่องยนต์		สภาพระบบไฟฟ้า		สภาพระบบน้ำ		สภาพระบบลม		สภาพระบบเบรก		สภาพระบบขับเคลื่อน		สภาพระบบอื่น		สภาพรถ		หน่วยงาน		
วันที่ตรวจ										สภาพเครื่องยนต์		สภาพระบบไฟฟ้า		สภาพระบบน้ำ		สภาพระบบลม		สภาพระบบเบรก		สภาพระบบขับเคลื่อน		สภาพระบบอื่น		สภาพรถ		หน่วยงาน				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
31/12/60	1/1/61	2/1/61	3/1/61	4/1/61	5/1/61	6/1/61	7/1/61	8/1/61	9/1/61	10/1/61	11/1/61	12/1/61	13/1/61	14/1/61	15/1/61	16/1/61	17/1/61	18/1/61	19/1/61	20/1/61	21/1/61	22/1/61	23/1/61	24/1/61	25/1/61	26/1/61	27/1/61	28/1/61	29/1/61	30/1/61

หมายเหตุ หน่วยงานต้องตรวจสอบสภาพรถตามความเป็นจริง และใช้สัญลักษณ์ ดังต่อไปนี้
 ✓ ปกติ ✗ ผิดปกติ แต่ไม่ต้องการซ่อม ✗ ไม่พร้อมใช้งาน ต้องซ่อมบำรุงแก้ไขเร่งด่วน

ลงชื่อ หัวหน้งาน
 จป. วรวิทย์

[illegible]

พนักงานต้องตรวจสอบสภาพตามความเป็นจริง และใช้หลักฐานดังต่อไปนี้

Билгелік

๘. ให้พร้อมในงาน ต้องพร้อมทั้งร่างกาย/จิตใจ/แรงค์วาม

၆၅၇၆၅

[illegible][illegible]

[illegible]

หมายเหตุ พนักงานต้องตรวจสอบสภาพรถมาเป็นประจำ และให้ผู้อยู่อาศัยตั้งคอป็น
 ✓ปกติ ✕ผิดปกติ แต่ไม่ต้องซ่อม ✕ ไม่พร้อมใช้งาน ต้องซ่อมบำรุงแก้ไขแล้วจึง
 นำมาใช้งาน

[illegible]

หน่วยงานต้องตรวจสอบสภาพความเป็นจริง และใช้สถิติศึกษา คงต่อไป

☒ "ไม่พร้อมใช้งาน" ต้องซ่อมบำรุง/แก้ไขเร่งด่วน

ให้วงเล็บ

100

[illegible]

หน่วยงานต้องตรวจสอบสภาพตามความเป็นจริง และใช้สัญลักษณ์ดังต่อไปนี้

หมายเหตุ	✓/ปกติ	✗ผิดปกติ แต่ไม่ต้องซ่อม	✗ ไม่พร้อมใช้งาน ต้องซ่อมบำรุง/แก้ไขด่วน
----------	--------	-------------------------	--

นางสาว..... หัวหน้างาน

[illegible]

พนักงานต้องตรวจสอบสภาพรถตามความถี่จริง และใช้สัญลักษณ์ คงติดไป

 $\sqrt{1/n}$

Xมีใจปกติ แต่ไม่ชอบชอม

๘ ไม่พร้อมใช้งาน ต้องซ่อมบำรุง/แก้ไขแรงดัน

ငါးဖါး

ผู้ว่าหน้างาน

100-44367-10

[illegible]

พนักงานต้องตรวจสอบสภาพตามความเป็นจริง และใช้สัญญาณยกย่อง ตั้งข้อไปนี้

444781981

❖ ไม่พร้อมใช้งาน ต้องซ่อมบำรุง/แก้ไขเร่งด่วน

✓ ปกติ

11-11-11

ပြည်သူများ

[illegible]

พนักงานต้องตรวจสภาพรถตามเป็นจริง และใช้สัญลักษณ์ ดังต่อไปนี้

รวม ๑๗๗

✓ 1. กติ

[illegible]

.....

สงขลา

..... กิ่งอำเภอวังน่าน

1. *... ..*
 2. *... ..*
 3. *... ..*
 4. *... ..*
 5. *... ..*
 6. *... ..*
 7. *... ..*
 8. *... ..*
 9. *... ..*
 10. *... ..*
 11. *... ..*
 12. *... ..*
 13. *... ..*
 14. *... ..*
 15. *... ..*
 16. *... ..*
 17. *... ..*
 18. *... ..*
 19. *... ..*
 20. *... ..*
 21. *... ..*
 22. *... ..*
 23. *... ..*
 24. *... ..*
 25. *... ..*
 26. *... ..*
 27. *... ..*
 28. *... ..*
 29. *... ..*
 30. *... ..*
 31. *... ..*
 32. *... ..*
 33. *... ..*
 34. *... ..*
 35. *... ..*
 36. *... ..*
 37. *... ..*
 38. *... ..*
 39. *... ..*
 40. *... ..*
 41. *... ..*
 42. *... ..*
 43. *... ..*
 44. *... ..*
 45. *... ..*
 46. *... ..*
 47. *... ..*
 48. *... ..*
 49. *... ..*
 50. *... ..*
 51. *... ..*
 52. *... ..*
 53. *... ..*
 54. *... ..*
 55. *... ..*
 56. *... ..*
 57. *... ..*
 58. *... ..*
 59. *... ..*
 60. *... ..*
 61. *... ..*
 62. *... ..*
 63. *... ..*
 64. *... ..*
 65. *... ..*
 66. *... ..*
 67. *... ..*
 68. *... ..*
 69. *... ..*
 70. *... ..*
 71. *... ..*
 72. *... ..*
 73. *... ..*
 74. *... ..*
 75. *... ..*
 76. *... ..*
 77. *... ..*
 78. *... ..*
 79. *... ..*
 80. *... ..*
 81. *... ..*
 82. *... ..*
 83. *... ..*
 84. *... ..*
 85. *... ..*
 86. *... ..*
 87. *... ..*
 88. *... ..*
 89. *... ..*
 90. *... ..*
 91. *... ..*
 92. *... ..*
 93. *... ..*
 94. *... ..*
 95. *... ..*
 96. *... ..*
 97. *... ..*
 98. *... ..*
 99. *... ..*
 100. *... ..*

***ตรวจสอบให้ครบถ้วนรายการตามตารางนี้ให้ถูกต้อง

ประเภทรถ	รายการตรวจสอบ				รายการตรวจสอบ				รายการตรวจสอบ				รายการตรวจสอบ				รายการตรวจสอบ				ชื่อผู้ตรวจ	หน่วยงาน
	สภาพภายนอก		สภาพภายใน		สภาพเครื่องยนต์		สภาพระบบไฟฟ้า		สภาพระบบน้ำ		สภาพระบบลม		สภาพระบบเบรก		สภาพระบบ转向		สภาพระบบ照明					
	สภาพภายนอก	สภาพภายใน	สภาพเครื่องยนต์	สภาพระบบไฟฟ้า	สภาพระบบน้ำ	สภาพระบบลม	สภาพระบบเบรก	สภาพระบบ转向	สภาพระบบ照明	สภาพภายนอก	สภาพภายใน	สภาพเครื่องยนต์	สภาพระบบไฟฟ้า	สภาพระบบน้ำ	สภาพระบบลม	สภาพระบบเบรก	สภาพระบบ转向	สภาพระบบ照明				
1-4-46	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5-4-46	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6-4-46	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7-4-46	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8-4-46	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9-4-46	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10-4-46	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11-4-46	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12-4-46	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13-4-46	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14-4-46	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15-4-46	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
16-4-46	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17-4-46	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
18-4-46	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
19-4-46	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20-4-46	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
21-4-46	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
22-4-46	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
23-4-46	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
24-4-46	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
25-4-46	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
26-4-46	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
27-4-46	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
28-4-46	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
29-4-46	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
30-4-46	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

พนักงานต้องตรวจสอบสภาพรถตามความเป็นจริง และใช้สัญลักษณ์ ดังต่อไปนี้

✓ปกติ ✗ผิดปกติ แต่ไม่ต้องซ่อม ✗ไม่พร้อมใช้งาน ต้องซ่อมบำรุง/แก้ไขเร่งด่วน

ลงชื่อ หัวหน้างาน

ชื่อ, วิชา, พ

100

พวงนางต้องตรวจสอบสภาพรถตามความเป็นจริง และให้กักขังอีก ๗ วัน ต่อไป

❖ ไม่ควรใช้น้ำที่องคฺพองน้ำแข็ง

[illegible]

DE

ลงชื่อ.....หัวหน้างาน



ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรอเพอร์ตี้ทรานสปอร์ต
ใบตรวจสอบสภาพรถก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

FM-SJTB-24 Rev.02 01/06/2565

ตรวจสอบการใช้งานยานพาหนะก่อนเริ่มปฏิบัติงาน															ทะเบียนรถ.....		ชื่อผู้ตรวจ.....		หมายเหตุ.....																																																																																
ประเภท	วันที่ตรวจ	รถบรรทุก			4 ล้อ	6 ล้อ	10 ล้อ	รถหิ้ว	อุปกรณ์ความปลอดภัย						ชื่อผู้ตรวจ	หมายเหตุ																																																																																			
		รถบรรทุก	รถบรรทุก	รถบรรทุก					รถบรรทุก	รถบรรทุก	รถบรรทุก	รถบรรทุก	รถบรรทุก	รถบรรทุก			รถบรรทุก																																																																																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

พนักงานต้องตรวจสอบสภาพรถตามความเป็นจริง และใช้สัญลักษณ์ ดังต่อไปนี้
✓ ปกติ ✗ ผิดปกติ ✗ ไม่พร้อมใช้งาน ✗ ไม่พร้อมบำรุง/แก้ไขเร่งด่วน

ลงชื่อ หัวหมาก

[illegible]

ทนายเหตุ

นางสาว

ถึงชื่อหน่วยงาน
----------------------	----------------------

1. 100%
 2. 100%
 3. 100%
 4. 100%
 5. 100%
 6. 100%
 7. 100%
 8. 100%
 9. 100%
 10. 100%
 11. 100%
 12. 100%
 13. 100%
 14. 100%
 15. 100%
 16. 100%
 17. 100%
 18. 100%
 19. 100%
 20. 100%
 21. 100%
 22. 100%
 23. 100%
 24. 100%
 25. 100%
 26. 100%
 27. 100%
 28. 100%
 29. 100%
 30. 100%
 31. 100%
 32. 100%
 33. 100%
 34. 100%
 35. 100%
 36. 100%
 37. 100%
 38. 100%
 39. 100%
 40. 100%
 41. 100%
 42. 100%
 43. 100%
 44. 100%
 45. 100%
 46. 100%
 47. 100%
 48. 100%
 49. 100%
 50. 100%
 51. 100%
 52. 100%
 53. 100%
 54. 100%
 55. 100%
 56. 100%
 57. 100%
 58. 100%
 59. 100%
 60. 100%
 61. 100%
 62. 100%
 63. 100%
 64. 100%
 65. 100%
 66. 100%
 67. 100%
 68. 100%
 69. 100%
 70. 100%
 71. 100%
 72. 100%
 73. 100%
 74. 100%
 75. 100%
 76. 100%
 77. 100%
 78. 100%
 79. 100%
 80. 100%
 81. 100%
 82. 100%
 83. 100%
 84. 100%
 85. 100%
 86. 100%
 87. 100%
 88. 100%
 89. 100%
 90. 100%
 91. 100%
 92. 100%
 93. 100%
 94. 100%
 95. 100%
 96. 100%
 97. 100%
 98. 100%
 99. 100%
 100. 100%