

ภาคผนวก ข-11

ตัวอย่างเอกสารการซ่อมบำรุงระบบมลพิษทางอากาศ
(CEMS Analyzer cleaning & Calibration)



Maintenance Work Order

Work Order No.: 82452026458 IM-CEMS Analyzer Inspection

Order Type: DA02 GPSC Planned Maintenance Order

Maint. Act. Type : PTB Time-based Maintenance

Sub Order No.:

Superior Order No.:

Planning Plant: DA01 GPSC CUP1

Maintenance Plant: DA03 GPSC CUP3

Settlement Cost Center No.: 9245228303 AUXILIARYBOILER-C3.1

Settlement Rule Order No.: 924503010066 OCMM-OPEX-FM CUP1,3,4-IC

Notification No.:	Notification Type:	Report Date: 00:00:00
Functional Location: 33700P1005-ANZ-AT-708A CO Analyzer Stack AB-1	ABC Indicator:	Requester:
Equipment No.: 3112959 CO Analyzer Stack AB-1	B Important	Approver:
Serial No.:	Tag No.:	Malfunction Start: 00:00:00
Manufacturer:	Catalog Profile: DAI-ANZ ANALYZER	Breakdown: <input type="checkbox"/>
Refurbishment Material:	Quantity:	
Work Description (Long Text) : IM-CEMS Analyzer Inspection		Planner Group : CI3 Instrument CUP3
13.01.2022: Visual inspection & Calibrate Completed		Main Work Center : INST-3 Instrument CUP-3
By Pisan		Basic Start : 08.01.2022 00:00:00
		Basic Finish : 07.02.2022 00:00:00

Planned Operation

Opn	CtrlKey	Description	Work	Number	Duration	Unit	Act Type
0010	PM01	IM-CEMS Analyzer Inspection	23.4	1	23.4	H	DA31 Technician-Normal
0020	PM01	1. Visual inspection	0	0	0	H	DA31 Technician-Normal
0030	PM01	2. Clean Sensor	0	0	0	H	DA31 Technician-Normal
0040	PM01	3. Calibrate	0	0	0	H	DA31 Technician-Normal

Purchase Requisition:

Object List Available? Y

Work Summary

Malfunction End Date Time.....

Completion Confirmation

Opn	Personal ID	Name	Work Center	Work (Hours)	Actual Start Date	Actual Start Time	Actual End Date	Actual End Time	Remark
		Pisan			11/01/22	17:00	13/01/22	17:00	



CEMS Analyzer Calibration Report

CUP 3

LOCATION

AB#31

INTERVAL: 1 M.

ANALYZER CLEANING AND CALIBRATION REPORT

TEST & CALIBRATION FOR :

33700PI005-ANZ-AT-708A,B,C,D

Tag No. AT-708A,B,C,D

Type of Analyzer CEMS Analyzi

Model No. VIA-510,EL 3020

Error allowance $\pm 2.5\%$ of Full Scale

Manufacture Horiba,ABB

Serial No. 3.356205.8

Ambient Temp. 25°C

STANDARD GAS

Item	Referenec Equipment Name	STD Value	Manufacture	Remark
1	Mixed Standard Gas			
	CO	79.3	Airgas	Range 0 - 100 PPM
	SO2	79.1	Airgas	Range 0 - 100 PPM
	NOX	159.1	Airgas	Range 0 - 200 PPM
2	Standard Oxygen			
	O2	20.82	Airgas	Range 0 - 25 %Vol

Process Reading	STD Value		AS Found			AS Left			Process Reading
			Reading	Error		Reading	Error		
				Error	% of Full Scale		Error	% of Full Scale	
	Zero Cal								
N/A	CO	0	0.0	0.00	0.00	0.20	-0.20	-0.20	N/A
N/A	SO2	0	1.0	-1.00	-1.00	0.00	0.00	0.00	N/A
N/A	NOX	0	1.0	-1.00	-0.50	0.20	-0.20	-0.10	N/A
N/A	O2	20.82	30.25	-9.43	-37.72	20.82	-0.20	-0.10	N/A
							0.00	0.00	N/A
	Span Cal								
-5.2	CO	79.3	74.70	4.60	4.60	79.30	0.00	0.00	
1	SO2	79.1	78.90	0.20	0.20	79.10	0.00	0.00	-1.7
34.2	NOX	159.1	150.10	9.00	4.50	159.30	0.00	0.00	-1.2
9.7	O2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.10	39.5
							0.00	0.00	8.5

Result : ☒ Accepted

☐ Not Accepted

☐ Accepted As Note.

Note :

Action	Name
Calibrated by	นายพิชิต ยังกองแก้ว
Review by	นายวชิรพล กลิ่นนวิจิต
Approved by	นายวิริยะ กุศลพรสร้าง



CEMS Analyzer Calibration Report

CUP 3

LOCATION

AB#32

INTERVAL: 1 M.

ANALYZER CLEANING AND CALIBRATION REPORT

TEST & CALIBRATION FOR :

33700PI010-ANZ-AT-740A,B,C,D

Tag No. AT-740A,B,C,DType of Analyzer CEMs AnalyzerModel No. EL 3020Error allowance ±2.5% of Full ScaleManufacture ABBSerial No. 3.347337.7Ambient Temp. 23°C

STANDARD GAS

Item	Referenec Equipment Name	STD Value	Manufacture	Remark
1	Mixed Standard Gas			
	CO	79.2	Airgas	Range 0 - 100 PPM
	SO2	79.1	Airgas	Range 0 - 100 PPM
	NOX	159.2	Airgas	Range 0 - 200 PPM
2	Standard Oxygen			
	O2	20.80	Airgas	Range 0 - 25 %Vol

Process Reading	STD Value		AS Found			AS Left			Process Reading
			Reading	Error		Reading	Error		
				Error	% of Full Scale		Error	% of Full Scale	
	Zero Cal								
N/A	CO	0	0.8	-0.80	-0.80	-0.10	0.10	0.10	N/A
N/A	SO2	0	1.2	-1.20	-1.20	0.00	0.00	0.00	N/A
N/A	NOX	0	-2.1	2.10	1.05	0.10	-0.10	-0.05	N/A
N/A	O2	20.80	20.88	-0.08	-0.32	20.80	0.00	0.00	N/A
	Span Cal								
0.2	CO	79.2	78.1	1.10	1.10	79.20	0.00	0.00	0
1.3	SO2	79.1	79.1	0.00	0.00	79.10	0.00	0.00	0
33.2	NOX	159.2	157.5	1.70	0.85	159.00	0.20	0.10	33.2
7.9	O2	0.00	-0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	8.1

Result : ☒ Accepted☐ Not Accepted☐ Accepted As Note.

Note :

Action	Name
Calibrated by	นายพิชิต ยังกองแก้ว
Review by	นายวชิรพล กลิ่นนริชิต
Approved by	นายวิริยะ กุศลพรสร้าง



CEMS Analyzer Calibration Report

CUP 3

LOCATION

AB#33

INTERVAL:

1 M.

ANALYZER CLEANING AND CALIBRATION REPORT

TEST & CALIBRATION FOR :

33700PI020-ANZ-AT-742A,B,C,D

Tag No.

AT-742A,B,C,D

Type of Analyzer

CEMs Analyzer

Manufacture

ABB

Model No.

EL 3020

Serial No.

3.354671.7

Error allowance

±2.5% of Full Scale

Ambient Temp.

23°C

STANDARD GAS

Item	Referenec Equipment Name	STD Value	Manufacture	Remark
1	Mixed Standard Gas			
	CO	79.2	Airgas	Range 0 - 100 PPM
	SO2	79.1	Airgas	Range 0 - 100 PPM
	NOX	159.2	Airgas	Range 0 - 200 PPM
2	Standard Oxygen			
	O2	20.80	Airgas	Range 0 - 25 %Vol

Process Reading	STD Value		AS Found			AS Left			Process Reading
			Reading	Error		Reading	Error		
				Error	% of Full Scale		Error	% of Full Scale	
	Zero Cal								
0.9	CO	0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	N/A
0.5	SO2	0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	N/A
1.1	NOX	0	-0.3	0.30	0.15	0.0	0.00	0.00	N/A
20.87	O2	20.80	20.80	0.00	0.00	20.80	0.00	0.00	N/A
	Span Cal								
N/A	CO	79.2	79.1	0.10	0.10	79.2	0.00	0.00	0.9
N/A	SO2	79.1	79.1	0.00	0.00	79.1	0.00	0.00	0.5
N/A	NOX	159.2	157.7	1.50	0.75	159.2	0.00	0.00	0.9
N/A	O2	0.00	-2.63	2.63	10.52	0.00	0.00	0.00	20.85

Result : ☒ Accepted☐ Not Accepted☐ Accepted As Note.

Note :

Action	Name
Calibrated by	นายพิชิต ยังกองแก้ว
Review by	นายวชิรพล กลิ่นวีชีวิต
Approved by	นายวิริยะ ฤศลพรสร้าง



Maintenance Work Order

Work Order No.: 82452026881 1M-CEMS Analyzer Inspection

Order Type: DA02 GPSC Planned Maintenance Order

Maint. Act. Type : PTB Time-based Maintenance

Sub Order No.:

Superior Order No.:

Planning Plant: DA01 GPSC CUP1

Maintenance Plant: DA03 GPSC CUP3

Settlement Cost Center No.: 9245228303 AUXILIARYBOILER-C3.1

Settlement Rule Order No.: 924503010066 OCMM-OPEX-PM CUP1,3,4-IC

Notification No.:	Notification Type:	Report Date: 00:00:00
Functional Location: 33700PI005-ANZ-AT-708A CO Analyzer Stack AB-1	ABC Indicator:	Requester:
Equipment No.: 3112959 CO Analyzer Stack AB-1	B Important	Approver:
Serial No.:	Tag No.:	Malfunction Start: 00:00:00
Manufacturer:	Catalog Profile: DAI-ANZ ANALYZER	Breakdown: <input type="checkbox"/>
Refurbishment Material:	Quantity:	
Work Description (Long Text) : 1M-CEMS Analyzer Inspection		Planner Group : CI3 Instrument CUP3
09.02.2022:Clean & Calibrate Completed		Main Work Center : INST-3 Instrument CUP-3
By Pisan		Basic Start : 08.02.2022 00:00:00
		Basic Finish : 10.03.2022 00:00:00

Planned Operation

CtrlKey	Description	Work	Number	Duration	Unit	Act Type
PM01	1M-CEMS Analyzer Inspection	23.4	1	23.4	H	DA31 Technician-Normal
0020	1. Visual inspection	0	0	0	H	DA31 Technician-Normal
0030	2. Clean Sensor	0	0	0	H	DA31 Technician-Normal
0040	3. Calibrate	0	0	0	H	DA31 Technician-Normal

Purchase Requisition:

Object List Available? Y

Work Summary

Malfunction End DateTime.....

Completion Confirmation

Personal ID	Name	Work Center	Work (Hours)	Actual Start Date	Actual Start Time	Actual End Date	Actual End Time	Remark
				8/02/16	9:00	9/02/16	17:00	
				8/02/16	9:00	9/02/16	17:00	

Authorizations

	CEMS Analyzer Calibration Report	CUP_____3
---	---	------------------

LOCATION	AB#31	INTERVAL: 1 M.
----------	-------	----------------

ANALYZER CLEANING AND CALIBRATION REPORT

TEST & CALIBRATION FOR :		33700PI005-ANZ-AT-708A,B,C,D	
Tag No.	AT-708A,B,C,D		
Type of Analyzer	CEMS Analyzer	Manufacture	Horiba,ABB
Model No.	VIA-510,EL 3020	Serial No.	3.356205.8
Error allowance	±2.5% of Full Scale	Ambient Temp.	25°C

STANDARD GAS

Item	Referenec Equipment Name	STD Value	Manufacture	Remark
1	Mixed Standard Gas			
	CO	79.3	Airgas	Range 0 - 100 PPM
	SO2	79.1	Airgas	Range 0 - 100 PPM
	NOX	159.1	Airgas	Range 0 - 200 PPM
2	Standard Oxygen			
	O2	20.82	Airgas	Range 0 - 25 %Vol

Process Reading	STD Value		AS Found			AS Left			Process Reading
			Reading	Error		Reading	Error		
				Error	% of Full Scale		Error	% of Full Scale	
	Zero Cal								
N/A	CO	0	0.0	0.00	0.00	0.20	-0.20	-0.20	N/A
N/A	SO2	0	1.0	-1.00	-1.00	0.00	0.00	0.00	N/A
N/A	NOX	0	1.0	-1.00	-0.50	0.20	-0.20	-0.10	N/A
N/A	O2	20.82	30.25	-9.43	-37.72	20.82	0.00	0.00	N/A
	Span Cal								
-5.2	CO	79.3	74.70	4.60	4.60	79.30	0.00	0.00	-1.7
1	SO2	79.1	78.90	0.20	0.20	79.10	0.00	0.00	-1.2
35.2	NOX	159.1	150.50	8.60	4.30	159.30	-0.20	-0.10	39.1
9.7	O2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

Result : ☒ Accepted

☐ Not Accepted

☐ Accepted As Note.

Note :

Action	Name	Signature	Date
Calibrated by	นายพิชิต ยังกองแก้ว		2/03/65
Review by	นายวชิรพล กลิ่นนริชิต		2/03/65
Approved by	นายวิริยะ กุศลพรสร้าง		04/04/22



CEMS Analyzer Calibration Report

CUP___3

LOCATION

AB#32

INTERVAL:

1 M.

ANALYZER CLEANING AND CALIBRATION REPORT

TEST & CALIBRATION FOR :

33700PI010-ANZ-AT-740A,B,C,D

Tag No.

AT-740A,B,C,D

Type of Analyzer

CEMs Analyzer

Manufacture

ABB

Model No.

EL 3020

Serial No.

3.347337.7

Error allowance

±2.5% of Full Scale

Ambient Temp.

23°C

STANDARD GAS

Item	Referenec Equipment Name	STD Value	Manufacture	Remark			
1	Mixed Standard Gas						
	CO	79.2	Airgas	Range	0	-	100 PPM
	SO2	79.1	Airgas	Range	0	-	100 PPM
	NOX	159.2	Airgas	Range	0	-	200 PPM
2	Standard Oxygen						
	O2	20.80	Airgas	Range	0	-	25 %Vol

Process Reading	STD Value		AS Found			AS Left			Process Reading
			Reading	Error		Reading	Error		
				Error	% of Full Scale		Error	% of Full Scale	
	Zero Cal								
N/A	CO	0	0.8	-0.80	-0.80	-0.10	0.10	0.10	N/A
N/A	SO2	0	1.2	-1.20	-1.20	0.00	0.00	0.00	N/A
N/A	NOX	0	-2.1	2.10	1.05	0.10	-0.10	-0.05	N/A
N/A	O2	20.80	20.88	-0.08	-0.32	20.80	0.00	0.00	N/A
	Span Cal								
0.2	CO	79.2	78.1	1.10	1.10	79.20	0.00	0.00	-0.5
1.3	SO2	79.1	79.1	0.00	0.00	79.10	0.00	0.00	1
38.2	NOX	159.2	157.5	1.70	0.85	159.00	0.20	0.10	37.2
4.9	O2	0.00	-0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	5

Result : ☒ Accepted☐ Not Accepted☐ Accepted As Note.

Note :

Action	Name	Date
Calibrated by	นายพิชิต ยังกองแก้ว	2/03/65
Review by	นายวชิรพล กลิ่นนริชิต	2/03/65
Approved by	นายวิริยะ ฤศลพสรสร้าง	04/04/22



CEMS Analyzer Calibration Report

CUP 3

LOCATION

AB#33

INTERVAL:

1 M.

ANALYZER CLEANING AND CALIBRATION REPORT

TEST & CALIBRATION FOR :

33700PI020-ANZ-AT-742A,B,C,D

Tag No.

AT-742A,B,C,D

Type of Analyzer

CEMs Analyzer

Manufacture

ABB

Model No.

EL 3020

Serial No.

3.354671.7

Error allowance

±2.5% of Full Scale

Ambient Temp.

23°C

STANDARD GAS

Item	Referenec Equipment Name	STD Value	Manufacture	Remark
1	Mixed Standard Gas			
	CO	79.2	Airgas	Range 0 - 100 PPM
	SO2	79.1	Airgas	Range 0 - 100 PPM
	NOX	159.2	Airgas	Range 0 - 200 PPM
2	Standard Oxygen			
	O2	20.80	Airgas	Range 0 - 25 %Vol

Process Reading	STD Value		AS Found			AS Left			Process Reading
			Reading	Error		Reading	Error		
				Error	% of Full Scale		Error	% of Full Scale	
	Zero Cal								
N/A	CO	0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	N/A
N/A	SO2	0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	N/A
N/A	NOX	0	-0.3	0.30	0.15	0.0	0.00	0.00	N/A
N/A	O2	20.80	20.80	0.00	0.00	20.80	0.00	0.00	N/A
	Span Cal								
-2	CO	79.2	76.0	3.20	3.20	79.2	0.00	0.00	0.3
-0.4	SO2	79.1	78.6	0.50	0.50	79.1	0.00	0.00	0.5
42	NOX	159.2	148.1	11.10	5.55	159.2	0.00	0.00	38.0
3.93	O2	0.00	1.43	-1.43	-5.72	-0.50	0.50	2.00	3.99

Result : ☒ Accepted☐ Not Accepted☐ Accepted As Note.

Note :

Action	Name	Date
Calibrated by	นายพิชิต ยังกองแก้ว	2/03/65
Review by	นายวชิรพล กลิ่นวิชิต	2/03/65
Approved by	นายวิริยะ กุศลพรสร้าง	



Maintenance Work Order

Work Order No.: 82452027597 IM-CEMS Analyzer Inspection

Order Type: DA02 GPSC Planned Maintenance Order

Maint. Act. Type : PTB Time-based Maintenance

Sub Order No.:

Superior Order No.:

Planning Plant: DA01 GPSC CUP1

Maintenance Plant: DA03 GPSC CUP3

Settlement Cost Center No.: 9245228303 AUXILIARYBOILER-C3.1

Settlement Rule Order No.: 924503010066 OCMM-OPEX-PM CUP1,3,4-IC

Notification No.:	Notification Type:	Report Date: 00:00:00
Functional Location: 33700P1005-ANZ-AT-708A CO Analyzer Stack AB-1		Requester:
Equipment No.: 3112959 CO Analyzer Stack AB-1	ABC Indicator: B Important	Tag No.:
Serial No.:		Approver:
Manufacturer:	Catalog Profile: DAI-ANZ ANALYZER	Malfunction Start: 00:00:00
Refurbishment Material:	Quantity:	Breakdown: <input type="checkbox"/>
Work Description (Long Text) : IM-CEMS Analyzer Inspection		Planner Group : CI3 Instrument CUP3
29.03.2022:Visual inspection&Calibrate		Main Work Center : INST-3 Instrument CUP-3
By Pisan		Basic Start : 08.03.2022 00:00:00
		Basic Finish : 07.04.2022 00:00:00

Planned Operation

CtrlKey	Description	Work	Number	Duration	Unit	Act Type
0010	PM01 IM-CEMS Analyzer Inspection	23.4	1	23.4	H	DA31 Technician-Normal
0020	PM01 1. Visual inspection	0	0	0	H	DA31 Technician-Normal
0030	PM01 2. Clean Sensor	0	0	0	H	DA31 Technician-Normal
0040	PM01 3. Calibrate	0	0	0	H	DA31 Technician-Normal

Purchase Requisition:

Object List Available? Y

Work Summary

Malfunction End DateTime.....

Completion Confirmation

Personal ID	Name	Work Center	Work (Hours)	Actual Start Date	Actual Start Time	Actual End Date	Actual End Time	Remark
				29/03/25	9:00	30/03/25	17:00	



CEMS Analyzer Calibration Report

CUP___3

LOCATION

AB#31

INTERVAL:

1 M.

ANALYZER CLEANING AND CALIBRATION REPORT

TEST & CALIBRATION FOR :

33700PI005-ANZ-AT-708A,B,C,D

Tag No.

AT-708A,B,C,D

Type of Analyzer

CEMS Analyzer

Manufacture

Horiba,ABB

Model No.

VIA-510,EL 3020

Serial No.

3.356205.8

Error allowance

±2.5% of Full Scale

Ambient Temp.

25°C

STANDARD GAS

Item	Referenc Equipment Name	STD Value	Manufacture	Remark			
1	Mixed Standard Gas						
	CO	79.3	Airgas	Range	0	-	100 PPM
	SO2	79.1	Airgas	Range	0	-	100 PPM
	NOX	159.1	Airgas	Range	0	-	200 PPM
2	Standard Oxygen						
	O2	20.82	Airgas	Range	0	-	25 %Vol

Process Reading	STD Value		AS Found			AS Left			Process Reading
			Reading	Error		Reading	Error		
				Error	% of Full Scale		Error	% of Full Scale	
	Zero Cal								
N/A	CO	0	0.0	0.00	0.00	0.20	-0.20	-0.20	N/A
N/A	SO2	0	1.0	-1.00	-1.00	0.00	0.00	0.00	N/A
N/A	NOX	0	1.0	-1.00	-0.50	0.20	-0.20	-0.10	N/A
N/A	O2	20.82	30.25	-9.43	-37.72	20.82	0.00	0.00	N/A
	Span Cal								
0	CO	79.3	74.70	4.60	4.60	79.30	0.00	0.00	-1.7
1	SO2	79.1	78.90	0.20	0.20	79.10	0.00	0.00	-1.2
35.2	NOX	159.1	150.50	8.60	4.30	159.30	-0.20	-0.10	39.1
9.7	O2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.2

Result :



Accepted



Not Accepted



Accepted As Note.

Note :

Action	Name	Date
Calibrated by	นายพิชิต ปังทองแก้ว	31/03/15
Review by	นายวชิรพล กลิ่นวิจิตร	05/04/15
Approved by	นายวิริยะ ฤศพรสร้าง	08/04/15



CEMS Analyzer Calibration Report

CUP 3

LOCATION

AB#32

INTERVAL:

1 M.

ANALYZER CLEANING AND CALIBRATION REPORT

TEST & CALIBRATION FOR :

33700PI010-ANZ-AT-740A,B,C,D

Tag No. AT-740A,B,C,D

Type of Analyzer CEMS Analyzer

Manufacture ABB

Model No. EL 3020

Serial No. 3.347337.7

Error allowance $\pm 2.5\%$ of Full Scale

Ambient Temp. 23°C

STANDARD GAS

Item	Referenec Equipment Name	STD Value	Manufacture	Remark
1	Mixed Standard Gas			
	CO	79.2	Airgas	Range 0 - 100 PPM
	SO2	79.1	Airgas	Range 0 - 100 PPM
	NOX	159.2	Airgas	Range 0 - 200 PPM
2	Standard Oxygen			
	O2	20.80	Airgas	Range 0 - 25 %Vol

Process Reading	STD Value		AS Found			AS Left			Process Reading
			Reading	Error		Reading	Error		
				Error	% of Full Scale		Error	% of Full Scale	
	Zero Cal								
N/A	CO	0	0.8	-0.80	-0.80	-0.10	0.10	0.10	N/A
N/A	SO2	0	1.2	-1.20	-1.20	0.00	0.00	0.00	N/A
N/A	NOX	0	-2.1	2.10	1.05	0.10	-0.10	-0.05	N/A
N/A	O2	20.80	20.88	-0.08	-0.32	20.80	0.00	0.00	N/A
	Span Cal								
0.2	CO	79.2	78.1	1.10	1.10	79.20	0.00	0.00	-0.5
1.3	SO2	79.1	79.1	0.00	0.00	79.10	0.00	0.00	1
38.1	NOX	159.2	157.5	1.70	0.85	159.00	0.20	0.10	37.2
4.2	O2	0.00	-0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	5

Result : ☒ Accepted☐ Not Accepted☐ Accepted As Note.

Note :

Action	Name	Date
Calibrated by	นายพีชิต ยังกองแก้ว	31/03/15
Review by	นายวชิรพล กลิ่นวิชิต	05/04/15
Approved by	นายวิริยะ กุศลพรสร้าง	02/04/15



CEMS Analyzer Calibration Report

CUP 3

LOCATION

AB#33

INTERVAL: 1 M.

ANALYZER CLEANING AND CALIBRATION REPORT

TEST & CALIBRATION FOR :

33700PI020-ANZ-AT-742A,B,C,DTag No. AT-742A,B,C,DType of Analyzer CEMs AnalyzerModel No. EL 3020Error allowance ±2.5% of Full ScaleManufacture ABBSerial No. 3.354671.7Ambient Temp. 23°C

STANDARD GAS

Item	Referenec Equipment Name	STD Value	Manufacture	Remark
1	Mixed Standard Gas			
	CO	79.2	Airgas	Range 0 - 100 PPM
	SO2	79.1	Airgas	Range 0 - 100 PPM
	NOX	159.2	Airgas	Range 0 - 200 PPM
2	Standard Oxygen			
	O2	20.80	Airgas	Range 0 - 25 %Vol

Process Reading	STD Value		AS Found			AS Left			Process Reading
			Reading	Error		Reading	Error		
				Error	% of Full Scale		Error	% of Full Scale	
	Zero Cal								
N/A	CO	0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	N/A
N/A	SO2	0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	N/A
N/A	NOX	0	-0.3	0.30	0.15	0.0	0.00	0.00	N/A
N/A	O2	20.80	20.80	0.00	0.00	20.80	0.00	0.00	N/A
	Span Cal								
-2	CO	79.2	76.0	3.20	3.20	79.2	0.00	0.00	0.3
-0.4	SO2	79.1	78.6	0.50	0.50	79.1	0.00	0.00	0.5
42	NOX	159.2	148.1	11.10	5.55	159.2	0.00	0.00	38.0
3.82	O2	0.00	1.43	-1.43	-5.72	-0.50	0.50	2.00	3.94

Result :



Accepted



Not Accepted



Accepted As Note.

Note :

Action	Name	Signature	Date
Calibrated by	นายพิชิต บังทองแก้ว		27/05/65
Review by	นายวชิรพล กลิ่นวิเชียร		05/04/65
Approved by	นายวิริยะ ฤศลพรสร้าง		02/04/2



Maintenance Work Order

Work Order No.: 82452028497 1M-CEMS Analyzer Inspection A

Order Type: DA02 GPSC Planned Maintenance Order

Maint. Act. Type : PTB Time-based Maintenance

Sub Order No.:

Superior Order No.:

Planning Plant: DA01 GPSC CUP1

Maintenance Plant: DA03 GPSC CUP3

Settlement Cost Center No.: 9245228303 AUXILIARYBOILER-C3.1

Settlement Rule Order No.: 924503010066 OCMM-OPEX-PM CUP1,3,4-IC

Notification No.: Functional Location: 33700PI010-ANZ-AT-740C NOx Analyzer Stack AB-2 Equipment No.: 3113055 NOx Analyzer Stack AB-2 Serial No.: Manufacturer: Refurbishment Material:	Notification Type: ABC Indicator: A Great Important Catalog Profile: DAI-ANZ ANALYZER Quantity:	Tag No.: Report Date: 00:00:00 Requester: Approver: Malfunction Start: 00:00:00 Breakdown: <input type="checkbox"/>
Work Description (Long Text) : 1M-CEMS Analyzer Inspection A 01-05.04.2022:Calibration&Inspection Completed By Pisan		Planner Group : CI3 Instrument CUP3 Main Work Center : INST-3 Instrument CUP-3 Basic Start : 08.04.2022 00:00:00 Basic Finish : 08.05.2022 00:00:00

Planned Operation

Opn	CtrlKey	Description	Work	Number	Duration	Unit	Act Type
0010	PM01	1M-CEMS Analyzer Inspection A	0	0	0	H	DA31 Technician-Normal
0020	PM01	Print out PM order	0	0	0	H	DA31 Technician-Normal
0030	PM01	Issue spare parts (if require)	0	0	0	H	DA31 Technician-Normal
0040	PM01	Issue and review JSEA	0	0	0	H	DA31 Technician-Normal
0050	PM01	Permit Lock-out Tag-out (if require)	0	0	0	H	DA31 Technician-Normal
0060	PM01	Visual inspection & record data	0	0	0	H	DA31 Technician-Normal
0070	PM01	Calibration & record data	0	0	0	H	DA31 Technician-Normal
0080	PM01	Final check	0	0	0	H	DA31 Technician-Normal
0090	PM01	Issue report for approve	0	0	0	H	DA31 Technician-Normal

Purchase Requisition:

Object List Available? N

Work Summary

Malfunction End DateTime.....



Maintenance Work Order

Work Order No.: 82452028497 1M-CEMS Analyzer Inspection A

Order Type: DA02 GPSC Planned Maintenance Order

Maint. Act. Type : PTB Time-based Maintenance

Sub Order No.:

Superior Order No.:

Planning Plant: DA01 GPSC CUP1


Maintenance Plant: DA03 GPSC CUP3

Settlement Cost Center No.: 9245228303 AUXILIARYBOILER-C3.1

Settlement Rule Order No.: 924503010066 OCMM-OPEX-PM CUP1,3,4-IC

Completion Confirmation

Opn	Personal ID	Name	Work Center	Work (Hours)	Actual Start Date	Actual Start Time	Actual End Date	Actual End Time	Remark
					1-4-22	08:00	5-4-22	17:00	

	CEMS Analyzer Calibration Report	CUP <u>3</u>																																																														
LOCATION	AB#32	INTERVAL: 1 M.																																																														
ANALYZER CLEANING AND CALIBRATION REPORT																																																																
TEST & CALIBRATION FOR : <u>33700PI010-ANZ-AT-740A,B,C,D</u>																																																																
Tag No.	<u>AT-740C</u>																																																															
Type of Analyzer	<u>CEMs Analyzer</u>	Manufacture <u>ABB</u>																																																														
Model No.	<u>EL 3020</u>	Serial No. <u>3.347337.7</u>																																																														
Error allowance	<u>±2.5% of Full Scale</u>	Ambient Temp. <u>27°C</u>																																																														
STANDARD GAS																																																																
Item	Referenc Equipment Name	STD Value	Manufacture	Remark																																																												
1	Mixed Standard Gas																																																															
	NOX	159.2	Airgas	Range 0 - 200 PPM																																																												
2	Standard Oxygen																																																															
	-	-	-	-																																																												
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Process Reading</th> <th colspan="2" rowspan="3">STD Value</th> <th colspan="3">AS Found</th> <th colspan="3">AS Left</th> <th rowspan="3">Process Reading</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">Reading</th> <th colspan="2">Error</th> <th rowspan="2">Reading</th> <th colspan="2">Error</th> </tr> <tr> <th>Error</th> <th>% of Full Scale</th> <th>Error</th> <th>% of Full Scale</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td colspan="2">Zero Cal</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>38.1</td> <td>NOX</td> <td>0</td> <td>-2.1</td> <td>2.10</td> <td>1.05</td> <td>0.1</td> <td>-0.10</td> <td>-0.05</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">Span Cal</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>N/A</td> <td>NOX</td> <td>159.2</td> <td>157.5</td> <td>1.70</td> <td>0.85</td> <td>159.1</td> <td>0.10</td> <td>0.05</td> <td>37.2</td> </tr> </tbody> </table>					Process Reading	STD Value		AS Found			AS Left			Process Reading	Reading	Error		Reading	Error		Error	% of Full Scale	Error	% of Full Scale		Zero Cal									38.1	NOX	0	-2.1	2.10	1.05	0.1	-0.10	-0.05	N/A		Span Cal									N/A	NOX	159.2	157.5	1.70	0.85	159.1	0.10	0.05	37.2
Process Reading	STD Value		AS Found					AS Left			Process Reading																																																					
			Reading	Error				Reading	Error																																																							
				Error	% of Full Scale	Error	% of Full Scale																																																									
	Zero Cal																																																															
38.1	NOX	0	-2.1	2.10	1.05	0.1	-0.10	-0.05	N/A																																																							
	Span Cal																																																															
N/A	NOX	159.2	157.5	1.70	0.85	159.1	0.10	0.05	37.2																																																							
Result : <input checked="" type="checkbox"/> Accepted <input type="checkbox"/> Not Accepted <input type="checkbox"/> Accepted As Note.																																																																
Note :																																																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Action</th> <th>Name</th> <th>Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Calibrated by</td> <td>พิศาล ศิริเอนก</td> <td>4-Apr-22</td> </tr> <tr> <td>Review by</td> <td>วชิรพล กลิ่นวิจิตร</td> <td>12/05/65</td> </tr> <tr> <td>Approved by</td> <td>วิริยะ ฤศลพรสร้าง</td> <td>02/05/22</td> </tr> </tbody> </table>					Action	Name	Date	Calibrated by	พิศาล ศิริเอนก	4-Apr-22	Review by	วชิรพล กลิ่นวิจิตร	12/05/65	Approved by	วิริยะ ฤศลพรสร้าง	02/05/22																																																
Action	Name	Date																																																														
Calibrated by	พิศาล ศิริเอนก	4-Apr-22																																																														
Review by	วชิรพล กลิ่นวิจิตร	12/05/65																																																														
Approved by	วิริยะ ฤศลพรสร้าง	02/05/22																																																														



Maintenance Work Order

Work Order No.: 82452028499 1M-CEMS Analyzer Inspection B

Order Type: DA02 GPSC Planned Maintenance Order

Maint. Act. Type : PTB Time-based Maintenance

Sub Order No.:

Superior Order No.:

Planning Plant: DA01 GPSC CUP1

Maintenance Plant: DA03 GPSC CUP3

Settlement Cost Center No.: 9245228303 AUXILIARYBOILER-C3.1

Settlement Rule Order No.: 924503010066 OCMM-OPEX-PM CUP1,3,4-IC

<p>Notification No.: Notification Type:</p> <p>Functional Location: 33700PI005-ANZ-AT-708A CO Analyzer Stack AB-1</p> <p>Equipment No.: ABC Indicator: Tag No.:</p> <p>3112959 CO Analyzer Stack AB-1 B Important</p> <p>Serial No.:</p> <p>Manufacturer: Catalog Profile: DAI-ANZ ANALYZER</p> <p>Refurbishment Material: Quantity:</p>	<p>Report Date: 00:00:00</p> <p>Requester:</p> <p>Approver:</p> <p>Malfunction Start: 00:00:00</p> <p>Breakdown: <input type="checkbox"/></p>
<p>Work Description (Long Text) : 1M-CEMS Analyzer Inspection B</p> <p>01-05.04.2022: Calibration & Inspection Completed</p> <p>By Pisan</p>	<p>Planner Group : CI3 Instrument CUP3</p> <p>Main Work Center : INST-3 Instrument CUP-3</p> <p>Basic Start : 08.04.2022 00:00:00</p> <p>Basic Finish : 08.05.2022 00:00:00</p>

Planned Operation

Opn	CtrlKey	Description	Work	Number	Duration	Unit	Act Type
0010	PM01	1M-CEMS Analyzer Inspection B	0	0	0	H	DA31 Technician-Normal
0020	PM01	Print out PM order	0	0	0	H	DA31 Technician-Normal
0030	PM01	Issue spare parts (if require)	0	0	0	H	DA31 Technician-Normal
0040	PM01	Issue and review JSEA	0	0	0	H	DA31 Technician-Normal
0050	PM01	Permit Lock-out Tag-out (if require)	0	0	0	H	DA31 Technician-Normal
0060	PM01	Visual inspection & record data	0	0	0	H	DA31 Technician-Normal
0070	PM01	Calibration & record data	0	0	0	H	DA31 Technician-Normal
0080	PM01	Final check	0	0	0	H	DA31 Technician-Normal
0090	PM01	Issue report for approve	0	0	0	H	DA31 Technician-Normal

Purchase Requisition:	Object List Available? Y
-----------------------	--------------------------

<p>Work Summary</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>Malfunction End Date Time</p>



Maintenance Work Order

Work Order No.: 82452028499 1M-CEMS Analyzer Inspection B

Order Type: DA02 GPSC Planned Maintenance Order

Maint. Act. Type : PTB Time-based Maintenance

Sub Order No.:

Superior Order No.:

Planning Plant: DA01 GPSC CUP1

Maintenance Plant: DA03 GPSC CUP3

Settlement Cost Center No.: 9245228303 AUXILIARYBOILER-C3.1

Settlement Rule Order No.: 924503010066 OCMM-OPEX-PM CUP1,3,4-IC

Completion Confirmation

Opn	Personal ID	Name	Work Center	Work (Hours)	Actual Start Date	Actual Start Time	Actual End Date	Actual End Time	Remark
					1-4-22	08:00	6-4-22	17:00	


Author


Requester

Position

Date

GPSC	CEMS Analyzer Calibration Report	CUP <u>3</u>																
LOCATION	AB#31	INTERVAL: 1 M.																
ANALYZER CLEANING AND CALIBRATION REPORT																		
TEST & CALIBRATION FOR : 33700PI005-ANZ-AT-708A,B,C,D																		
Tag No.	AT-708A,B,C,D																	
Type of Analyzer	CEMS Analyzer	Manufacture Horiba,ABB																
Model No.	VIA-510,EL 3020	Serial No. 3.356205.8																
Error allowance	±2.5% of Full Scale	Ambient Temp. 25°C																
STANDARD GAS																		
Item	Referenc Equipment Name	STD Value	Manufacture	Remark														
1	Mixed Standard Gas																	
	CO	79.3	Airgas	Range 0 - 100 PPM														
	SO2	79.1	Airgas	Range 0 - 100 PPM														
	NOX	159.1	Airgas	Range 0 - 200 PPM														
2	Standard Oxygen																	
	O2	20.82	Airgas	Range 0 - 25 %Vol														
Process Reading	STD Value	AS Found		AS Left		Process Reading												
		Reading	Error	Reading	Error													
			% of Full Scale		% of Full Scale													
Zero Cal																		
0.0	CO 0	0.0	0.00	-0.1	0.10	N/A												
1.0	SO2 0	1.0	-1.00	0.0	0.00	N/A												
35.2	NOX 0	1.0	-1.00	-0.2	0.20	N/A												
9.70	O2 20.82	20.51	0.31	20.82	0.00	N/A												
Span Cal																		
N/A	CO 79.3	74.7	4.60	79.3	0.00	-1.4												
N/A	SO2 79.1	78.9	0.20	79.1	0.00	-1.2												
N/A	NOX 159.1	150.5	8.60	159.2	-0.10	38.1												
N/A	O2 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.20												
Result : <input checked="" type="checkbox"/> Accepted <input type="checkbox"/> Not Accepted <input type="checkbox"/> Accepted As Note.																		
Note :																		
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Action</td> <td>Name</td> <td>Date</td> </tr> <tr> <td>Calibrated by</td> <td>พิศาล ศิริเอนก</td> <td>5-Apr-22</td> </tr> <tr> <td>Review by</td> <td>วชิรพล กลิ่นวีชีวิต</td> <td>12/05/22</td> </tr> <tr> <td>Approved by</td> <td>วิริยะ กุศลพรสร้าง</td> <td>22/05/22</td> </tr> </table>							Action	Name	Date	Calibrated by	พิศาล ศิริเอนก	5-Apr-22	Review by	วชิรพล กลิ่นวีชีวิต	12/05/22	Approved by	วิริยะ กุศลพรสร้าง	22/05/22
Action	Name	Date																
Calibrated by	พิศาล ศิริเอนก	5-Apr-22																
Review by	วชิรพล กลิ่นวีชีวิต	12/05/22																
Approved by	วิริยะ กุศลพรสร้าง	22/05/22																

	CEMS Analyzer Calibration Report	CUP <u>3</u>				
LOCATION	AB#32	INTERVAL: <u>1 M.</u>				
ANALYZER CLEANING AND CALIBRATION REPORT						
TEST & CALIBRATION FOR : <u>33700PI010-ANZ-AT-740A,B,C,D</u>						
Tag No.	<u>AT-740A,B,D</u>					
Type of Analyzer	<u>CEMs Analyzer</u>	Manufacture <u>ABB</u> Serial No. <u>3.347337.7</u> Ambient Temp. <u>27°C</u>				
Model No.	<u>EL 3020</u>					
Error allowance	<u>±2.5%of Full Scale</u>					
STANDARD GAS						
Item	Referenec Equipment Name	STD Value	Manufacture	Remark		
1	Mixed Stardard Gas					
	CO	79.2	Airgas	Range 0 - 100 PPM		
	SO2	79.1	Airgas	Range 0 - 100 PPM		
2	Standard Oxygen					
	O2	20.80	Airgas	Range 0 - 25 %Vol		
Process Reading	STD Value	AS Found		AS Left		Process Reading
		Reading	Error	Reading	Error	
			Error % of Full Scale		Error % of Full Scale	
	Zero Cal					
0.2	CO	0	0.8	-0.80	-0.80	-0.10
1.3	SO2	0	1.2	-1.20	-1.20	0.00
4.20	O2	20.80	20.88	-0.08	-0.32	20.80
	Span Cal					
N/A	CO	79.2	78.1	1.10	1.10	79.20
N/A	SO2	79.1	79.1	0.00	0.00	79.10
N/A	O2	0.00	-0.01	0.01	0.04	0.00
Result : <input checked="" type="checkbox"/> Accepted <input type="checkbox"/> Not Accepted <input type="checkbox"/> Accepted As Note.						
Note : _____ _____ _____						
Action	Name				Date	
Calibrated by	พิศาล ศรีเลนก				4-Apr-22	
Review by	วชิรพล กลิ่นวิจิตร				13/05/22	
Approved by	วิริยะ กุศลพรสร้าง				22/05/22	

	CEMS Analyzer Calibration Report	CUP <u>3</u>
LOCATION	AB#33	INTERVAL: <u>1 M.</u>
ANALYZER CLEANING AND CALIBRATION REPORT		
TEST & CALIBRATION FOR : <u>33700PI020-ANZ-AT-742A,B,C,D</u>		
Tag No.	<u>AT-742A,B,C,D</u>	
Type of Analyzer	<u>CEMs Analyzer</u>	Manufacture <u>ABB</u>
Model No.	<u>EL 3020</u>	Serial No. <u>3.354671.7</u>
Error allowance	<u>±2.5% of Full Scale</u>	Ambient Temp. <u>23°C</u>

STANDARD GAS									
Item	Referenec Equipment Name			STD Value	Manufacture	Remark			
1	Mixed Standard Gas								
		CO		79.2	Airgas	Range	0	-	100 PPM
		SO2		79.1	Airgas	Range	0	-	100 PPM
		NOX		159.2	Airgas	Range	0	-	200 PPM
2	Standard Oxygen								
		O2		20.80	Airgas	Range	0	-	25 %Vol

Process Reading	STD Value		AS Found			AS Left			Process Reading
			Reading	Error		Reading	Error		
				Error	% of Full Scale		Error	% of Full Scale	
Zero Cal									
0.1	CO	0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	N/A
-1.2	SO2	0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	N/A
0.2	NOX	0	-0.3	0.30	0.15	0.0	0.00	0.00	N/A
20.91	O2	20.80	20.80	0.00	0.00	20.80	0.00	0.00	N/A
Span Cal									
N/A	CO	79.2	76.0	3.20	3.20	79.2	0.00	0.00	0.3
N/A	SO2	79.1	78.6	0.50	0.50	79.1	0.00	0.00	0.5
N/A	NOX	159.2	155.6	3.60	1.80	159.2	0.00	0.00	-0.1
N/A	O2	0.00	1.43	-1.43	-5.72	-0.50	0.50	2.00	20.95

Result :
☒ Accepted
☐ Not Accepted
☐ Accepted As Note.

Note : _____

Action	Name	Date
Calibrated by	พิศาล ศิริเอนก	1-Apr-22
Review by	วชิรพล กลิ่นวิจิตร	11/05/22
Approved by	วิริยะ กุศลพรสร้าง	12/05/22

ภาคผนวก ข-12

สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์เชื่อมโยงอัตราการระบายมลพิษผ่านระบบ CEMs



PTT Utility Company Limited

A Company of PTT Group

555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak, Bangkok 10900 THAILAND

Tel: 66(0)2537-3038 Fax: 66(0)2537-1868

24 Prakronsongkrograch Rd., Haoypong, Rayong 21150 THAILAND

Tel: 66(0)3897-4333 Fax: 66(0)3897-4500

PTTUT-754/10

10 มิถุนายน 2553

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เชื่อมโยงข้อมูลการระบายมลพิษผ่านระบบ CEMs และแก้ไขฐานข้อมูลเดิม
โครงการศูนย์สาธารณูปการ แห่งที่ 1 บริษัท พีทีที ยูทิลิตี้ จำกัด ไปยังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม
มาบตาพุด

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

อ้างถึง 1. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่อง
อุปกรณ์พิเศษ เพื่อตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติ พ.ศ. 2544
2. ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง การส่งข้อมูลเข้าสู่ระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศจาก
ปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System: CEMs) พ.ศ.
2550

ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่อง
อุปกรณ์พิเศษ เพื่อตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติ พ.ศ. 2544 และประกาศกรมโรงงาน
อุตสาหกรรม เรื่อง การส่งข้อมูลเข้าสู่ระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง
(Continuous Emission Monitoring System: CEMs) พ.ศ. 2550 รายละเอียดปรากฏตามที่อ้างถึงนั้น

ในการนี้ เพื่อให้เป็นไปตามประกาศที่กำหนดไว้ โครงการศูนย์สาธารณูปการ แห่งที่ 1 (CUP1)
ของบริษัท พีทีที ยูทิลิตี้ จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด) เลขที่ 24 ถ.ปภกรณ์
สงเคราะห์ราษฎร์ ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง 21150 ประกอบกิจการไฟฟ้า ไอ้มน้ำ และน้ำอุตสาหกรรม ซึ่งเป็น
บริษัทในกลุ่ม ปตท. ได้ทำการติดตั้งอุปกรณ์พิเศษเพื่อตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติและระบบ
การเชื่อมโยงข้อมูลการระบายมลพิษผ่านระบบ CEMs ของหน่วยผลิตไอ้มน้ำหลัก หน่วยที่ 3 และ 4 แล้วเสร็จ จึง
ใคร่ขอเชื่อมโยงข้อมูลการระบายมลพิษมายังศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนิคม
อุตสาหกรรมมาบตาพุด (สนพ.) เพื่อเชื่อมต่อไปยังการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยต่อไป ทั้งนี้ การ
ดำเนินงานดังกล่าวอาจจะมีการแก้ไขฐานข้อมูลเดิม (หน่วยผลิตไอ้มน้ำหลัก หน่วยที่ 1(HRSG#1) และหน่วยผลิต
ไอ้มน้ำสำรอง (Auxiliary Boiler) เพื่อให้มีความถูกต้องและสอดคล้องกัน

อนึ่ง ในการดำเนินการเชื่อมต่อและแก้ไข/ปรับปรุงระบบเข้าไปยังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม
มาบตาพุด ทางโครงการศูนย์สาธารณูปการ แห่งที่ 1 บริษัท พีทีที ยูทิลิตี้ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท เพทโทร-
อินสตรูเมนต์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเชื่อมต่อและแก้ไข/ปรับปรุงระบบทั้งหมดแทนบริษัทต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายธนาวุฒิ ชัยเบญจกุล)

ผู้จัดการส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
รับที่..... 1ASb
วันที่..... 11 มิ.ย 53
เวลา..... 10-26 น

ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม: ผู้ประสานงานคุณนัทธีรญา บัวสงว

โทรศัพท์ 038-974316, 081-3473321

โทรสาร 038-974500, E-mail address: natchatheeya.b@pttut.com

ภาคผนวก ข-13

ตัวอย่างเอกสารการบันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าค่าควบคุม

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุงแก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SM ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)
		ปกติ	Warning (80%std.)	Alarm (90%std.)	อื่นๆ (โปรดระบุ)					
1-Jan-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
2-Jan-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
3-Jan-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
4-Jan-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
5-Jan-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
6-Jan-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
7-Jan-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
8-Jan-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
9-Jan-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
10-Jan-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุงแก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SM ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)
		ปกติ	Warning (80%std.)	Alarm (90%std.)	อื่นๆ (โปรดระบุ)					
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
11-Jan-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
12-Jan-22	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
13-Jan-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
14-Jan-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
15-Jan-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
16-Jan-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
17-Jan-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
18-Jan-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
19-Jan-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุงแก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SM ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)
		ปกติ	Warning (80%std.)	Alarm (90%std.)	อื่นๆ (โปรดระบุ)					
20-Jan-22	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
21-Jan-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
22-Jan-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
23-Jan-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
24-Jan-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
25-Jan-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
26-Jan-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
27-Jan-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
28-Jan-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
29-Jan-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุงแก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SM ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)
		ปกติ	Warning (80%std.)	Alarm (90%std.)	อื่นๆ (โปรดระบุ)					
30-Jan-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
31-Jan-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุงแก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SM ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)
		ปกติ	Warning (80%std.)	Alarm (90%std.)	อื่นๆ (โปรดระบุ)					
1-Feb-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	—	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	✓	—	—	—	—	—	-		
2-Feb-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	—	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	✓	—	—	—	—	—	-		
3-Feb-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	✓	—	—	—	—	—	-		
4-Feb-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	✓	—	—	—	—	—	-		
5-Feb-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	—	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	✓	—	—	—	—	—	-		
6-Feb-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	—	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	✓	—	—	—	—	—	-		
7-Feb-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	—	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	✓	—	—	—	—	—	-		
8-Feb-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	—	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	✓	—	—	—	—	—	-		
9-Feb-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	—	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	✓	—	—	—	—	—	-		
10-Feb-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	—	—	—	—	—	—	-		

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุงแก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SM ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)
		ปกติ	Warning (80%std.)	Alarm (90%std.)	อื่นๆ (โปรดระบุ)					
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
11-Feb-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	—	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
12-Feb-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	—	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
13-Feb-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	—	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
14-Feb-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	—	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
15-Feb-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	—	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
16-Feb-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	—	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
17-Feb-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
18-Feb-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
19-Feb-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุงแก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SM ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)
		ปกติ	Warning (80%std.)	Alarm (90%std.)	อื่นๆ (โปรดระบุ)					
20-Feb-22	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	✓	—	—	—	—	—	-		
21-Feb-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	✓	—	—	—	—	—	-		
22-Feb-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	✓	—	—	—	—	—	-		
23-Feb-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	✓	—	—	—	—	—	-		
24-Feb-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	✓	—	—	—	—	—	-		
25-Feb-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	✓	—	—	—	—	—	-		
26-Feb-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	✓	—	—	—	—	—	-		
27-Feb-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	✓	—	—	—	—	—	-		
28-Feb-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	✓	—	—	—	—	—	-		
1-Mar-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr		—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1		—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2		—	—	—	—	—	-		

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุงแก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SM ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)
		ปกติ	Warning (80%std.)	Alarm (90%std.)	อื่นๆ (โปรดระบุ)					
2-Mar-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr		—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1		—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2		—	—	—	—	—	-		
3-Mar-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr		—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1		—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2		—	—	—	—	—	-		

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุงแก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SM ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)
		ปกติ	Warning (80%std.)	Alarm (90%std.)	อื่นๆ (โปรดระบุ)					
1-Mar-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	—	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
2-Mar-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	—	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
3-Mar-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
4-Mar-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
5-Mar-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
6-Mar-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
7-Mar-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
8-Mar-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
9-Mar-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
10-Mar-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุงแก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SM ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)
		ปกติ	Warning (80%std.)	Alarm (90%std.)	อื่นๆ (โปรดระบุ)					
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
11-Mar-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
12-Mar-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
13-Mar-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
14-Mar-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
15-Mar-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
16-Mar-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
17-Mar-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
18-Mar-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
19-Mar-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุงแก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SM ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)
		ปกติ	Warning (80%std.)	Alarm (90%std.)	อื่นๆ (โปรดระบุ)					
20-Mar-22	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	✓	—	—	—	—	—	-		
21-Mar-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	✓	—	—	—	—	—	-		
22-Mar-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	✓	—	—	—	—	—	-		
23-Mar-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	✓	—	—	—	—	—	-		
24-Mar-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	✓	—	—	—	—	—	-		
25-Mar-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	✓	—	—	—	—	—	-		
26-Mar-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	✓	—	—	—	—	—	-		
27-Mar-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	✓	—	—	—	—	—	-		
28-Mar-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	✓	—	—	—	—	—	-		
29-Mar-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	✓	—	—	—	—	—	-		

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุงแก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SM ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)
		ปกติ	Warning (80%std.)	Alarm (90%std.)	อื่นๆ (โปรดระบุ)					
30-Mar-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	✓	—	—	—	—	—	-		
31-Mar-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	✓	—	—	—	—	—	-		

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุงแก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SM ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)
		ปกติ	Warning (80%std.)	Alarm (90%std.)	อื่นๆ (โปรดระบุ)					
1-Apr-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
2-Apr-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
3-Apr-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
4-Apr-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
5-Apr-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
6-Apr-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
7-Apr-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
8-Apr-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
9-Apr-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
10-Apr-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุงแก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SM ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)
		ปกติ	Warning (80%std.)	Alarm (90%std.)	อื่นๆ (โปรดระบุ)					
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
11-Apr-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
12-Apr-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
13-Apr-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
14-Apr-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
15-Apr-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
16-Apr-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
17-Apr-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
18-Apr-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
19-Apr-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุงแก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SM ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)
		ปกติ	Warning (80%std.)	Alarm (90%std.)	อื่นๆ (โปรดระบุ)					
20-Apr-22	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
21-Apr-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
22-Apr-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
23-Apr-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
24-Apr-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
25-Apr-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
26-Apr-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
27-Apr-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
28-Apr-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
29-Apr-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุงแก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SM ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)
		ปกติ	Warning (80%std.)	Alarm (90%std.)	อื่นๆ (โปรดระบุ)					
30-Apr-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr					—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1					—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2					—	—	-		
1-May-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr					—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1					—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2					—	—	-		

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุงแก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SM ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)
		ปกติ	Warning (80%std.)	Alarm (90%std.)	อื่นๆ (โปรดระบุ)					
1-May-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
2-May-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
3-May-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
4-May-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
5-May-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
6-May-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
7-May-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
8-May-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
9-May-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
10-May-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุงแก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SM ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)
		ปกติ	Warning (80%std.)	Alarm (90%std.)	อื่นๆ (โปรดระบุ)					
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
11-May-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
12-May-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
13-May-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
14-May-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
15-May-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
16-May-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
17-May-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
18-May-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
19-May-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุงแก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SM ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)
		ปกติ	Warning (80%std.)	Alarm (90%std.)	อื่นๆ (โปรดระบุ)					
20-May-22	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	✓	—	—	—	—	—	-		
21-May-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	—	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	✓	—	—	—	—	—	-		
22-May-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	—	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	✓	—	—	—	—	—	-		
23-May-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	—	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	✓	—	—	—	—	—	-		
24-May-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	—	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	✓	—	—	—	—	—	-		
25-May-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	—	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	✓	—	—	—	—	—	-		
26-May-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	✓	—	—	—	—	—	-		
27-May-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
28-May-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
29-May-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุงแก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SM ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)
		ปกติ	Warning (80%std.)	Alarm (90%std.)	อื่นๆ (โปรดระบุ)					
30-May-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
31-May-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุงแก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SM ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)
		ปกติ	Warning (80%std.)	Alarm (90%std.)	อื่นๆ (โปรดระบุ)					
1-Jun-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
2-Jun-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
3-Jun-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
4-Jun-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
5-Jun-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
6-Jun-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
7-Jun-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
8-Jun-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
9-Jun-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
10-Jun-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุงแก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SM ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)
		ปกติ	Warning (80%std.)	Alarm (90%std.)	อื่นๆ (โปรดระบุ)					
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
11-Jun-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
12-Jun-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
13-Jun-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		
14-Jun-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	✓	—	—	—	—	—	-		
15-Jun-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	✓	—	—	—	—	—	-		
16-Jun-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	✓	—	—	—	—	—	-		
17-Jun-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	✓	—	—	—	—	—	-		
18-Jun-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	✓	—	—	—	—	—	-		
19-Jun-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุงแก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SM ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)
		ปกติ	Warning (80%std.)	Alarm (90%std.)	อื่นๆ (โปรดระบุ)					
20-Jun-22	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
21-Jun-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
22-Jun-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
23-Jun-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
24-Jun-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
25-Jun-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
26-Jun-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
27-Jun-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
28-Jun-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	—	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		
29-Jun-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	√	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	—	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	√	—	—	—	—	—	-		

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุงแก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SM ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)
		ปกติ	Warning (80%std.)	Alarm (90%std.)	อื่นๆ (โปรดระบุ)					
30-Jun-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	✓	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	—	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	✓	—	—	—	—	—	-		
1-Jul-22	Auxiliary Boiler 140 T/hr	—	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#1	—	—	—	—	—	—	-		
	Auxiliary Boiler 70 T/hr#2	—	—	—	—	—	—	-		

ภาคผนวก ข-14

เอกสารขึ้นทะเบียนบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน



ที่ อก ๐๓๑๓/ ๖๖๖๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๐๘ พฤษภาคม ๒๕๖๑

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๕๑๓ ลงรับวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๑

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลขที่ น.๙๐-๑/๒๕๕๔-ญตอ. ประกอบกิจการ ผลิตไอน้ำ น้ำร้อน และน้ำเพื่ออุตสาหกรรม ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๕/๑๑ ถนนปภังกรสงเคราะห์ราษฎร์ นิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด) ตำบลห้วยโป่ง อำเภอร่มเย็น จังหวัดระยอง โทรศัพท์ ๐ ๓๘๙๗ ๔๔๐๗

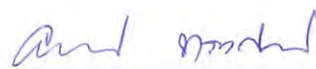
กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม ประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๔ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นายวิกรม เสาธง		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑			✓		
๒				✓	
ลำดับ			มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑			✓	✓	
๒			✓	✓	
๓			✓	✓	
๔			✓	✓	
๕			✓	✓	
๖			✓	✓	
๗			✓	✓	
๘			✓	✓	
๙			✓	✓	
๑๐			✓	✓	

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑๑		✓	✓	
๑๒		✓	✓	
๑๓		✓		
๑๔		✓		
๑๕		✓		
๑๖			✓	

หมายเหตุ การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางอรอนงค์ ทรงกิตติ)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๓๙๖๑ โทรสาร ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๗๐
<http://www.diw.go.th>

ภาคผนวก ข-15

รายการอุปกรณ์สำรองระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0313	B	DA00		ZDA1359000013	AIR SWIRLER CCW WITH FLUE GAS RECIR	Air swirler CCW with flue gas recir	ST04	1	EA				75,539.86	75,539.86	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0313	B	DA00		ZDA1359000023	AIR SWIRLER CW WITH FLUE GAS RECIR	Air swirler CW with flue gas recir	ST04	1	EA				75,539.86	75,539.86	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0313	B	DA00		ZDA1359000033	COIL,FOR SOLENOID VALVE,FOR FUEL GAS	Coil for solenoid valve for fuel gas	ST04	2	EA				25,553.15	51,106.29	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0313	A	DA00		ZDA1359000043	CONTROL CARD,FOR ENERGY FEEDER	Control card for energy feeder	ST01	1	EA				10,889.93	10,889.93	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0313	B	DA00		ZDA1359000063	FILTER CARTRIDGE,MACCHI,P/N.A43012	Filter cartridge A43012 for O2 analyzer	ST04	1	EA				17,146.87	17,146.87	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0313	B	DA00		ZDA1359000073	FILTER CARTRIDGE,MACCHI,P/N.A43217	Cartridge filter A43217 for O2 analyzer	ST04	1	EA				97,770.61	97,770.61	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0313	B	DA00		ZDA1359000083	FILTER CARTRIDGE,MACCHI,P/N.A43221	Cartridge filter A43221 for O2 analyzer	ST04	1	EA				79,190.86	79,190.86	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0313	A	DA00		ZDA1359000093	RACK AMPLIFIER Model: 25SU3-2000, FIREYE	RACK AMPLIFIER,Model: 25SU3-2000, FIREYE	ST01	1	EA				131,443.45	131,443.45	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0313	B	DA00		ZDA1359000103	FLEX HOSE AIR PILOT AND AIR FLAME SCAN	Flex hose air pilot and air flame scan	ST04	3	EA				7,034.94	21,104.83	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0313	B	DA00		ZDA1359000113	FLEX HOSE,FOR STABILIZER CENTRAL GUN GAS	Flex hose for stabilizer central gun gas	ST04	2	EA				11,624.82	23,249.63	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0313	B	DA00		ZDA1359000123	FLEXIBLE HOSE FOR AIR PEEP HOLE	Flexible hose for air peep hole	ST04	2	EA				17,844.74	35,689.47	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0313	B	DA00		ZDA1359000133	FLEXIBLE HOSE,FOR GAS PILOT BURNER	Flexible hose for gas pilot burner	ST04	2	EA				7,678.39	15,356.77	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0313	B	DA00		ZDA1359000143	HIGH ENERGY CABLE EEXD	High energy cable eexd	ST04	1	EA				34,723.61	34,723.61	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0313	B	DA00		ZDA1359000153	NOZZLE CCW ROTATE,FOR CENTRAL GUN GAS	Nozzle CCW rotate for central gun gas	ST04	1	EA				31,142.50	31,142.50	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0313	B	DA00		ZDA1359000163	NOZZLE CW ROTATE,FOR CENTRAL GUN GAS	Nozzle CW rotate for central gun gas	ST04	1	EA				31,142.50	31,142.50	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0313	B	DA00		ZDA1359000173	PERISTALTIC PUMP,FOR O2 ANALYZER,A43016	Peristaltic pump for O2 analyzer	ST04	1	EA				129,341.87	129,341.87	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0313	A	DA00		ZDA1359000183	PILOT GAS IGNITER,LENGTH 2250MM	Pilot gas igniter length 2250 mm.	ST04	2	EA				290,000.00	580,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0313	B	DA00		ZDA1359000193	REDUCTION AIR FILTER PILOT	Reduction air filter pilot	ST04	1	EA				18,770.80	18,770.80	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0313	B	DA00		ZDA1359000203	REMOTE LEVEL INDICATOR LE-212	Remote level indicator LE-212	ST04	1	EA				24,406.82	24,406.82	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0313	B	DA00		ZDA1359000213	SPARE KIT,FOR PNEUMATIC ACTUATOR	Spare kit for pneumatic actuator	ST04	1	EA				69,351.70	69,351.70	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0313	B	DA00		ZDA1359000223	SPARK GAP,FOR ENERGY FEEDER	Spark gap for energy feeder	ST04	1	EA				34,675.86	34,675.86	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0313	A	DA00		ZDA1359000233	SPEED SENSOR,FOR FORCED DRAFT FAN AB31	SPEED SENSOR,FOR FORCED DRAFT FAN AB31, NC85	ST04	2	EA				2,054.00	4,108.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0113	C	DA07		ZDA1393512023	BALL VALVE,1/2" INSTRUMENT/COOLING AIR	Ball Valve 1/2" Instrument/Cooling Air	ST04	2	EA				281.735	563.47	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0313	C	DA07		ZDA1393512043	CABLE GLAND	Cable Gland	ST04	2	EA				281.74	563.48	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0313	A	DA00		ZDA1393512053	FLAME SCANNER,D-LX 100 UL-B1/M2/97Ex/MCG	Flame Scanner Model: D-LX 100 UL-B1/M2/97Ex/MC	ST01	1	SET				114,110.00	114,110.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0113	B	DA07		ZDA1393512063	FLEXIBLE HOSE,1/2",IGNITION GAS	Flexible Hose 1/2", Ignition Gas	ST04	2	LNE				281.74	563.48	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0113	B	DA07		ZDA1393512073	FLEXIBLE HOSE,1/2",COOLING AIR FLAME	Flexible Hose 1/2", Cooling Air Flame	ST04	4	LNE				140.87	563.48	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0113	B	DA07		ZDA1393512083	FLEXIBLE HOSE,L=3 MTR	Flexible Hose, L=3 MTR	ST02	2	LNE				281.74	563.48	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0313	A	DA00		ZDA1393512093	FYR-LYTER IGNITION,P/N.9.07.0778.50	Fyr-Lyter Ignition Burner	ST04	1	EA				150,750.00	150,750.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0313	B	DA07		ZDA1393512093	FYR-LYTER IGNITION,P/N.9.07.0778.50	Fyr-Lyter Ignition Burner	ST02	1	EA				281.74	281.74	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0313	B	DA07		ZDA1393512103	IGNITION CABLE,L=3.5 MTR	Ignition Cable, L=3.5 mtr	ST02	2	LNE				281.74	563.48	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0313	A	DA00		ZDA1393512113	IGNITION ELECTRODE	Ignition Electrode	ST01	6	EA				19,700.00	118,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0313	A	DA00		ZDA1393512123	IGNITION TRANSFORMER 230V-50HZ	Ignition Transformer 230V-50Hz	ST01	2	EA				14,550.00	29,100.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0113	B	DA07		ZDA1393512133	INSULATION NIPPLE,FOR FLAME SCANNER	Insulation Nipple for Flame Scanner	ST04	2	SET				281.74	563.48	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0113	B	DA07		ZDA1393512143	INTERNAL FUEL GAS FILTER	Internal Fuel Gas Filter	ST04	1	EA				1,126.95	1,126.95	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0313	B	DA07		ZDA1393512163	PRESSURE SWITCH FUEL GAS SUPPLY	Pressure Switch Fuel Gas Supply	ST02	1	EA				845.21	845.21	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0113	B	DA07		ZDA1393512173	REPAIR KIT FUEL GAS SUPPLY	Repair Kit Fuel Gas Supply	ST04	1	SET				1,126.95	1,126.95	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0313	B	DA07		ZDA1393512193	SOLENOID,FOR PNEUMATIC VALVES	Solenoid (for Pneumatic Valves)	ST04	2	EA				281.74	563.48	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0113	B	DA07		ZDA1393513203	STRAIGHT HOSE COUPLING	Straight Hose Coupling	ST04	4	LNE				281.738	1,126.95	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0313	A	DA00		ZDA1393700033	SCANNER CABLE,JOHN ZINK,2649-024-012	Scanner Cable	ST04	3	EA				7,807.00	23,421.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0313	A	DA00		ZDA1393960013	IGNITION,OMAP,OHE222,3KV,220V-2150V,50HZ	Ignition transformer	ST04	1	EA				26,794.98	26,794.98	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0313	A	DA00		ZDA1393960303	PILOT ASSY,HIGH STABLZ,1111-897-0.29.0	Pilot Assembly, high stalb ss, Size 29"	ST04	1	EA				142,100.00	142,100.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0316	A	DA07		ZDA1665450023	CPU CARD FOR GOVERNOR,#242,P/N.5009-421	CPU Card for Governor	ST02	1	EA				39,569.54	39,569.54	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0316	A	DA00		ZDA1665450033	ANALOG CARD FOR GOVERNOR,#243,5466-253	Analog Card for Governor	ST01	1	EA				39,569.54	39,569.54	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0316	A	DA00		ZDA1665450043	DIGITAL CARD FOR GOVERNOR,#244,5466-256	Digital Card for Governor	ST01	1	EA				39,569.54	39,569.54	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0316	B	DA00		ZDA1665450073	TEMP TRANSMITTER 0-600DEG C,248HANANON SQ	Temperature Transmitter 0-600Deg C, 248HANANON	ST01	3	EA				11,355.00	34,065.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0316	B	DA07		ZDA1665450083	THERMOMETER,0-200DEGC,1.1/2"X150,U=538MM	Thermometer 0-200C Size 1-1/2"x150#	ST04	1	SET				98,923.85	98,923.85	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0316	B	DA07		ZDA1665450093	THERMOMETER,0-100DEG C	Thermometer 0 - 100c	ST04	1	EA				86,558.37	86,558.37	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0316	B	DA07		ZDA1665450103	PLATE FOR SITE GLASS& PACKING,FRONT BRG	Plate for Site Glass& Packing Site Glass	ST04	2	SET				61,827.41	123,654.81	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0316	B	DA07		ZDA1665450113	PLATE FOR SITE GLASS& PACKING,REDUCTIONN	Plate for Site Glass& Packing Site Glass	ST04	2	SET				61,827.41	123,654.81	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0316	B	DA07		ZDA1665450123	PLATE FOR SITE GLASS& PACKING,REAR BRG	Plate for Site Glass& Packing Site Glass	ST04	2	SET				2,473.10	4,946.19	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0316	A	DA07		ZDA1665450163	ESV DRAIN VALVE,ON-OFF VALVE	ESV Drain Valve	ST04	1	EA				2,473,096.17	2,473,096.17	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0316	A	DA07		ZDA1665450173	EXTRACTION DRAIN VALVE,VK-707,1"	Extraction Drain Valve type: VK-707 1"	ST05	1	EA				1,483,857.70	1,483,857.70	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0316	A	DA07		ZDA1665450183	BALANCE LINE DRAIN VALVE,VK-708,1/2"	Balance Line Drain ValveVK-708 Size1/2"	ST04	1	EA				1,483,857.70	1,483,857.70	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0316	A	DA07		ZDA1665450203	SPRAY WATER ON-OFF VALVE,FOR VK-705,1"	Spray Water On-Off Valve type:vk-705 1"	ST04	1	EA				2,473,096.17	2,473,096.17	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	A	DA07		ZDA1665450213	GASKET,T#1808-GR-H00,150.9X133.4 X3.2T	Body Gasket Size 150.9x133.4x3.2	ST04	1	EA				1,236.55	1,236.55	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	A	DA07		ZDA1665450223	BODY GASKET SIZE 1",187.5X170X3.2,#300	Body Gasket Size 1" type:187.5x170x3.2	ST04	1	EA				4,946.19	4,946.19	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665450233	GASKET,GRAPHITE,#207	Bonnet Gasket	ST04	1	EA				2,473.10	2,473.10	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665450243	GASKET,GRAPHITE,#201	Bonnet Gasket	ST04	1	EA				1,236.55	1,236.55	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665450253	BONNET GASKET,GRAPHITE,#214	Bonnet Gasket	ST04	1	EA				1,236.55	1,236.55	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665450273	GASKET,KLINGER C-4430,#21.7,#3	Gasket	ST04	2	EA				98,923.85	197,847.69	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665450283	GASKET,OD.24.78,ID,18.01MM	Gasket	ST04	64	EA				386.421	24,730.94	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665450293	GASKET,V#6500,3"	Gasket	ST04	5	EA				29,677.15	148,385.77	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665450303	GASKET,V#6500,#271	Gasket	ST04	1	EA				24,730.96	24,730.96	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665450313	GASKET,V#6500,400x400x.1T	Gasket	ST04	2	EA				12,365.48	24,730.96	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665450323	GASKET,V#6500,#267	Gasket	ST04	1	EA				24,730.96	24,730.96	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665450333	GASKET,FOR CONDENSATE WATER PUMP,#288	Gasket	ST04	2	EA				1,236.55	2,473.10	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665450343	GASKET,V#6500,#273	Gasket	ST04	3	EA				12,020.83	36,062.49	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA07		ZDA1665450353	GASKET FOR RUPTURE DISK,V#6500,32" 150#	Gasket for Rupture Disk	ST04	1	EA				1,236.55	1,236.55	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA07		ZDA1665450363	GASKET FOR ESV,V#8509L,#329	Gasket for ESV	ST04	2	EA				12,365.48	24,730.96	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA07		ZDA1665450373	GASKET,SPW,V#8590L,14"x 600H,#330	Gasket for ESV Size 14"x600H	ST04	1	EA				98,923.85	98,923.85	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA07		ZDA1665450383	GASKET FOR ESV DRAIN V,51.5x64x4.8T	Gasket Size 51.5x64x4.8mm.,Type:V#8590ML	ST04	1	EA				14,838.58	14,838.58	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA07		ZDA1665450393	GSKT,SPW,V#6590M,300H,51.5X64X4.8T,#													

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0116	B	DA07		ZDA1665450683	GASKET,V#6500,1.5T,RF,300#,2",#163	Seat Gasket 300lb RF Size 2"	ST04	4	EA			6,182.74		24,730.96	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA07		ZDA1665450703	SEAT RING GASKET,GRAPHITE,#209	Seat Ring Gasket	ST04	1	EA			2,473.10		2,473.10	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA07		ZDA1665450713	SEAT RING GASKET,GRAPHITE,#216	Seat Ring Gasket	ST04	1	EA			1,236.55		1,236.55	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA07		ZDA1665450723	GASKET,NON-ASB,500X315X1.5MM.#266	Gasket Size 500x315x1.5mm.	ST04	1	EA			24,730.96		24,730.96	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA07		ZDA1665450733	GASKET,T#1995,27.5 x 20" 150# 3.0T,#296	Gasket Size 27.5"x20	ST04	2	EA			61,827.41		123,654.81	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA07		ZDA1665450763	GASKET,SUS316/GRAPHITE,#208	Spiral Gasket	ST04	1	EA			2,473.10		2,473.10	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA07		ZDA1665450773	GASKET,SUS316/GRAPHITE,#215	Spiral Gasket	ST04	1	EA			1,236.55		1,236.55	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA00		ZDA1665450783	GASKET,SUS316/GRAPHITE,#202	GASKET PTFE 2.50x2.12 THICK ECO	ST04	2	EA			712.5		1,425.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA07		ZDA1665450783	GASKET,SUS316/GRAPHITE,#202	GASKET PTFE 2.50x2.12 THICK ECO	ST04	1	EA			1,236.55		1,236.55	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA07		ZDA1665450793	PACKING,GRAPHITE,#211	Packing	ST04	1	SET			4,946.19		4,946.19	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA07		ZDA1665450803	PACKING,FOR FIRE PUMP,P/N.C00779B32 5026	Packing	ST04	1	SET			1,236.55		1,236.55	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA07		ZDA1665450813	PACKING,FOR SEALING STEAM BYPASS CV,GRAP	Packing	ST04	1	SET			18,000.00		18,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665450823	GLAND PACKING,#299,P#4519M,FOR LCV-101	Gland Packing	ST04	7	EA			2,826.40		19,784.77	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665450833	GLAND PACKING,#303,P#4519M,FOR LCV-102	Gland Packing	ST04	5	EA			989.238		4,946.19	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	A	DA00		ZDA1665450893	LABYRINTH PACKING,FRONT GLAND,P/N: 43	LABYRINTH PACKING,FRONT GLAND, P/N: 43, Type: C	ST03	2	EA			96,720.00		193,440.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	A	DA00		ZDA1665450903	LABYRINTH PACKING,FRONT GLAND, P/N: 45	LABYRINTH PACKING,FRONT GLAND, P/N: 45, Type: C	ST03	6	EA			102,065.00		612,390.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	A	DA00		ZDA1665450913	LABYRINTH PACKING,FOR REAR GLAND,P/N: 30	LABYRINTH PACKING,FOR REAR GLAND, P/N: 30, Typ	ST03	5	EA			96,720.00		483,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665450923	PACKING FOR SPRAY WATER ON-OFF VALVE,#9	Packing for Spray Water On-Off Valve	ST04	5	EA			989.238		4,946.19	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665450933	PACKING FOR SEALING STEAM SUPPLY V.,#1	Packing for Sealing Steam Supply Valve	ST04	5	EA			989.238		4,946.19	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665450943	PACKING FOR BALANCE LINE DRAIN V.,#17	Packing for Balance Line Drain Valve	ST04	5	EA			989.238		4,946.19	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665450953	PACKING FOR EXTRACTION DRAIN V.,#21	Packing for Extraction Drain Valve	ST04	5	EA			494.62		2,473.10	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665450963	PACKING,PTFE,#218	Packing for Lube Oil Temperature	ST04	5	EA			989.238		4,946.19	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665450973	PACKING FOR ESV DRAIN VALVE,P#6711,#5	Packing for ESV Drain Valve,Type:P#6711	ST04	1	SET			4,946.19		4,946.19	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665450983	PACKING & SPRING,12MM.,#145	Packing & Spring for Oil Unit Size 12mm	ST04	1	SET			49,461.92		49,461.92	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665450993	PACKING & SPRING,1/4",#146	Packing & Spring for Oil Unit Size 1/4"	ST04	1	SET			49,461.92		49,461.92	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665451003	PACKING & SPRING,1/2",#144	Packing & Spring for Oil Unit Size 1/2"	ST04	1	SET			74,192.89		74,192.89	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665451013	SEAT PACKING,#376,V#6500,1,"X300#	Seat Packing Size 1"x300#	ST04	1	EA			123,654.81		123,654.81	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665451023	SEAT PACKING,#376,V#6500,10"x150#	Seat Packing Size 10"x150#	ST04	1	EA			123,654.81		123,654.81	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665451033	GLAND PACKING & GASKET,#139	Gland Packing & Gasket Size 1/2"	ST04	3	SET			1,648.73		4,946.19	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665451043	PACKING & GASKET,3/4",S800-SF-SRW,#138	Gland Packing & Gasket Size 3/4"	ST04	3	SET			1,648.73		4,946.19	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665451053	GLAND PACKING & GASKET,#137	Gland Packing & Gasket Size 1"	ST04	1	SET			4,946.19		4,946.19	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665451063	GLAND PACKING & GASKET,#142	Gland Packing & Gasket Size 1-1/2"	ST04	1	SET			4,946.19		4,946.19	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665451073	GLAND PACKING & GASKET,2"	Gland Packing & Gasket Size 2"	ST04	1	SET			24,730.96		24,730.96	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665451083	PACKING & GASKET,4",S150-SS-RF-NW,#134	Gland Packing & Gasket Size 4"	ST04	1	SET			24,730.96		24,730.96	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665451113	O-RING,#25,NBR,54.35 X 60.30 X 3.51	O-Ring for Oil Pressure Control Valve,1	ST04	1	EA			494.62		494.62	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665451133	O-RING,#76,NBR,G150	O-Ring for Control Oil Filter type:G150	ST04	16	EA			309.137		4,946.19	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665451143	O-RING,#77,NBR,P28	O-Ring for Control Oil Filter type:P28	ST02	31	EA			154.568		4,791.61	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665451153	O-RING,#78,NBR,G70	O-Ring for Control Oil Filter type:G70	ST04	36	EA			137.394		4,946.18	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665451203	O-RING,#197,VITON,P20	O-Ring	ST04	1	EA			1,236.55		1,236.55	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665451213	O-RING,#198,VITON,P130	O-Ring	ST04	1	EA			2,473.10		2,473.10	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665451223	O-RING,#287,MAT CR,CONDENSATE WATER PUMP	O-Ring	ST04	4	EA			618.275		2,473.10	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665451233	O-RING,#286,MAT CR,CONDENSATE WATER PUMP	O-Ring	ST04	4	EA			927.41		3,709.64	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665451243	V-RING FOR TURNING GEAR,V-35A,#276	V- Ring	ST04	2	EA			7,419.29		14,838.58	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA07		ZDA1665451253	JOURNAL BEARING,#260,#261	Journal Bearing	ST04	2	SET			865,583.66		1,731,167.32	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA07		ZDA1665451273	THRUST BEARING,#263	Thrust Bearing	ST04	1	SET			160,751.25		160,751.25	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA07		ZDA1665451303	BEARING SEAL RING,#291,V-855	Bearing Seal Ring	ST04	4	EA			1,854.82		7,419.29	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA07		ZDA1665451333	LABYRINTH SEAL,#264	LABYRINTH SEAL,#264	ST04	1	SET			160,751.25		160,751.25	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA07		ZDA1665451343	LABYLINTH SEAL,#265	Labylinth Seal	ST04	1	SET			160,751.25		160,751.25	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665451383	TUBE,SUS304,SIZE 19.0X1.0MMX10.923 M	Tube	ST04	258	LNE			7,668.52		1,978,476.87	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA07		ZDA1665451393	SHAFT,FOR CONDENSATE WATER PUMP (ACCST)	Shaft	ST04	1	SET			247,309.62		247,309.62	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA07		ZDA1665451413	SHAFT SEAL FOR ANTI-LODE SIDE,#108	Shaft Seal for Anti-Lode Side Motor	ST04	1	EA			7,419.29		14,838.58	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA07		ZDA1665451433	SHAFT SEAL FOR LODE SIDE,#107	Shaft Seal for Lode Side for Motor	ST04	2	EA			7,419.29		14,838.58	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	A	DA00		ZDA1665451463	CNTL OIL FILTER ELEMENT,20u,E3P-40A-20	Control Oil Filter Element 20 micron	ST03	1	EA			13,000.00		13,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA07		ZDA1665451463	CNTL OIL FILTER ELEMENT,20u,E3P-40A-20	Control Oil Filter Element 20 micron	ST04	1	EA			12,365.48		12,365.48	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665451503	GATE VALVE+GASKET,SFVAF11A/13CR,3/4"x600	Gate Valve +Gasket Size 3/4"x600#	ST04	1	EA			494,619.23		494,619.23	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665451513	GATE VALVE+GASKET,SFVAF11A/13CR,1"x600#	Gate Valve +Gasket Size 1"x600#	ST04	2	EA			247,309.62		494,619.23	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665451523	GATE VALVE,SFVC2A/13CR/STL,1/2"x800#	Gate valve Size 1/2"x800#	ST04	2	EA			74,192.89		148,385.77	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665451533	GATE VALVE,SFVC2A/13CR/STL,1"x800#	Gate valve Size 1"x800#	ST04	2	EA			74,192.89		148,385.77	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665451543	GATE VALVE,F304/304/STL,1"x600#	Gate valve Size 1"x600#	ST04	1	EA			98,923.85		98,923.85	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665451553	GATE VALVE,F304/304/STL,1/2"x800#	Gate valve Size 1/2"x800#	ST04	2	EA			74,192.89		148,385.77	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665451563	GATE VALVE,F304/304/STL,1"x800#	Gate valve Size 1"x800#	ST04	1	EA			98,923.85		98,923.85	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665451573	GATE VALVE,F304/304/STL,1.1/2"x800#	Gate valve Size 1-1/2"x800#	ST04	1	EA			123,654.81		123,654.81	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665451593	STEAM TRAP,1/2",WCB,#150,PMA 2.7MPA	Steam Trap Size 1/2"	ST04	1	EA			296,771.54		296,771.54	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665451603	STEAM TRAP,1",WCB,#150 A105,PMA 2.7MPA	Steam Trap Size 1"	ST04	1	EA			148,385.77		148,385.77	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665451613	PISTON VALVE,MAT S45C,HGS-80MT,#88	Piston Valve	ST04	1	EA			14,838.58		14,838.58	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665451623	RELIEF VALVE,R-T10-1-20,PRESS 0.8-7MPA	Relief Valve	ST04	1	EA			247,309.62		247,309.62	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA07		ZDA1665451633	VALVE DISK FOR ESV,MAT SCM440,#331	Valve Disk for ESV	ST04	1	EA			24,730.96		24,730.96	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA07		ZDA1665451643	VALVE SHEET FOR ESV,80/5L 3T-0AV0945-1A	Valve Sheet for ESV	ST04	1	EA			24,730.96		24,730.96	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA07		ZDA1665451653	VALVE DISK FOR ESV,80/6L 3T-0AV0941-2	Valve Disk for ESV	ST04	1	EA			49,461.92		49,461.92	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA07		ZDA1665451663	VALVE DISK FOR ESV,MAT SCM440,#332	Valve Disk for ESV	ST04	1	EA			49,461.92		49,461.92	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665451753	VALVE,CHECK,TILT,WS3-05,WCB/CF8,150#,2"	Check Valve 150lb RF Size 2"	ST04	1	EA			321,502.50		321,502.50	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665451763</														

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0116	A	DA00		ZDA1665452203	BOLT,SCM435,M36	Nut for ESV (M36 DIN NUT,SCM435)	ST03	3	EA			3,200.00		9,600.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	A	DA00		ZDA1665452213	NUT,M36 DIN NUT,SCM435	Nut for HP Governor (M36 DIN NUT,SCM435)	ST03	3	EA			3,200.00		9,600.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	A	DA00		ZDA1665452223	CAP NUT,S4500,M42x92L	Cap nut for HP casing (M42x92L, S45C)	ST03	2	EA			10,000.00		20,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	A	DA00		ZDA1665452233	CAP NUT,S45C,M48x103L	Cap nut for HP casing (M48x103L, S45C)	ST03	4	EA			12,000.00		48,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	A	DA00		ZDA1665452243	CAP NUT,S45C,M48x113L	Cap nut for HP casing bolt M48x113L,S45C	ST03	2	EA			13,000.00		26,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	A	DA00		ZDA1665452253	CAP NUT,S45C,M64x130L	Cap nut for HP casing bolt M64x130L,S45C	ST03	4	EA			24,500.00		98,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	A	DA00		ZDA1665452263	CAP NUT,S45C,M90x168L	Cap nut for HP casing bolt M90x168L,S45C	ST03	4	EA			45,600.00		182,400.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA07		ZDA1665452293	GASKET,V#8500,150#,RF,1.5T,5",#154	Seat Gasket 150lb RF Size 5"	ST04	2	EA			12,365.48		24,730.96	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA07		ZDA1665452303	GASKET,V#8596,150#,3",#368	Gasket Spiral Wound Size 3"x150#	ST04	1	EA			220		220	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA07		ZDA1665452313	GASKET,V#8596,150#,2.1/2",#369	Gasket Spiral Wound Size 2-1/2"x150#	ST04	1	EA			180		180	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA07		ZDA1665452323	DIAPHRAGM,NBR,OIL PRESSURE CONTROL VALVE	Diaphragm for Oil Pressure Control Valve	ST04	1	EA			29,677.15		29,677.15	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	A	DA00		ZDA1665452333	DIAPHRAGM,PTFE/EPDM,3/4",1.1/2"	Diaphragm Sheet 3/4 PTFE/EPDM 1-1/2"	ST03	2	EA			6,000.00		12,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	A	DA00		ZDA1665452343	DIAPHRAGM,EPDM,3/4",1.1/2"	Diaphragm Sheet 3/4 EPDM 1-1/2"	ST03	1	EA			1,690.00		1,690.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665452363	SEAT AND CONE SET,MECHANICAL LOCAL LEVEL	Seat And Cone Set	ST04	2	SET			281.74		563.48	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665452373	SEAT AND CONE SET WITH BALL MECHANICAL	Seat And Cone Set With Ball	ST04	2	SET			281.74		563.48	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665452403	GASKET/P.S.RING,SIZE:4X900,P/N.14273	Gasket Size 4"x900	ST04	1	EA			3,200.00		3,200.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA07		ZDA1665452413	GASKET/P.S.RING,SIZE:6X900,P/N.18633	Gasket Size 6"x900	ST04	1	EA			3,600.00		3,600.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	A	DA00		ZDA1665452503	ROTOR TURNING GEAR MOTOR FOR STG		ST04	1	EA			300,403.08		300,403.08	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA00		ZDA1665453003	PACKING FOR CASING EXPANSION JOINT, C8-R	STG3 PACKING FOR CASING EXPANSION JOINT, C8-R:	ST04	2	EA			46,597.50		93,195.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA00		ZDA1665453013	PACKING FOR CASING, C8-R11-RX	STG3 PACKING FOR CASING, C8-R11-RX	ST04	1	EA			2,631.50		2,631.50	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA00		ZDA1665453023	PACKING FOR ACTUATOR, C8-R11-RX	STG3 PACKING FOR ACTUATOR, C8-R11-RX	ST04	1	EA			1,111.50		1,111.50	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA00		ZDA1665453033	PACKING FOR AXIAL MOVEMENT DITECTOR, C8-	STG3 PACKING FOR AXIAL MOVEMENT DITECTOR, C8	ST04	7	EA			380		2,660.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA00		ZDA1665453043	PACKING FOR GOVERNOR HOUSING, C8-R11-RX	STG3 PACKING FOR GOVERNOR HOUSING, C8-R11-R	ST04	5	EA			380		1,900.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA00		ZDA1665453053	CONSUMABLE SPARE FOR EMV (PACKING), P/N:	STG3 CONSUMABLE SPARE FOR EMV (PACKING), P/N	ST04	1	SET			10,141.25		10,141.25	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA00		ZDA1665453063	PACKING BETWEEN CASING AND E.S.V., C8-R1	STG3 PACKING BETWEEN CASING AND E.S.V., C8-R1	ST04	1	EA			13,157.50		13,157.50	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA00		ZDA1665453073	CARBON BRUSH, P/N: 1	STG3 CARBON BRUSH, P/N: 1	ST04	2	EA			34,000.00		68,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA00		ZDA1665453083	TUNGUED WASHER FOR HP GOVERNOR VALVE,#38	STG3 TUNGUED WASHER FOR HP GOVERNOR VALVE,	ST04	8	EA			380		3,040.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA00		ZDA1665453093	TUNGUED WASHER FOR HP GOVERNOR VALVE,#51	STG3 TUNGUED WASHER FOR HP GOVERNOR VALVE,	ST04	4	EA			380		1,520.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA00		ZDA1665453143	O-RING FOR GEAR COUPLING, P/N: 11,12,13	STG3 O-RING FOR GEAR COUPLING, P/N: 11,12,13	ST03	1	SET			15,800.00		15,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA00		ZDA1665453153	CONSUMABLE FOR MOP, P/N: 16,23,29	STG3 CONSUMABLE FOR MOP, P/N: 16,23,29	ST03	1	SET			5,740.00		5,740.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA00		ZDA1665453163	BEARING FOR MOP, P/N: 30-1	STG3 BEARING FOR MOP, P/N: 30-1	ST03	1	EA			6,620.00		6,620.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA00		ZDA1665453173	BEARING NUT & WASHER FOR MOP, P/N: 31,32	STG3 BEARING NUT & WASHER FOR MOP, P/N: 31,32	ST03	1	SET			450		450	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA00		ZDA1665453183	CONSUMABLE FOR AOP, #522,714,900,970-1	STG3 CONSUMABLE FOR AOP, P/N: 522,714,900,970-	ST03	1	SET			5,730.00		5,730.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA00		ZDA1665453193	MECHANICAL SEAL FOR AOP, P/N: 520	STG3 MECHANICAL SEAL FOR AOP, P/N: 520	ST03	1	EA			34,500.00		34,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA00		ZDA1665453203	CONSUMABLE FOR COP, P/N: 522,900,970-2	STG3 CONSUMABLE FOR COP, P/N: 522,900,970-2	ST03	2	SET			4,410.00		8,820.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA00		ZDA1665453213	MECHANICAL SEAL FOR COP, P/N: 520	STG3 MECHANICAL SEAL FOR COP, P/N: 520	ST03	2	EA			27,785.00		55,570.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA00		ZDA1665453223	CONSUMABLE FOR EOP, P/N: 515,900,970-2	STG3 CONSUMABLE FOR EOP, P/N: 515,900,970-2	ST03	1	SET			4,420.00		4,420.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA00		ZDA1665453233	PACKING FOR OIL FILTER, P/N: 12	STG3 PACKING FOR OIL FILTER, P/N: 12	ST03	4	EA			11,902.50		47,610.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA00		ZDA1665453243	ELEMENT FOR CO OIL FILTER, P/N: 10	STG3 ELEMENT FOR CO OIL FILTER, P/N: 10	ST03	2	EA			3,420.00		6,840.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA00		ZDA1665453253	PACKING FOR CO OIL FILTER, P/N: 18-21	STG3 PACKING FOR CO OIL FILTER, P/N: 18-21	ST04	1	SET			2,970.00		2,970.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA00		ZDA1665453263	O-RING FOR OIL FILTER, P/N: 21	STG3 O-RING FOR OIL FILTER, P/N: 21	ST03	2	EA			1,325.00		2,650.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA00		ZDA1665453273	PACKING FOR OIL TANK MANHOLE COVER, C8-R	STG3 PACKING FOR OIL TANK MANHOLE COVER, C8-I	ST04	2	EA			3,382.00		6,764.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA00		ZDA1665453283	PACKING FOR GLAND CONDENSATE, P/N: 2,8	STG3 PACKING FOR GLAND CONDENSATE, P/N: 2,8	ST04	2	EA			7,148.75		14,297.50	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA00		ZDA1665453293	PACKING FOR AIR EJECTION, P/N: 19	STG3 PACKING FOR AIR EJECTION, P/N: 19	ST04	1	EA			9,395.50		9,395.50	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA00		ZDA1665453303	PACKING FOR AIR EJECTION, P/N: 20	STG3 PACKING FOR AIR EJECTION, P/N: 20	ST04	1	EA			7,894.50		7,894.50	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA00		ZDA1665453313	PACKING FOR SURFACE CONDENSER, P/N: 9	STG3 PACKING FOR SURFACE CONDENSER, P/N: 9	ST04	2	EA			214,700.00		429,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA00		ZDA1665453363	VALVE STEAM SET Emergency valve,7,9,19,2	STG3 VALVE STEAM SET Emergency valve, P/N: 7,9,19	ST04	1	SET			60,952.00		60,952.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA00		ZDA1665453373	BUSH Valve Emergency valve, P/N: 11	STG3 BUSH Valve Emergency valve, P/N: 11	ST04	1	EA			49,058.00		49,058.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA00		ZDA1665453383	VALVE STEAM SET Governor Valve,13,17,20,	STG3 VALVE STEAM SET Governor Valve, P/N: 13,17,2	ST04	2	SET			111,444.50		222,889.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	A	DA00		ZDA1665453393	JOURNAL&THUST BEARING (HP), 05-1,34-1	STG3 JOURNAL-<(&<)->THUST BEARING (HP), P/N: 05	ST04	1	SET			2,192,837.50		2,192,837.50	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA00		ZDA1665453403	JOURNAL BEARING (LP), P/N: 05-2	STG3 JOURNAL BEARING (LP), P/N: 05-2, C8-R11-RX	ST04	1	SET			856,211.25		856,211.25	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA00		ZDA1665453413	Bearing Load gear HS Turbine side,P/N: 6	STG3 Bearing Load gear HS Turbine side, P/N: 6	ST03	1	SET			557,000.00		557,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA00		ZDA1665453423	Bearing Load gear HS, P/N: 7	STG3 Bearing Load gear HS, P/N: 7	ST03	1	SET			557,000.00		557,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA00		ZDA1665453433	Bearing Load gear LS, P/N: 8	STG3 Bearing Load gear LS, P/N: 8	ST03	1	SET			487,600.00		487,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA00		ZDA1665453443	Bearing Load gear LS Gen. side, P/N: 9	STG3 Bearing Load gear LS Gen. side, P/N: 9	ST03	1	SET			696,200.00		696,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	C	DA00		ZDA1665453453	Scanpump set,BE 320-1540,included motor	Scanpump set Model: BE 320-1540 included motor, C	ST04	1	SET			597,316.57		597,316.57	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA07		ZDA1698750563	V-RING,#310,TYPE.VR65A,FOR.MOTOR OF EOP	V-Ring for Motor of E.O.P	ST04	2	EA			37,096.45		74,192.89	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	B	DA07		ZDA1698750573	V-RING,#312,FOR.MOTOR OF GLAND CONDENSER	V-Ring for Motor of Gland Condenser	ST04	2	EA			1,236.55		2,473.10	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	A	DA00		ZDA1699010013	Exhaust casing - Expendition gasket	Exhaust casing - Expendition gasket ,21624	ST03	1	PC			138,100.00		138,100.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	A	DA00		ZDA1699010023	Packing for Casing window	Packing for Casing window ,21624	ST03	2	PC			50,515.00		101,030.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	A	DA00		ZDA1699010033	Packing for Actuatoir ,21624	Packing for Actuatoir ,21624	ST03	2	PC			14,000.00		28,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	A	DA00		ZDA1699010043	Consumable spare part for ESV (Packing)	Consumable spare part for ESV (Packing) P/N 12,19,4	ST03	1	SET			13,760.00		13,760.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	A	DA00		ZDA1699010053	Packing between casing & ESV	Packing between casing <(&<)-> ESV	ST03	1	PC			5,200.00		5,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	A	DA00		ZDA1699010063	Uniball bearing for HP Governor valve	Uniball bearing for HP Governor valve P/N 8	ST03	4	PC			2,760.00		11,040.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	A	DA00		ZDA1699010073	Packing for HP Governor valve P/N 82	Packing for HP Governor valve P/N 82	ST03	14	PC			20,637.00		288,918.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	A	DA00		ZDA1699010083	Packing for HP Governor valve P/N 83	Packing for HP Governor valve P/N 83	ST03	2	PC			24,770.00		49,540.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	A	DA00		ZDA1699010093	Packing for HP Governor valve P/N 84	Packing for HP Governor valve P/N 84	ST03	22	PC			2,551.00		56,122.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	A	DA00		ZDA1699010113	Uniball bearing for LP Governor valve, 7	Uniball bearing for LP Governor valve P/N 7	ST03	4	PC			2,760.00		11,040.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	A	DA00		ZDA1699010123	Packing for LP Governor valve P/N 35	Packing for LP Governor valve P/N 35	ST03	2	PC			22,930.00		45,860.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0116	A	DA00		ZDA1699010133	Packing for LP Governor valve P/N 41	Packing for LP Governor valve P/N 41	ST03	2	PC			24,770.00						

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0119	A	DA00		ZDA1999105253	Air filter AF1913, 48TA3.9-C116	Engine CUMMINS model 48TA3.9-C116, Air filter AF1	ST04	1	EA			1,640.00		1,640.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0119	A	DA00		ZDA1999105263	Alternator belt P/N 3288834,WH fire pump	Engine CUMMINS model 48TA3.9-C116, Alternator b	ST04	2	EA			6,250.00		12,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA15E-11-020	RELAY TRANSFORMER PROTECTION T87	Relay Transformer Protection SP-59704-T87-8-0 (Adv	ST01	1	EA			187,250.00		187,250.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA15E-11-022	RELAY MOTOR PROTECTION M41	Relay Motor Protection M41	ST01	1	EA			110,000.00		110,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA15E-11-024	RELAY BUSBAR PROTECTION B21	Relay Busbar Protection B21	ST01	1	EA			51,000.00		51,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA15E-11-025	RELAY SYNCHRO CHECK MCS025	Relay Synchro Check MCS025	ST01	2	EA			26,000.00		52,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA15E-21-036	CLOSING COIL 110VDC	Closing Coil 110VDC	ST02	1	SET			5,492.00		5,492.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA15E-21-057	CLOSING COIL FOR ACB, P/N:04441862DA	Closing Coil For ACB, P/N:04441862DA	ST02	1	SET			6,865.00		6,865.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA15E-21-058	TRIPPING COIL FOR ACB, P/N:04441862DA	Tripping Coil For ACB, P/N:04441862DA	ST02	1	SET			6,865.00		6,865.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA15E-21-061	TRIPPING COIL 110VDC P/N:GHD12248AA	Tripping Coil 110VDC P/N:GHD12248AA	ST02	1	SET			5,492.00		5,492.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA15E-52-041	MODULE P/N IRC0082214	Module P/N IRC0082214	ST01	1	EA			78,645.00		78,645.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA15E-52-042	MODULE P/N IRC0082215	Module P/N IRC0082215	ST01	1	EA			99,750.00		99,750.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA15I-26-016	WHEELSPACE THERMOCOUPLE P/N ISM268128756	Wheelospace Thermocouple P/N ISM268128756	ST01	2	EA			17,583.27		35,166.54	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA15I-26-017	WHEELSPACE THERMOCOUPLE P/N ISM268128986	Wheelospace Thermocouple P/N ISM268128986	ST01	2	EA			17,437.97		34,875.94	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA15I-26-018	WHEELSPACE THERMOCOUPLE P/N ISM268128987	Wheelospace Thermocouple P/N ISM268128987	ST01	1	EA			19,643.13		19,643.13	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA15I-44-005	LIMIT SWITCH P/N ISM595356706	Limit Switch P/N ISM595356706	ST01	3	EA			29,752.20		89,256.61	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA15I-65-013	ASCO:3/2 WAYBALANCED POPPET SOLENOID1/4"	ASCO:3/2 WayBalanced Poppet Solenoid1/4"	ST01	1	EA			32,000.00		32,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	B	DA00		ZDA15I-72-010	CABLE P/N RIO21135	Cable P/N RIO21135	ST01	5	EA			29,695.59		148,477.96	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	B	DA00		ZDA15M-13-024	CAGE,EQ% P/N ZU223733272		ST03	1	EA			29,000.00		29,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	B	DA00		ZDA15M-91-185	KIT,REPAIR P/N R667X000502	KIT,REPAIR P/N R667X000502	ST03	3	SET			579.5		1,738.50	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0190	B	DA00		ZDA15M-92-118	SHROUDS SET STG.3	Shrouds set STG.3	ST05	1	SET			1,288,748.70		1,288,748.70	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA15M-92-120	3RD STG NOZ ARR	3RD STG NOZ ARR	ST05	1	SET			10,084,595.63		10,084,595.63	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040013	Fuses,BFA2117F171,Low-vol. MDB	Fuses, other, Material No.:BFA2117F171, POS.:Low V	ST04	1	PC			8,827.19		8,827.19	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040023	MCCB,BFA2107F19,Low-vol. MDB	Mini.Circuit breaker, Material No.:BFA2107F19, POS.	ST04	1	PC			25,416.24		25,416.24	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040033	Relay,BFA2125R2,Low-vol. MDB	Relay, Material No.:BFA2125R2, POS.:Low Voltage M	ST04	1	PC			2,079.98		2,079.98	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040043	CBB,BFA1113Q01,Low-vol. MDB	Circuit breaker, Material No.:BFA1113Q01, POS.:Low	ST04	1	PC			297,283.57		297,283.57	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040053	CBB,BFA1321Q01,Low-vol. MDB	Circuit breaker, Material No.:BFA1321Q01, POS.:Low	ST04	1	PC			6,645.74		6,645.74	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040063	CBB,BFA1416Q01,Low-vol. MDB	Circuit breaker, Material No.:BFA1416Q01, POS.:Low	ST04	1	PC			51,532.76		51,532.76	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040073	Com. card,BFA2101E100108,Low-vol. MDB	Com.card, Material No.:BFA2101E100108, POS.:Low	ST04	1	PC			10,805.74		10,805.74	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040093	Protector switch,BFA1413Q01,Low-vol. MDB	Motor protector switch, Material No.:BFA1413Q01, F	ST04	1	PC			7,711.12		7,711.12	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040103	Protector switch,BFA1101Q01,Low-vol. MDB	Motor protector switch, Material No.:BFA1101Q01, F	ST04	1	PC			3,094.59		3,094.59	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040113	MCCB,BFA1324Q01,Low-vol. MDB	Mini.circuit breaker, Material No.:BFA1324Q01 POS.	ST04	1	PC			3,601.93		3,601.93	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040123	switch gear,BFA1401Q01,Low-vol. MDB	Switch gear, other, Material No.:BFA1401Q01, POS.	ST04	1	PC			28,865.96		28,865.96	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040133	Com. card ,BFA2101E100102,Low-vol. MDB	Communication card, Material No.:BFA2101E100102	ST04	1	PC			25,822.07		25,822.07	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040143	AO module,BFA2101E100104,Low-vol. MDB	AO module, Material No.:BFA2101E100104, POS.:Lov	ST04	1	PC			40,889.17		40,889.17	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040153	DI module,BFA2101E100105,Low-vol. MDB	DI module, Material No.:BFA2101E100105, POS.:Low	ST04	1	PC			20,241.67		20,241.67	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040163	MCCB,BJA11F01,Junction	Mini.circuit breaker, Material No.:BJA11F01, POS.:Ju	ST04	1	PC			10,704.27		10,704.27	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040173	MCCB,BJA11F11,Junction	Mini, circuit breaker, Material No.:BJA11F11 POS.:Ju	ST04	1	PC			16,436.84		16,436.84	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2026040183	MCCB,BJA11F21,Junction	Mini.circuit breaker, Material No.:BJA11F21, POS.:Ju	ST04	1	PC			4,920.90		4,920.90	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040193	Relay,BPA128TL10U1K2,UPS SYS	Relay, Material No.:BPA128TL10U1K2, POS.:UPS Syst	ST04	1	PC			3,182.91		3,182.91	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040203	Freq. converter,BPA12MBV22GU005T2,UPS SYS	Frequency converter, Material No.:BPA12MBV22GU0	ST04	1	PC			439,330.34		439,330.34	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040213	Freq. converter,BPA12MBV10GU005T4,UPS SYS	Frequency converter, Material No.:BPA12MBV10GU0	ST04	1	PC			144,583.29		144,583.29	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040223	Freq. converter,BPA12BRA05T6,UPS SYS	Frequency converter, Material No.:BPA12BRA05T6, F	ST04	1	PC			250,611.09		250,611.09	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040233	Protection device,BPA12W1Q1101,UPS SYS	Protection device, Material No.:BPA12W1Q1101, PO	ST04	1	PC			7,679.40		7,679.40	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040243	Protection device,BPA12W2Q2201,UPS SYS	Protection device, Material No.:BPA12W2Q2201, PO	ST04	1	PC			7,609.65		7,609.65	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040253	Motor pro. switch ,BPA12W2Q3003,UPS SYS	Motor protector switch, Material No.:BPA12W2Q300	ST04	1	PC			33,634.62		33,634.62	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040263	Auxiliary contact,BPA12Q101,UPS SYS	Auxiliary contact, Material No.:BPA12Q101, POS.:UP	ST04	1	PC			608.77		608.77	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2026040273	MCCB,BPA12BRA20F29,UPS SYS	Mini, circuit breaker, Material No.:BPA12BRA20F29,	ST04	1	PC			2,627.17		2,627.17	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2026040283	Resistor ,BPA12F50R54,UPS SYS	Resistor, Material No.:BPA12F50R54, POS.:UPS Syste	ST04	1	PC			11,008.60		11,008.60	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2026040293	Computer card ,BPA12K256,UPS SYS	Computer card, Material No.:BPA12K256, POS.:UPS S	ST04	1	PC			10,805.74		10,805.74	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2026040303	MCCB,BPA128TL10U1F1,UPS SYS	Mini.circuit breaker, Material No.:BPA128TL10U1F1,	ST04	1	PC			4,819.43		4,819.43	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2026040313	Rectifier ,BPA128TL10U1K1,UPS SYS	Rectifier, Material No.:BPA128TL10U1K1, POS.:UPS S	ST04	1	PC			70,226.04		70,226.04	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2026040323	Rectifier ,BPA128TL10U1P1,UPS SYS	Rectifier, Material No.:BPA128TL10U1P1, POS.:UPS S	ST04	1	PC			49,006.64		49,006.64	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2026040333	Rectifier ,BPA128TL10U1W1,UPS SYS	Rectifier, Material No.:BPA128TL10U1W1, POS.:UPS	ST04	1	PC			22,482.42		22,482.42	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2026040343	Knife fuse link,BPA128TL10U1F3,UPS SYS	Knife fuse link, Material No.:BPA128TL10U1F3, POS.	ST04	1	PC			3,804.86		3,804.86	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2026040353	Aux, Contact,BPA12W1Q1102,UPS SYS	Aux, Contact, Material No.:BPA12W1Q1102 POS.:UP	ST04	3	PC			2,181.41		6,544.24	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2026040363	Com. card,BPA12K252,UPS SYS	Com. card, Material No.:BPA12K252, POS.:UPS Syste	ST04	1	PC			25,822.07		25,822.07	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040373	DI module,BPA12K254,UPS SYS	DI module, Material No.:BPA12K254, POS.:UPS Syste	ST04	1	PC			20,241.67		20,241.67	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040383	DI module,BPA12K264,UPS SYS	DI module, Material No.:BPA12K264, POS.:UPS Syste	ST04	1	PC			56,818.67		56,818.67	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040393	Relay,CHA10V22-K01,Cabinets for G&T	Relay, Material No.:CHA10V22-K01, POS.:Cabinets fo	ST04	1	PC			43,831.56		43,831.56	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040403	Relay,CHA10V22-K07,Cabinets for G&T	Relay, Material No.:CHA10V22-K07, POS.:Cabinets fo	ST04	1	PC			10,044.73		10,044.73	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040413	Generator,CHA10U1501,Cabinets for G&T	Generator, Material No.:CHA10U1501, POS.:Cabinet:	ST04	1	PC			532,168.06		532,168.06	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040423	Multimeter-digital,CHA10D1101,	Multimeter-digital, Material No.:CHA10D1101, POS.	ST04	1	PC			196,328.93		196,328.93	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040433	Relay protection,CHA10U0801,	Relay protection, Material No.:CHA10U0801, POS.:C	ST04	1	PC			1,126,227.93		1,126,227.93	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040443	Rectifier,CHA10B3701,Cabinets for G&T	Rectifier, Material No.:CHA10B3701, POS.:Cabinets fi	ST04	1	PC			25,771.34		25,771.34	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040453	MCCB,CHA10U035F01,Cabinets for G&T	Mini.circuit breaker, Material No.:CHA10U035F01, PO	ST04	2	PC			3,196.06		6,392.11	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040463	MCCB,CHA10U038F21,Cabinets for G&T	Mini.circuit breaker, Material No.:CHA10U038F21, PO	ST04	1	PC			3,196.05		3,196.05	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040473	MCCB,CHA10U035F05,Cabinets for G&T	Mini.circuit breaker, Material No.:CHA10U035F05, PO	ST04	1	PC			3,145.32		3,145.32	V1		NORMAL	

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040793	Tachometer,CJP1183101,Inst.Cabinets	Tachometer, Material No.:CJP1183101, POS.:instrum	ST04	1	PC				28,257.15	28,257.15	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040813	Filter Fan ,CJP11D3601,Inst.Cabinets	Filter Fan, Material No.:CJP11D3601, POS.:instrumen	ST04	1	PC				30,540.07	30,540.07	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040823	Relay ,CJP11U0401,Inst.Cabinets	Relay, Material No.:CJP11U0401, POS.:instrumentati	ST04	1	PC				7,356.02	7,356.02	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040833	Diode ,CJP1183108,Inst.Cabinets	Diode, Material No.:CJP1183108, POS.:instrumentati	ST04	1	PC				6,087.71	6,087.71	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0320	A	DA04		ZDA2026040843	Power supply unit ,CJP11U1400001,	Power supply unit, Material No.:CJP11U1400001, PO	ST04	1	PC				77,618.38	77,618.38	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040853	Insulator ,CJP11A4002,Inst.Cabinets	Insulator, Material No.:CJP11A4002, POS.:instrumen	ST04	1	PC				29,119.56	29,119.56	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040863	Rectifier ,CJP1183801,Inst.Cabinets	Rectifier, Material No.:CJP1183801, POS.:instrument	ST04	1	PC				25,771.34	25,771.34	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040873	Computer card,CJP11803A07,Inst.Cabinets	Computer card, Material No.:CJP11803A07, POS.:insi	ST04	1	PC				10,805.74	10,805.74	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040883	MCCB,CJP11U29F03,Inst.Cabinets	Mini.circuit breaker, Material No.:CJP11U29F03, POS	ST04	1	PC				3,196.05	3,196.05	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040893	MCCB,CJP11U29F01,Inst.Cabinets	Mini.circuit breaker, Material No.:CJP11U29F01, POS	ST04	1	PC				3,196.05	3,196.05	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040903	MCCB,CJP11U29F04,Inst.Cabinets	Mini.circuit breaker, Material No.:CJP11U29F04, POS	ST04	1	PC				3,196.05	3,196.05	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040913	MCCB,CJP11U29F02,Inst.Cabinets	Mini.circuit breaker, Material No.:CJP11U29F02, POS	ST04	1	PC				3,145.32	3,145.32	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040923	AI module,CJP11B1004,Inst.Cabinets	AI module, Material No.:CJP11B1004, POS.:instrume	ST04	1	PC				52,760.21	52,760.21	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040933	DO module,CJP11B1009,Inst.Cabinets	DO module, Material No.:CJP11B1009, POS.:instrume	ST04	1	PC				62,399.11	62,399.11	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040943	Com. Card,CJP11803A02,Inst.Cabinets	Communication card, Material No.:CJP11803A02, PO	ST04	1	PC				25,822.07	25,822.07	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040953	Com. Card,CJP11803A12,Inst.Cabinets	Communication card, Material No.:CJP11803A12, PO	ST04	1	PC				98,418.16	98,418.16	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040963	AI Module,CJP11803A10,Inst.Cabinets	AI Module, Material No.:CJP11803A10, POS.:instrum	ST04	1	PC				46,317.41	46,317.41	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040973	AI Module,CJP11803A04,Inst.Cabinets	AI module, Material No.:CJP11803A04, POS.:instrum	ST04	1	PC				46,328.95	46,328.95	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040983	AO module,CJP11803A05,Inst.Cabinets	AO module, Material No.:CJP11803A05, POS.:instrun	ST04	1	PC				40,889.17	40,889.17	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026040993	DI module,CJP11803A06,Inst.Cabinets	DI module, Material No.:CJP11803A06, POS.:instrum	ST04	1	PC				20,241.67	20,241.67	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041003	DI module,CJP11B1008,Inst.Cabinets	DI module, Material No.:CJP11B1008, POS.:instrume	ST04	1	PC				56,818.67	56,818.67	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041013	Thermal relay,CJP11C3705,Inst.Cabinets	Thermal relay, Material No.:CJP11C3705, POS.:instru	ST04	1	PC				2,891.69	2,891.69	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041023	Contactor,CJP11B3107,Inst.Cabinets	Contactor, Material No.:CJP11B3107, POS.:instrume	ST04	1	PC				2,840.95	2,840.95	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0320	A	DA04		ZDA2026041033	Power supply unit ,CJP11U140000101,	Power supply unit, Material No.:CJP11U140000101, I	ST04	1	PC				14,001.76	14,001.76	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041043	Speed module,CJP11U14151,Inst.Cabinets	Speed module, Material No.:CJP11U14151, POS.:inst	ST04	1	PC				66,964.91	66,964.91	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041053	DO module,CJP11U1414,Inst.Cabinets	DO module, Material No.:CJP11U1414, POS.:instrum	ST04	1	PC				110,593.53	110,593.53	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041063	Com. Card,CJP11U1413,Inst.Cabinets	Communication card, Material No.:CJP11U1413, POS	ST04	1	PC				62,399.11	62,399.11	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041073	Measuring module,CJP11U1405,	Measuring module, Material No.:CJP11U1405, POS.:I	ST04	1	PC				255,176.89	255,176.89	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041083	Measuring module,CJP11U1402,	Measuring module, Material No.:CJP11U1402, POS.:I	ST04	1	PC				192,270.44	192,270.44	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041093	I/O module,CJP11U140201,Inst.Cabinets	I/O module, Material No.:CJP11U140201, POS.:instru	ST04	1	PC				24,959.63	24,959.63	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041103	I/O module,CJP11U1415101,Inst.Cabinets	I/O module, Material No.:CJP11U1415101, POS.:instr	ST04	1	PC				22,270.88	22,270.88	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041113	I/O module,CJP11U140501,Inst.Cabinets	I/O module, Material No.:CJP11U140501, POS.:instru	ST04	1	PC				17,299.28	17,299.28	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041123	I/O module,CJP11U141301,Inst.Cabinets	I/O module, Material No.:CJP11U141301, POS.:instru	ST04	1	PC				57,833.32	57,833.32	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041133	I/O module,CJP11U141401,Inst.Cabinets	I/O module, Material No.:CJP11U141401, POS.:instru	ST04	1	PC				77,618.38	77,618.38	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041143	CSM,CJP11U1401,Inst.Cabinets	Control system module, Material No.:CJP11U1401, P	ST04	1	PC				259,235.35	259,235.35	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041153	I/O module,CJP11U140101,Inst.Cabinets	I/O module, Material No.:CJP11U140101, POS.:instru	ST04	1	PC				29,170.29	29,170.29	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0320	A	DA04		ZDA2026041163	Glass,MBA10CQ005/010,GT SYS	Glass, Material No.:MBA10CQ005/010, POS.:Gas Tur	ST04	1	PC				9,638.90	9,638.90	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0320	A	DA04		ZDA2026041173	Flame detect.relay,MBA10CQ005,GT SYS	Flame detect.relay, Material No.:MBA10CQ005, POS.	ST04	1	PC				97,403.51	97,403.51	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0320	A	DA04		ZDA2026041183	Flame ampl.module,MBA10CQ005-B02,GT SYS	Flame ampl.module, Material No.:MBA10CQ005-B02	ST04	1	PC				43,527.19	43,527.19	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0320	A	DA04		ZDA2026041193	Temperature sensor,MBA10CT005-B01,GT SYS	Temperature sensor, Material No.:MBA10CT005-B01	ST04	2	PC				47,636.38	59,272.76	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041213	Ignition unit ,MBA10AV005-T01,GT SYS	Ignition unit, Material No.:MBA10AV005-T01, POS.:G	ST04	1	PC				172,485.34	172,485.34	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0320	A	DA04		ZDA2026041223	Flame detector ,MBA10CQ005-B01,GT SYS	Flame detector, Material No.:MBA10CQ005-B01, PO:	ST04	1	PC				283,078.95	283,078.95	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041233	Amplifier,MBA10CP085-B02,GT SYS	Amplifier, Material No.:MBA10CP085-B02, POS.:Gas	ST04	1	PC				103,491.22	103,491.22	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041243	press.transducer,MBA10CP085-B01,GT SYS	Pressure transducer, Material No.:MBA10CP085-B01	ST04	1	PC				255,176.89	255,176.89	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041253	Actuator,MBA10AE005,GT SYS	Actuator, Material No.:MBA10AE005, POS.:Gas Turbi	ST04	1	PC				891,850.81	891,850.81	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041263	Spark plug,MBA10AV005-E01,GT SYS	Spark plug, Material No.:MBA10AV005-E01, POS.:Ga	ST04	1	PC				128,349.42	128,349.42	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041273	press.transducer,MBA10CP015-B01,GT SYS	Pressure transducer, Material No.:MBA10CP015-B01	ST04	1	PC				112,115.51	112,115.51	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041283	press.transducer,MBA10CP010-B01,GT SYS	Pressure transducer, Material No.:MBA10CP010-B01	ST04	1	PC				40,838.44	40,838.44	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041293	press.transducer,MBA10CP005-B01,GT SYS	Pressure transducer, Material No.:MBA10CP005-B01	ST04	1	PC				42,816.99	42,816.99	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041303	press.transducer,MBA10CP065-B01,GT SYS	Pressure transducer, Material No.:MBA10CP065-B01	ST04	1	PC				45,099.87	45,099.87	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041313	press.transducer,MBA10CP040-B01,GT SYS	Pressure transducer, Material No.:MBA10CP040-B01	ST04	1	PC				48,701.76	48,701.76	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0320	A	DA04		ZDA2026041323	press.switch,MBA10CP050-S01,GT SYS	Pressure switch, Material No.:MBA10CP050-S01, PO:	ST04	1	PC				32,890.04	32,890.04	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041333	Temp.sensor,MBA10CT025-B01,GT SYS	Temperature sensor, Material No.:MBA10CT025-B01	ST04	1	PC				12,733.45	12,733.45	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0320	A	DA04		ZDA2026041343	Vibration transducer,MBA10CY005-B01,	Vibration transducer, Material No.:MBA10CY005-B01	ST04	1	PC				54,789.46	54,789.46	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0320	A	DA04		ZDA2026041353	Vibration transducer,MBA10CY010-B01,	Vibration transducer, Material No.:MBA10CY010-B01	ST04	1	PC				161,324.53	161,324.53	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0320	A	DA04		ZDA2026041363	Speed transducer,MBA10CG005-B01,GT SYS	Speed transducer, Material No.:MBA10CG005-B01, P	ST04	2	PC				29,982.00	59,963.99	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041373	Amplifier,MBA10CG005-U01,GT SYS	Amplifier, Material No.:MBA10CG005-U01, POS.:Gas	ST04	2	PC				27,546.92	55,093.83	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0320	A	DA04		ZDA2026041383	Sensor,MBA10CS015-B01,GT SYS	Sensor, Material No.:MBA10CS015-B01, POS.:Gas Tur	ST04	1	PC				54,282.12	54,282.12	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041393	Positioner,SIPART PS2 6DRS510-ONG30-0AA0	Positioner Model: SIPART PS2 6DRS510-ONG30-0AA0	ST04	1	PC				150,671.03	150,671.03	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0320	A	DA04		ZDA2026041403	Solenoid valve,MBH20AA015-Y01,Cool&Seal	Solenoid valve, Material No.:MBH20AA015-Y01, POS	ST04	1	PC				22,078.22	22,078.22	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041413	Solenoid valve,MBH20AA010-Y01,Cool&Seal	Solenoid valve, Material No.:MBH20AA010-Y01, POS	ST04	1	PC				23,589.92	23,589.92	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041423	Solenoid valve,MBH10AA005-Y01,Cool&Seal	Solenoid valve, Material No.:MBH10AA005-Y01, POS	ST04	1	PC				24,604.57	24,604.57	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041433	Limit switch,MBH10AA015-S11,Cool&Seal	Limit switch, Material No.:MBH10AA015-S11, POS.:C	ST04	1	PC				9,080.86	9,080.86	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041443	Limit switch,MBH20AA010-S11,Cool&Seal	Limit switch, Material No.:MBH20AA010-S11, POS.:C	ST04	2	PC				13,849.56	27,699.12	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0320	A	DA04		ZDA2026041453	Solenoid valve,MBH10AA015-Y01,Cool&Seal	Solenoid valve, Material No.:MBH10AA015-Y01, POS	ST04	1	PC				13,186.32	13,186.32	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041463	Butterfly valve,MBH10AA015,Cool&Seal	Butterfly valve, Material No.:MBH10AA015, POS.:Coc	ST04	1	PC				163,353.82	163,353.82	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041473	Butterfly valve,MBH10AA020,Cool&Seal	Butterfly valve, Material No.:MBH10AA020, POS.:Coc	ST04	1	PC									

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041813	Jacking oil pump,MBV80AP005,Lubriant Sys	Jacking oil pump, Material No.:MBV80AP005, POS.:Lu ST04		1	PC			650,371.28		650,371.28	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041823	Instrumentation,MBV10CP010,Lubriant Sys	Instrumentation, Material No.:MBV10CP010, POS.:Lu ST04		1	PC			50,223.66		50,223.66	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041833	Fan housing,MBV10A0N005,Lubriant Sys	Fan housing, Material No.:MBV10A0N005, POS.:Lubric ST04		1	PC			342,941.51		342,941.51	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041843	Heater,MBV10A0H005-R01,Lubriant Sys	Heater, Material No.:MBV10A0H005-R01, POS.:Lubric ST04		1	PC			303,371.31		303,371.31	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041853	Press. Transducer,MBV40CP015-B01,	Pressure transducer, Material No.:MBV40CP015-B01 ST04		1	PC			110,593.53		110,593.53	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041863	Press. Transducer,MBV40CP010-B01,	Pressure transducer, Material No.:MBV40CP010-B01 ST04		1	PC			46,824.71		46,824.71	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041873	Press. Transducer,MBV10CP015-B01,	Pressure transducer, Material No.:MBV10CP015-B01 ST04		1	PC			45,962.27		45,962.27	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041883	Pressure switch,MBV21CP005-S01,	Pressure switch, Material No.:MBV21CP005-S01, POS ST04		1	PC			23,792.86		23,792.86	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	A	DA04		ZDA2026041893	Pt100-sensor,MBV40CT005-B01,Lubriant Sys	Pt100-sensor, Material No.:MBV40CT005-B01, POS.:I ST04		1	PC			11,566.68		11,566.68	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041903	Pt100-sensor,MBV10CT010-B01,Lubriant Sys	Pt100-sensor, Material No.:MBV10CT010-B01, POS.:I ST04		1	PC			11,718.84		11,718.84	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041913	Instrumentation,MBX10BS005,Non-Ele Cont	Instrumentation, Material No.:MBX10BS005, POS.:Nc ST04		1	PC			368,306.97		368,306.97	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041923	Transducer,MBYGH20103,ELE Cont.	Transducer, Material No.:MBYGH20103, POS.:Electric ST04		1	PC			94,866.96		94,866.96	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041933	Rectifier,MBYGH21001,ELE Cont.	Rectifier, Material No.:MBYGH21001, POS.:Electrical ST04		1	PC			25,771.34		25,771.34	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041943	MCCB,MBYGH201F103,ELE Cont.	Mini.circuit breaker, Material No.:MBYGH201F103 P ST04		1	PC			3,196.05		3,196.05	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041953	MCCB,MBYGH201F101,ELE Cont.	Mini.circuit breaker, Material No.:MBYGH201F101, P ST04		4	PC			3,196.06		12,784.22	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041963	Power supply unit,MBYGH1010100,ELE Cont.	Power supply unit, Material No.:MBYGH1010100, PO ST04		3	PC			69,501.46		208,504.38	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041973	Back plane,MBYGH10101M01,ELE Cont.	Back plane, Material No.:MBYGH10101M01, POS.:Ele ST04		1	PC			6,950.15		6,950.15	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041983	Back plane,MBYGH10101M02,ELE Cont.	Back plane, Material No.:MBYGH10101M02, POS.:Ele ST04		1	PC			10,805.74		10,805.74	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026041993	Com. Card,MBYGH1010102,ELE Cont.	Communication card, Material No.:MBYGH1010102, ST04		3	PC			54,789.46		164,368.39	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042003	AI module,MBYGH1010104,ELE Cont.	AI module, Material No.:MBYGH1010104, POS.:Elect ST04		3	PC			36,475.57		109,426.72	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042013	DI module,MBYGH1020104,ELE Cont.	DI module, Material No.:MBYGH1020104, POS.:Elect ST04		3	PC			18,922.66		56,767.98	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042023	AI module,MBYGH1020105,ELE Cont.	AI module, Material No.:MBYGH1020105, POS.:Elect ST04		3	PC			31,402.51		94,207.53	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042033	AI module,MBYGH1020109,ELE Cont.	AI module, Material No.:MBYGH1020109, POS.:Elect ST04		2	PC			32,873.69		67,747.37	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042043	AO module,MBYGH2040111,ELE Cont.	AO module, Material No.:MBYGH2040111, POS.:Elec ST04		1	PC			32,620.02		32,620.02	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042053	DO module,MBYGH1030108,ELE Cont.	DO module, Material No.:MBYGH1030108, POS.:Elec ST04		1	PC			19,582.13		19,582.13	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042063	DO module,MBYGH1060109,ELE Cont.	DO module, Material No.:MBYGH1060109, POS.:Elec ST04		1	PC			26,126.47		26,126.47	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042073	AI module,MBYGH1020108,ELE Cont.	AI module, Material No.:MBYGH1020108, POS.:Elect ST04		1	PC			35,714.64		35,714.64	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042083	Amplifier,MBYGH1040101,ELE Cont.	Amplifier, Material No.:MBYGH1040101, POS.:Electrica ST04		1	PC			103,491.22		103,491.22	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042093	Amplifier,MBYGH10501,ELE Cont.	Amplifier, Material No.:MBYGH10501, POS.:Electrica ST04		1	PC			27,546.91		27,546.91	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042103	Vibr. monitoring,MKA10CY005B01,	Vibr. monitoring, Material No.:MKA10CY005B01 POS ST04		2	PC			43,780.86		87,561.72	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042113	Filter cartridge,MPS10A0H010,Drying&Layup	Filter cartridge, Material No.:MPS10A0H010, POS.:Dry ST04		1	PC			10,095.47		10,095.47	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042123	Limit switch,MPS10A0A005-S11,Drying&Layup	Limit switch, Material No.:MPS10A0A005-S11, POS.:Dr ST04		1	PC			9,080.86		9,080.86	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042133	Bleed valve,MPS10A0A005,Drying&Layup	Bleed valve, Material No.:MPS10A0A005, POS.:Drying ST04		1	PC			310,980.92		310,980.92	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042143	Ball valve,QFA25AA145,Inst. Air Sys.	Ball valve, Material No.:QFA25AA145, POS.:Central C ST04		1	PC			5,732.57		5,732.57	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042153	Ball valve,QFA20AA005,Inst. Air Sys.	Ball valve, Material No.:QFA20AA005, POS.:Central C ST04		1	PC			6,871.03		6,871.03	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042163	Ball valve,QFA25AA145,Inst. Air Sys.	Ball valve, Material No.:QFA25AA145, POS.:Central C ST04		1	PC			22,626.02		22,626.02	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042173	Measur point,QFA20CP005,Inst. Air Sys.	Measuring point, Material No.:QFA20CP005, POS.:Ce ST04		1	PC			17,806.55		17,806.55	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042183	Heater,SAB10AH010-R01,HVAC BAT.Module	Heater, Material No.:SAB10AH010-R01, POS.:HVAC fi ST04		1	PC			51,745.61		51,745.61	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042193	Flow indicator,SAB10CF005-B01,HVAC BAT	Flow indicator, Material No.:SAB10CF005-B01, POS.:I ST04		1	PC			30,768.09		30,768.09	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042203	Air con.,SAB10AH005-R01,HVAC BAT.Module	Air conditioning, Material No.:SAB10AH005-R01, POS ST04		1	PC			169,441.52		169,441.52	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042213	Fan,SAB10A0N005-M01,HVAC BAT.Module	Fan, Material No.:SAB10A0N005-M01, POS.:HVAC for ST04		1	PC			11,008.60		11,008.60	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042223	Filter G4,SAB10AT010KT01,HVAC BAT.Module	Filter G4, Material No.:SAB10AT010KT01, POS.:HVAC ST04		1	PC			13,849.56		13,849.56	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042233	Ventilation Filter Faist,SAE10AT015KT01,	Ventilation Filter Faist, Material No.:SAE10AT015KT0 ST04		1	PC			5,428.24		5,428.24	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042243	Pt100-sensor,SAE10CT005-B01,EL Generator	Pt100-sensor, Material No.:SAE10CT005-B01, POS.:vi ST04		1	PC			9,283.76		9,283.76	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042253	Solenoid ventilation,SAG10AB005-Y01,	Solenoid ventilation, Material No.:SAG10AB005-Y01, ST04		1	PC			22,017.28		22,017.28	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042263	Gas spring outlet ventilation,SAG10AB020	Gas spring outlet ventilation, Material No.:SAG10AB0 ST04		1	PC			10,704.27		10,704.27	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042273	Spring,SAG10AB005,	Spring, Material No.:SAG10AB005, POS.:Ventilation S ST04		1	PC			7,761.85		7,761.85	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042283	Limit switch,SAG10AB005-S11,	Limit switch, Material No.:SAG10AB005-S11, POS.:Ve ST04		2	PC			17,299.29		34,598.57	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042293	Pressure transducer,SAG10CP005-B01,	Pressure transducer, Material No.:SAG10CP005-B01, ST04		1	PC			48,853.96		48,853.96	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042303	Gas detector,SFY10CQ005-B01,	Gas detector, Material No.:SFY10CQ005-B01, POS.:Cr ST04		2	PC			95,487.13		190,974.25	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042313	Linecard,SFY10CQ005-B02,	Linecard, Material No.:SFY10CQ005-B02, POS.:Conctr ST04		2	PC			69,215.57		138,431.14	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042323	Safety valveSGJ20AA145	Safety valve, Material No.:SGJ20AA145 POS.:CO2 Fir ST04		1	PC			4,261.39		4,261.39	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042333	Heat detectorsSGJ10CT005-B01	Heat detector, Material No.:SGJ10CT005-B01 POS.:Cr ST04		1	PC			41,345.74		41,345.74	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042343	Smoke detectorSGJ20CQ005-B01	Smoke detector, Material No.:SGJ20CQ005-B01 POS ST04		1	PC			19,074.86		19,074.86	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042353	Smoke detectorSGJ30CQ005-B01	Smoke detector, Material No.:SGJ30CQ005-B01 POS ST04		1	PC			11,921.78		11,921.78	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042363	Smoke detectorSGJ20CQ005-B02	Smoke detector, Material No.:SGJ20CQ005-B02 POS ST04		2	PC			3,601.93		7,203.85	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042373	Smoke detectorSGJ20CQ005-B02	Smoke detector, Material No.:SGJ20CQ005-B02 POS ST04		1	PC			17,857.28		17,857.28	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042383	Heat detectorsSGJ10CT015-B01	Heat detector, Material No.:SGJ10CT015-B01 POS.:Cr ST04		1	PC			46,317.41		46,317.41	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042393	Push buttonSGJ30EA005-S01	Push button, Material No.:SGJ30EA005-S01 POS.:CO2 ST04		1	PC			50,426.60		50,426.60	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042403	Hand lever,SGJ20AA005,CO2 Fire Figtng	Hand lever, Material No.:SGJ20AA005, POS.:CO2 Fire ST04		5	PC			2,384.35		11,921.74	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042413	Hand lever,SGJ20AA005,CO2 Fire Figtng	Hand lever, Material No.:SGJ20AA005, POS.:CO2 Fire ST04		4	PC			13,240.79		52,963.15	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042423	Reset tool,SGJ20AA105,CO2 Fire Figtng	Reset tool, Material No.:SGJ20AA105, POS.:CO2 Fire ST04		1	PC			4,261.39		4,261.39	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042433	Check valve,SGJ20AA006,CO2 Fire Figtng	Check valve, Material No.:SGJ20AA006, POS.:CO2 Fir ST04		4	PC			8,116.99		32,467.96	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042443	Hand lever,SGJ20AA005,CO2 Fire Figtng	Hand lever, Material No.:SGJ20AA005, POS.:CO2 Fire ST04		4	PC			10,907.14		43,628.54	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042453	Emergency warning lightSGJ10EG070-H01	Emergency warning light, Material No.:SGJ10EG070-I ST04		1	PC			109,071.62		109,071.62	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042463	Emergency warning lightSGJ10EG005-H01	Emergency warning light, Material No.:SGJ10EG005-I ST04		2	PC			14,813.47		29,626.93	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042473	Siren,SGJ30EJ005-H01,CO2 Fire Figtng	Siren, Material No.:SGJ30EJ005-H01, POS.:CO2 Fire F ST04		1	PC			54,282.12		54,282.12	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2026042483	Electric switchSGJ10AB005-S01	Electric switch, Material No.:SGJ10AB005-S01 POS.:C ST04		1	PC			16,436.84		16,436.84				

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035015113	Ring assembly P/N 216B6222G049	Ring assembly P/N 216B6222G049	ST04	1	SET			2,374,894.12	2,374,894.12	V1		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035015123	Stage of compressor blade, 119E8291P001	Stage of compressor's rotor blade, 32 EA of 1 set, Ser	ST04	32	EA			98,477.03	3,151,264.93	V1		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035015133	Flexible Hose P/N 91445763P001		ST03	4	EA			15,930.16	63,720.62	V1		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035015143	Bearing # 1 Oil Deflector		ST03	2	EA			245,847.18	491,694.36	V1		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035015153	Bearing # 2 Oil Deflector GE		ST03	2	EA			49,253.81	98,507.62	V1		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035015163	Lube Oil Drain Gasket P/N 262A3115P042	Lube Oil Drain Gasket P/N 262A3115P042	ST03	6	EA			31,417.73	188,506.39	V1		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035015173	Lube Oil Drain Gasket P/N 262A3115P043	Lube Oil Drain Gasket P/N 262A3115P043	ST03	5	EA			21,083.09	105,415.46	V1		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035015183	Lube Oil Drain Gasket P/N 262A3115P044		ST03	6	EA			23,410.56	140,463.36	V1		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035080013	GEAR CASE OIL DEFLECTOR,P/N.73D723-2		ST03	4	EA			105,660.45	422,641.78	V1		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035080023	GEAR CASE OIL DEFLECTOR,P/N.73D723-3		ST03	4	EA			105,837.72	423,350.89	V1		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035080033	HS ADJUSTABLE TILTING BEARING,P/N.B210		ST04	1	EA			564,263.00	564,263.00	ND		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035080043	HS BEARING,P/N.B220		ST04	1	EA			262,505.00	262,505.00	ND		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035080053	LS BEARING,P/N.B110		ST04	1	EA			539,730.00	539,730.00	ND		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035080063	LS BEARING,P/N.B120		ST04	1	EA			539,730.00	539,730.00	ND		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035080073	OIL SEAL,P/N.K110		ST04	1	EA			243,146.00	243,146.00	ND		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035080083	OIL SEAL,P/N.K210		ST04	1	EA			157,645.00	157,645.00	ND		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0320	B	DA00		ZDA2035100153	ANALOGUE INPUT BOARD Model: FGP04-AI4205	ANALOGUE INPUT BOARD Model: FGP04-AI4205	ST01	3	EA			87,000.00	261,000.00	V1		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0320	B	DA00		ZDA2035100183	16CH DIGITAL OUTPUT CARD, FGP04-DO1652	16CH DIGITAL OUTPUT CARD Model: FGP04-DO1652	ST01	4	EA			87,000.00	348,000.00	V1		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035104313	HOSE CLAMP,P/N: 121T9693P0026		ST03	2	EA			39,725.90	79,451.79	V1		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035281103	1ST STAGE BUCKET KIT,P/N.SMO80471	1st Stage Bucket Kit P/N SMO80471	ST04	1	EA			11,565,620.94	11,565,620.94	ND		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035281113	1ST STAGE NOZZLE,P/N.ISM268127025	1st Stage Nozzle P/N ISM268127025	ST04	1	EA			11,548,102.11	11,548,102.11	ND		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035281123	2ND STAGE BUCKET KIT,P/N.ISM268126263	2nd Stage Bucket Kit P/N ISM268126263	ST04	1	EA			5,970,061.18	5,970,061.18	ND		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0320	C	DA00		ZDA2035281133	37 CONDUCTOR CABLE,P/N.IRQ140000010	37 Conductor Cable P/N IRQ140000010	ST01	2	EA			10,723.91	21,447.82	V1		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035281143	37 CONDUCTOR CABLE,P/N.RQ01400438	37 Conductor Cable P/N RQ01400438	ST01	1	EA			4,085.15	4,085.15	V1		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0320	C	DA00		ZDA2035281163	37 CONDUCTOR CABLE,P/N.RQ01400449	37 Conductor Cable P/N RQ01400449	ST01	2	EA			9,883.32	19,766.63	V1		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0320	C	DA00		ZDA2035281173	37 CONDUCTOR CABLE,P/N.RQ01400450	37 Conductor Cable P/N RQ01400450	ST01	2	EA			10,066.53	20,133.05	V1		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035281193	6B U/R TRANS PC ASM,P/N.ISM268127995	6B U/R Trans PC ASM P/N ISM268127995	ST05	10	EA			700,956.21	7,009,562.14	ND		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035281203	AC/DC CONV. BD.TC2000,P/N.RQ010812	AC/DC CONV. BD. TC2000 P/N RQ010812	ST01	1	EA			212,462.68	212,462.68	V1		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0320	B	DA00		ZDA2035281223	ACTUATOR,P/N.IRV4436105	Actuator P/N IRV4436105	ST04	1	EA			107,736.04	107,736.04	ND		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035281253	ALLIED TELESYN SPARE PART,P/N.RQ01400468	Allied Telesyn Spare Part P/N RQ01400468	ST01	1	EA			80,532.78	80,532.78	V1		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035281273	AMP METER,P/N.IQQ020130164	Ammeter P/N IQQ020130164	ST01	5	EA			10,943.56	54,717.81	V1		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035281293	AMP METER, AN735V00011,P/N: IQQ040130037	Ammeter Model: AN735V00011, P/N: IQQ040130037	ST01	8	EA			5,712.50	45,700.00	V1		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035281343	ANTISIZE COMPOUND,P/N.ISM268125353	Antisize Compound P/N ISM268125353	ST03	8	EA			2,105.45	16,843.62	ND		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035281373	ANTIVIBRATION COUPLING,P/N.IRV174120280	Antivibration Coupling P/N IRV174120280	ST04	1	EA			111,422.62	111,422.62	ND		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035281513	BEARING,P/N.IRR185950011 (75A002)	Bearing P/N IRR185950011	ST03	11	EA			44,061.86	484,680.41	V1		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035281523	BEARING,P/N.IRR185950034 (75A020)	Bearing P/N IRR185950034	ST03	6	EA			48,424.46	410,546.77	V1		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035281533	BEARING,P/N.IRR185950035 (75A021)	Bearing P/N IRR185950035	ST03	10	EA			68,424.43	684,244.33	V1		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035281793	Extension Cable, P/N : 21747-075-00	Extension Cable, P/N : 21747-075-00	ST01	3	EA			30,642.04	91,926.13	V1		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035281803	CABLE,SIC FLAME DET-2WIRE,#ISM268128323	Cable,SIC Flame DET-2 WIREP/NISM268128323	ST04	1	EA			7,400.26	7,400.26	ND		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035281823	CAPACITOR FIXED,P/N.RQ010817	Capacitor Fixed P/N RQ010817	ST01	1	EA			5,659.33	5,659.33	V1		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035281833	CAPACITOR,P/N.IQQ020140001	Capacitor P/N IQQ020140001	ST01	1	EA			3,625.89	3,625.89	V1		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0220	C	DA00		ZDA2035281923	CHANGE-OVER SWITCH,AV106,IQQ040130012	Change-Over Switch Model: AV106, P/N: IQQ040130	ST01	7	EA			900	6,300.00	V1		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035281933	CHECK VALVE,P/N.IRA241750268	Check Valve for HRSG Blower	ST03	2	EA			7,500.00	15,000.00	ND		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035281953	CHECK VALVE,P/N.RV047547	Check Valve P/N RV047547	ST03	1	EA			6,630.92	6,630.92	ND		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035281973	COIL,P/N.RT084434	Coil P/N RT084434	ST01	4	EA			12,168.07	48,672.28	ND		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035281983	COMPACT FLASH MEM MOD,P/N.RQ01400531	Compact Flash Mem Mod P/N RQ01400531	ST01	2	EA			26,657.98	53,315.96	V1		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0120	C	DA07		ZDA2035281993	COMPLETE ONE SET OF GASKET,FOR GTG	Complete One Set Of Gasket For GTG	ST04	2	SET			63,534.00	127,068.00	ND		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035282023	CONDUCTOR CABLE,P/N.RQ01400448	Conductor Cable P/N RQ01400448	ST01	2	EA			12,930.25	25,860.50	V1		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035282103	COUPLING,P/N.IRP439880429	Coupling P/N IRP439880429	ST03	1	EA			73,558.22	73,558.22	ND		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035282113	COUPLING,P/N.IRP439880430	Coupling P/N IRP439880430	ST03	1	EA			73,558.22	73,558.22	ND		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035282163	COUPLING,P/N.RGO34307	Coupling P/N RGO34307	ST03	1	EA			14,301.65	14,301.65	ND		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035282193	CROSS FIRE TUBE (MALE),P/N.178C6049P002	Cross Fire Tube (Male)	ST03	20	EA			9,543.00	190,860.06	ND		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035282203	CROSS FIRE TUBE(FEMALE),P/N.178C6050P002	Cross Fire Tube (FEMALE)	ST05	17	EA			11,504.00	195,567.97	ND		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0320	C	DA00		ZDA2035282253	DETECTOR M-ST26,P/N.RTO496720100	Detector : M-ST26 P/N RTO211740100 GE - RT04967	ST01	1	EA			21,075.51	21,075.51	V1		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035282303	DIODE,3A 800V-SEMXX0056,P/N.IQQ020090011	Diode 3A 800V-SEMXX0056 P/N IQQ020090011	ST01	2	EA			235.145	470.29	V1		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035282313	DIODE,400A 1200V,P/N.IQQ020090001	Diode 400A 1200V P/N IQQ020090001	ST01	1	EA			6,583.72	6,583.72	V1		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035282573	FAN EBMPAPST P/N: 4414M, 119x119x38 mm	EBMPAPST, DC axial fans P/N : 4414M, 119 x 119 x 38	ST01	6	EA			2,922.08	17,532.49	V1		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035282583	FILTER CARTRIDGE,P/N.258A4860P002	Filter Cartridge P/N 258A4860P002	ST03	1	EA			25,600.00	25,600.00	ND		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035282613	FREQUENCYMETER,IME,P/N.AN37131	Frequencymeter P/N IQQ020130111	ST01	1	EA			14,077.36	14,077.36	V1		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035282623	FILTER,FOR HYDRAULIC OIL,P/N.RFO44466	Filter for Hydraulic Oil P/N RFO44466	ST03	13	EA			7,425.77	96,536.06	V1		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0220	C	DA00		ZDA2035282633	FILTER,P/N.RQ011720	Filter P/N RQ011720	ST01	1	EA			2,239.13	2,239.13	V1		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035282643	FILTER+NET,P/N.IRP439880409	Filter+Net P/N IRP439880409	ST03	2	EA			39,311.45	78,622.89	ND		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035282653	FINAL AIR FILTER,FOR GAS TURBINE	Final Air Filter for Gas Turbine	ST05	120	EA			3,820.00	458,400.00	V1		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0220	A	DA00		ZDA2035282663	FIRE DAMPER EXMAX-15-BF,FOR GTG	CLASS=5 Fire Damper ExMax-15-BF for GTG	ST01	3	SET			100,000.00	300,000.00	V1		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035282673	FIRE DETECTOR M-ST26,P/N.RTO211720100	CLASS=5 Fire Detector M-ST26 P/N RTO211720100	ST04	1	EA			5,730.69	5,730.69	ND		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035282733	FLEXIBLE HOSE,P/N.SMO76994	Flexible Hose P/N SMO76994	ST03	1	EA			13,981.57	13,981.57	ND		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035282743	FLEXIBLE HOSE,P/N.SMO76995	Flexible Hose P/N SMO76995	ST03	1	EA			8,427.33	8,427.33	ND		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035282833	AUX. FUSE,FERRAZ,P/N.K215128	Fuse P/N IQQ020070050	ST01	4	EA			122.413	489.65	V1		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0320	B	DA00		ZDA2035282853	FUSE,P/N.RQ010709	Fuse P/N RQ010709	ST01	10	EA			180.16	1,801.60	V1		NORMAL		
ZSDA	DAGSS0320	B	DA																

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Avera	Value	Unrestri	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0320	B	DA00		ZDA2035284893	PRESSURE TRANSMITTER,P/N.ISM268126479	Pressure Transmitter P/N ISM268126479	ST04	1	EA			34,611.89		34,611.89	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	B	DA00		ZDA2035284923	PRESSURE TRANSMITTER,P/N.RTO713081153	Pressure Transmitter P/N RTO713081153	ST01	1	EA			61,948.71		61,948.71	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	B	DA00		ZDA2035284933	PRESSURE TRANSMITTER,P/N.RTO713090153	Pressure Transmitter P/N RTO713090153	ST04	1	EA			57,330.54		57,330.54	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	B	DA00		ZDA2035284953	PRESSURE TRANSMITTER,P/N.RTO846150158	Pressure Transmitter P/N RTO846150158	ST04	1	EA			54,276.48		54,276.48	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	B	DA00		ZDA2035285083	PROXIMITOR SENSOR,7200,P/N: 18745-04	7200 5/8mm Proximity sensor, Bently Nevada, P/N:	ST01	8	EA			91,687.00		733,496.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	B	DA00		ZDA2035285093	PROXIMITY SWITCH,P/N.IRG345430110	Proximiy Switch P/N IRG345430110	ST01	1	EA			23,000.00		23,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	B	DA00		ZDA2035285213	RELAY HLD DN FLAT CLIP,P/N.RQO1400244	Relay HLD DN flat clip P/N RQO1400244	ST01	3	EA			262.65		787.95	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035285233	RELAY,P/N.IQQ040040032,100VDC	Relay P/N IQQ040040032	ST01	1	EA			6,464.73		6,464.73	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035285283	RELIEF VALVE METAL SEAT,P/N.RVO15999	Relief Valve P/N RVO15999	ST01	3	EA			65,226.27		195,678.81	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035285293	REPAIR KIT VALVE,P/N.ISM268122111	Repair Kit Valve P/N ISM268122111	ST03	1	EA			28,201.16		28,201.16	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035285313	RESISTOR,P/N.RQO10695	Resistor P/N RQO10695	ST01	1	EA			1,664.45		1,664.45	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035285323	RESISTOR,P/N.RQO10699	Resistor P/N RQO10699	ST01	1	EA			2,948.19		2,948.19	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035285343	RESISTOR,P/N.RQO13333	Resistor P/N RQO13333	ST01	1	EA			380.37		380.37	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	C	DA00		ZDA2035285353	RING,P/N.IRR211448101	Ring P/N IRR211448101	ST03	2	EA			1,038.71		2,077.41	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	C	DA00		ZDA2035285363	RING,P/N.IRR211448102	Ring P/N IRR211448102	ST03	2	EA			1,161.57		2,323.14	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA00		ZDA2035285523	SCR DIODE MODULE,P/N.IQQ020090010	SCR Diode Modul: P/N IQQ020090010	ST01	1	EA			5,163.89		5,163.89	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	B	DA00		ZDA2035285543	SEAL KIT,P/N.IRV4436104	Seal kit P/N IRV4436104	ST04	1	EA			3,945.54		3,945.54	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035285803	MOOG SERVO VALVE: 312A6077P003 FOR GCV	MOOG SERVO VALVE: 312A6077P003 FOR GCV	ST01	2	EA			90,532.23		181,064.45	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035285823	SET OF 4 CARTRIDGE,P/N.ISM4113520	Set Of 4 Cartridge P/N ISM4113520	ST04	16	EA			12,500.00		200,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035285933	SHAFT SLEEVE,P/N.IRP439880131	Shaft Sleeve P/N IRP439880131	ST03	2	EA			61,981.85		123,963.69	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035286003	SHROUD SET,P/N.ISM268122201	Shroud Set P/N ISM268122201	ST05	1	EA			1,406,600.19		1,406,600.19	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035286023	MOOG SERVO VALVE: 312A6077P004 FOR SRV	MOOG SERVO VALVE: 312A6077P004 FOR SRV Mode	ST01	4	EA			99,729.54		398,918.14	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035286093	SOLENOID VALVE *20HD,P/N.REO04542	Solenoid Valve *20hd P/N REO04542	STBR	1	EA			65,488.73		65,488.73	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	C	DA00		ZDA2035286383	TEMP. ELEMENT,P/N.RPO263981000	Temperature Element P/N RPO263981000	ST01	1	EA			10,505.61		10,505.61	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	B	DA00		ZDA2035286433	TEMP. RESISTANCE,P/N.RTO69959	Temperature Resistance P/N RTO69959	ST01	1	EA			3,446.71		3,446.71	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	B	DA00		ZDA2035286443	TEMP. TRANSMITTER,P/N.RTO744082512	Temperature Transmitter P/N RTO744082512	ST01	1	EA			46,778.29		46,778.29	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	B	DA00		ZDA2035286463	THERMOCOUPLE TERM.,P/N.IRQ140000011	Thermocouple Term. P/N IRQ140000011	ST01	2	EA			137,813.07		275,626.14	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	B	DA00		ZDA2035286493	THERMOCOUPLE,P/N.RTO65618	Thermocouple P/N RTO65618	ST01	1	EA			1,013.00		1,013.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	B	DA00		ZDA2035286503	THERMOCOUPLE,P/N.RTO65623	Thermocouple P/N RTO65623	ST01	1	EA			967.48		967.48	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	B	DA00		ZDA2035286513	THERMOCOUPLE,P/N.RTO65975	Thermocouple P/N RTO65975	ST01	1	EA			3,124.31		3,124.31	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	B	DA00		ZDA2035286543	THERMORESISTANCE,P/N.RTO69955	Thermoresistance P/N RTO69955	ST01	1	EA			2,384.71		2,384.71	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	B	DA00		ZDA2035286553	THERMOSTATIC ASSY,P/N.IRV4849401	Thermostatic Assembly P/N IRV4849401	ST04	1	EA			72,386.09		72,386.09	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035286573	THRUST BEARING,P/N.IRR185950012	Thrust Bearing P/N IRR185950012	ST03	7	EA			89,189.30		624,325.08	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035286583	THRUST BEARING,P/N.IRR185950013	Thrust Bearing P/N IRR185950013	ST03	7	EA			89,302.69		625,118.83	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035286663	TRANSFER VALVE,P/N.RVO09252	Transfer Valve P/N RVO09252	ST04	2	EA			894,277.44		1,788,554.87	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	B	DA00		ZDA2035286853	VALVE,P/N.REO04679	Valve P/N REO04679	ST04	1	EA			70,800.91		70,800.91	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	C	DA00		ZDA2035287003	VOLTMETER,P/N.IQQ040130009	Voltmeter P/N IQQ040130009	ST01	1	EA			4,680.00		4,680.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035287033	WARM-UP VALVE,P/N.RVO39208	Warm-Up Valve P/N RVO39208	ST03	1	EA			222,502.77		222,502.77	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	C	DA00		ZDA2035287073	WASHER,P/N.RRU39599	Washer P/N RRU39599	ST03	1	EA			1,579.69		1,579.69	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	C	DA00		ZDA2035287083	WASHER,P/N.RRU39600	Washer P/N RRU39600	ST03	1	EA			718.7		718.7	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	C	DA00		ZDA2035287203	Y-STRAINER,DOUGLAS,4" 300# RF,RFR4477801	Strainer Type-Y: P/N R447780100	ST03	1	EA			51,878.01		51,878.01	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035287333	CONTACT BLOCK,24VDC,P/N.RQO11515	Contact Block P/N RQO11515	ST01	1	EA			618.1		618.1	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035287353	DIODE,P/N.RQO10696,SEMIKKRON SKKD 46/12	Diode P/N RQO10696	ST01	1	EA			2,567.47		2,567.47	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035287363	RESISTOR,P/N.RQO11779,1/4W 10K	Resistor P/N RQO11779	ST01	1	EA			380.37		380.37	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035287373	SCR DIODE MODULE,1200V,P/N.IQQ020090003	SCR Diode Module P/N IQQ020090003	ST01	3	EA			23,160.45		69,481.34	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA00		ZDA2035287383	SNUBBER CAPACITOR,600V,P/N.IQQ020140012	Snubber Capacitor P/N IQQ020140012	ST01	1	EA			1,216.26		4,865.03	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035288223	RELAY,P/N.IQQ040040024,230V 50HZ	Relay P/N IQQ040040024	ST01	1	EA			6,464.73		6,464.73	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035288253	BEARING LINER,142D4910G001,GAS TURBINE 1	GAS TURBINE NO1 BEARING LINER (GE 6B) P/N: 142C	ST04	2	EA			119,964.70		239,929.39	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035288263	BEARING LINER,172D7207G001,GAS TURBINE 2	GAS TURBINE NO2 BEARING LINER (GE 6B) P/N: 172C	ST04	2	EA			103,025.89		206,051.78	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035288283	MOOG SERVO VALVE: 381A7058P004 FOR IGV	Brand : MOOG,Model : G771K202A, P/N : 381A7058F	ST01	3	EA			80,556.10		241,668.31	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035288293	MOOG SERVO VALVE: 312A6077P008 FOR GSV	Brand : MOOG,Model : G771K226A, P/N : 312A6077F	ST01	1	EA			80,420.06		80,420.06	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035290013	Spacer FLENDER DF518B P/N 73C359-3	Spacer FLENDER DF518B P/N 73C359-3	ST03	2	EA			41,116.78		82,233.56	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035290023	Spacer FLENDER DF518B P/N 73C366-3	Spacer FLENDER DF518B P/N 73C366-3	ST03	2	EA			28,730.97		57,461.93	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035290033	Retaining FLENDER DF518B P/N DIN472451	Retaining FLENDER DF518B P/N DIN472451	ST03	2	EA			1,052.14		2,104.28	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035290043	Bearing FLENDER DF518A P/N 75A003-3	Bearing FLENDER DF518A P/N 75A003-3	ST03	4	EA			151,346.58		605,386.32	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035290053	Bearing FLENDER DF518A P/N 75A004-3	Bearing FLENDER DF518A P/N 75A004-3	ST03	4	EA			103,450.48		413,801.92	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035290063	Shim Type 1.FLENDER DF518A P/N 74A045-3	Shim Type 1.FLENDER DF518A P/N 74A045-3	ST03	2	EA			5,795.68		11,591.35	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035290073	Pinion Shaft Driver DF518A P/N 74A034-2	Pinion Shaft Driver DF518A P/N 74A034-2	ST03	1	EA			805,947.08		805,947.08	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035290083	Pinion Shaft Driver DF518A P/N 74A112-2	Pinion Shaft Driver DF518A P/N 74A112-2	ST03	1	EA			801,375.02		801,375.02	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035290093	Quill Shaft FLENDER DF518A P/N 74A032-3	Quill Shaft FLENDER DF518A P/N 74A032-3	ST03	2	EA			446,429.13		892,858.25	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035290143	GT Bearing No1 undersizing 0.020" for Roto	Gas turbine Bearing No 1 undersizing 0.020" for Roto	ST04	1	EA			110,500.00		110,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035290153	GT Bearing No2 undersizing 0.030" for Roto	Gas turbine Bearing No 2 undersizing 0.030" for Roto	ST04	1	EA			112,880.00		112,880.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035291193	3RD STAGE SHROUD KIT,P/N.91436810G001	3rd Stage Shroud kit P/N 91436810G001	ST05	1	SET			675,068.60		675,068.60	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035291243	AC/DC CONVRT,240AC,P/N.IRM047260228	QUINT DIODE AC/DC Converter 240AC P/N IRM0472	ST01	2	EA			13,000.00		26,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035291273	ADDITIONAL TEMP CONTROL,P/N.IRC0077805	Additionaltemp Control P/N IRC0077805	ST01	1	EA			17,446.46		17,446.46	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035291353	ASSY ACCESSORY GEAR	Assembly Accessory Gear	ST04	1	EA			5,857,711.83		5,857,711.83	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035291363	ASSY I.G.V.,FOR GAS TURBINE	Assembly I.G.V. for Gas Turbine	ST04	1	SET			3,219,206.69		3,219,206.69	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035291373	AUX CONTACT (LATCH),P/N.IRM047260237	Aux Contact (LATCH) P/N IRM047260237	ST01	1	EA			20,505.15		20,505.15				

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0220	A	DA00		ZDA2035291803	CAPACITOR 8200,200VDC,K02200822SHM0J143	CAPACITOR 8200,200VDC,K02200822SHM0J143	ST04	16	EA			1,289.18		20,626.86	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	C	DA00		ZDA2035291813	CAPACITOR,100 250V,P/N.IQQ020140007	Capacitor 100 250V P/N IQQ020140007	ST01	2	EA			8,133.13		16,266.25	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035291833	CASE ASM,INLET & BRG 1,FOR GAS TURBINE	CASE ASM,INLET & BRG1 for Gas Turbine	ST04	1	SET			896,336.26		896,336.26	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035291873	CIRCUIT BREAKER,2P,400V,P/N.IRQ100857068	2P Circuit Breaker 400V P/N IRQ100857068	ST01	1	EA			1,398.30		1,398.30	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035291883	CIRCUIT BREAKER,2P,400V,P/N.IRQ100857070	2P Circuit Breaker 400V P/N IRQ100857070	ST01	1	EA			1,398.30		1,398.30	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035291893	CIRCUIT BREAKER,2P,400V,P/N.IRQ100857075	2P Circuit Breaker 400V P/N IRQ100857075	ST01	1	EA			1,398.30		1,398.30	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035291903	CIRCUIT BREAKER,2P,500V,P/N.IRM047260218	2P Circuit Breaker 500V P/N IRM047260218	ST01	1	EA			4,276.30		4,276.30	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035291913	CIRCUIT BREAKER,2P,500V,P/N.IRM047260219	2P Circuit Breaker 500V P/N IRM047260219	ST01	1	EA			4,779.11		4,779.11	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035291923	CIRCUIT BREAKER,2P,P/N.IRQ100856994	2P Circuit Breaker P/N IRQ100856994	ST01	1	EA			1,398.30		1,398.30	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035291933	CIRCUIT BREAKER,3P,750V,P/N.IRPS129809	3P Circuit Breaker 750V P/N IRPS129809	ST01	1	EA			2,801.38		2,801.38	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035291943	CIRCUIT BREAKER,3P,750V,P/N.IRPS129821	3P Circuit Breaker 750V P/N IRPS129821	ST01	1	EA			11,013.98		11,013.98	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035291953	CIRCUIT BREAKER,3P,750V,P/N.IRPS129823	3P Circuit Breaker 750V P/N IRPS129823	ST01	1	EA			19,585.73		19,585.73	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035291963	CIRCUIT BREAKER,3P,750V,P/N.IRPS129824	3P Circuit Breaker 750V P/N IRPS129824	ST01	1	EA			10,942.15		10,942.15	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035291973	CIRCUIT BREAKER,3P,750V,P/N.IRQ100856438	3P Circuit Breaker 750V P/N IRQ100856438	ST01	1	EA			2,072.42		2,072.42	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035291983	CIRCUIT BREAKER,3P,750V,P/N.IRQ100856444	3P Circuit Breaker 750V P/N IRQ100856444	ST01	1	EA			3,194.05		3,194.05	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035291993	CIRCUIT BREAKER,3P,750V,P/N.IRQ100856701	3P Circuit Breaker 750V P/N IRQ100856701	ST01	1	EA			18,000.00		18,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035292003	CIRCUIT BREAKER,3P,750V,P/N.IRQ100856977	3P Circuit Breaker 750V P/N IRQ100856977	ST01	1	EA			17,981.52		17,981.52	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035292013	CIRCUIT BREAKER,3P,750V,P/N.IRQ100857010	3P Circuit Breaker 750V P/N IRQ100857010	ST01	1	EA			11,251.02		11,251.02	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035292023	CIRCUIT BREAKER,3P,750V,P/N.IRQ100857076	3P Circuit Breaker 750V P/N IRQ100857076	ST01	1	EA			11,533.55		11,533.55	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035292033	CIRCUIT BREAKER,3P,750V,P/N.IRQ100857077	3P Circuit Breaker 750V P/N IRQ100857077	ST01	1	EA			14,246.34		14,246.34	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035292053	COM BLD STA5 6001 450,P/N.948E0794P001	COM BLD STA5 6001 450P#948E0794P001	ST04	4	EA			7,667.39		30,669.57	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035292083	COM BLD STA6 6001 450,P/N.#948E0795P001	COM BLD STA6 6001 450P#948E0795P001	ST04	3	EA			7,735.94		23,207.81	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035292113	COM BLD STA7 6001 450,P/N.948E0796P001	COM BLD STA7 6001 450P#948E0796P001	ST04	4	EA			7,667.39		30,669.57	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035292143	COM BLD STA8 6001 450,P/N.#948E0797P001	COM BLD STA8 6001 450P#948E0797P001	ST04	4	EA			7,667.39		30,669.57	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035292173	COM VANE,STA-STG10,P/N.103E3584P001	COM VANE,STA-STG10 P#103E3584P001	ST04	5	EA			7,831.90		39,159.49	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035292203	COM VANE,STA-STG11,P/N.103E3585P001	COM VANE,STA-STG11 P#103E3585P001	ST04	6	EA			14,116.58		84,699.49	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035292233	COM VANE,STA-STG12,P/N.PH103E3586P001	COM VANE,STA-STG12 P#103E3586P001	ST03	6	EA			13,787.23		82,723.37	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035292263	COM VANE,STA-STG13,P/N.PH103E3587P001	COM VANE,STA-STG13 P#103E3587P001	ST04	6	EA			13,787.23		82,723.37	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035292293	COM VANE,STA-STG14,P/N.103E3588P001	COM VANE,STA-STG14 P#103E3588P001	ST04	5	EA			13,677.44		68,387.22	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035292323	COM VANE,STA-STG15,P/N.103E3589P001	COM VANE,STA-STG15 P#103E3589P001	ST04	7	EA			13,787.23		96,510.60	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035292353	COM VANE,STA-STG16,P/N.103E3590P001	COM VANE,STA-STG16 P#103E3590P001	ST04	4	EA			13,677.44		54,709.77	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035292393	COM VANE,STA-STG9,P/N.103E3583P001	COM VANE,STA-STG9 P#103E3583P001	ST04	6	EA			13,879.01		83,382.08	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	B	DA00		ZDA2035292423	COMPACT FLASH CARDDRIVEDUAL,#RQ01400241	Compact Flash CardDriveDualP/NRQ01400241	ST01	1	EA			3,270.20		3,270.20	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035292453	CONTACTS IN,RELAYS OUT,P/N.RQ01400120	Contacts in,Relays out P/N RQ01400120	ST01	1	EA			144,874.70		144,874.70	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035292463	CONTROL VALVE,FOR GTG.,P/N.RVO23834	Control Valve for GTG.P/N RVO23834	ST04	1	EA			488,623.11		488,623.11	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035292473	Stator Vane Assy Stage17, 119E2536G010	Stator Vane Assembly Stage17, P/N: 119E2536G010	ST04	1	SET			5,703,416.28		5,703,416.28	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035292483	COUPLING RING KEY SPLINT,P/N.RRP40742	Coupling Ring Key Splint P/N RRP40742	ST03	1	EA			1,229.99		1,229.99	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035292553	CT 3500/1/1A 30/30/30VA,P/N.IRM047260212	CT 3500/1/1A 30/30/30VA P/N IRM047260212	ST01	1	EA			65,701.31		65,701.31	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035292563	CT 3500/1/1A 30VA 5P20,P/N.0121C35746-68	CT 3500/1/1A 30VA 5P20 P/N IRM047260213	ST04	1	EA			39,712.79		39,712.79	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	B	DA00		ZDA2035292573	CUT OUT SWITCH ASSY,P/N.IRE0425912	Cut out Switch Assembly P/N IRE0425912	ST01	1	EA			16,120.17		16,120.17	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035292603	DC CURRENT TRANSFORMER,P/N.IRM047260244	DC Current transformer P/N IRM047260244	ST01	1	EA			150,843.61		150,843.61	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035292623	DC/DC CONVTR,160VDC,P/N.IQQ020080008	DC/DC Converter 160Vdc P/N IQQ020080008	ST01	1	EA			165,856.05		165,856.05	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035292633	DC/DC CONVTR,24V,P/N.IQQ020080004	DC/DC Converter 24V P/N IQQ020080004	ST01	1	EA			18,733.75		18,733.75	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035292643	DC/DC CONVTR, 110V/24V, P/N: 2938604	DC/DC Converter, Sizing: 110V/24V 10A 250W, Type: ST01	ST01	2	EA			12,965.00		25,930.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035292673	DETECTOR PROBE,VIBRATION,328A7161P001	สั่นสะเทือน VIB-SEISMIC SENSOR-328A7161P001 DETEC	ST01	5	EA			51,421.87		257,109.37	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035292673	DETECTOR PROBE,VIBRATION,328A7161P001	สั่นสะเทือน VIB-SEISMIC SENSOR-328A7161P001 DETEC	ST01	5	EA			51,421.87		257,109.37	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035292713	DETECTOR,P/N.RR000123	Detector P/N RR000123	ST01	1	EA			45,958.49		45,958.49	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035292723	DIAPHRAGM,P/N.IRA2300201	Diaphragm P/N IRA2300201	ST03	1	EA			12,609.98		12,609.98	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035292733	DIODE FREEWHEELING,P/N.IRM047260238	Diode Freewheeling P/N IRM047260238	ST01	2	EA			1,343.23		2,686.45	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035292763	RECTIFIER DIODE,P/N.IRM047260205	Diode P/N IRM047260205	ST01	4	EA			6,536.56		26,146.23	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035292783	DISC PACK FASTENER SET,P/N.IRV174120280	Disc Pack Fastener Set for P-13761	ST01	1	EA			27,600.00		27,600.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035292793	DISPHRAGM,P/N.IRV383281213	Disphragm P/N IRV383281213	ST01	1	EA			4,140.18		4,140.18	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	B	DA00		ZDA2035292803	DISTRIBUTION BOARD*P28VDC,P/N.RQ01400013	Distribution Board*P28vdc P/N RQ01400013	ST01	1	EA			188,748.40		188,748.40	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035292813	DOWEL PIN,P/N.158A5457P027	Dowel Pin P/N 158A5457P027	ST03	2	EA			580		1,160.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	C	DA00		ZDA2035292833	DUAL FREQUENCY METER 4,IME,P/N.ANRDF11	Dual Frequency Meter 4 P/N IQQ040130008	ST01	1	EA			8,332.31		8,332.31	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	C	DA00		ZDA2035292843	DUAL VOLTMEETER,IME,P/N.ANRDV12	Dual Voltmeter P/N IQQ040130027	ST01	1	EA			8,332.31		8,332.31	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	C	DA00		ZDA2035292853	ELASTIC PLUNGER GUIDE,P/N.IRE0425911	Elastic Plunger Guide P/N IRE0425911	ST03	1	EA			3,705.47		3,705.47	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA00		ZDA2035292863	ELECTRONICCARD-ALI 110V,P/N.IRC0077814	Electroniccard - ALI 110V P/N IRC0077814	ST01	2	EA			77,719.09		155,438.17	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA00		ZDA2035292873	ELECTRONIC CARD,ALR 110V,P/N.IRC0077802	Electronic Card - ALR P/N IRC0077802	ST01	1	EA			52,339.38		52,339.38	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA00		ZDA2035292883	ELECTRONIC CARD,LCI/D,P/N.IRC0077815	Electronic card - LCI/D P/N IRC0077815	ST01	1	EA			70,271.33		70,271.33	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA00		ZDA2035292893	ELECTRONIC CARD,LCD/D,P/N.IRC0077803	Electronic Card - LCD/D P/N IRC0077803	ST01	1	EA			91,518.02		91,518.02	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA00		ZDA2035292903	ELECTRONIC CARD,MIU,P/N.IRC0077816	Electronic Card - MIU P/N IRC0077816	ST01	1	EA			5,809.29		5,809.29	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA00		ZDA2035292913	ELECTRONIC CARD,RIF-INV-1,P/N.IRC0077813	Electronic card - RIF-INV-1P/N IRC0077813	ST01	1	EA			21,792.39		21,792.39	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035292923	ELECTRONIC MODUL,P/N.IRC832260081	Electronic Modul P/N IRC832260081	ST01	1	EA			13,233.16		13,233.16	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035292933	ELECTRONIC MODUL,P/N.IRC832260083	Electronic Modul P/N IRC832260083	ST01	1	EA									

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0120	C	DA00		ZDA2035293743	IMPELLER,P/N.IRP0983503	Impeller P/N IRP0983503	ST03	2	EA				37,864.40	75,728.79	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035293763	IMPROSEAL 31,P/N.IRM8952203	Improseal 31 P/N IRM8952203	ST03	1	EA				46,431.01	46,431.01	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035293783	INTERCONNECTION CARD,P/N.IRC0077808	Interconnection Card - P/N IRC0077808	ST01	1	EA				6,551.52	6,551.52	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035293833	KEY,P/N.213B1362P001	Key P/N 213B1362P001	ST03	34	EA				1,810.00	61,540.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035293843	KEY,P/N.213B1363P001	Key P/N 213B1363P001	ST03	1	EA				1,910.00	1,910.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035293853	KEY,P/N.279A1660P002	Key P/N 279A1660P002	ST03	28	EA				1,180.00	33,040.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	C	DA00		ZDA2035293873	LAMP HOLDER,BLUE,P/N.IRQ100856990	Blue Lamp Holder P/N IRQ100856990	ST01	25	EA				187.43	4,685.75	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	C	DA00		ZDA2035293883	LAMP HOLDER,GREEN,P/N.IRQ1168426	Green Lamp Holder P/N IRQ1168426	ST01	25	EA				154.342	3,858.55	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	C	DA00		ZDA2035293893	LAMP HOLDER,P/N.IRQ100856634	Lamp Holder P/N IRQ100856634	ST01	25	EA				333.419	8,335.48	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	C	DA00		ZDA2035293903	LAMP HOLDER,RED,P/N.IRQ1116005	Red Lamp Holder P/N IRQ1116005	ST01	25	EA				160.759	4,018.98	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	C	DA00		ZDA2035293913	LAMP HOLDER,YELLOW,P/N.IRQ1116011	Yellow Lamp Holder P/N IRQ1116011	ST01	25	EA				390.012	9,750.30	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	C	DA00		ZDA2035293923	LAMP,P/N.IRQ100856309	Lamp 230 Vac P/N IRQ100856309	ST01	25	EA				1,136.16	28,404.10	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035293963	LOAD GEAR BOX BEARING (BHS GETRIEBE)	Load Gear box Bearing (BHS GETRIEBE)	ST04	1	SET				9,503,556.02	9,503,556.02	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035293973	LOAD GEAR BOX BEARING (FLENDER)	Load Gear box Bearing (FLENDER)	ST04	1	SET				2,632,000.00	2,632,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	C	DA00		ZDA2035293983	LOCAL SIGNALLING CARD,P/N.IRC0077809	Local Signalling Card - P/N IRC0077809	ST01	1	EA				9,612.74	9,612.74	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	C	DA00		ZDA2035293993	LOCAL SIGNALLING CARD,P/N.IRC0077823	Local Signalling Card P/N IRC0077823	ST01	1	EA				7,836.23	7,836.23	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	C	DA00		ZDA2035294003	LOCAL SIGNALLING CARD,P/N.IRC0077812	Local Signalling Card - 3 P/N IRC0077812	ST01	1	EA				2,755.10	2,755.10	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035294043	LUBE SEAT RING,P/N.IRV4577301	Lube Seat Ring P/N IRV4577301	ST03	1	EA				18,811.61	18,811.61	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035294053	MAGNETIC CONTACTOR,3PH,P/N.IRC0057758	Magnetic Contactor 3 PH P/N IRC0057758	ST01	1	EA				35,675.71	35,675.71	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035294063	MAGNETIC CONTACTOR,3PH,P/N.IRP5108338	Magnetic Contactor 3 PH P/N IRP5108338	ST01	1	EA				8,475.97	8,475.97	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035294073	MAGNETIC CONTACTOR,3PH,P/N.IRQ0977817	Magnetic Contactor 3 PH P/N IRQ0977817	ST01	1	EA				36,748.38	36,748.38	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035294083	MAGNETIC CONTACTOR,3PH,P/N.IRQ100850098	Magnetic Contactor 3 PH P/N IRQ100850098	ST01	5	EA				12,626.68	63,133.42	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035294093	MAGNETIC CONTACTOR,3PH,P/N.IRQ100857074	Magnetic Contactor 3 PH P/N IRQ100857074	ST01	3	EA				2,255.86	6,767.57	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035294103	MAGNETIC CONTACTOR,3PH,P/N.IRQ100857079	Magnetic Contactor 3 PH P/N IRQ100857079	ST01	1	EA				4,269.11	4,269.11	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035294113	MAGNETIC CONTACTOR,3PH,P/N.IRQ100857080	Magnetic Contactor 3 PH P/N IRQ100857080	ST01	1	EA				3,138.98	3,138.98	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035294123	MAGNETIC CONTACTOR,P/N.IRQ100856821	Magnetic Contactor P/N IRQ100856821	ST01	5	EA				62,158.71	310,793.53	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035294143	MAGNETIC,PICK-UP,P/N.ISM268120574	Magnetic pick-up P/N ISM268120574	ST01	1	EA				5,066.30	5,066.30	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035294153	MARK VI THERMOCOUPLE CARD,P/N.RQ01400021	Mark VI thermoCouple Card P/N RQ01400021	ST01	1	EA				158,057.31	158,057.31	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035294163	MARK VI,RTD TERMINAL CARD,P/N.RQ01400011	Mark VI,RTD Terminal Card P/N RQ01400011	ST01	2	EA				150,748.76	301,497.51	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035294203	MODULE GRC110,P/N.IQQ020080003	Module GRC110 P/N IQQ020080003	ST01	1	EA				6,543.99	6,543.99	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035294223	NEEDLE VALVE,P/N.RVO039750000	Needle Valve P/N RVO039750000	ST01	1	EA				6,949.25	6,949.25	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035294263	NOZZLE,P/N.SMR58823	Nozzle P/N SMR58823	ST03	1	EA				11,036.15	11,036.15	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	C	DA00		ZDA2035294283	NUT,P/N.974A0827P009	Nut P/N 974A0827P009	ST03	10	EA				30	300	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	C	DA00		ZDA2035294293	NUT,P/N.N271P50	Nut P/N N271P50	ST03	37	EA				650	24,050.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035294303	OIL VAPOUR SEPARATOR FAN SET GAS TURBINE	Oil Vapour Separator Fan Set Gas Turbine	ST04	2	SET				77,000.00	154,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035294313	ON ELAY RELAY,250V,6A,P/N.IRQ100856983	On elay Relay 250V 6A P/N IRQ100856983	ST01	1	EA				2,418.29	2,418.29	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	C	DA00		ZDA2035294323	PACKING,RING,P/N.IRV383281324	Packing Ring P/N IRV383281324	ST03	1	EA				207.41	207.41	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035294333	PIN,P/N.158A5457P048	Pin P/N 158A5457P048	ST03	6	EA				810	4,860.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035294343	PIN,P/N.158A5457P063	Pin P/N 158A5457P063	ST03	5	EA				890	4,450.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035294353	PIN,P/N.158A5457P068	Pin P/N 158A5457P068	ST03	3	EA				1,820.00	5,460.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035294363	PIN,P/N.213B1338P005	Pin P/N 213B1338P005	ST03	2	EA				1,760.00	3,520.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035294373	PIN,P/N.213B1338P006	Pin P/N 213B1338P006	ST03	2	EA				1,240.00	2,480.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035294383	PIN,P/N.213B1338P003	Pin P/N 213B1338P003	ST03	28	EA				840	23,520.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035294393	PIN,P/N.213B1338P008	Pin P/N 213B1338P004	ST03	30	EA				630	18,900.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035294403	PIN,P/N.IRV383281122	Pin P/N IRV383281122	ST03	1	EA				610.17	610.17	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035294413	PIPE PLUG,P/N.286A6290P003	Pipe Plug P/N 286A6290P003	ST03	4	EA				80	320	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035294423	PLATE,FOR COMBUSTION,P/N.178C6065P002	Plate for Combustion P/N 178C6065P002	ST03	20	EA				15,000.00	300,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035294433	PLATE,P/N.SMP69442	Plate P/N SMP69442	ST03	20	EA				6,383.84	127,676.76	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035294443	PLUG STEM,P/N.IRV383281854	Plug Stem P/N IRV383281854	ST03	1	EA				1,603.81	1,603.81	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035294453	PLUG,P/N.286A6290P002	Plug P/N 286A6290P002	ST03	62	EA				80	4,960.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035294463	PLUG,P/N.IRV3633006	Plug P/N IRV3633006	ST03	1	EA				24,358.62	24,358.62	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	B	DA00		ZDA2035294473	PWR DISTRIBUTION MODULE,P/N.RQ013336	Power Distribution Module P/N RQ013336	ST01	1	EA				127,809.64	127,809.64	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035294493	PWRSUPPLY/WITH-335V177,P/N.RQ01400191	PowerSupply / with-335V177P/N RQ01400191	ST01	2	EA				435,569.69	871,139.37	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	B	DA00		ZDA2035294533	PRESSURE TRANS.194P,P/N.RTO846161158	Pressure TransmitterER194P/NRT0846161158	ST01	1	EA				51,258.50	51,258.50	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	B	DA00		ZDA2035294573	PRESSURE TRANSMITTER,P/N.RTO714201153	Pressure Transmitter P/N RTO714201153	ST01	1	EA				68,778.58	68,778.58	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA00		ZDA2035294613	PRISMIC A10 SOFTWARE,P/N.IRM047260230	Prismic A10 software P/N IRM047260230	ST01	1	EA				7,845.22	7,845.22	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	C	DA00		ZDA2035294653	PUSH BUTTON,P/N.IRQ1168423	Push Button P/N IRQ1168423	ST01	1	EA				287.32	287.32	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035294673	RACK I/O,P/N.IRC832260079	Rack I/O P/N IRC832260079	ST01	1	EA				28,186.75	28,186.75	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA00		ZDA2035294683	RECTIFIER RIF. CARD,P/N.IRC0077804	Rectifier RIF. Card P/N IRC0077804	ST01	1	EA				20,078.61	20,078.61	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035294693	RED LED 24VDC,24VDC,ZB-V4	Red LED 24Vdc P/N IRM047260225	ST01	1	EA				282.17	282.17	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035294703	RED MULTI LED24VDC BA95,P/N.IQQ020000002	Red multi LED24Vdc BA95 P/N IQQ020000002	ST01	1	EA				769	769	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035294713	RELAY COIL,110VDC,P/N.IRC0029602	Relay Coil 110Vdc 12A P/N IRC0029602	ST01	1	EA				1,582.66	1,582.66	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035294723	RELAY COIL,110VDC,P/N.IRC8333906	Relay Coil 110Vdc 7A P/N IRC8333906	ST01	10	EA				1,580.27	15,802.66	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035294743	RELAY SOCKET,10A,P/N.IRM047260240	Relay Socket 53-B 10A P/N IRM047260240	ST01	1	EA				1,625.86	1,625.86	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035294753	RELAY,24VDC,P/N.IRM047260239	Relay 24Vdc 3NO P/N IRM047260239	ST01	2	EA				2,930.68	5,861.35	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA00		ZDA2035294793	REMOTE SIGNALLING CARD,P/N.IRC0077807	Remote Signalling Card -7P/N IRC0077807	ST01	1	EA				17,752.58	17,752.58	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA00		ZDA2035294803	REMOTE SIGNALLING CARD,P/N.IRC0077811	Remote Signalling Card -9 P/N IRC0077811	ST01	1	EA				20,261.78	20,261.78	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA00		ZDA2035294823	RESET PUSH BUTTON CABLE,P/N.IRQ100856854	Reset push button cable 0.5M RTXS	ST01	1	EA				7,209.78	7,209.78	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA00		ZDA2035294833	RESISTOR,1 KOHM,P/N.IRM047260241	Resistor 1 KOHM P/N IRM047260241	ST01	1	EA				5,715.30	5,71				

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	Base U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035295333	SIGNALLING CARD,S-INV/M,P/N.IRC0077819	Signalling Card - S-INV/M P/N IRC0077819	ST01	1	EA		7,836.23	7,836.23	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035295343	SLEEVE FLOW,P/N.ISM268126650	Sleeve Flow P/N ISM268126650	ST04	10	EA		36,666.72	366,667.23	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	B	DA00		ZDA2035295363	SOLENOID COIL,P/N.IRE0425910	Solenoid Coil P/N IRE0425910	ST01	1	EA		39,438.16	39,438.16	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	C	DA00		ZDA2035295393	SPECIAL PIN,P/N.RPQ21040	Special Pin P/N RPQ21040	ST03	10	EA		344.88	3,448.80	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035295403	STOP VALVE,FOR GTG.,P/N.RVO39202	Stop Valve for GTG.P/N RVO39202	ST04	1	EA		255,870.12	255,870.12	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	C	DA00		ZDA2035295413	STOR SEAL-EPE,P/N.SMO50320	Stor Seal-EPE	ST03	19	EA		7,010.96	133,208.30	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035295423	STUD BOLT,P/N.158A4647P002	Stud-Bolt P/N 158A4647P002	ST03	2	EA		2,650.00	5,300.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035295433	STUD BOLT,P/N.158A4647P008	Stud-Bolt P/N 158A4647P008	ST03	4	EA		2,430.00	9,720.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035295443	STUD BOLT,P/N.184A7843P001	Stud-Bolt P/N 184A7843P001	ST03	2	EA		3,630.00	7,260.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035295453	STUD BOLT,P/N.184A7843P003	Stud-Bolt P/N 184A7843P003	ST03	2	EA		4,210.00	8,420.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035295463	SURGE ARRESTOR,12.7KV,P/N.IRM047260214	SURGE ARRESTOR,12.7KV,P/N.IRM047260214	ST01	3	EA		27,100.00	81,300.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035295473	SURGE ARRESTOR,12KV,P/N.IRM047260211	Surge arrestor 12kv P/N IRM047260211	ST03	3	EA		41,600.00	124,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	B	DA00		ZDA2035295523	SWITCH,MICRO,P/N.RJO12175	Micro Switch P/N RJO12175	ST01	2	EA		7,338.69	14,677.38	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	B	DA00		ZDA2035295533	SWITCH,PROXIMITY,P/N.IRG345430098	Proximity Switch 59 P/N IRG345430098	ST01	1	EA		18,365.98	18,365.98	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA00		ZDA2035295543	SYNC.TRANSFORMER CARD,P/N.IRC0077801	Sync. Transformer Card P/N IRC0077801	ST01	1	EA		19,652.05	19,652.05	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035295563	TERMICAL CONNEX LA4DE1E,P/N.IRM047260223	Telemacanique LA4DE1E P/N IRM047260223	ST01	1	EA		405.17	405.17	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035295573	TERMICAL CONNEX LA4KE1B,P/N.IRM047260221	Telemacanique LA4KE1B P/N IRM047260221	ST01	6	EA		751.265	4,507.59	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035295643	TERM.BOARD,ANALOG 184,P/N.RQO1400339	Term. Board, Analog 184 P/N RQO1400339	ST01	2	EA		234,613.76	469,227.52	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035295653	TERM.BD TRIP PRIM.GAS186,P/N.RQO1400139	Term.BD Trip Primary Gas186P/NRQO1400139	ST01	2	EA		191,227.45	382,454.89	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035295663	TERM.BD,CONTACT INPUT,P/N.RQO1400007	TerminationBD,Contact InputP/NRQO1400007	ST01	1	EA		102,616.20	102,616.20	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035295673	TERM.BD,PROTECTIVE,P/N.RQO1400009	Termination BD, ProtectiveP/NRQO1400009	ST01	1	EA		98,345.55	98,345.55	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035295683	TERM.BD,TRIP EMER.GAS185,P/N.RQO1400138	Term.BD,Trip Emer. Gas185 P/N RQO1400138	ST01	2	EA		180,061.44	360,122.88	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035295703	TERMINATION BD,TURBINE,P/N.RQO1400014	Termination BD,Turbine P/N RQO1400014	ST01	1	EA		124,510.04	124,510.04	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035295713	TERMINATION BD,VIBRATION,P/N.RQO1400015	Termination BD,Vibration P/N RQO1400015	ST01	3	EA		142,341.85	427,025.55	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035295723	TERMINATION BD,RELAY 187,P/N.RQO13345	Termination BD,Relay 187 P/N RQO13345	ST01	2	EA		125,941.67	251,883.34	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035295733	THERMAL RELAY,3PH 7.5-11A,IRP5117911	Thermal Relay 3PH 7.5-11A P/N IRP5117911	ST01	1	EA		11,540.73	11,540.73	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035295743	THERMAL RELAY,3PH 80-125A,IRQ1168420	Thermal Relay 3PH 80-125A P/N IRQ1168420	ST01	1	EA		11,564.68	11,564.68	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035295753	THERMAL RELAY,3PH 120-190A,IRP5117912	Thermal Relay 3 PH 120-190A IRP5117912	ST01	1	EA		11,564.68	11,564.68	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035295763	THERMAL RELAY,3PH 60-90A,IRQ1008633	Thermal Relay 3 PH 120-190A IRQ1008633	ST01	2	EA		11,564.68	23,129.36	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035295773	THERMOCOUPLE TERM.BOARD,P/N.RQO1400008	Thermocouple Terminal BoardP/NRQO1400008	ST01	1	EA		175,041.72	175,041.72	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035295803	THERMOCOUPLE,P/N.ISM268124085	Thermocouple P/N ISM268124085	ST01	1	EA		7,791.06	7,791.06	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035295833	THERMOCOUPLE,P/N.RTO264110030	Thermocouple P/N ISM268126521	ST01	1	EA		5,701.41	5,701.41	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035295893	THERMOCOUPLE,TYPE:K,EXTD,P/N.RTO69250	Thermocouple,Type: K,ExtD P/N RTO69250	ST01	1	EA		6,559.98	6,559.98	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035295923	TIMER RELAY,250V 16A,P/N.IQQ040050005	Timer Relay 250V 16A P/N IQQ040050005	ST01	1	EA		3,352.08	3,352.08	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035295933	TIMER RELAY,250V 6A 0.5 P/N.IRQ100850095	Timer Relay 250V 6A 0.5 P/N IRQ100850095	ST01	1	EA		4,956.29	4,956.29	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	C	DA00		ZDA2035295943	TOP POPPET SPRING,P/N.IRE0425904	Top Poppet Spring P/N IRE0425904	ST03	1	EA		1,456.35	1,456.35	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035295953	TOP POPPET ASSY,P/N.IRE0425903	Top Poppet Assembly P/N IRE0425903	ST03	1	EA		19,964.77	19,964.77	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035295963	TP BOLT 1,P/N.216B6753P001	TP Bolt 1	ST03	20	EA		832.701	16,795.22	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035295973	TP BOLT 2,P/N.216B6753P002	TP Bolt 2 P/N 216B6753P002	ST03	27	EA		883.703	22,482.98	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035295983	TP LOCKPLATE 1,P/N.SMR69450	TP Lockplate 1 P/N SMR69450	ST03	20	EA		260	5,200.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035295993	TP LOCKPLATE 2,P/N.RVQ20594	TP Lockplate 2 P/N RVQ20594	ST03	21	EA		259.355	5,446.46	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035296003	TP LOCKPLATE 3,P/N.25888740P001	TP Lockplate 3	ST03	18	EA		1,403.58	25,264.39	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035296013	TP LOCKPLATE 4,P/N.SMR69449	TP Lockplate 4 P/N SMR69449	ST03	20	EA		415	8,300.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035296023	TP SUPPORT SHIM,P/N.SMR50178	TP Support Shim P/N SMR50178	ST03	79	EA		302.352	23,885.81	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035296043	TRANSFORMER CARD TA3 230V,P/N.IRC0077820	Transformer Card TA3 230V P/N IRC0077820	ST01	1	EA		20,936.76	20,936.76	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035296053	TRANSISTOR MODULE CONTROL,P/N.IRC0077817	Transistor Module Control P/N IRC0077817	ST01	1	EA		26,630.13	26,630.13	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA00		ZDA2035296063	TRANSISTOR,P/N.IQQ020160004	Transistor P/N IQQ020160004	ST01	1	EA		31,037.09	31,037.09	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	B	DA00		ZDA2035296103	VALVE,P/N.RVO039200000	Valve P/N RVO039200000	ST01	1	EA		1,421.90	1,421.90	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035296123	VME ANALOG INPUT CARD 196,P/N.RQO1400245	VME Analog Input Card P/N IS200VAICH1D	ST01	2	EA		281,500.00	563,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035296133	VME COMM INTERFACE CARD,P/N.RQO1400026	VME Comm Interface Card P/N RQO1400026 , IS215	ST01	2	EA		405,626.98	811,253.96	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035296153	VME PROTECTION ASSY,P/N.RQO1400141	VME Protection Assembly,IS215VPROH1B/RM	ST01	1	EA		492,325.80	492,325.80	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035296163	VME SERVO CARD197,P/N.RQO1400020	VME Servo Card197 P/N RQO1400020	ST01	2	EA		328,618.08	657,236.15	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035296173	VME TURBINE CARD,P/N.RQO1400022	VME Turbine Card P/N RQO1400022	ST01	2	EA		248,598.83	497,197.66	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035296183	VME VIBRATION CARD,P/N.RQO1400121	VME Vibration Card P/N RQO1400121	ST01	2	EA		295,000.00	590,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035296223	BHS LG HSS COUP. BOLT,P/N.2883343-10016	BHS LG HSS COUPLING BOLT P#2883343-10016	ST04	8	EA		13,970.10	111,760.82	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035296233	BHS LG HSS COUP. LOCKNUT,P/N.2883395-7	BHS LG HSS COUPLING LOCKNUT P#2883395-7	ST04	8	EA		3,435.81	27,486.44	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035296243	BHS LG LSS COUP. FIT BOLT,P/N.514216500	BHS LG LSS COUPLING FIT BOLT P#514216500	ST04	12	EA		120,077.88	1,440,934.51	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035296253	BHS LG LSS COUP. HEXAGON NUT,P/N.101002	BHS LG LSS COUPLING HEXAGON NUT P#101002	ST04	12	EA		6,907.21	82,886.48	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035296263	IGV-LINEAR TRANSMILTER,311A5178PT2, 361A5813	IGV-LINEAR TRANSMILTER, 311A5178PT2, 361A5813	ST01	4	EA		64,900.61	259,602.44	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0120	A	DA00		ZDA2035296273	INLET GUIDE VANE VARIABLE, 101T3373P001	Inlet Guide Vane Variable (VIGV)-blade P/N: 101T3373	ST04	10	EA		97,974.85	979,748.53	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035296303	PWR SUPPLY MDL,P/N.IS2020RKP5G2A	Power supply module P/N IS2020RKP5G2A	ST01	1	EA		412,873.90	412,873.90	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035296313	VIB-BRG#1 KEY PHASOR,344A9260P025	VIB-BRG#1 KEY PHASOR-344A9260P025	ST01	1	EA		46,842.71	46,842.71	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035296323	VIB-BRG#1 PROBE VIB DET,344A9260P026	VIB-BRG#1 PROBE VIB DET-344A9260P026	ST01	2	EA		46,842.71	93,685.42	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035296343	VIB-BRG#1AXIAL PROBEVIB DET,344A9260P024	VIB-BRG#1AXIAL PROBEVIB DET-344A9260P024	ST01	1	EA		46,450.70	46,450.70	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035296363	VIB-MAG PICKUP TURB SPEED,351A3236P001	VIB-MAG PICKUP TURB SPEED-351A3236P001	ST01	2	EA		6,041.32	12,082.64	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035296383	SOLENOID CO2 BOTTLES,P/N.IRA232064919	Solenoid CO2 Bottles P/N IRA232064919	ST01	1	EA		92,482.67	92,482.67	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	C	DA00		ZDA2035296413	AUXILIARY RELAY,12A,144VCC		ST04	6	EA		15,693.96	94,163.75	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA00		ZDA2035296423	CAPACITOR SNUBBER,5MF,450 V		ST01	4	EA		1,216.21	4,864.82	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA00		ZDA2035296443	CAPACITOR,0.22UF,1000V		ST01	4	EA		303.878	1,215.51	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA00		ZDA2035296493	ELECTRONIC CAND,SIS		ST01	4	EA		10,776.02	43,104.08	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA00														

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0320	A	DA00		ZDA2035770183	EXTENSION CABLE,P/N.16925-15 SEIS/ACCL		ST01	3	EA			11,832.37		35,497.12	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0320	C	DA00		ZDA2035770193	FTG SEAL ST RB 5/8 ID THR, 3840205	FTG SEAL ST RB 5/8 ID THR, GE PN: 3840205 Washer'	ST03	160	EA			121.668		19,466.88	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070920013	41MKA Shaft seal for DE bearing, ABB	Shaft seal for DE bearing, ABB P/N: 3BSM006087-D (c	ST02	2	EA			231,325.00		462,650.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070920023	41MKA Shaft seal for ND bearing, ABB	Shaft seal for ND bearing, ABB P/N: 3BSM006087-D (c	ST02	2	EA			231,325.00		462,650.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070920033	41MKA Rubber hose for ND, NDE bearing	Rubber hose for ND bearing, inside machine, ABB P/I	ST02	2	EA			6,080.00		12,160.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070920043	41MKA Exterior seal,ABB,P/N 3BSM025683-A	Exterior seal, ABB P/N: 3BSM025683-A	ST02	2	EA			231,325.00		462,650.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070920053	41MKA Air filter insert for DE side, ABB	Air filter insert for DE side, ABB P/N: 2591038-1	ST02	2	EA			9,200.00		18,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070920063	41MKA Hydraulic hose -jacking oil for DE	Hydraulic hose - jacking oil for DE, ABB P/N: 2515 291	ST02	2	EA			31,920.00		63,840.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070920073	41MKA Water hose inside water cooler ABB	Water hose inside water cooler, ABB P/N: 3BSM0131	ST02	2	EA			5,890.00		11,780.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070920103	41MKA RTD in bearing at DE NDE, ABB	RTD in bearing at DE, ABB P/N: 3BSM024445-42	ST02	1	EA			41,800.00		41,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070920113	41MKA RTD in AIR, ABB P/N: 3BSM024445-2	RTD in air, ABB P/N: 3BSM024445-2	ST02	1	EA			41,800.00		41,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070920123	41MKA Heater in stator,P/N: 3BSM002348-3	Heater in stator, ABB P/N: 3BSM002348-3	ST02	3	EA			21,375.00		64,125.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070920493	41MKA Leak water detector, 3BSM 005679-1	Leak water detector, ABB P/N: 3BSM 005679-1	ST02	1	EA			192,850.00		192,850.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070920413	41MKC Diode, ABB P/N: 3BSM 000248-1	41MKC Diode, ABB P/N: 3BSM 000248-1	ST02	6	EA			29,212.50		175,275.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070920153	41MKC Thyristor, ABB P/N: 3BSM 000249-1	Thyristor, ABB P/N: 3BSM 000249-1	ST02	2	EA			35,150.00		70,300.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070920163	41MKC Control Pulse Unit (CPU), ABB	Control Pulse Unit (CPU), ABB P/N: 3BSM 037750-B	ST02	1	EA			219,450.00		219,450.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070920173	41MKC Earth fault brush,ABB,3BSM021308-1	Earth fault brush, ABB P/N: 3BSM021308-1	ST02	6	EA			29,450.00		176,700.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070920243	41BBB MULTIFUNCTION METER, Ethernet Module TC	41BBB MULTIFUNCTION METER, Ethernet Module TC	ST02	4	EA			3,500.00		14,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2070921013	KIDDE Elec Head Moni P/N: 85-890181-000	415GM KIDDE Electric Control Head, 24 VDC Kit with	ST02	1	EA			34,400.00		34,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2070921023	NOTIFIER Intelligent Detector Base B501	415GM NOTIFIER Intelligent Detector Base. P/N: B50	ST02	5	EA			500		2,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2070921033	415GM 3300 Manu Release, 84-330001-001	415GM KIDDE 3300 Manual Release Station Dual Acti	ST02	1	EA			7,800.00		7,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2070921043	415GM 1930 Abort Station, 84-878752-010	415GM KIDDE 1930 Abort Station Back Box P/N: 84-8	ST02	1	EA			8,000.00		8,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2070921063	415GM Horn-Strobe Red 12/24VDC P/N: HSR	415GM KIDDE Series Exceder Horn-Strobe Red 12/24	ST02	1	EA			4,400.00		4,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2070921073	415GM Strob Red Candela 24 VDC P/N: STR	415GM KIDDE Series Exceder Strobe, Red, Multi-Canc	ST02	1	EA			3,300.00		3,300.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2070921093	415GM NOTI Control Module P/N: FCM-1 REL	415GM NOTIFIER Addressable Control Module with F	ST02	2	EA			7,000.00		14,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2070921103	830P Photo Detector P/N: 516.830.052	41CYE 830P Photo Detector P/N: 516.830.052	ST02	12	EA			2,200.00		26,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2070921113	4B Detector Base P/N: 517.050.041	41CYE 4B Detector Base P/N: 517.050.041	ST02	14	EA			350		4,900.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2070921123	514.800.612 MCP830 CALLPOINT ISOLATOR	514.800.612 MCP830 CALLPOINT ISOLATOR OUTDOC	ST02	2	EA			26,000.00		52,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2070921133	MCP CALLPOINT HINGED COVER, 515.001.128	41CYE MCP CALLPOINT HINGED COVER P/N: 515.001	ST02	2	EA			180		360	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2070921143	MCP EN54 PT11 SPARE GLASS-PK,515.001.119	41CYE MCP EN54 PT11 SPARE GLASS-PKS P/N: 515.0	ST02	2	EA			280		560	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2070921153	MIM800 MX MINI INPUT MODULE, 555.800.001	41CYE MIM800 MX MINI INPUT MODULE P/N: 555.8	ST02	10	EA			2,050.00		20,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2070921163	FLASHNI RED DEEP BASE SEP PN 576.501.227	41CYE FLASHNI RED DEEP BASE SEPARATE P/N: 576.5	ST02	2	EA			3,800.00		7,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2070921173	VESDA E VEU FILTER P/N: VSP-962	41CYE VESDA E VEU FILTER P/N: VSP-962	ST02	6	EA			5,800.00		34,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	A	DA04		ZDA2070921183	Combination Box lamp CL1 MCP, KSP-10HSGW	41CYE Combination Box (Local Lamp, CL1 MCP <=>	ST02	6	EA			12,600.00		75,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070921193	41QCA10AP001,,2 Phosphate feed pump	MILTON ROY power 220vac 50/60HZ, MOD#PPRW51	ST02	1	EA			202,140.00		202,140.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070921203	41QCE11AP001,,2 Ammonia feed pump	41QCE11AP001,,2 Ammonia feed pump LMI MILTON	ST02	1	EA			70,542.00		70,542.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070921213	41QCC10AP001,,2 DEHA feed pump, B912-297	41QCC10AP001,,2 DEHA feed pump LMI MILTON RO	ST02	1	EA			65,439.00		65,439.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070921223	41QCA10 BB Agitator motors, M3BP 71MB4	41QCA10 BB Agitator motors ABB 3PH , M3BP 71MB	ST02	1	EA			24,750.00		24,750.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070921243	40GCN Chemical feed pump TACMNA pump	40GCN Chemical feed pump TACMNA pump TACMN.	ST02	1	EA			9,775.00		9,775.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070921253	41SCR heater regulator, W5ZZ4V080-24C	TOSHIO SCR Power regulator W5 series Model: W5	ST02	1	EA			20,800.00		20,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070921263	41 Starting compartment DOL2 Size 2.2 kw	41 Siemens SIVACON S8 starting compartment comp	ST02	1	SET			58,538.50		58,538.50	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070921273	41 Starting compartment DOL2 Size 3 kw	41 Siemens SIVACON S8 starting compartment comp	ST02	1	SET			58,538.50		58,538.50	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070921283	41 Starting compartment DOL2 Size 3.7 kw	41 Siemens SIVACON S8 starting compartment comp	ST02	1	SET			58,539.59		58,539.59	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070921293	41 Starting compartment DOL2 Size 4 kw	41 Siemens SIVACON S8 starting compartment comp	ST02	1	SET			58,539.58		58,539.58	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070921303	41 Starting compartment DOL1 Size 5.5 kw	41 Siemens SIVACON S8 starting compartment comp	ST02	1	SET			74,918.00		74,918.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070921313	41 Starting compartment DOL1 Size 7.5 kw	41 Siemens SIVACON S8 Starting compartment comp	ST02	1	SET			75,529.00		75,529.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070921323	41 Starting compartment DOL1 Size 11 kw	41 Siemens SIVACON S8 Starting compartment comp	ST02	1	SET			76,121.20		76,121.20	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070921333	41 Starting compartment DOL1 Size 15 kw	41 Siemens SIVACON S8 Starting compartment comp	ST02	1	SET			76,962.28		76,962.28	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070921343	41 Starting compartment DOL1 Size 18.5kw	41 Siemens SIVACON S8 Starting compartment comp	ST02	1	SET			77,178.70		77,178.70	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070921353	41 Starting compartment DOL1 Size 28 kw	41 Siemens SIVACON S8 Starting compartment comp	ST02	1	SET			85,897.20		85,897.20	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070921363	41 Starting compartment DOL1 Size 35 kw	41 Siemens SIVACON S8 Starting compartment comp	ST02	1	SET			87,485.80		87,485.80	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070921373	41 Starting compartment DOL1 Size 37 kw	41 Siemens SIVACON S8 Starting compartment comp	ST02	1	SET			86,367.20		86,367.20	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070921383	41 Starting compartment DOL1 Size 55 kw	41 Siemens SIVACON S8 Starting compartment comp	ST02	1	SET			101,661.00		101,661.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070921393	41 Starting compartment DOL1 Size 67 kw	41 Siemens SIVACON S8 Starting compartment comp	ST02	1	SET			104,476.31		104,476.31	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070921403	41 SIEMENS HRC FUSE 250A Size 1,3NA3144	41 SIEMENS HRC FUSE 250A SIZE 1 Model: 3NA3144	ST02	9	EA			343.1		3,087.90	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070921413	41 SIEMENS HRC FUSE 200A Size 1,3NA3140	41 SIEMENS HRC FUSE 250A SIZE 1 Model: 3NA3140	ST02	9	EA			343.1		3,087.90	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070921423	41 SIEMENS HRC FUSE 125A Size000,3NA3832	41 SIEMENS HRC FUSE 125A SIZE 000 Model: 3NA383	ST02	9	EA			136.3		1,226.70	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070921433	41 SIEMENS HRC FUSE 35A Size 000,3NA3814	41 SIEMENS HRC FUSE 35A SIZE 000 Model: 3NA3814	ST02	9	EA			131.6		1,184.40	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070921443	41 SIEMENS HRC FUSE 20A Size 000,3NA3807	41 SIEMENS HRC FUSE 20A SIZE 000 Model: 3NA3807	ST02	6	EA			131.6		789.6	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070921453	41 SIEMENS HRC FUSE 6A Size 000,3NA3830	41 SIEMENS HRC FUSE 6A SIZE 000 Model: 3NA3830	ST02	9	EA			131.6		1,184.40	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070921463	40 ABB MNS3.0 Starter Module 6E 22kW(52)	40 ABB MNS3.0 Starter Module 6E 22kW (52) comple	ST02	1	SET			211,400.00		211,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070921473	40 ABB MNS3.0 Starter Module 8E 45kW	40 ABB MNS3.0 Starter Module 8E 45kW completed	ST02	1	SET			176,000.00		176,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070921483	40 ABB MNS3.0 Starter Module 8E 37kW	40 ABB MNS3.0 Starter Module 8E 37kW completed	ST02	1	SET			176,000.00		176,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070921493	40 ABB MNS3.0 Starter Module 6E 22kW(80)	40 ABB MNS3.0 Starter Module 6E 22kW (80) comple	ST02	1	SET			166,200.00		166,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070921503	40 ABB MNS3.0 Starter Module 6E 30kW	40 ABB MNS3.0 Starter Module 6E 30kW completed	ST02	1	SET			166,200.00		166,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070921513	40 ABB MNS3.0 Starter Module 6E 4kW	40 ABB MNS3.0 Starter Module 6E 4kW completed s	ST02	1	SET			133,000.00		133,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0220	B	DA04		ZDA2070921523	40 ABB MNS3.0 Starter Module 6E 3kW	40 ABB MNS3.0 Starter Module 6E 3kW completed s	ST02	1	SET			133,000.00		133,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0122	C	DA0																

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0122	C	DA00		ZDA2204860473	Coupling elemen,ZT55, P/N : 1621020400	Coupling elemen,ZT55, P/N : 1621020400	ST04	3	PC			800		2,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0122	B	DA04		ZDA2204860483	41QFA10/20/30AN101,MTN kit 4000hrs_A	41QFA10/20/30AN101,MTN kit 4000hrs_A,PN.22300	ST04	3	EA			19,682.60		59,047.80	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0122	B	DA04		ZDA2204860493	41QFA10/20/30AN101,MTN kit 8000hrs_B	41QFA10/20/30AN101,MTN kit 8000hrs_B,PN.22300	ST04	3	EA			30,029.30		90,087.90	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0122	B	DA04		ZDA2204860503	41QFA10/20/30AN101,MTN kit 16000hrs_C	41QFA10/20/30AN101,MTN kit 16000hrs_C,PN.2230	ST04	3	EA			59,367.70		178,103.10	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0122	B	DA04		ZDA2204860513	41QFA10/20/30AN101,KIT SERVICE,DRAIN IC	41QFA10/20/30AN101,KIT SERVICE,DRAIN IC,PN.223	ST04	3	EA			10,647.00		31,941.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0122	B	DA04		ZDA2204860523	41QFA10/20/30AN101,KIT SERVICE,DRAIN AC	41QFA10/20/30AN101,KIT SERVICE,DRAIN AC,PN.22	ST04	3	EA			10,371.20		31,113.60	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0122	B	DA04		ZDA2204860533	41QFA10AT101,AUTO. DRAIN KIT	41QFA10AT101,AUTO. DRAIN KIT,PN.2901056300,He	ST04	3	EA			4,756.50		14,269.50	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0122	B	DA04		ZDA2204860543	41QFA10AT101,SERVICE KIT B BD150+	41QFA10AT101,SERVICE KIT B BD150+,PN.22300018	ST04	3	EA			41,948.20		125,844.60	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0122	B	DA04		ZDA2204860553	41QFA10AT101,Filter Complete Air dryer	41QFA10AT101,Filter Complete for Air dryer,PN.909	ST04	2	EA			9,861.60		19,723.20	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0122	B	DA04		ZDA2204860563	41QFA10AT101,FILTER KIT PD/PDP170+	41QFA10AT101,FILTER KIT PD/PDP170+,PN.2901300	ST04	8	EA			9,606.10		76,848.80	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0122	B	DA04		ZDA2204860573	41QFA10AT101,FILTER KIT DD/DDP170+	41QFA10AT101,FILTER KIT DD/DDP170+,PN.2901300	ST04	8	EA			9,606.10		76,848.80	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0123	A	DA06		ZDA2362100223	KIT,BLOW DOWN VALVE,P/N.54386586	Kits for Blow Down Valve	ST04	1	EA			30,547.51		30,547.51	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0323	A	DA06		ZDA2362100243	PART KIT,FOR SOL VLV,IR,22124085,110V	Solenoid kit parts valve	ST02	2	EA			17,183.13		34,366.25	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0323	B	DA00		ZDA2362100603	VALVE,SOLENOID,IR,22410286,120V/60,13W	Solenoid Condensate Valve for 14400	ST01	1	EA			23,315.50		23,315.50	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0123	A	DA06		ZDA2397100103	BREATHER,DEMISTER,FOR:B-14401 A/R	Breather Demister	ST04	1	EA			7,636.79		7,636.79	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0127	C	DA00		ZDA2727650013	DISCHARGE CARTRIDGE ASSEMBLY P/N: 510	DISCHARGE CARTRIDGE ASSEMBLY P/N: 510	ST03	3	EA			32,214.50		96,643.50	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0127	C	DA00		ZDA2727650023	SPIRAL BACK-UP FOR CHCK VALVE LOCK NUT	SPIRAL BACK-UP FOR CHCK VALVE LOCK NUT P/N: 53	ST03	6	EA			741		4,446.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0127	C	DA00		ZDA2727650033	ORING FOR DISCHARGE AVLVE CAP P/N: 540	ORING FOR DISCHARGE AVLVE CAP P/N: 540	ST03	6	EA			741		4,446.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0127	C	DA00		ZDA2727650043	SUCTION CARTRIDGE ASSEMBLY P/N: 600	SUCTION CARTRIDGE ASSEMBLY P/N: 600	ST03	3	EA			30,827.50		92,482.50	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0127	C	DA00		ZDA2727650053	SQUARE O-RING,3-3/4" IDX1.8 WALL P/N:260	SQARE O-RING,3-3/4" IDX1.8 WALL P/N: 260	ST03	3	EA			1,634.00		4,902.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0127	C	DA00		ZDA2727650063	DIACHRGM FOR 6 BOLTS DESING P/N: 290	DIACHRGM FOR 6 BOLTS DESING P/N: 290	ST03	3	EA			6,108.50		18,325.50	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0127	C	DA00		ZDA2727650073	CONTROL SPECL ORING,RM P/N: 150	CONTROL SPECL ORING,RM P/N: 150	ST03	3	EA			1,254.00		3,762.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0127	C	DA00		ZDA2727650083	GASKET, IEC71 FOR MOTOR P/N: 720	GASKET, IEC71 FOR MOTOR P/N: 720	ST03	3	EA			750.5		2,251.50	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0127	C	DA00		ZDA2727650093	GASKET, IEC71 FOR PUMP P/N: 725	GASKET, IEC71 FOR PUMP P/N: 725	ST03	3	EA			750.5		2,251.50	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0127	C	DA00		ZDA2727650103	CONE BEARING "PROMINENT" P/N: 670	CONE BEARING "PROMINENT" P/N: 670	ST03	6	EA			6,821.00		40,926.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0127	C	DA00		ZDA2727650113	BALL BEARING, APT IEC71 FLANGE P/N: 680	BALL BEARING, APT IEC71 FLANGE P/N: 680	ST03	3	EA			6,346.00		19,038.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0127	C	DA00		ZDA2727650123	FLAT WASHER, AOI IEC71 FLANGE P/N: 690	FLAT WASHER, AOI IEC71 FLANGE P/N: 690	ST03	3	EA			931		2,793.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0127	C	DA00		ZDA2727650133	O-RING PARKERZ-216 "PROMINENT" P/N: 1340	O-RING PARKERZ-216 "PROMINENT" P/N: 1340	ST03	3	EA			750.5		2,251.50	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0127	C	DA00		ZDA2727650143	RELIEF VALVE SPRING "PROMINENT" P/N: 40	RELIEF VALVE SPRING "PROMINENT" P/N: 40	ST03	3	EA			969		2,907.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0127	C	DA00		ZDA2727650153	CUP, CONICAL BEARING "PROMINENT" P/N: 20	CUP, CONICAL BEARING "PROMINENT" P/N: 20	ST03	6	EA			7,020.50		42,123.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0234	B	DA00		ZDA2727650163	ProMinent, 53CBH040830PVT5110UA01000EN	ProMinent diaphragm pump, Brand : PROMINENT, I	ST04	1	EA			233,650.00		233,650.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0127	B	DA00		ZDA2727650303	CHEMICAL DOSING KITS,MROY RS1125	Chemical Dosing Kits Mroy RS1125	ST03	2	SET			9,657.00		19,314.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0127	B	DA00		ZDA2727650313	CHEMICAL DOSING KITS,MROY RA11748	Chemical Dosing Kits Mroy RA11748	ST03	2	SET			10,674.00		21,348.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0127	B	DA00		ZDA2727650323	CHEMICAL DOSING KITS,MROY RB020	Chemical Dosing Kits Mroy RB020	ST03	2	SET			9,657.00		19,314.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0127	B	DA00		ZDA2727650333	CHEMICAL DOSING KITS,MROY RA020	Chemical Dosing Kits Mroy RA020	ST03	3	SET			10,674.00		32,022.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0127	C	DA00		ZDA2727650343	SRV750 FOR CHEMICAL DOSING PUMP	SRV750 for chemical dosing pump	ST03	1	EA			10,830.00		10,830.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0127	C	DA00		ZDA2727650353	SRV250 FOR CHEMICAL DOSING PUMP	SRV250 for chemical dosing pump	ST03	1	EA			10,830.00		10,830.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0127	B	DA04		ZDA2727653203	41QCA10AP001/002,part kit MRA11D107XCPPN	Phosphate metering pump,41QCA10AP001/002, brai	ST04	1	EA			30,510.00		30,510.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0127	B	DA04		ZDA2727653213	41QCE11AP001/002,Chemical pump LMI C7	Ammonia metering pump,41QCE11AP001/002, brani	ST04	1	EA			68,490.00		68,490.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0127	B	DA04		ZDA2727653223	41QCC10AP001/002,Chemical pump LMI B9	DEHA metering pump,41QCC10AP001/002,brand: M	ST04	1	EA			63,540.00		63,540.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0127	B	DA04		ZDA2727653243	41PGN10/20AP101/102,Chemical pump LMI	Biocide/Dispersant dosing pump,41PGN10/20AP101	ST04	1	EA			10,620.00		10,620.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0127	B	DA04		ZDA2727653253	40GCM70/71AP101-103 TACMINA,PUMP P260	SMB5 and ANTI-SCALE FEED PUMP, 40GCM70/71AP1	ST04	1	EA			9,775.00		9,775.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0127	B	DA04		ZDA2727653263	40GCN72AP101-103 TACMINA,PUMP PWM	CAUSTIC FEED PUMP(RO), 40GCN72AP101-103, Bran	ST04	1	EA			15,300.00		15,300.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0127	B	DA04		ZDA2727653273	40GCN72/73AP101-105 TACMINA,PUMP PZD	CAUSTIC and ACID FEED PUMP(NEU), 40GCN72/73A1	ST04	1	EA			24,225.00		24,225.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0129	C	DA00		ZDA2985106003	DIAPHRAGM PUMP,P1/PPPPP/WFS/TF/KWF	Pump Diaphragm 0-15 GPM Wilden P1 PP	ST03	1	EA			32,000.00		32,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0129	C	DA00		ZDA2985106013	DIAPHRAGM PUMP,WILDEN,P.025	Pump Diaphragm 0-5 GPM Wilden PO.025	ST03	1	EA			12,146.20		12,146.20	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0129	B	DA14		ZDA2999000013	Hydraulic cylinder, 3002961 A10550112	Hydraulic cylinder, 3002961 A10550112 100/56-600	SP01	2	EA			43,473.42		86,946.83	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0129	B	DA14		ZDA2999000023	Hydraulic filters set,T6604	Hydraulic filters set,T6604 one set includes: filter air	SP01	1	EA			57,305.82		57,305.82	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0129	B	DA14		ZDA2999000033	Hydraulic cylinder, 3002961 , A10550112	Hydraulic cylinder, 3002961 A10550112 , 100/56-600	SP01	1	EA			43,473.23		43,473.23	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0129	B	DA14		ZDA2999000043	Hydraulic cylinder, 3007614,A10550113	Hydraulic cylinder, 3007614,A10550113 125/70-400	SP01	3	EA			228,274.88		684,824.65	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	C	DA00		ZDA3001010023	P-23326 Hot water pump with motor		ST03	1	EA			48,114.00		48,114.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	C	DA00		ZDA3001010033	GRUNDFOS Model A96643350P20715	GRUNDFOS Model A96643350P20715,CR 95-6 A-F-A-	ST04	1	EA			408,000.00		408,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	B	DA00		ZDA3002010013	Shaft SleeveP-23603 A,R P/N: 523.02	BRAND: SUZER, MATERIAL: ZG230-450, MODEL: CZ8C	ST03	1	EA			25,720.56		25,720.56	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	B	DA00		ZDA3002010023	Key Shaft P-23603 A,R MATERIAL : 2Cr13		ST03	1	EA			357.23		357.23	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	B	DA00		ZDA3002010033	Key Shaft P-23603 A,R MATERIAL : 45#		ST03	1	EA			357.23		357.23	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	B	DA00		ZDA3002010043	Cap Nut P-23603 A,R		ST03	1	EA			1,072.06		1,072.06	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	B	DA00		ZDA3002010053	Shaft CZ,80-250 PN.210 P-23603 A,R	Shaft P-23603 A,R PN.210, Type: CZ, Size: 80-250	ST03	1	EA			10,717.12		10,717.12	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	B	DA00		ZDA3002010063	Cap Nut P-23301 A,R		ST03	2	EA			1,429.28		2,858.56	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	B	DA00		ZDA3002010073	Collar Disc P-23301 A,R		ST03	2	EA			3,572.63		7,145.25	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	B	DA00		ZDA3002010113	Casing Wear ring HRSFG Feed P-23601 A,B,R		ST03	8	EA			28,506.63		228,053.05	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	C	DA00		ZDA3002010133	Shaft HRSFG Feed pump P-23601 A,B,R		ST03	1	EA			639,987.02		639,987.02	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	B	DA00		ZDA3002010143	Fan HRSFG Feed Water Pump P-23601 A,B,R		ST03	1	EA			4,751.39		4,751.39	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	B	DA00		ZDA3002010153	Impeller First stage Aux feed P-23602A,R		ST03	1	EA			162,453.79		162,453.79	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	B	DA00		ZDA3002010163	Impeller Aux Feed Water P-23602 A,R		ST03	8	EA			128,088.99		1,024,711.93	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	B	DA00		ZDA3002010173	Casing Wear ring HRSFG Feed P-23602 A,R		ST03	8	EA			36,290.75		290,326.02	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	B	DA00		ZDA3002010183	Bushing Ring Aux Feed P-23602 A,R		ST03	8	EA			25,252.96		202,023.69	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	B	DA00		ZDA3002010193	Fan Aux boiler feed Pump P-23602 A,R		ST03	1	EA			5,430.27		5,430.27	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	B	DA00		ZDA3002010203	Shaft Sleeve Aux boiler feed P-23602 A,R		ST03	2	EA			43,440.71		86,881.41	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	B	DA00</																

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0130	B	DA00		ZDA3097040363	Retaining ring ,P/N : 506	Retaining ring ,65/126 DIA. X 55 , 45C8	ST04	2	PC			10,800.00		21,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	B	DA00		ZDA3097040423	Centring sleeve P/N : 526, 45C8	Centring sleeve P/N : 526, 45C8	ST04	1	PC			1,700.00		1,700.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	B	DA00		ZDA3097040463	Hexagon socket screw ,P/N : 914.01	Hexagon socket screw ,P/N : 914.01, ,M10X20 ,C3-80	ST04	8	PC			300		2,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	B	DA00		ZDA3097040473	Hexagon socket screw, P/N : 914.02	Hexagon socket screw, P/N : 914.02,M8X20 ,12.9	ST04	16	PC			600		9,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	B	DA00		ZDA3097040483	Hexagon set screw cap point, P/N: 914.05	Hexagon set screw cap point, P/N : 914.05, M6X8 , A :	ST04	3	PC			100		300	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	B	DA00		ZDA3097040493	Hexagon set screw cap point P/N : 914.06	Hexagon set screw cap point ,M4X6 P/N : 914.06, A 2	ST04	36	PC			100		3,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	B	DA00		ZDA3097040503	Circlip for shaft P/N : 932, 55 X2 ,EN4	Circlip for shaft P/N : 932, 55 X2 ,EN42 (070 A 78)	ST03	2	PC			179		358	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	B	DA00		ZDA3097040513	Spring P/N : 950, SPR. STEEL	Spring P/N : 950, SPR. STEEL	ST04	8	PC			200		1,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	B	DA00		ZDA3097040533	Impeller P/N : 230.01, 1.4008.09	Impeller P/N : 230.01, 1.4008.09	ST04	3	PC			373,839.00		1,121,517.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	B	DA07		ZDA3097042063	CONTROL OIL PUMP,P/N.820003	Control Oil Pump	ST05	1	EA			346,233.46		346,233.46	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	B	DA00		ZDA3099800013	O-RING THRUST BEARING END COVER P/N 412	O-RING THRUST BEARING END COVER P/N : 412, P-3:	ST03	1	EA			2,200.00		2,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	B	DA00		ZDA3099800023	MECHANICAL SEAL P/N : 383	MECHANICAL SEAL P/N : 383, 48LP XF(48)1X0(58)H 3	ST03	1	EA			222,300.90		222,300.90	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	B	DA00		ZDA3099800033	THRUST BEARING P/N : 112, SKF 7313 BEGAM	THRUST BEARING P/N : 112, SKF 7313 BEGAM, P-335	ST03	2	EA			5,666.50		11,333.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	B	DA00		ZDA3099800043	OIL RINGS P/N : 114, 3700 10th Edition	OIL RINGS P/N : 114, 3700 10th Edition, P-33501 A,B,	ST03	2	EA			18,700.00		37,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	B	DA00		ZDA3099800053	THROAT BUSHING - SEAL CHAMBER COVER, 125	THROAT BUSHING - SEAL CHAMBER COVER P/N : 125, ST03	ST03	1	EA			132,600.00		132,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	B	DA00		ZDA3099800063	THRUST-BEARING LOCKNUT P/N : 136	THRUST-BEARING LOCKNUT P/N : 136, 3700 10th Edi	ST03	1	EA			2,300.00		2,300.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	B	DA00		ZDA3099800073	CASING WEAR RING P/N : 164	CASING WEAR RING P/N : 164, 3700 10th Edition, P-3	ST03	1	EA			150,700.00		150,700.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	B	DA00		ZDA3099800083	RADIAL BEARING P/N : 168, SKF 6215 C3	RADIAL BEARING P/N : 168, SKF 6215 C3, P-33501 A,†	ST03	1	EA			879.55		879.55	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	B	DA00		ZDA3099800093	IMPELLER WEAR RING - CASING SIDE P/N 202	IMPELLER WEAR RING - CASING SIDE P/N : 202, P-33:	ST03	1	EA			81,500.00		81,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	B	DA00		ZDA3099800103	IMPELLER WEAR RING - COVER SIDE P/N 203	IMPELLER WEAR RING - COVER SIDE P/N : 203, P-33:	ST03	1	EA			81,500.00		81,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	B	DA00		ZDA3099800113	SET SCRCW STATIONARY WEAR RING P/N 222E	SET SCRCW STATIONARY WEAR RING P/N : 222E, 370	ST03	6	EA			500		3,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	B	DA00		ZDA3099800123	SEAL-CHAMBER COVER WEAR RING P/N : 230	SEAL-CHAMBER COVER WEAR RING P/N : 230, 3700 :	ST03	1	EA			151,000.00		151,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	B	DA00		ZDA3099800133	SIGHT OILER P/N : 251	SIGHT OILER P/N : 251, 3700 10th Edition, P-33501 A,	ST03	1	EA			29,300.00		29,300.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	B	DA00		ZDA3099800153	SHAFT P/N : 122	SHAFT P/N : 122, 3700 10th Edition, P-33501 A,B,C	ST03	1	EA			597,000.00		597,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	B	DA00		ZDA3099800163	OIL SEAL RADIAL P/N : 123	OIL SEAL RADIAL P/N : 123, 3700 10th Edition, P-335:	ST03	1	EA			137,000.00		137,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	B	DA00		ZDA3099800173	OIL SEAL RADIAL P/N : 123A	OIL SEAL RADIAL P/N : 123A, 3700 10th Edition, P-33:	ST03	1	EA			118,800.00		118,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	B	DA00		ZDA3099800183	GASKET RADIAL BEARING END COVER P/N 360	GASKET RADIAL BEARING END COVER P/N : 360, 370:	ST03	1	EA			1,000.00		1,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	B	DA00		ZDA3099800193	GASKET RADIAL BEARING END COVER P/N 360A	GASKET RADIAL BEARING END COVER P/N : 360A, 37:	ST03	3	EA			2,000.00		6,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	B	DA00		ZDA3099800203	SHIM PACK THRUST BEARING END COVER, 390C	SHIM PACK THRUST BEARING END COVER P/N : 390C	ST03	3	EA			2,400.00		7,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0130	B	DA00		ZDA3099800213	COUPLING Model : TSCS 0135-S.F.1.50	COUPLING Model : TSCS 0135-S.F.1.50, P-33501 A,B,†	ST03	1	EA			81,366.35		81,366.35	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	C	DA06		ZDA3157300013	GASKET,(CPKN-315/UP405)	Gaskets (CPKN -315 / UP405)	ST04	2	EA			2,672.93		5,345.85	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA04		ZDA3157300063	Set of seal elements KSB PN.99-9	411AC10AP101-102 BFW pump KSB model HGMA4/7 :	ST04	1	SET			33,800.00		33,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA04		ZDA3157300073	Thrust bearing ring KSB PN.386.01	411AC10AP101-102 BFW pump KSB model HGMA4/7 :	ST04	1	EA			134,800.00		134,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA04		ZDA3157300083	Thrust bearing ring KSB PN.386.03	411AC10AP101-102 BFW pump KSB model HGMA4/7 :	ST04	1	EA			62,100.00		62,100.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA04		ZDA3157300123	Mechanical seal KSB PN.433	411AC10AP101-102 BFW pump KSB model HGMA4/7 :	ST04	1	EA			95,400.00		95,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA04		ZDA3157300133	Casing wear ring KSB PN.502	411AC10AP101-102 BFW pump KSB model HGMA4/7 :	ST04	7	EA			31,800.00		222,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA04		ZDA3157300143	Bearing sleeve KSB PN.529	411AC10AP101-102 BFW pump KSB model HGMA4/7 :	ST04	1	EA			220,500.00		220,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA04		ZDA3157300153	Throttle bush KSB PN.542.02	411AC10AP101-102 BFW pump KSB model HGMA4/7 :	ST04	1	EA			305,000.00		305,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA04		ZDA3157300163	Bearing bush KSB PN.545	411AC10AP101-102 BFW pump KSB model HGMA4/7 :	ST04	1	EA			276,100.00		276,100.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA04		ZDA3157300173	Piston KSB PN.59-4	411AC10AP101-102 BFW pump KSB model HGMA4/7 :	ST04	1	EA			226,600.00		226,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA04		ZDA3157300183	Shaft KSB PN.210	411AC10AP101-102 BFW pump KSB model HGMA4/7 :	ST04	1	EA			368,100.00		368,100.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA04		ZDA3157300193	Non-suction impeller KSB PN.230	411AC10AP101-102 BFW pump KSB model HGMA4/7 :	ST04	6	EA			381,000.00		2,286,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA04		ZDA3157300203	Suction impeller KSB PN.231	411AC10AP101-102 BFW pump KSB model HGMA4/7 :	ST04	1	EA			910,700.00		910,700.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA04		ZDA3157300213	Thrust bearing ring KSB PN.386.02	411AC10AP101-102 BFW pump KSB model HGMA4/7 :	ST04	1	EA			55,000.00		55,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA04		ZDA3157300223	Spacer ring KSB PN.504	411AC10AP101-102 BFW pump KSB model HGMA4/7 :	ST04	7	EA			18,100.00		126,700.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA04		ZDA3157300233	Shaft sleeve KSB PN.523	411AC10AP101-102 BFW pump KSB model HGMA4/7 :	ST04	1	EA			55,200.00		55,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA04		ZDA3157300243	Parallel pin KSB PN.562.61	411AC10AP101-102 BFW pump KSB model HGMA4/7 :	ST04	1	EA			100		100	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA04		ZDA3157300253	Parallel pin KSB PN.562.63	411AC10AP101-102 BFW pump KSB model HGMA4/7 :	ST04	1	EA			100		100	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA04		ZDA3157300263	Balance drum KSB PN.603	411AC10AP101-102 BFW pump KSB model HGMA4/7 :	ST04	1	EA			117,300.00		117,300.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA04		ZDA3157300273	Socket head cap screw KSB PN.914.01	411AC10AP101-102 BFW pump KSB model HGMA4/7 :	ST04	1	EA			10,600.00		10,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA04		ZDA3157300283	Key KSB PN.940.01	411AC10AP101-102 BFW pump KSB model HGMA4/7 :	ST04	1	EA			650		650	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA04		ZDA3157300293	Key KSB PN.940.03	411AC10AP101-102 BFW pump KSB model HGMA4/7 :	ST04	2	EA			650		1,300.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA04		ZDA3157300303	Key for coupling KSB PN.940.03	411AC10AP101-102 BFW pump KSB model HGMA4/7 :	ST04	2	EA			650		1,300.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA04		ZDA3157300313	Shaft KSB PN.210	40GCR70AP101-104 Neutralization pump KSB model	ST04	1	EA			66,700.00		66,700.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA04		ZDA3157300323	Impeller KSB PN.230	40GCR70AP101-104 Neutralization pump KSB model	ST04	1	EA			56,600.00		56,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA04		ZDA3157300333	Grooved ball bearing KSB PN.321.01./02	40GCR70AP101-104 Neutralization pump KSB model	ST04	2	SET			2,000.00		4,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA04		ZDA3157300343	Spare part kit KSB PN.99-2831	40GCR70AP101-104 Neutralization pump KSB model	ST04	2	SET			12,400.00		24,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA04		ZDA3157300353	Shaft KSB PN.210	40GCK71AP101-103 Clarified Water Pump KSB mode	ST04	1	EA			28,400.00		28,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA04		ZDA3157300363	Impeller KSB PN.230	40GCK71AP101-103 Clarified Water Pump KSB mode	ST04	1	EA			209,900.00		209,900.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA04		ZDA3157300373	Grooved ball bearing KSB PN.321.01./02	40GCK71AP101-103 Clarified Water Pump KSB mode	ST04	1	SET			11,600.00		11,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA04		ZDA3157300383	Mechanical seal KSB PN.433	40GCK71AP101-103 Clarified Water Pump KSB mode	ST04	1	SET			41,800.00		41,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA04		ZDA3157300393	Wear Ring KSB PN.502.01	40GCK71AP101-103 Clarified Water Pump KSB mode	ST04	2	EA			5,700.00		11,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA04		ZDA3157300403	Wear Ring KSB PN.502.02	40GCK71AP101-103 Clarified Water Pump KSB mode	ST04	2	EA			6,800.00		13,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA04		ZDA3157300413	Shaft Sleeve KSB PN.524.01	40GCK71AP101-103 Clarified Water Pump KSB mode	ST04	2	EA			52,800.00		105,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA04		ZDA3157300423	Set of Gasket KSB PN.99-9	40GCK71AP101-103 Clarified Water Pump KSB mode	ST04	6	SET			8,600.00		51,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA04		ZDA3157300433	Stage Casing Kit KSB PN.108.01	40GCF71-73AP101 1st HP pump KSB model Movitec '	ST04	1	SET			30,300.00		30,300.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA04		ZDA3157300443	Stage Casing kit with Bearing Kit 108.02	40GCF71-73AP101 1st HP pump KSB model Movitec '	ST04	1	SET			40,300.00		40,300.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA04		ZDA315730														

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157301143	Set of gasket KSB PN. 99-9	P-13465 A/R Ident Set of gasket, KSB, P/N. 99-9	ST03	1	SET			5,100.00		5,100.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157301153	Impeller Nut KSB P/N 922 Size: M20X1.5	Impeller Nut KSB P/N 922 Size: M20X1.5	ST03	2	EA			67,420.00		134,840.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157301163	Mechanical seal KSB PN. 433	P-13401 A/B/R Ident 01670190 Mechanical seal, KSB, ST03	1	EA				56,000.00		56,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157301183	Shaft KSB PN. 210, Ident 01099032	P-13612 A/B/R Ident 01099032 Shaft, KSB, P/N. 210, HF ST04	1	EA				1,641,790.00		1,641,790.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157301193	Shaft KSB PN. 210, Ident 01130025	P-13612 A/B/R Ident 01130025 Shaft, KSB, P/N. 210, HF ST04	1	EA				1,772,675.00		1,772,675.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157301203	Segmental ring KSB P/N 501.01	Brand : KSB, Material : 1.4313.09, Ident Number : 47C ST03	1	EA				50,160.00		50,160.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157301213	Segmental ring KSB P/N 501.02	Brand : KSB, Material : 1.4313.09, Ident Number : 47C ST03	1	EA				28,025.00		28,025.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157301223	Segmental ring KSB P/N 501.03	Brand : KSB, Material : 1.4571, Ident Number : 47088 ST03	2	EA				50,635.00		101,270.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157301233	Casing Wear Ring KSB P/N 502.01, 00273523	Brand : KSB, Material : RWA 350, Ident Number : 002 ST03	1	EA				40,470.00		40,470.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157301243	Casing Wear Ring KSB P/N 502.01, 00102186	Brand : KSB, Material : RWA 350, Ident Number : 001 ST03	2	EA				42,180.00		84,360.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157301253	Spacer Ring KSB P/N 504.01	Brand : KSB, Material : RWA 350, Ident Number : 470 ST03	1	EA				23,940.00		23,940.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157301263	Spacer Ring KSB P/N 504.02	Brand : KSB, Material : 25 15V, Ident Number : 47036 ST03	1	EA				30,780.00		30,780.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157301273	Throttling Sleeve KSB P/N 522.01	Brand : KSB, Material : 1.4024.09, Ident Number : 47C ST03	2	EA				133,900.00		267,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157301283	Spacer Sleeve KSB P/N 525	Brand : KSB, Material : 25 15V, Ident Number : 47046 ST03	1	EA				49,305.00		49,305.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157301293	Spacer Sleeve KSB PN. 525.01	P-13612 A/B/R Ident 47095857 Spacer Sleeve, KSB, P/ ST03	1	EA				72,675.00		72,675.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157301303	Spacer Sleeve KSB P/N 525.02	Brand : KSB, Material : 25 15V, Ident Number : 47084 ST03	1	EA				51,870.00		51,870.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157301313	Spacer Sleeve KSB P/N: 525.03	Spacer Sleeve KSB P/N: 525.03	ST03	2	EA			62,868.00		125,736.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157301323	Spacer Sleeve KSB P/N: 525.06	Spacer Sleeve KSB P/N: 525.06	ST03	2	EA			33,573.00		67,146.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157301333	Washer KSB P/N 550.01	Brand : KSB, Material : 550.01, Ident Number : 00200 ST03	16	EA				1,520.00		24,320.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157301343	Parallel Pin KSB P/N 562.07	Brand : KSB, Material : A4, Ident Number : 00210285 ST03	1	EA				285		285	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157301353	Parallel Pin KSB P/N 562.71	Brand : KSB, Material : ST, Ident Number : 40016752 ST03	2	EA				2,375.00		4,750.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157301363	Tie bolt KSB P/N 905.01, IDEN:01092929	Brand : KSB, Material : 1.6772, Ident Number : 01092 ST03	8	EA				48,545.00		388,360.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157301373	Tie bolt KSB P/N 905.01, IDEN:01092914	Brand : KSB, Material : 1.6772, Ident Number : 01092 ST03	8	EA				48,545.00		388,360.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157301383	Hexagon nut KSB P/N 920.01	Brand : KSB, Material : 1.7709+OT, Ident Number : 0C ST03	16	EA				2,945.00		47,120.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157301393	Circlip KSB PN. 932.05	P-13602 A/B/R Ident 00200650 Circlip, KSB, P/N. 932.0 ST03	9	EA				477.778		4,300.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157301403	Set of Gasket+O-ring KSB P/N 99-9	Brand : KSB Detail Spec.: Set of Gasket+O-ring KSB P/ ST03	8	EA				20,045.00		160,360.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157302013	Casing wearing KSB PN. 502.01	P-13402A/R Ident 0270977 Casing wearing, KSB, P/N.: ST04	1	EA				9,409.00		9,409.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	C	DA06		ZDA3157302013	Casing wearing KSB PN. 502.01	P-13402A/R Ident 0270977 Casing wearing, KSB, P/N.: ST04	2	EA				4,085.80		8,171.60	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157302043	Shaft protection sleeve KSB PN. 524.01	P-13401 A/B/R Ident 11211297 Shaft protection slee ST04	1	EA				41,807.00		41,807.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	C	DA06		ZDA3157302043	Shaft protection sleeve KSB PN. 524.01	P-13401 A/B/R Ident 11211297 Shaft protection slee ST04	2	EA				11,264.41		22,528.81	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303003	Thrower KSB PN. 507.01	P-13602 A/B/R Ident 47085374 Thrower, KSB, P/N. 507 ST04	3	EA				38,315.00		114,945.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303013	Shaft Sleeve KSB PN. 523.01	P-13602 A/B/R Ident 47084202 Shaft Sleeve, KSB, P/N ST04	2	EA				56,648.00		113,296.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303023	Impeller (Suction Stage) KSB PN. 230.01	P-13602 A/B/R Ident 47084199 Impeller (Suction Staj ST04	1	EA				399,349.00		399,349.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303033	Impeller (Casing Stage) KSB PN. 230.02	P-13602 A/B/R Ident 40090252 Impeller (Casing Stag ST04	2	EA				455,609.00		911,218.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303043	Angular contact ball bearing KSB PN. 320	P-13662 A/B/R Ident 00300884 Angular contact ball t ST04	2	EA				3,783.00		7,566.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303063	Set of Gasket KSB PN. 411	P-13662 A/B/R Ident Set of Gasket, KSB, P/N. 411, HGC ST04	1	EA				4,753.00		4,753.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303073	Set of O-Ring KSB PN. 412	P-13662 A/B/R Ident Set of O-Ring, KSB, P/N. 412, HGC ST04	1	EA				8,148.00		8,148.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303083	Labyrinth ring KSB PN. 423.01	P-13662 A/B/R Ident 40079290 Labyrinth ring, KSB, PN ST04	1	EA				17,848.00		17,848.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303093	Mechanical seal KSB PN. 433	P-13662 A/B/R Ident 01808722 Mechanical seal, KSB, ST04	2	EA				252,588.00		505,176.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303103	Casing wearing KSB PN. 502.01	P-13662 A/B/R Ident 00102186 Casing wearing, KSB, P ST04	2	EA				17,751.00		35,502.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303113	Casing wearing KSB PN. 502.02	P-13662 A/B/R Ident 00102186 Casing wearing, KSB, P ST04	5	EA				17,751.00		88,755.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303123	Spacer ring KSB PN. 504.01	P-13662 A/B/R Ident 47084626 Spacer ring, KSB, P/N.: ST04	1	EA				28,324.00		28,324.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303133	Spacer ring KSB PN. 504.02	P-13662 A/B/R Ident 47036425 Spacer ring, KSB, P/N.: ST04	1	EA				36,472.00		36,472.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303143	Thrower KSB PN. 507.01	P-13662 A/B/R Ident 47085374 Thrower, KSB, P/N. 507 ST04	3	EA				38,315.00		114,945.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303153	Throttling Sleeve KSB PN. 522.01	P-13662 A/B/R Ident 47036423 Throttling Sleeve, KSB ST04	1	EA				91,471.00		91,471.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303163	Shaft Sleeve KSB PN. 523.01	P-13662 A/B/R Ident 47084202 Shaft Sleeve, KSB, P/N ST04	2	EA				56,648.00		113,296.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303173	Spacer Sleeve KSB PN. 525.02	P-13662 A/B/R Ident 47084140 Spacer Sleeve, KSB, P/ ST04	1	EA				55,387.00		55,387.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303183	Bearing Sleeve KSB PN. 529.02	P-13662 A/B/R Ident 40079081 Bearing Sleeve, KSB, P ST04	1	EA				45,590.00		45,590.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303193	Balance disc KSB PN. 601.01	P-13662 A/B/R Ident 47036422 Balance disc, KSB, P/N ST04	1	EA				214,467.00		214,467.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303203	Balance disc seat KSB PN. 602.01	P-13662 A/B/R Ident 47036470 Balance disc seat, KSB ST04	1	EA				294,104.00		294,104.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303213	Locknut KSB PN. 920.09	P-13662 A/B/R Ident 00190237 Locknut, KSB, P/N. 920 ST04	1	EA				679		679	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303223	Circlip KSB PN. 932.04	P-13662 A/B/R Ident 00200694 Circlip, KSB, P/N. 932.0 ST04	1	EA				97		97	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303233	Circlip KSB PN. 932.05	P-13662 A/B/R Ident 00200650 Circlip, KSB, P/N. 932.0 ST04	1	EA				291		291	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303243	Spring KSB PN. 950	P-13662 A/B/R Ident 40003333 Spring, KSB, P/N. 950, I ST04	4	EA				291		1,164.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303253	Impeller (Suction Stage) KSB PN. 230.01	P-13662 A/B/R Ident 47084199 Impeller (Suction Staj ST04	1	EA				399,349.00		399,349.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303263	Impeller (Casing Stage) KSB PN. 230.02	P-13662 A/B/R Ident 01113190 Impeller (Casing Stag ST04	2	EA				460,168.00		920,336.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303313	Labyrinth ring KSB PN. 423.01	P-13612 A/B/R Ident 40079290 Labyrinth ring, KSB, P/ ST04	1	EA				17,848.00		17,848.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303323	Mechanical seal KSB PN. 433	P-13612 A/B/R Ident 01808722 Mechanical seal, KSB, ST04	2	EA				252,588.00		505,176.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303333	Casing wearing KSB PN. 502.01	P-13612 A/B/R Ident 00273523 Casing wearing, KSB, P ST04	2	EA				47,918.00		95,836.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303343	Casing wearing KSB PN. 502.02	P-13612 A/B/R Ident 00102186 Casing wearing, KSB, P ST04	6	EA				17,751.00		106,506.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303353	Spacer ring KSB PN. 504.01	P-13612 A/B/R Ident 47084626 Spacer ring, KSB, P/N.: ST04	1	EA				28,324.00		28,324.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303363	Spacer ring KSB PN. 504.02	P-13612 A/B/R Ident 47036425 Spacer ring, KSB, P/N.: ST04	1	EA				36,472.00		36,472.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303373	Loose collar KSB PN. 505.01	P-13612 A/B/R Ident 01623756 Loose collar, KSB, P/N. ST04	1	EA				54,029.00		54,029.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303383	Thrower KSB PN. 507.01	P-13612 A/B/R Ident 47085374 Thrower, KSB, P/N. 507 ST04	3	EA				38,315.00		114,945.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303393	Throttling Sleeve KSB PN. 522.01	P-13612 A/B/R Ident 47036423 Throttling Sleeve, KSB ST04	1	EA				91,471.00		91,471.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303403	Shaft Sleeve KSB PN. 523.01	P-13612 A/B/R Ident 47084202 Shaft Sleeve, KSB, P/N ST04	2	EA				56,648.00		113,296.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0																		

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303743	Rotary Shaft Seal KSB PN. 421.02	P-13401 C, P-13411 A/R Ident 00290633 Rotary Shaft	ST04	1	EA				1,843.00	1,843.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303753	Mechanical seal KSB PN. 433	P-13401 C, P-13411 A/R Ident 01670190 Mechanical	ST04	1	EA				44,620.00	44,620.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303763	Casing wear ring KSB PN. 502.01	P-13401 C, P-13411 A/R Ident 00270289 Casing wear	ST04	1	EA				19,594.00	19,594.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303773	Thrower KSB PN. 507	P-13401 C, P-13411 A/R Ident 11206550 Thrower,KSe	ST04	1	EA				4,462.00	4,462.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303783	Set of gasket KSB PN. 99-9	P-13401 C, P-13411 A/R Ident 18085459 Set of gaske	ST04	1	EA				5,820.00	5,820.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303793	Shaft protection sleeve KSB PN. 524.01	P-13401 C, P-13411 A/R Ident 11211297 Shaft protec	ST04	1	EA				93,799.00	93,799.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303803	Angular contact ball bearing KSB PN. 210	P-13465 A/R Ident 00300058 Angular contact ball be	ST04	1	EA				44,814.00	44,814.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303813	Cylindrical roller bearing KSB PN.322.01	P-13465 A/R Ident 00310373 Cylindrical roller beari	ST04	1	EA				41,904.00	41,904.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303823	Shaft seal ring KSB PN. 421.01	P-13465 A/R Ident 00291062 Shaft seal ring,KSB,P/N.	ST04	1	EA				2,037.00	2,037.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303833	Shaft seal ring KSB PN. 421.02	P-13465 A/R Ident 00291062 Shaft seal ring,KSB,P/N.	ST04	1	EA				2,037.00	2,037.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303843	Mechanical seal KSB PN. 433	P-13465 A/R Ident 01913744 Mechanical seal,KSB,P/	ST04	1	EA				57,812.00	57,812.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303853	Casing wear ring KSB PN. 502.01	P-13465 A/R Ident 00271997 Casing wear ring,KSB,P/	ST04	2	EA				35,114.00	70,228.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303863	Thrower KSB PN. 507.01	P-13465 A/R Ident 11207375 Thrower,KSB,P/N. 507.(	ST04	1	EA				49,664.00	49,664.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303873	Shaft protection sleeve KSB PN. 524.01	P-13465 A/R Ident 11220544 Shaft protection sleeve,	ST04	1	EA				101,947.00	101,947.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303883	Angular contact ball bearing KSB,320.02	P-13601 A/B/R Ident 00301134 Angular contact ball I	ST04	2	EA				7,178.00	14,356.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303893	Cylindrical roller bearing KSB PN.322.01	P-13601 A/B/R Ident 00310291 Cylindrical roller bea	ST04	1	EA				6,790.00	6,790.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303903	Rotary Shaft Seal KSB PN. 421.01	P-13601 A/B/R Ident 00290633 Rotary Shaft Seal,KSB	ST04	1	EA				1,843.00	1,843.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303913	Shaft seal ring KSB PN. 421.02	P-13601 A/B/R Ident 00290965 Shaft seal ring,KSB,P/	ST04	1	EA				1,552.00	1,552.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303923	Thrower KSB PN. 507.01	P-13601 A/B/R Ident 11002961 Thrower,KSB,P/N.507	ST04	1	EA				2,134.00	2,134.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303933	Shaft protection sleeve KSB PN. 524.01	P-13601 A/B/R Ident 11211296 Shaft protection slee	ST04	1	EA				63,341.00	63,341.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303943	Set of Gasket KSB PN. 411	P-13611 A/B/R Ident Set of Gasket,KSB,P/N.411,MTC	ST04	1	EA				8,730.00	8,730.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303953	Labyrinth seal KSB PN. 423.1	P-13611 A/B/R Ident 01074579 Labyrinth seal,KSB,P/	ST04	1	EA				95,933.00	95,933.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303963	Labyrinth seal KSB PN. 423.2	P-13611 A/B/R Ident 01074575 Labyrinth seal,KSB,P/	ST04	1	EA				78,279.00	78,279.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303973	Mechanical seal KSB PN. 433	P-13611 A/B/R Ident 01080525 Mechanical seal,KSB,	ST04	1	EA				320,682.00	320,682.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303983	Casing wearing KSB PN. 502.1	P-13611 A/B/R Ident 01053678 Casing wearing,KSB,P	ST04	1	EA				42,777.00	42,777.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157303993	Casing wearing KSB PN. 502.2	P-13611 A/B/R Ident 01053679 Casing wearing,KSB,P	ST04	1	EA				35,114.00	35,114.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157304003	Shaft sleeve KSB PN. 523.1	P-13611 A/B/R Ident 42136406 Shaft sleeve,KSB,P/N.	ST04	1	EA				136,770.00	136,770.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157304013	Spacer Sleeve KSB PN. 525.1	P-13611 A/B/R Ident 42141504 Spacer Sleeve,KSB,P/	ST04	1	EA				6,402.00	6,402.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157304023	Disc KSB PN. 550	P-13611 A/B/R Ident 42136177 Disc,KSB,P/N.550,MT	ST04	1	EA				8,536.00	8,536.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157304033	Set of plain bearing KSB PN. 99-20.1	P-13611 A/B/R Ident 42140675 Set of plain bearing,K	ST04	1	EA				54,126.00	54,126.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157304043	Set of piston KSB PN. 99-20.2	P-13611 A/B/R Ident 42140692 Set of piston,KSB,P/N	ST04	1	EA				89,531.00	89,531.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157304053	Set of antifriction KSB PN. 99-20.4	P-13611 A/B/R Ident 42140657 Set of antifriction,KSe	ST04	1	EA				42,874.00	42,874.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157304063	Set of O-ring KSB PN. 99-9.1	P-13611 A/B/R Ident 42140669 Set of O-ring,KSB,P/N	ST04	1	EA				7,857.00	7,857.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157304073	O-Ring kit KSB PN. 99-9.2	P-13611 A/B/R Ident 42144478 O-Ring kit,KSB,P/N.9	ST04	1	EA				7,566.00	7,566.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157304083	Set of gasket KSB PN. 99-9.3	P-13611 A/B/R Ident 42144418 Set of gasket,KSB,P/h	ST04	1	EA				9,312.00	9,312.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157304093	Impeller wearing KSB PN. 503.01	P-13781 A/R Ident 01044285 Impeller wearing,KSB,P,	ST04	1	EA				36,957.00	36,957.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157304103	Slotted round nut KSB PN. 920.21	P-13781 A/R Ident 00300778 Slotted round nut,KSB,F	ST04	1	EA				873	873	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157304113	O-Ring KSB PN. 412.22	P-13781 A/R Ident 00370138 O-Ring,KSB,P/N.412.22,	ST04	1	EA				679	679	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157304123	Joint ring KSB PN. 411.41	P-13781 A/R Ident 01016244 Joint ring,KSB,P/N.411.	ST04	1	EA				291	291	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157304133	Joint ring KSB PN. 411.01	P-13781 A/R Ident 01016243 Joint ring,KSB,P/N.411.	ST04	1	EA				97	97	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157304143	Impeller KSB PN. 230	P-13781 A/R Ident 010262700 Impeller,KSB,P/N.230,F	ST04	1	EA				497,901.00	497,901.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157304153	Impeller wearing KSB PN. 503.02	P-13781 A/R Ident 01044286 Impeller wearing,KSB,P,	ST04	1	EA				42,389.00	42,389.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157304163	Casing wearing KSB PN. 502.02	P-13781 A/R Ident 00114901 Casing wearing,KSB,P/h	ST04	1	EA				62,468.00	62,468.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157304173	Spiral wound gasket KSB PN. 411.1	P-13781 A/R Ident 01015548 Spiral wound gasket,KSI	ST04	1	EA				3,492.00	3,492.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157304183	Thrower KSB PN. 507.01	P-13781 A/R Ident 11217011 Thrower,KSB,P/N.507.0	ST04	1	EA				9,797.00	9,797.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157304193	Angular contact ball bearingKSB PN320.02	P-13791 A/R Ident 00300880 Angular contact ball be	ST04	2	EA				15,520.00	31,040.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157304203	Cylindrical roller bearing KSB PN.322.01	P-13791 A/R Ident 00310347 Cylindrical roller beari	ST04	1	EA				22,601.00	22,601.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157304213	Set of Gasket KSB PN. 99-9	P-13791 A/R Ident Set of Gasket,KSB,P/N.99-9,RPH-C	ST04	1	EA				6,014.00	6,014.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157304223	Casing wearing set KSB PN. 502.01./02	P-13791 A/R Ident Casing wearing set,KSB,P/N.502.0	ST04	1	EA				116,788.00	116,788.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157304233	Impeller wearing set KSB PN. 503.01./02	P-13791 A/R Ident Impeller wearing set,KSB,P/N.503	ST04	1	EA				79,540.00	79,540.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157304243	O-ring KSB PN. 412.22	P-13791 A/R Ident 00370138 O-ring,KSB,P/N.412.22,	ST04	1	EA				679	679	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157304253	Mechanical seal KSB PN. 433	P-13791 A/R Ident Mechanical seal,KSB,P/N.433,RPH	ST04	1	EA				138,128.00	138,128.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157304263	Thrower KSB PN. 507.01	P-13791 A/R Ident 11217011 Thrower,KSB,P/N.507.0	ST04	1	EA				9,797.00	9,797.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157304273	Thrower KSB PN. 507.02	P-13791 A/R Ident 11208840 Thrower,KSB,P/N.507.0	ST04	1	EA				9,312.00	9,312.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157304283	Throttle bush KSB PN. 542.02	P-13791 A/R Ident 11217416 Throttle bush,KSB,P/N.!	ST04	1	EA				22,698.00	22,698.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157304293	Angular contact ball bearingKSB PN320.02	P-13402A/R Ident 00300884 Angular contact ball bea	ST04	2	EA				3,783.00	7,566.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157304303	Set of Gasket KSB PN. 99-9	P-13402A/R Ident 18085448 Set of Gasket,KSB,P/N.9	ST04	1	EA				3,492.00	3,492.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157304313	Shaft seal ring KSB PN. 421.01	P-13402A/R Ident 00290264 Shaft seal ring,KSB,P/N.	ST04	1	EA				1,455.00	1,455.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157304323	Shaft seal ring KSB PN. 421.02	P-13402A/R Ident 00290264 Shaft seal ring,KSB,P/N.	ST04	1	EA				1,455.00	1,455.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157304333	Mechanical seal KSB PN. 433	P-13402A/R Ident 01670178 Mechanical seal,KSB,P/h	ST04	1	EA				30,361.00	30,361.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157304343	Thrower KSB PN. 507.01	P-13402A/R Ident 11000930 Thrower,KSB,P/N.507.0	ST04	1	EA				1,067.00	1,067.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157304353	Angular contact ball bearingKSB PN320.02	P-13164 A/R Ident 00301134 Angular contact ball be	ST04	2	EA				7,178.00	14,356.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157304363	Cylindrical roller bearing KSB PN.322.01	P-13164 A/R Ident 00310291 Cylindrical roller beari	ST04	1	EA				6,790.00	6,790.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157304373	Set of Gasket KSB PN. 99-9	P-13164 A/R Ident 18085450 Set of Gasket,KSB,P/N.!	ST04	1	EA				4,365.00	4,365.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157304383	Shaft seal ring KSB PN. 421.01	P-13164 A/R Ident 00290965 Shaft seal ring,KSB,P/N.	ST04	1	EA				1,552.00	1,552.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157304393	Shaft seal ring KSB PN. 421.02	P-13164 A/R Ident 00290965 Shaft seal ring,KSB,P/N.	ST04	1	EA				1,552.00	1,552.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3157304403	Mechanical seal KSB PN. 433	P-13164 A/R Ident 01670182 Mechanical seal,KSB,P/												

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0131	C	DA04		ZDA3185801093	MECHANICAL SEAL REPAIR KIT P-23602 A/R	MECHANICAL SEAL REPAIR KIT FOR 25-H75S2/65-E1-	ST04	2	SET			63,070.50		126,141.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	C	DA07		ZDA3185802023	IMPELLER,MAT CF-B/304,#230.02	Impeller	ST04	1	EA			15,792.00		15,792.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	C	DA07		ZDA3185802033	SHAFT SLEEVE,FOR P-23501A/B/R	Shaft Sleeve	ST04	1	EA			2,632.00		2,632.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	C	DA07		ZDA3185802053	WEAR RING,#502.01,FOR P-23501A/B/R	Wear Ring	ST04	2	EA			37,318.00		74,636.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	C	DA07		ZDA3185803003	COUPLING,FOR:P-23503A/B/R	Coupling	ST04	1	EA			5,000.00		5,000.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	C	DA07		ZDA3185803013	GASKET,#400.01,PTFE,260/274X1 (3EA/SET)	Gasket for Demin Water Pump STG Dearator	ST04	3	EA			407.333		1,222.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	C	DA07		ZDA3185803023	IMPELLER,MAT CF-B/304,#230.01	Impeller	ST03	1	EA			7,896.00		7,896.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	C	DA07		ZDA3185803033	WEAR RING,#502.01,FOR P-23503A/B/R	Wear Ring	ST04	4	EA			881.25		3,525.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	C	DA07		ZDA3185804013	COUPLING,MEMBRANE UNIT,87921-0033-470	Coupling Membrane Set	ST04	1	SET			6,368.50		6,368.50	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	C	DA07		ZDA3185804023	GASKET,#400.01,PTFE,260/274X1 (2EA/SET)	Gasket Size 260x274x1mm. for Pump Casing	ST04	3	EA			407.333		1,222.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	C	DA07		ZDA3185804033	IMPELLER,MAT SUS304,#230.01	Impeller	ST04	1	EA			10,904.00		10,904.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	C	DA07		ZDA3185804043	SHAFT SLEEVE,FOR P-23603A/R	Shaft Sleeve	ST04	2	EA			74,192.89		148,385.77	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	C	DA07		ZDA3185804053	WEAR RING,FOR P-23603A/R	Wear Ring	ST04	2	EA			12,000.00		24,000.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	C	DA00		ZDA3185805013	BALANCE DRUM & BUSHING,068.00,MC100A/10S	Balance Drum And Bushing for P-23601A/B/R, P/N: 0	ST03	2	EA			156,952.19		313,904.37	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	C	DA07		ZDA3185805013	BALANCE DRUM & BUSHING,068.00,MC100A/10S	Balance Drum And Bushing for P-23601A/B/R, P/N: 0	ST04	1	EA			29,563.00		29,563.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	C	DA07		ZDA3185805073	SHAFT SLEEVE,FOR P-23402	Shaft Sleeve	ST04	2	EA			14,147.00		28,294.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	C	DA00		ZDA3185806013	BALANCE DRUM & BUSHING,068.00,MC80A/9S	Balance Drum And Bushing for P-23602A/R, P/N: 068	ST03	2	EA			127,366.91		254,733.82	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	C	DA07		ZDA3185806033	GASKET,#442.00,422.01,FOR P-23602A/R	Gasket for HRSF Feed Water Pump	ST04	1	SET			1,645.00		1,645.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	C	DA07		ZDA3185806043	IMPELLER,MAT CA-15,#041.00	Impeller	ST04	1	EA			296,335.00		296,335.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	C	DA07		ZDA3185806063	O-RING,FOR FEED WATER PUMP	Other Gasket (Flat , O-Ring)	ST04	1	SET			2,209.00		2,209.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	C	DA07		ZDA3185806083	SHAFT WITH KEY/NUT,#462.00,602.00	Shaft With Key / Nut	ST03	1	EA			54,849.00		54,849.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	C	DA00		ZDA3185807043	SHAFT SLEEVE,FOR P-23601,MC 100A/10S	Shaft Sleeve for P-23601,MC 100A/10S, Model: SM3C	ST03	2	EA			29,366.59		58,733.17	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	C	DA07		ZDA3185807043	SHAFT SLEEVE,FOR P-23601,MC 100A/10S	Shaft Sleeve for P-23601,MC 100A/10S, Model: SM3C	ST04	2	EA			1,269.00		2,538.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	C	DA07		ZDA3185807053	SHAFT WITH KEY/NUT,#462	Shaft With Key / Nut	ST03	1	EA			52,546.00		52,546.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	C	DA07		ZDA3185807063	WEAR RING,FOR P-23402A/R	Wear Ring	ST04	2	EA			3,525.00		7,050.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	C	DA07		ZDA3185808033	O-RING,FOR MAIN COOLING WATER PUMP	Other Gasket (Flat , O-Ring)	ST04	1	SET			1,974.00		1,974.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	C	DA07		ZDA3185808043	SHAFT SLEEVE,FOR P-23401A/B/R	Shaft Sleeve	ST04	2	EA			1,316.00		2,632.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	C	DA07		ZDA3185808053	SHAFT WITH KEY / NUT,FOR P-23401A/B/R	Shaft With Key / Nut	ST04	1	EA			167,696.00		167,696.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	C	DA07		ZDA3185808063	WEAR RING,FOR P-23401A/B/R	Wear Ring	ST04	2	EA			29,257.50		58,515.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	C	DA07		ZDA3185890483	SHAFT WITH KEY/NUT,ZULZER	Shaft With Key / Nut	ST03	1	EA			50,000.00		50,000.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3198050013	CUP, CONICAL BEARING P/N: S409-0064-020	CUP, CONICAL BEARING P/N: S409-0064-020, SPARE	ST03	2	PC			4,360.50		8,721.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3198050023	GEAR,(RATIO 19:1),SIMPLEX, S252-0092-201	GEAR, (RATIO 19:1), SIMPLEX P/N: S252-0092-201, SF	ST03	2	PC			8,141.99		16,283.97	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3198050043	CAPACITY PLATE P/N: S253-0026-062	CAPACITY PLATE P/N: S253-0026-062, SPARE PARTS	F ST03	2	PC			1,187.50		2,375.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3198050053	CLIP E-RING EXTERNAL P/N: S404-9983-151	CUP,CONICAL BEARING P/N: S409-0064-020, SPARE	F ST03	2	PC			383.37		766.74	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3198050073	WORM, SIMPLEX/DUPLEX P/N: S252-0092-106	WORM, (RATIO 19:1), SIMPLEX/DUPLEX P/N: S252-0C	ST03	2	PC			7,786.01		15,572.01	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3198050083	SPRING PIN, 0.187 x 1 P/N: S401-0005-091	SPRING PIN, 0.187 x 1 P/N: S401-0005-091, SPARE	PA ST03	2	PC			620.69		1,241.38	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3198050103	BEARING, SINGLE ROW P/N: S409-9994-000	BEARING, SINGLE ROW P/N: S409-9994-000, SPARE	P ST03	1	PC			2,272.82		2,272.82	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3198050113	OIL SEAL P/N: H61114	OIL SEAL P/N: H61114, SPARE PARTS FOR REPLACE	D ST03	2	PC			958.42		1,916.84	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3198050123	COUPLING, IEC 80 B5, API FLANGE, RB,S39238	COUPLING, IEC 80 B5, API FLANGE, RB P/N: S39238, S	ST03	2	PC			7,493.92		14,987.83	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3198050133	CUP, CONICAL BEARING, P/N: S409-0064-020	CUP, CONICAL BEARING, P/N: S409-0064-020, SPARE	ST03	4	PC			4,154.88		16,619.52	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3198050143	GEAR, (RATIO 48:1), RA/RP/RH P/N: H61003	GEAR, (RATIO 48:1), RA/RP/RH P/N: H61003, SPARE	F ST03	2	PC			7,512.17		15,024.34	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3198050153	CAPACITY PLATE P/N: S256-0015-062	CAPACITY PLATE P/N: S256-0015-062, SPARE PARTS	F ST03	4	PC			1,083.00		4,332.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3198050163	CONTROL SPOOL O-RING, P/N: S408-0109-082	CONTROL SPOOL O-RING, RA/RP/RH P/N: S408-0109	ST03	12	PC			760		9,120.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3198050223	CLIP 1/4 E-RING EXTERNAL, S404-0124-096	CLIP 1/4 E-RING EXTERNAL P/N: S404-0124-096, SPAI	ST03	6	PC			389.52		2,337.12	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3198050183	DIAPHRAGM FOR 6 BOLT DESING, 5" WITH	DIAPHRAGM FOR 6 BOLT DESING, 5" WITH HOLES P/	ST03	4	PC			2,831.00		11,324.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3198050193	DISCHARGE CARTRIDGE ASSY,S221-0897-216	DISCHARGE CARTRIDGE ASSEMBLY P/N: S221-0897-2	ST03	2	PC			19,551.00		39,102.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3198050203	SPIRAL BACK-UP RING P/N: S408-0073-141	SPIRAL BACK-UP RING FOR CHECK VALVE LOCK NUT	I ST03	4	PC			760		3,040.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3198050213	O-RING FOR DISCHARGE VALVE,S408-0068-043	O-RING FOR DISCHARGE VALVE CAP P/N: S408-0068-	ST03	3	PC			881.057		2,643.17	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3198050223	O-RING FOR CHECK VALVE LOCK NUT,S408-006	O-RING FOR CHECK VALVE LOCK NUT P/N: S408-0068	ST03	4	PC			723.395		2,893.58	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3198050233	SUCTION CARTRIDGE ASSEMBLY,S221-0896-216	SUCTION CARTRIDGE ASSEMBLY P/N: S221-0896-216	ST03	2	PC			18,278.00		36,556.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3198050243	WORM, (RATIO 48:1), RA/RP/RH P/N: H61002	WORM, (RATIO 48:1), RA/RP/RH P/N: H61002, SPARE	ST03	2	PC			6,955.72		13,911.43	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3198050253	CONE BEARING P/N: S409-0064-010	CONE BEARING P/N: S409-0064-010, SPARE PARTS	F ST03	4	PC			4,541.00		18,164.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3198050263	BALL BEARING,API IEC71 FLANGE,S409-0094-	BALL BEARING, API IEC71 FLANGE P/N: S409-0094-02	ST03	4	PC			2,204.00		8,816.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3198050273	FLAT WASHER API IEC71 FLANGE, S219-0030-	FLAT WASHER API IEC71 FLANGE P/N: S219-0030-00	ST03	4	PC			602.828		2,411.31	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3198050283	COUPLING, IEC 71 B5, API FLANGE, S40202	COUPLING, IEC 71 B5, API FLANGE P/N: S40202, SPAF	ST03	6	PC			7,144.00		42,864.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	C	DA06		ZDA3199950013	O-RING SET,FOR P-13202A/R	O-Ring Set	ST04	1	EA			4,477.65		4,477.65	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	C	DA06		ZDA3199950023	RUBBER,FOR COUPLING	Rubber	ST04	2	EA			438.475		876.95	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	C	DA06		ZDA3199950033	SEAL,FOR P-13202A/R	Seal, Gasket	ST04	2	EA			466.415		932.83	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	C	DA06		ZDA3199950043	INTERSTAGE BUSHING #168,MTH 162E	Interstage Bushing	ST04	1	EA			4,710.77		4,710.77	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	C	DA06		ZDA3199950053	IMPELLER,209-050-200,JL1040,#4006	Impeller MTH 162E	ST04	1	EA			12,593.03		12,593.03	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3199950063	MECH. SEAL,FOR P-13202 A/R	Mechanical Seal for JockeyPumpMTH 162E	ST03	2	EA			14,120.00		28,240.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	C	DA06		ZDA3199950063	MECH. SEAL,FOR P-13202 A/R	Mechanical Seal for JockeyPumpMTH 162E	ST04	1	EA			7,135.92		7,135.92	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3199954533	Set of gasket KSB PN. 99-9	P-13465 A/R Ident Set of gasket,KSB,P/N.99-9	ST04	1	EA			6,305.00		6,305.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	C	DA06		ZDA3199954533	Set of gasket KSB PN. 99-9	P-13465 A/R Ident Set of gasket,KSB,P/N.99-9	ST04	2	EA			2,214.72		4,429.43	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3199956023	MECH SEAL,35MM,26S-CARTEX-SNF/53-00	PAC SEAL "FLOWREVE" 35mm for P-13503	ST03	1	EA			14,000.00		14,000.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3199959013	Balance disc seat KSB PN. 602.01	P-13602 A/B/R Ident 47036470 Balance disc seat,KSB	ST04	1	EA			294,104.00		294,104.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3199959023	Balance disc KSB PN. 601.01	P-13602 A/B/R Ident 47036422 Balance disc,KSB,P/N	ST04	1	EA			214,467.00		214,467.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3199959033	Angular contact ball bearing KSB PN. 320	P-13602 A/B/R Ident 00300884 Angular contact ball	I ST03	6	EA			2,800.00		16,800.00	V1	NORMAL		
Z																			

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3199963193	RING,SLINGER,P/N: 08878621, 0834	P-13761 13771 4HPX13A RING,SLINGER,P/N: 088786	ST04	1	EA			43,130.00		43,130.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3199967513	Casing wearing KSB PN. 502.01	P-13402A/R Ident 0270977 Casing wearing,KSB,P/N.!	ST03	1	EA			56,100.00		56,100.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3199967523	Gasket KSB PN. 400.01	P-13781 A/R Ident 11217010 Gasket,KSB,P/N.400.01	ST03	1	SET			7,800.00		7,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3199967543	Lock washer KSB PN. 931.01	P-13781 A/R Ident 00300746 Lock washer,KSB,P/N.9:	ST04	1	EA			291		291	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3199967573	Throttle bush KSB PN. 542.02	P-13781 A/R Ident 11217416 Throttle bush,KSB,P/N.!	ST03	1	EA			26,500.00		26,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3199976023	ASSY EL FRONT PART III BETA,P/N.732421	Assy El Front part III beta P/N : 732400	ST01	1	SET			2,360.00		2,360.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3199976033	ASSY EL GALAS,P/N.733676	Assy El GALAS P/N : 733676	ST01	1	SET			8,700.00		8,700.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3199976063	BELLOWCLPTTFE,PTFE/124571	Bellow for sample pump 2.3 P/N 4200059	ST01	1	EA			9,478.58		9,478.58	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3199976073	Casing wearing KSB PN. 502.01	P-13402A/R Ident 0270977 Casing wearing,KSB,P/N.!	ST04	1	EA			12,513.00		12,513.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3199976093	CHEMICAL PUMP,FOR HCL35%, P-23552 R	Chemical Pump for HCL35%, Option: HMI With Click'	ST03	1	SET			233,050.00		233,050.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3199976103	CHEMICAL PUMP,FOR NaOCL10%, P-23070 A/R	Chemical Pump for NaOCL10% , 2015062154, BT580:	ST03	1	SET			60,120.00		60,120.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3199976113	CHEMICAL PUMP,FOR NaOH50%	Chemical Pump for NaOH50% , 2014049927 S3CB	ST03	1	SET			193,000.00		193,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3199976193	OPTION ANALOG,4-20 MA	Option Analog 4-20 mA	ST01	1	SET			9,300.00		9,300.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3199976243	SAMPLING GAS PUMP,MODEL P2.3 SP-V	Sampling Gas Pump Model P2.3 SP-V	ST01	1	EA			62,500.00		62,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0231	C	DA00		ZDA3199976283	FAN COOLING,FOR:MOTOR	Motor Fan Cool	ST04	2	EA			6,000.00		12,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0231	B	DA00		ZDA3199976293	FAN COOLING,FOR:PM-23102A/R	Cooling air fans (PM-23102 A/R:4 kW)	ST04	2	EA			46,600.00		93,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0231	B	DA00		ZDA3199976303	FAN COOLING,FOR:PM-25604A/R	Cooling air fans (PM-25604 A/R:7.5 kW)	ST04	2	EA			82,340.00		164,680.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0231	B	DA00		ZDA3199976313	FAN COOLING,FOR:NORD GEAR MOTER,P/N.939	Cooling air fans P/N 939	ST04	2	EA			38,000.00		77,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA07		ZDA3199882003	SHAFT SEAL,ASA 4587,SC30 50 5,CB 30-52-7	Shaft seal P/N 904	ST04	2	SET			6,400.00		12,800.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3199991003	O-RING SEAL,FOR:HOUSING 4DL-36-4-6F-E	O-Ring Seal for Housing 4DL-36-4-6F-E	ST03	2	EA			3,200.00		6,400.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	B	DA00		ZDA3199991023	O-RING,SIZE:60X3.53MM	O-Ring Size 60x3.53mm	ST03	9	EA			14		126	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	C	DA07		ZDA3199992003	FIE PUMP BOLW O-RING,DIA 3.7X5"	Bowl O-Ring	ST04	1	SET			14,000.00		14,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	C	DA07		ZDA3199992013	IMPELLER,FOR P-23201	Impeller	ST04	4	EA			65,000.00		260,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	C	DA07		ZDA3199992023	INTERMEDIATE BEARING,1ST SUCTION BEARING	Intermediate Bearing	ST04	1	SET			54,000.00		54,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	C	DA07		ZDA3199992033	PINION WITH SHAFT,FOR P-23201	Pinion With Shaft	ST04	1	EA			4,000.00		4,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	C	DA07		ZDA3199992043	SHAFT SEAL,FOR P-23201	Shaft Seal	ST04	1	EA			1,000.00		1,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	C	DA07		ZDA3199992053	STUFFING BOX GASKET,FOR P-23201	Stuffing Box Gasket	ST04	1	SET			2,000.00		2,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	C	DA07		ZDA3199992063	WEAR RING,FOR P-23201	Wear Ring	ST04	2	EA			89,770.00		179,540.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	C	DA07		ZDA3199992073	GEAR WHEEL WITH SHAFT,FOR P-23201	Gear Wheel With Shaft	ST04	2	EA			989,238.47		1,978,476.94	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0131	C	DA07		ZDA3199993023	SEAL,NOK AE2343E 10,NOK TC 25 37 T6 10	Motor Seal	ST04	1	SET			4,000.00		4,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0133	C	DA06		ZDA3306450013	PACKING SEAL,FOR FP P-13201	Packing Seal (for 4-491-14C)	ST04	1	EA			4,197.56		4,197.56	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0133	C	DA06		ZDA3336210013	BEARING-STEADY,#197,FOR P-15603	Bearing-Steady for P-15603	ST04	4	EA			25,201.83		100,807.30	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0133	C	DA06		ZDA3336210023	BEARING-STEADY,FOR P-15603	Bearing-Steady for P-15603	ST04	4	EA			25,201.83		100,807.30	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0133	C	DA06		ZDA3336210513	BEARING-STEADY,#197,FORP-15605A/R	Bearing-Steady for P15605 A/R	ST04	4	EA			36,275.28		145,101.10	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0133	C	DA06		ZDA3336210523	GASKET CASING,#351,FOR P-15605A/R	Gasket Casing (Wastewater)	ST04	2	EA			1,603.74		3,207.48	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0133	C	DA06		ZDA3336210533	GASKET CASING,FOR P-15605A/R	Gasket Casing Model: P15605	ST04	4	EA			1,355.54		5,422.14	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0133	B	DA14		ZDA3399000013	Rotor seal set, 413160 ,A10550102	Rotor seal set, 413160 A10550102	SP01	8	EA			47,425.52		379,404.14	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0133	A	DA14		ZDA3399000043	Roller bearing, 2304670 ,A10550113	Roller bearing, 2304670 A10550113 d240 D360 s92	SP01	1	EA			45,615.00		45,615.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0133	B	DA14		ZDA3399000063	Rubber coat, feeding funnel, 312241	Rubber coat, feeding funnel, 312241 A10550124	SP01	1	EA			38,691.41		38,691.41	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	B	DA00		ZDA3405010013	MILTON ROY Chemical Dosing Pump GB1500LP		ST03	1	EA			125,305.00		125,305.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	B	DA00		ZDA3406010013	RO Supply Feed Pump P-23531		ST04	1	EA			115,000.00		115,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	B	DA00		ZDA3406010019	Mech Seal Spare Kit P/N 3N02674		ST04	1	EA			33,183.50		33,183.50	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	B	DA00		ZDA3406010029	Mech Seal Spare Kit P/N 668835		ST04	1	EA			54,216.50		54,216.50	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	B	DA00		ZDA3406010039	Mech Seal Spare Kit P/N 668838		ST04	6	EA			1,757.50		10,545.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	B	DA00		ZDA3406010049	Mech Seal Spare Kit P/N 4R0437		ST04	3	EA			323		969	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	B	DA00		ZDA3406010059	Mech Seal Spare Kit P/N 4R0434		ST04	6	EA			370.5		2,223.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	B	DA00		ZDA3406010069	Mech Seal Spare Kit P/N 568229		ST02	1	EA			1,434.50		1,434.50	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	B	DA00		ZDA3406010079	Mech Seal Spare Kit P/N 568233		ST02	3	EA			2,219.67		6,659.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	B	DA00		ZDA3406010089	Mech Seal Spare Kit P/N 568235		ST04	3	EA			2,131.67		6,395.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	B	DA00		ZDA3406010099	Mech Seal Spare Kit P/N 568249		ST02	3	EA			3,283.17		9,849.50	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	B	DA00		ZDA3406010109	Complete Valve Model : 3L26-HCI-48-C		ST04	1	EA			899,500.00		899,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	B	DA00		ZDA3406010119	Complete Valve Model : 3M6-HSJ-36-E		ST04	1	EA			701,100.00		701,100.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	B	DA00		ZDA3406010129	Crosby DISC Insert P/N 130206		ST03	1	EA			111,180.00		111,180.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	B	DA00		ZDA3406010139	Crosby DISC Insert Cotter P/N 037606		ST03	1	EA			900		900	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	B	DA00		ZDA3406010149	Crosby Set Screw Gasket P/N 102725		ST03	1	EA			340		340	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	B	DA00		ZDA3406010159	Crosby Set Guide Gasket P/N 103160		ST03	1	EA			2,580.00		2,580.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	B	DA00		ZDA3407010013	Service Water Feed Pump P-23533		ST05	1	EA			63,050.00		63,050.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	B	DA00		ZDA3408010013	Drive shaft coupling for cooling tow		ST04	1	EA			230,000.00		230,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3422250019	GEAR BOX,25HJ,P/N: NP010003-ALU	GEAR BOX,25HJ,P/N: NP010003-ALU Drawing No. 11	ST03	1	EA			4,000.00		4,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3422250029	GEAR WORM 15:1,25HJ,P/N: NP060001-015	GEAR WORM 15:1,25HJ,P/N: NP060001-015 Drawin	ST03	2	EA			15,800.00		31,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3422250039	WORM 15:1,MODEL25HJ,P/N: NP060002-015	WORM 15:1,MODEL25HJ,P/N: NP060002-015 Drawin	ST03	2	EA			25,400.00		50,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3422250049	BRG,WORM 6203,25HJ,P/N: NP400001-000	BRG,WORM 6203,25HJ,P/N: NP400001-000 Drawing	ST03	4	EA			1,500.00		6,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3422250059	BRG,ECC GEAR,25HJ,P/N: NP400002-001	BRG,ECC GEAR,25HJ,P/N: NP400002-001 Drawing Nc	ST03	4	EA			2,500.00		10,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3422250069	BRG,ECC GEAR,25HJ,P/N: NP400003-STL	BRG,ECC GEAR,25HJ,P/N: NP400003-STL Drawing Nc	ST03	8	EA			5,000.00		40,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3422250079	GASKET,O RING 2-148,25HJ,PN NP440148-NTR	GASKET,O RING 2-148,25HJ,P/N: NP440148-NTR Dra	ST03	3	EA			350		1,050.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3422250089	GASKET,O RING 2-155,25HJ,PN NP440155-NTR	GASKET,O RING 2-155,25HJ,P/N: NP440155-NTR Dra	ST03	3	EA			325		975	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3422250099	SEAL,OIL 30X47X7 NTR P/N: NP450002-NTR	SEAL,OIL 30X47X7 NTR P/N: NP450002-NTR Drawing	ST03	2	EA			325		650	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3422250109	GASKET,COVER GEARBOX BOTTOM,25HJ	GASKET,COVER GEARBOX BOTTOM,25HJ,P/N: NP460	ST03	4	EA			3,700.00		14,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3422250119	SHIM PACKAGE,25HJ,P/N: NP470001-PAK	SHIM PACKAGE,25HJ,P/N: NP470001-PAK Drawing N	ST03	2	EA			2,850.00		5,700.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3422250129	COUPLING, 14 MM 17MM L-075,25HJ	COUPLING, 14 MM 17MM L-075,25HJ P/N: NP41000:	ST03	4	EA			5,650.00		22,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3422250139	GASKET,O RING 2-030,25HJ,PN NP440030-NTR	GASKET,O RING												

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3422250429	LABEL,KNOB STROKE LENGTH,NP550003-000	LABEL,KNOB STROKE LENGTH P/N NP550003-000	Dr ST03	2	EA					810	1,620.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3422250439	M 6 FLT NARR WSHR 125-ZP,P/N NP991017-ST	M 6 FLT NARR WSHR 125-ZP P/N: NP991017-STL	Dra ST03	28	EA					150	4,200.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3422250449	HEAD,PUMP A DISH 10.0 P/N: NP150001-ALU	HEAD,PUMP A DISH 10.0 P/N: NP150001-ALU	Drawi ST03	2	EA				52,000.00	104,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3422250459	GASKET,O RING 2-236 P/N: NP440236-NTR	GASKET,O RING 2-236 P/N: NP440236-NTR	Drawing ST03	2	EA					450	900	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3422250469	VALVE ASSY,HPV1 P/N: NP66HPV1-000	VALVE ASSY,HPV1 P/N: NP66HPV1-000	Drawing No. ST03	4	EA				13,100.00	52,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3422250479	PISTON ASSY, 10.0 MM A P/N: NP90H10A-000	PISTON ASSY, 10.0 MM A P/N: NP90H10A-000	Drawi ST03	2	EA				22,500.00	45,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3422250489	CYLINDER,PISTON 10.0 MM DIA,P/N 110001-STL	CYLINDER,PISTON 10.0 MM DIA P/N: NP110001-STL	ST03	2	EA				14,000.00	28,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3422250499	GASKET,FLAT 19.30 25.00.75, NP460004-CUO	GASKET,FLAT 19.30 25.00. 75 P/N: NP460004-CUO	D ST03	8	EA					350	2,800.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3422250509	M 6-1.00 X 16 SCREW 912 P/N NP990024-STA	M 6-1.00 X 16 SCREW 912 P/N: NP990024-STA	Draw ST03	8	EA					150	1,200.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3422250519	6.000 x 60.0 DOWEL PIN 6325-H,NP991209-0	6.000 x 60.0 DOWEL PIN 6325-H P/N: NP991209-001	ST03	8	EA					650	5,200.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3422250529	CAP,VALVE HBV P/N: NP300010-FPP	CAP,VALVE HBV P/N: NP300010-FPP	Drawing No. 40 ST03	2	EA					1,500.00	3,000.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3422250539	SEAT,SPRING SUPPORT HBV,P/N NP330010-STL	SEAT,SPRING SUPPORT HBV P/N: NP330010-STL	Dra ST03	2	EA					1,600.00	3,200.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3422250549	SEAT,VALVE HBV P/N: NP330011-NTR	SEAT,VALVE HBV P/N: NP330011-NTR	Drawing No. 4 ST03	2	EA					700	1,400.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3422250559	POPPET,SPRING SUPPORT HBV,NP330016-STL	POPPET,SPRING SUPPORT HBV P/N: NP330016-STL	I ST03	2	EA					4,000.00	8,000.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3422250569	BODY,VALVE HBV P/N: NP350007-STL	BODY,VALVE HBV P/N: NP350007-STL	Drawing No. 4 ST03	3	EA					6,400.00	19,200.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3422250579	SPRING,CMRPSN HBV LOW GRN,NP430007-000	SPRING,CMRPSN HBV LOW GRN P/N: NP430007-000	ST03	4	EA					1,312.50	5,250.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3422250589	GASKET,O RING 2-120 P/N: NP440120-NTR	GASKET,O RING 2-120 P/N: NP440120-NTR	Drawing ST03	6	EA					300	1,800.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3422250599	SEAT,THD M8 X 1.25 NTR P/N: NP450003-000	SEAT,THD M8 X 1.25 NTR P/N: NP450003-000	Drawi ST03	8	EA					600	4,800.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3422250609	M 8 FLT NARR WSHR 125-ZP,NP991018-STL	M 8 FLT NARR WSHR 125-ZP P/N: NP991018-STL	Dr: ST03	8	EA					150	1,200.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3422250619	M 8 -1.25 NUT(CLASS9)934-ZP,NP991218-STL	M 8 -1.25 NUT(CLASS 9) 934-ZP P/N: NP991218-STL	I ST03	8	EA					200	1,600.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3422250629	M 8 -1.25 x 35 BOLT 933-ZP,NP999001-STL	M 8 -1.25 x 35 BOLT 933-ZP P/N: NP999001-STL	Draw ST03	8	EA					650	5,200.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3422250639	HEAD,REAGENT A 0 220 BAR, NP160001-316	HEAD,REAGENT A 0 220 BAR P/N: NP160001-316	Dr: ST03	4	EA				19,700.00	78,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3422250649	M 10-1.50 X 70 BOLT A2 P/N: NP990047-188	M 10-1.50 X 70 BOLT A2 P/N: NP990047-188	Drawing ST03	24	EA					2,000.00	48,000.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3422250659	M 10 FLT NARR WSHR 125- A2,NP991019-188	M 10 FLT NARR WSHR 125- A2 P/N: NP991019-188	C ST03	24	EA					350	8,400.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3422250669	ADAPTOR,VALVE A/B P/N: NP320001-316	ADAPTOR,VALVE A/B P/N NP320001-316	Drawing N: ST03	8	EA					5,500.00	44,000.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3422250679	CAP,VALVE 25 NPT F P/N: NP300001-316	CAP,VALVE 25 NPT F P/N: NP300001-316	Drawing N ST03	4	EA					8,750.00	35,000.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3422250689	TIEBAR 12 33 70 20 A HD P/N NP360001-000	TIEBAR 12 33 70 20 A HD P/N: NP360001-000	Drawir ST03	4	EA					6,300.00	25,200.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3422250699	M 8 WSHR FLT DIN 125A A2, NP991018-188	M 8 WSHR FLT DIN 125A A2 P/N: NP991018-188	Dra ST03	16	EA					350	5,600.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3422250709	M 8-1.25 NUT HEXHD DIN 934 A2,NP991218-1	M 8-1.25 NUT HEXHD DIN 934 A2 P/N: NP991218-18	ST03	16	EA					400	6,400.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3422250719	STUD,M8 -1.25 X 100 939-A2 P/N,NP993923-1	STUD,M8 -1.25 X 100 939-A2 70 P/N: NP993923-188	ST03	16	EA					1,500.00	24,000.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3422250729	GEAR,WORM 30:1 25H P/N: NP060001-030	GEAR,WORM 30:1 25H P/N: NP060001-030	Drawing ST03	1	EA				14,300.00	14,300.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3422250739	WORM 30:1 25H P/N: NP060002-030	WORM 30:1 25H P/N: NP060002-030	Drawing No. 1: ST03	1	EA					18,000.00	18,000.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	B	DA14		ZDA3499140013	Oil/Air Cooler P/N: R901477033	Oil/Air Cooler P/N: R901477033	Model :Hydr.schem SP01	4	PC				210,410.76	841,643.04	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	B	DA14		ZDA3499140043	STUD FITTING, P/N: R900009090	STUD FITTING, P/N: R900009090	Model :Hydr.schem SP01	2	PC					357.32	714.64	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	B	DA14		ZDA3499140053	THROTTLT VALVE P/N: R913017414	THROTTLT VALVE P/N: R913017414	Model :Hydr.sch: SP01	2	PC					1,437.83	2,875.66	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	B	DA14		ZDA3499140063	RETURN FILTER P/N: R928041283	RETURN FILTER P/N: R928041283	Model :Hydr.schen SP01	2	PC					15,924.67	31,849.34	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	B	DA14		ZDA3499140073	ELEMENT P/N: R928005999	ELEMENT P/N: R928005999	Model :Hydr.schema: RA SP01	8	PC					6,047.73	48,381.84	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	B	DA14		ZDA3499140083	PRESSURE FILTER P/N: R928024390	PRESSURE FILTER P/N: R928024390	Model :Hydr.sch: SP01	2	PC					14,032.45	28,064.90	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	B	DA14		ZDA3499140093	ELEMENT P/N: R928006863	ELEMENT P/N: R928006863	Model :Hydr.schema: RA SP01	28	PC					3,650.00	102,200.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	B	DA14		ZDA3499140103	STUD FITTING P/N: R900024719	STUD FITTING P/N: R900024719	Model :Hydr.schem: SP01	2	PC					613.29	1,226.58	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	B	DA14		ZDA3499140123	BALL VALVE P/N: R900025996	BALL VALVE P/N: R900025996	Model :Hydr.schema: SP01	2	PC					1,203.71	2,407.42	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	B	DA14		ZDA3499140133	CAM ACTION QUICK COUPLING P/N: R987130562	CAM ACTION QUICK COUPLING P/N: R987130562	Model :Hydr.schem: SP01	6	PC					1,148.25	6,889.50	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	B	DA14		ZDA3499140143	STUD FITTING P/N: R900024711	STUD FITTING P/N: R900024711	Model :Hydr.schem: SP01	2	PC					385.76	771.52	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	B	DA14		ZDA3499140153	CHECK VALVE P/N: R900344778	CHECK VALVE P/N: R900344778	Model :Hydr.schem: SP01	4	PC					3,791.01	15,164.04	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	B	DA14		ZDA3499140163	CAM ACTION QUICK COUPLING P/N R987134566	CAM ACTION QUICK COUPLING P/N: R987134566	Model :Hydr.schem: SP01	2	PC					1,161.24	2,322.48	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	B	DA14		ZDA3499140173	CHECK VALVE P/N: R900349973	CHECK VALVE P/N: R900349973	Model :Hydr.schem: SP01	2	PC					5,150.37	10,300.74	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	B	DA14		ZDA3499140183	AIR FILTER P/N: R928018840	AIR FILTER P/N: R928018840	Model :Hydr.schema: R: SP01	8	PC					1,875.00	15,000.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	B	DA14		ZDA3499140193	REPLACEMENT CARTRIDGE P/N: R928016620	REPLACEMENT CARTRIDGE P/N: R928016620	Model :Hydr.schem: SP01	4	PC					761.27	3,045.08	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	B	DA14		ZDA3499140263	ACCUMULATOR P/N: R901435304	ACCUMULATOR P/N: R901435304	Model :Hydr.schei SP01	2	PC					35,488.55	70,977.10	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	B	DA14		ZDA3499140273	ACCUMULATOR SAFETY VALVE P/N: R900711415	ACCUMULATOR SAFETY VALVE P/N: R900711415	Model :Hydr.schem: SP01	2	PC					21,759.52	43,519.04	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	B	DA14		ZDA3499140303	PUMP P/N: R902496217	PUMP P/N: R902496217	Model :Hydr.schema: RA62: SP01	1	PC				375,000.00	375,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	B	DA14		ZDA3499140313	COUPLING P/N: R900541510	COUPLING P/N: R900541510	Model :Hydr.schema: R SP01	4	PC					5,594.13	22,376.52	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	B	DA14		ZDA3499140323	BALL VALVE P/N: R987134499	BALL VALVE P/N: R987134499	Model :Hydr.schema: I SP01	2	PC					10,600.00	21,200.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	B	DA14		ZDA3499140343	PRESSURE FILTER P/N: R928030542	PRESSURE FILTER P/N: R928030542	Model :Hydr.sch: SP01	2	PC					9,163.59	18,327.18	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	B	DA14		ZDA3499140363	PRESSURE RELIEF VALVE P/N: R900470298	PRESSURE RELIEF VALVE P/N: R900470298	Model :Hydr.schem: SP01	2	PC					5,709.99	11,419.98	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	B	DA14		ZDA3499140383	PROP. PRESSURE RELIEF VALVE PN R901000847	PROP. PRESSURE RELIEF VALVE P/N: R901000847	Model :Hydr.schem: SP01	2	PC					24,640.19	49,280.38	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	B	DA14		ZDA3499140393	BALL VALVE P/N: R987134484	BALL VALVE P/N: R987134484	Model :Hydr.schema: I SP01	2	PC					7,237.63	14,475.26	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	B	DA14		ZDA3499140403	PRESSURE FILTER P/N: R928030538	PRESSURE FILTER P/N: R928030538	Model :Hydr.sch: SP01	1	PC					6,441.39	6,441.39	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	B	DA14		ZDA3499140413	ELEMENT P/N: R928006755	ELEMENT P/N: R928006755	Model :Hydr.schema: RA SP01	16	PC					1,794.20	28,707.25	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	B	DA14		ZDA3499140453	CHECK VALVE P/N: R901454065	CHECK VALVE P/N: R901454065	Model :Hydr.schem: SP01	2	PC					1,681.50	3,363.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	B	DA14		ZDA3499140463	DIRECTIONAL VALVE P/N: R900911762	DIRECTIONAL VALVE P/N: R900911762	Model :Hydr.schem: SP01	2	PC					5,500.00	11,000.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	B	DA14		ZDA3499140473	PILOT OPERATED CHECK VALVE, R900347496	PILOT OPERATED CHECK VALVE P/N: R900347496	Model :Hydr.schem: SP01	2	PC					6,360.00	12,720.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	B	DA14		ZDA3499140483	THROTTLT/CHECK VALVE P/N: R900481622	THROTTLT/CHECK VALVE P/N: R900481622	Model :Hydr.schem: SP01	2	PC					6,590.00	13,180.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	B	DA14		ZDA3499140493	PUMP P/N: R901230052	PUMP P/N: R901230052	Model :Hydr.schema: RA62: SP01	1	PC					29,547.94	29,547.94	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0134	B	DA14		ZDA3499140503	COUPLING P/N: R900321072													

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3499180263	DIAPHRAGM 56.0 P RH P/N 201	DIAPHRAGM 56.0 P RH P/N 201	ST03	4	EA			3,420.00		13,680.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3499180273	O-RING, NP440111-NTR P/N 10	O-RING, NP440111-NTR P/N 10	ST03	4	PC			450		1,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3499180283	O-RING, NP440050-NTR P/N 10	O-RING, NP440050-NTR P/N 10	ST03	4	PC			540		2,160.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3499180293	SHOULDER SCREW P/N NP992002-STL	SHOULDER SCREW P/N NP992002-STL	ST03	4	EA			1,350.00		5,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3499180303	DOWEL PIN P/N NP991209-002	DOWEL PIN P/N NP991209-002	ST03	4	EA			540		2,160.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3499180313	PUSH TO PRIME VALVE P/N NP66PTPO-000	PUSH TO PRIME VALVE P/N NP66PTPO-000	ST03	4	EA			13,950.00		55,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3499180323	VALVE GUIDE NP310001-316, 5.0 MM	VALVE GUIDE NP310001-316, 5.0 MM	ST03	8	EA			6,570.00		52,560.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3499180333	VALVE GUIDE NP310002-316, 7.0 MM	VALVE GUIDE NP310002-316, 7.0 MM	ST03	4	EA			4,860.00		19,440.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3499180343	CHECK VALVE 3/8" GYROLOK	CHECK VALVE 3/8" GYROLOK	ST03	8	EA			3,265.00		26,120.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3499180353	PISTON SEAL NP450004-000, P/N 153	PISTON SEAL NP450004-000, P/N 153	ST03	8	EA			3,510.00		28,080.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3499180363	HPV CHECK VALVE, NP66HPVC-000, P/N 163	HPV CHECK VALVE, NP66HPVC-000, P/N: 163	ST03	8	EA			10,800.00		86,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3499180373	DIAPHRAGM PUMP ESKPST5T9C	DIAPHRAGM PUMP ESKPST5T9C	ST03	2	EA			39,000.00		78,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3499180383	DIAPHRAGM PUMP P1/PPPPP/WFS/TF/KWF	DIAPHRAGM PUMP P1/PPPPP/WFS/TF/KWF	ST03	2	EA			30,070.00		60,140.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0234	C	DA00		ZDA3499180393	CHEMICAL PUMP MILTON ROY, P+163-738NI	CHEMICAL PUMP MILTON ROY, P+163-738NI	ST01	1	SET			9,357.50		9,357.50	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0234	B	DA00		ZDA3499180403	ARWANA Submerge pump KSV-151A 220V	ARWANA Submerge pump KSV-151A 220V via 1-1/2"	ST01	2	EA			4,200.00		8,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0234	C	DA00		ZDA3499180413	Chemical pump, BT481602PVT2000UA010000	Chemical pump, Brand: ProMinent, Type: BT481602F	ST03	2	SET			34,500.00		69,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0134	C	DA00		ZDA3499991003	STANDYNE INJECTION PUMP		ST03	1	EA			95,000.00		95,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0135	C	DA00		ZDA350110073	HP Screw Element for Air compresso	HP Screw Element for Air compresso, Brand : Atlas cc	ST01	1	EA			560,000.00		560,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0136	C	DA14		ZDA3646020013	PU 2.2 mm.Dark green,A10550117,3011288	PU 2.2 mm.Dark green,A10550117,3011288, W:400n	SP01	12	EA			8,500.00		102,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0136	C	DA14		ZDA3646020023	PU 2.2 mm.Dark green,A10550117,3011288	PU 2.2 mm.Dark green,A10550117,3011288, W:400n	SP01	12	EA			11,200.00		134,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0236	C	DA00		ZDA3662140013	BREAK RECTIFIER GF,P/N.26094384	Brake Control	ST02	1	EA			5,000.00		5,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0236	C	DA00		ZDA3662140023	CURRENT COLLECTOR, KSW 4/40-2 HS	Current Collector	ST02	1	SET			7,300.00		7,300.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0236	C	DA00		ZDA3662140033	JUMPER ADJACEMENT,WAGO 280,2.5MMY34	JUMPER ADJACEMENT,WAGO 280,2.5MMY34	ST02	8	EA			13		104	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0236	C	DA00		ZDA3662140043	JUMPER ADJACEMENT,WAGO 281,4MM	Jumper Adjacement 4mm	ST02	1	EA			13		13	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0236	C	DA00		ZDA3662140053	JUMPER ADJACEMENT,WAGO 282,6MM	Jumper Adjacement 6mm	ST02	1	EA			20		20	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0236	B	DA00		ZDA3662140073	PHASE PROTECTION,W-OP4,380V,3P4W,5A@250V	Phase Protection WPR-3 380v	ST01	1	EA			1,250.00		1,250.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0136	C	DA07		ZDA3662140083	RUBBER CAP, GREEN	Rubber Cap(Green)	ST04	2	EA			200		400	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0236	C	DA07		ZDA3662140093	SWITCH ELEMENT,SES2BE,P/N.15350	Switch Element SES 2 BE	ST02	2	EA			850		1,700.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0242	C	DA07		ZDA4207120523	LIQUID LINE FILTER DRIER,P/N.02320030	DRIER 4 Ton 3/8 DANFOSS ODF	ST02	2	EA			560		1,120.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0242	C	DA00		ZDA4207120543	LIQUID LINE FILTER DRIER,P/N.02320031	DRIER 7.5 Ton 1/2 DANFOSS ODF	ST02	1	EA			560		560	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0242	C	DA00		ZDA4207120563	LIQUID LINE FILTER DRIER,P/N.02320106	DRIER 20 Ton 7/8 DANFOSS ODF	ST02	4	EA			880		3,520.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0242	C	DA00		ZDA4207701013	COMPRESSOR,SCROLL,COPELAND,380V,35500BTU	Compressor Scroll 35500 BTU 380V	ST04	1	EA			9,375.00		9,375.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0242	B	DA00		ZDA4207701073	COMPRESSOR,SCROLL,COPELAND,380V,69300BTU	Compressor Scroll 69300 BTU 380V	ST04	1	EA			17,400.00		17,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0142	C	DA07		ZDA4207911003	EXPANSION VALVE,3TON,DANFOSS,068U2538	Expansion Valve 3 Ton DANFOSS	ST04	1	EA			1,440.00		1,440.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0142	C	DA07		ZDA4207912003	EXPANSION VALVE,7.5TON,TCLE 7-1/2 HW	Expansion Valve 7.5 Ton ALCO	ST04	1	EA			1,680.00		1,680.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0142	C	DA07		ZDA4207912013	EXPANSION VALVE,20 TON,P/N.062724	Expansion Valve 20 Ton, 452A0002	ST04	1	EA			2,320.00		2,320.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0242	A	DA00		ZDA4207990103	COMPRESSOR,SEMI-HERMETIC,20HP,06E2250611	Compressor Semi-Hermetic 20HP for E26103	ST04	1	EA			101,250.00		101,250.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0242	A	DA00		ZDA4207990123	COMPRESSOR,SEMI-HERMETIC,25HP,06E2266066	Compressor Semi-Hermetic 25HP for E26101	ST04	1	EA			124,000.00		124,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0142	B	DA00		ZDA4240080023	Limit Switch EBS (NC) P/N : 11	Limit Switch EBS (NC) P/N : 11	ST03	2	EA			6,000.00		12,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0142	B	DA00		ZDA4240080033	Drive shaft key SAF P/N : 13	Drive shaft key SAF P/N : 13	ST03	4	EA			1,600.00		6,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0142	B	DA00		ZDA4240080043	Drive Bushing SAF P/N : 8.1	Drive Bushing SAF P/N : 8.1	ST03	4	EA			19,000.00		76,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0142	B	DA00		ZDA4240080053	Solenoid Valve 24VAC, 50HZ, NO(Gem-Sol)	Solenoid Valve 24VAC, 50HZ, NO(Gem-Sol)	ST03	1	EA			8,000.00		8,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0142	B	DA00		ZDA4240080063	Cylinder Seal	Cylinder Seal	ST03	2	EA			6,000.00		12,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0142	B	DA00		ZDA4240080073	O-ring P2-471	O-ring P2-471	ST03	2	EA			3,000.00		6,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0142	B	DA00		ZDA4240080083	O-ring P2-433	O-ring P2-433	ST03	2	EA			2,000.00		4,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0142	B	DA00		ZDA4240080093	30 x 4 O-ring Seal	30 x 4 O-ring Seal	ST03	2	EA			2,000.00		4,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0142	B	DA00		ZDA4240080103	38 x 4 O-ring Seal	38 x 4 O-ring Seal	ST03	2	EA			2,000.00		4,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0142	B	DA00		ZDA4240080113	Lower Bearing(EBS)	Lower Bearing(EBS)	ST03	2	EA			6,000.00		12,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0142	B	DA00		ZDA4240080123	Upper Bearing(EBS)	Upper Bearing(EBS)	ST03	2	EA			4,000.00		8,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0142	B	DA00		ZDA4240080133	O-ring 71 x 5 (Internal)	O-ring 71 x 5 (Internal)	ST03	2	EA			900		1,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0142	B	DA00		ZDA4240080143	O-ring P2-041	O-ring P2-041	ST03	2	EA			600		1,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0142	B	DA00		ZDA4240080153	Flange Seal 3"	Flange Seal 3"	ST03	2	EA			2,500.00		5,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0142	B	DA00		ZDA4240080163	Connecting pin 20.1	Connecting pin 20.1	ST03	2	EA			2,600.00		5,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0142	B	DA00		ZDA4240080173	Split pin 20.2	Split pin 20.2	ST03	4	EA			700		2,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0142	B	DA00		ZDA4240080183	EBS 10000 - Weavewire 50um	EBS 10000 - Weavewire 50um	ST03	1	EA			283,000.00		283,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0142	B	DA00		ZDA4240080193	Drive Unit	Drive Unit	ST03	1	EA			49,000.00		49,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0142	B	DA00		ZDA4240080203	Hydraulic seal AM-08 P/N : 1.1	Hydraulic seal AM-08 P/N : 1.1, SAF-4500	ST03	7	EA			1,500.00		10,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0142	B	DA00		ZDA4240080213	Suction scanner bearing delrin P/N : 1.2	Suction scanner bearing delrin P/N : 1.2, SAF-4500	ST03	10	EA			2,500.00		25,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0142	B	DA00		ZDA4240080223	O-Ring 60 x 4 Flushing chamber NBR P/N : 1.3	O-Ring 60 x 4 Flushing chamber NBR P/N : 1.3, SAF-4" ST03	ST03	10	EA			500		5,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0142	B	DA00		ZDA4240080233	Scanner assembly Improved P/N : 2	Scanner assembly Improved P/N : 2, SAF-4500	ST03	2	EA			102,120.00		204,240.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0142	B	DA00		ZDA4240080243	Suction scanner nozzle P/N: 2.1,SAF-4500	Suction scanner nozzle P/N: 2.1, SAF-4500	ST03	10	EA			2,000.00		20,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0142	B	DA00		ZDA4240080253	Suction scanner shaft P/N: 2.2, SAF-4500	Suction scanner shaft P/N : 2.2, SAF-4500	ST03	2	EA			15,640.00		31,280.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0142	B	DA00		ZDA4240080263	Pin 5 x 45 S/ST316 P/N: 2.3, SAF-4500	Pin 5 x 45 S/ST316 P/N: 2.3, SAF-4500	ST03	8	EA			1,000.00		8,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0142	B	DA00		ZDA4240080273	Screen 300micron SAF-4500	Screen 300micron SAF-4500	ST03	1	EA			180,000.00		180,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0142	B	DA00		ZDA4240080283	Shaped seal hydraulic AM-05 8" P/N : 3.1	Shaped seal hydraulic AM-05 8" MT.screen P/N : 3.1, ST03	ST03	8	EA			700		5,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0142	B	DA00		ZDA4240080293	O-Ring P2-452 Drive unit adaptor NBR,4.1	O-Ring P2-452 Drive unit adaptor NBR P/N : 1.3, SAF- ST03	ST03	7	EA			500		3,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0142	B	DA00		ZDA4240080303	Flushing chamberseal AM-10 P/N : 5.1, SAF-4500	Flushing chamberseal AM-10 P/N : 5.1, SAF-4500	ST03	7	EA			1,000.00		7,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0142	B	DA00		ZDA4240080313	O-Ring seal 14 x 3 NBR "S" P/N : 9.1	O-Ring seal 14 x 3 NBR "S" P/N : 9.1, SAF-4500	ST03	10	EA			500		5,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0142	B	DA00		ZDA4240080323	O-Ring seal 24 x 3 Tightening nut, 9.2	O-Ring seal 24 x 3 Tightening nut SAF NBR "S" P/N : 5 ST03	ST03	10	EA			500		5,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0142	B	DA00		ZDA4240080333	Connecting pin SAF-1500/3000/4500, 22.1	Connecting pin SAF-1500 / 3000 / 4500 P/N : 22.1, SA ST03	ST03	10	EA			700		7,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0142	B	DA00		ZDA4240080343	External retaining ring 17mm s/st304	External retaining ring 17 mm s/st304 din471, P												

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0142	B	DA00		ZDA4240083243	SHAFT DISTANCE SPACER RADIAL BEARING, P/	SHAFT DISTANCE SPACER RADIAL BEARING, P/N: 364	ST03	1	EA			3,249.00		3,249.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0142	B	DA00		ZDA4240083253	BEARING LOCKNUT SELF LOCKING, P/N: 3712	BEARING LOCKNUT SELF LOCKING, P/N: 3712	ST03	1	EA			4,845.00		4,845.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0142	B	DA00		ZDA4240083263	CASING WEAR RING, P/N: 1500	CASING WEAR RING, P/N: 1500	ST03	2	EA			113,534.50		227,069.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0142	B	DA00		ZDA4240083273	IMPELLER WEAR RING, P/N: 2300	IMPELLER WEAR RING, P/N: 2300	ST03	2	EA			112,489.50		224,979.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0142	B	DA00		ZDA4240083283	SPACER SLEEVE, P/N: 2450	SPACER SLEEVE, P/N: 2450	ST03	2	EA			59,736.00		119,472.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0142	B	DA00		ZDA4240083293	O-RING, P/N: 4610-02	O-RING, P/N: 4610-02	ST03	2	EA			902.5		1,805.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0142	B	DA00		ZDA4240083303	SLEEVE LOCKNUT, P/N: 2910	SLEEVE LOCKNUT, P/N: 2910	ST03	2	EA			36,793.50		73,587.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0142	B	DA00		ZDA4240083313	O-RING, P/N: 4610	O-RING, P/N: 4610	ST03	2	EA			2,983.00		5,966.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0343	A	DA00		ZDA4314760023	SPARK PLUG,P/N.3550-159-01	Sparkplug	ST01	2	EA			6,200.00		12,400.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0343	A	DA06		ZDA4314760043	IGNITOR	Ignitor	ST02	2	EA			16,650.20		33,300.40	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0343	A	DA00		ZDA4314760063	ELECTRODE ASSEMBLY, GAS/OIL PILOT	Electrode assembly, gas/oil pilot	ST04	2	EA			132,555.00		265,110.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0343	A	DA00		ZDA4314760093	PILOT IGNITION CABLE,120" LONG.	Pilot Ignition Cable,120" long.	ST04	2	EA			37,500.00		75,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0343	A	DA00		ZDA4314760103	IGNITION CABLE REPAIR KIT.	Ignition cable repair kit.	ST01	1	EA			102,500.00		102,500.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0343	A	DA00		ZDA4314760113	TRANSFORMER, IGNITION	Transformer, Ignition	ST01	2	EA			11,800.00		23,600.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0343	A	DA00		ZDA4314950013	BUSCABLE,3 METER,SAACKE,Ref.No.85445190	Buscable, 3 meter	ST01	1	EA			6,037.17		6,037.17	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0343	A	DA00		ZDA4314950023	CANOPEN MODULE,SE@VIS IO	CANOpen module se@vis IO	ST01	1	EA			38,583.92		38,583.92	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0343	A	DA00		ZDA4314950033	INPUT MODULE,SE@VIS IO 25CI	Input module, se@vis IO 25CI	ST01	1	EA			53,288.98		53,288.98	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0343	A	DA00		ZDA4314950053	INPUT MODULE,SE@VIS IO 4DI	Input module, se@vis IO 4DI	ST01	1	EA			11,703.34		11,703.34	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0343	A	DA00		ZDA4314950083	OUTPUT MODULE,SE@VIS ARO	Output module, se@vis 4RO	ST01	1	EA			26,981.76		26,981.76	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0343	A	DA00		ZDA4314950093	PWR SUPPLY,SE@VIS IO POW 24 A	Power Supply se@vis IO POW 24 A	ST01	1	EA			14,570.15		14,570.15	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0343	A	DA00		ZDA4314950103	RECTIFIER E/MBK 2/2 WAY COAX. VALVE	Rectifier E/MBk 2/2 way Coax. Valve	ST01	1	EA			7,386.26		7,386.26	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0343	A	DA00		ZDA4314950113	CASING,SE@VIS IO BASE8	se@vis IO BASE8 Casing	ST01	1	EA			16,054.15		16,054.15	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0343	A	DA00		ZDA4314950133	SEAVIS OPERATOR DEVICE,triconex 2201	SEAVIS Operator device	ST01	1	EA			956,638.40		956,638.40	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0343	A	DA00		ZDA4314950143	SWITCH ON SUPPLY MDL,HE5910,24VDC	Switch on supply module HE5910	ST01	1	EA			47,622.81		47,622.81	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0343	A	DA00		ZDA4314951163	FSM 00A66 MOTOR CONTROL MAIN AIR VALVE		ST04	1	EA			202,500.00		202,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0343	A	DA00		ZDA4314951173	FSM 100AH60 MOTOR CONTROL AIR DAMPER	FSM 100AH60 MOTOR CONTROL AIR DAMPER	ST04	2	EA			382,500.00		765,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0343	A	DA00		ZDA4314951193	SAACK HMI10-L REV.203 (SE@VIS PRO)	SAACK HMI10-L REV.203 (SE@VIS PRO)	ST04	1	SET			415,000.00		415,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA07		ZDA4314982013	HP ECO1,SA210 A1	HP ECO1	ST05	75	TUB			3,662.60		274,694.78	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA07		ZDA4314982023	HP ECO2,SA210 A1	HP ECO2	ST05	15	TUB			3,662.60		54,938.96	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA07		ZDA4314982033	HP EVAP1A,SA210 A1	HP EVAP1a	ST05	15	TUB			3,662.60		54,938.96	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA07		ZDA4314982043	HP EVAP1B,SA210 A1	HP EVAP1b	ST05	15	TUB			3,662.60		54,938.96	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA07		ZDA4314982053	HP EVAP2,SA210 A1	HP EVAP2	ST05	15	TUB			3,662.60		54,938.96	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA07		ZDA4314982063	HP SH3,SA213 T22	HP SH3	ST05	15	TUB			3,662.60		54,938.96	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA07		ZDA4314982073	HP SH2,SA213 T22	HP SH2	ST05	15	TUB			3,662.60		54,938.96	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA07		ZDA4314982083	HP SH1,SA213 T11	HP SH1	ST05	15	TUB			3,662.60		54,938.96	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA07		ZDA4314982093	HP EVAP4,SA210 A1	HP EVAP4	ST05	15	TUB			3,662.60		54,938.96	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA07		ZDA4314982103	HP EVAP3,SA210 A1	HP EVAP3	ST05	15	TUB			3,662.60		54,938.96	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA07		ZDA4314982523	EXPANSION JOINT REPAIR KIT,FOR:H-23701/2	Expansion Joint Repair Kit	ST04	1	SET			3,662.60		3,662.60	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0343	A	DA06		ZDA4314983053	GAGE GLASS,NIHON KLINGAGE,TYPE T9	Glass of LG	ST02	3	EA			27,750.39		83,251.18	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	A	DA06		ZDA4314983063	SIGHT GLASS,100X6	Heat Resistance Glass	ST04	8	EA			4,440.07		35,520.54	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA06		ZDA4314983083	OIL SEAL FOR BEARING	Oil Seal for Bearing	ST04	7	EA			2,220.01		15,540.09	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA06		ZDA4314983093	GASKET T#1100,CCMC F.D.F SHAFT SEAL	Packing for Shaft Seal	ST04	2	SET			41,070.56		82,141.11	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0343	C	DA06		ZDA4314983103	HIGH PRESSURE GAUGE GLASS,BBK,SIZE NO.R7	R-7 Glass & Gasket Complete set	ST02	6	SET			3,404.09		20,424.51	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	A	DA00		ZDA4314983113	GASKET SPW,FOR AB DRUM,455X405X4.5MM	SWG. for AB Drum 455 x 405 x Thk 4.5 mm	ST04	12	EA			7,860.89		9,370.31	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA06		ZDA4314983113	GASKET SPW,FOR AB DRUM,455X405X4.5MM	SWG. for AB Drum 455 x 405 x Thk 4.5 mm	ST04	3	EA			2,775.05		8,325.14	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0343	A	DA00		ZDA4314983133	GAS IGNITOR& IGNITION TRANSF,FOR 50 TON	Gas Ignitor& Ignition Transformer 50 ton	ST04	1	SET			178,750.00		178,750.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0343	A	DA06		ZDA4314983143	IGNITOR,18.5X15X2.8T,FOR:H-13701	Ignitor	ST02	2	EA			11,100.19		22,200.38	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0343	A	DA00		ZDA4314983183	REFRACTORY TILE,FOR:FURNACE H-33701	Refractory tile for furnace H-33701	ST04	50	EA			386.064		19,303.20	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	C	DA00		ZDA4314983203	NIHON Gasket No. 8 Material : T#1215A	Gasket No. 8 Size : 34Wx1.5Tx320L mm, Brand : Niho	ST04	20	EA			2,000.00		40,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	C	DA00		ZDA4314983213	NIHON Gasket No. 8 Material : T#6750S	Cushion No. 8 Size : 34Wx1.5Tx320L mm, Brand : Nih	ST04	20	EA			1,000.00		20,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	C	DA00		ZDA4314983223	NIHON Glass No. 8 Material : LUKING-AR	Transparent Glass No. 8 Size : 34Wx17Tx320L mm, Br	ST04	20	EA			68,700.00		1,374,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	C	DA00		ZDA4314983233	NIHON Gasket No. 9 Material : T#1215A	Gasket No. 8 Size : 34Wx1.5Tx340L mm, Brand : Niho	ST04	4	EA			2,000.00		8,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	C	DA00		ZDA4314983243	NIHON Gasket No. 9 Material : T#6750S	Cushion No. 9 Size : 34Wx1.5Tx340L mm, Brand : Nih	ST04	4	EA			1,000.00		4,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	C	DA00		ZDA4314983253	NIHON Glass No. 9 Material : LUKING-AR	Transparent Glass No. 9 Size : 34Wx17Tx340L mm, Br	ST04	4	EA			66,000.00		264,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0343	A	DA00		ZDA4314986003	DETECTION PLUG AND SPARK PLUG	Detection Plug and Spark plug	ST01	2	EA			147,704.49		295,408.97	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0343	A	DA00		ZDA4314986013	FRAME DETECTOR RELAY,P/N.RD-1005-1P2CLLJ	Frame Detector Relay : RD-1005-1P2CLLJ	ST01	3	EA			45,698.62		137,095.87	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0343	A	DA00		ZDA4314986023	IGNITION TRANSFORMER,AC220V/7000V	Ignition Transformer:AC220V Size:7000V	ST01	1	EA			82,828.76		82,828.76	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0343	A	DA06		ZDA4314986033	ALAME DETECTOR,TYPE:C7012C1042	Flame Scanning Detector	ST02	1	EA			188,702.74		188,702.74	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA07		ZDA4332303003	DRIFT ELIMINATOR,FOR 3 CELLS	Drift Eliminator for 3 Cells	ST05	#####	SHT			169,478.42		423,695.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA07		ZDA4332303043	SPRAY NOZZLE,FOR 3 CELLS	Spray Nozzle for 3 Cells	ST04	191	EA			292.304		55,830.06	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA07		ZDA4332303053	STAINLESS STEEL,BOLT NUTS & WASHER	Stainless Steel Bolt, Nuts & Washer	ST04	1	SET			48,887.79		48,887.79	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA07		ZDA4332303063	TOWER FILL SHEET,FORM,FOR 3 CELLS	Tower Fill (Sheet Form) for 3 Cells	ST05	#####	SHT			127.651		765,906.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA07		ZDA4332303083	WATER DISTRIBUTION LATERAL HEADER PIPE	Water Distribution Lateral Header Pipe	ST05	2	EA			32,591.86		65,183.72	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	A	DA00		ZDA4332303003	STAINLESS FLOATING VALVE SIZE: 1"	STAINLESS STEEL FLOATING VALVE SIZE: 1" ASSY SAN	ST03	11	EA			3,844.67		42,293.33	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	B	DA06		ZDA4332306013	GAUGE KIT FOR SAND FILTER	Pressure Gauge kit for Cooling System	ST02	1	EA			7,215.12		7,215.12	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA06		ZDA4332306033	SEAL KIT FOR STANDARD PUMP	Seal kit for Standard Pump	ST04	1	EA			14,430.23		14,430.23	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0343	A	DA00		ZDA4340650023	DRIVER COMPLETE P/N 90P1020	Driver Complete P/N 90P1020	ST01	6	EA			3,000.00		18,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA00		ZDA4346020293	FILTER AIR,K&N ENGINEERING INC.,F040A6	Porous Filter	ST04	2	EA			2,183.86		4,367.72	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0243	C	DA00		ZDA4346040113	AAF BAG FILTER MERV 11 24x24x15 inch	AAF DRIPAK 2000, BAG FILTER AVERAGE EFFICIENCY	ST04	4	PC			600		2,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0243	C	DA00		ZDA4346040123	AAF PRE FILTER G3,24x24x2, AMWASH R-29	AAF AMWASH R-29 (WASHABLE TYPE), PRE FILTER, A	ST04	4	PC			490		1,960.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA00		ZDA4346051703	FILTER CARTRIDGE,FISHER,POLYETHYLENE	Filter cartridge polyethylene	ST04	6	EA			2,375.00		14,250.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA00		ZDA4346051803	FILTER CARTRIDGE, WF-10P40P, 10 MICRON	Cartridge Filter Model: WF-10P40P for CDS, Center Cc	ST04	300	EA			160		48,000.00	V1		NORMAL	
ZSD																			

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0143	C	DA07	ZDA4346840103	SCREW SEALING PLUG,EG 1/4"	Screw Sealing Plug Eg1/4 "	ST04	1	EA					893		893	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA07	ZDA4346840113	SCREW SEALING PLUG,G1"	Screw Sealing Plug G1"	ST04	1	EA					1,833.00		1,833.00	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA07	ZDA4346840123	STUD,M16X50	Stud M16 X 50	ST04	24	EA					2,512.54		60,301.01	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA07	ZDA4346850013	O-RING,HOUSING,P/N.81-41-4000-0471	Housing O-Ring Size 6.9mmx20"	ST04	2	SET					1,850.00		3,700.00	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA07	ZDA4346850023	DRIVE SHAFT HOUSING SEAL,81-41-4000-0433	Drive Shaft Housing Seal Size 6.94x7-1/2	ST04	2	SET					480		960	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA07	ZDA4346850033	O-RING,BEARING EXTERNAL,81-41-4000-0041	Bearing External O-Ring Size 1.67x 3mm	ST04	2	SET					320		640	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA07	ZDA4346850043	O-RING,BEARING EXTERNAL,81-41-4100-7150	Bearing External O-Ring Size 71x 5 mm	ST04	2	SET					320		640	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA07	ZDA4346850053	O-RING,EXTERNAL SEALING,81-41-4100-4038	External Sealing Flange O-Ring Size 4mm	ST04	2	SET					480		960	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA00	ZDA4346990043	MOISTURE FILTER ELEMENTS,P/N.41030050	Moisture Filter Elements F2 P/N 41030050	ST01	1	EA					9,325.70		9,325.70	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA00	ZDA4346990073	AIR FILTER,15 MICRON,FOR:HRSG BLOWER	Air Filter for HRSG Blower , 15 Micron XA 924KS	ST04	16	EA					1,800.00		28,800.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA00	ZDA4346990083	AIR FILTER,25 MICRON,SIZE 200 /157/242MM	Air Filter for HRSG Blower , 25 Micron	ST04	10	EA					2,375.00		23,750.00	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA00	ZDA4346990093	Filter Element kit, Atlas copco, DD390	Filter Element kit, Atlas copco Model : DD390	ST04	4	PC					16,563.75		66,255.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA00	ZDA4346990113	Filter Element kit, Atlas copco, PD390	Filter Element kit, Atlas copco Model : PD390 (DD425	ST04	2	PC					16,563.75		33,127.50	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA00	ZDA4346990113	Filter Nozzles,V-3302A,B (ACF)	Filter Nozzles, V-3302A,B (ACF) CARBON FILTER TAN#	ST03	270	PC					200		54,000.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0343	C	DA00	ZDA4346990123	AIR FILTER "ATLAS COPCO" MODEL : DD130+	Air Filter "Atlas Copco" Model:DD130+, for Inst air co	ST01	2	EA					23,400.00		46,800.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA07	ZDA4346990203	O-RING,BOLLFILTER,#1	O-Ring	ST04	1	EA					5,170.00		5,170.00	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA00	ZDA4346993303	FILTER SAMPLE GAS,MODEL:AGF-PV-30-F2	Sample Gas Filter Model AGF-PV-30-F2	ST01	4	EA					12,157.50		48,630.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA00	ZDA4346993313	FILTER MEDIUM,60-65%,MODEL:VSCMB-603	Medium Filter 60-65% 12"x24"x12"	ST04	24	EA					2,040.00		48,960.00	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA00	ZDA4346993323	FILTER MEDIUM,60-65%,MODEL:VSCMB-604	Medium Filter 60-65% 12"x24"x12"	ST04	36	EA					1,560.00		56,160.00	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA00	ZDA4346993333	FILTER LUBE OIL,200,P/N.14.15 (S HS100E)	Lube Oil Filter Element 200 mesh	ST04	3	EA					31,500.00		94,500.00	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA07	ZDA4346993343	FILTER CYLINDER,P/N.13-4083-0005	Filter Cylinder	ST04	1	EA					236,000.00		236,000.00	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	B	DA04	ZDA4346993403	41MBV40AT005,HYDAC,GT lube oil filter	GT lube oil filter 5 Micron, 41MBV40AT005, HYDAC, t	ST04	2	EA					23,000.00		46,000.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	B	DA04	ZDA4346993413	41MBV10AT005,AWS, GT LO. mist separator	GT lube oil mist separator, 41MBV10AT005,AWS, typ	ST04	1	EA					235,840.00		235,840.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	B	DA04	ZDA4346993423	Peerless filter element, 31-036-055-S.35	Peerless filter element P/N: 31-036-055-S.35, Fuel ga	ST04	8	EA					23,000.00		184,000.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	B	DA00	ZDA4352722003	DISC INSERT,P/N.143767	Disc Insert:P/N 143767	ST03	2	EA					175,750.00		351,500.00	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	B	DA06	ZDA4352722003	DISC INSERT,P/N.143767	Disc Insert:P/N 143767	ST03	2	EA					147,965.25		295,930.49	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0243	C	DA06	ZDA4352722033	LAMP SOCKET,P/N. G140-23	Lamp Socket for ILLUMINATOR,P/N :G140-23	ST02	1	EA					137,462.94		137,462.94	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0243	C	DA06	ZDA4352722043	LAMP,SYLVANIA,P/N.PAR20,50W,HOLOGEN SPOT	Lamp for ILLUMINATOR, P/N:PI-29	ST02	1	EA					206,197.84		206,197.84	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	A	DA06	ZDA4352722053	MODULE,P/N.PW-24BR	Module for Simpliport P3019,P/N PW-24BR	ST04	1	EA					114,553.59		114,553.59	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA06	ZDA4352722063	PACKING PING CENTER,2/SET	Packing Pings_Center 2/Set (1/N 15)	ST04	4	EA					28,638.40		114,553.59	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA06	ZDA4352722073	PACKING PING OUTER,2/SET	Packing Rings_Outter 2/Set (1/N 16)	ST04	4	EA					28,638.40		114,553.59	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA06	ZDA4352722093	PACKING,P/N.965920-10	Packing:P/N 965920-10	ST04	1	EA					57,275.94		57,275.94	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA06	ZDA4352722103	PLUG,P/N.1V6581X0042	PLUG: P/N 1V6581X0042	ST04	1	EA					73,028.79		73,028.79	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA06	ZDA4352722113	PRESSURE SEAL GASKET,(1/N 11)	Pressure Seal Gasket (1/N 11)	ST04	2	EA					28,638.49		57,276.97	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA06	ZDA4352722123	REPAIR KIT,P/N.RK-3R	Repair Kit for SGB54, P/NRK-3R	ST04	1	SET					286,384.16		286,384.16	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA06	ZDA4352722143	SPRING INSERT,P/N.144331	Spring Insert: P/N144331Model:3L26HC14RC	ST04	1	EA					85,915.28		85,915.28	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA06	ZDA4352722153	SPRING WASHER,P/N.144331	Spring Washer:Model:# 5817 P/N 144331	ST04	1	EA					24,819.92		24,819.92	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA06	ZDA4352722163	STEM ASSEMBLY,P/N.107947-02	Stem Assembly:P/N 107947-02	ST04	1	EA					95,461.27		95,461.27	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA06	ZDA4352722173	STEM BUSHING,P/N.SG-854-2	Stem Bushing for SGB54, P/NSG-854-2	ST04	1	EA					286,384.16		286,384.16	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	B	DA06	ZDA4352722193	VALVE,MODEL:1641Y	Valve Model: 1641Y	ST04	1	EA					76,368.95		76,368.95	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA07	ZDA4353722003	GASKET SET,CARLYLE USA,06EA 660 071	Compressor GASKET	ST03	16	SET					1,520.00		24,320.00	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	B	DA00	ZDA4353723013	PLATES,S5316L,FUNKE PHE SPARE,E-23601	FUNKE PHE Spare S5316L Plates-E23601	ST04	1	SET					504,900.00		504,900.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	B	DA00	ZDA4353723023	GASKET,FUNKE PHE,E-23601	FUNKE PHE Gasket-E23601	ST04	1	SET					78,120.00		78,120.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	B	DA07	ZDA4392083003	10% OF SPRAY NOZZLES,MAXIMUM 5 SET,#28.1	10% Of Spray Nozzles (Maximum 5 Set)	ST04	4	EA					1,480.00		5,920.00	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	B	DA07	ZDA4392083013	10% OF SPRAY NOZZLES,MAXIMUM 5 SET,#29	10% Of Spray Nozzles (Maximum 5 Sets)	ST04	2	EA					1,480.00		2,960.00	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA06	ZDA4392676023	SPRAY VALVE,316L	Spray Valve-316-L SS	ST04	2	EA					7,255.06		14,511.10	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0143	C	DA07	ZDA4392676503	GASKET MANHOLE,#11	Gasket Manhole	ST04	4	EA					600		2,400.00	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA06	ZDA5800076081	BEARING,BALL,SKF,6208C3,40MM,80MM	Bearing for NDE 6208C3 "SKF"	ST04	2	EA					699.535		1,399.07	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA07	ZDA5800076081	BEARING,BALL,SKF,6208C3,40MM,80MM	Bearing for NDE 6208C3 "SKF"	ST04	1	EA					1,980.00		1,980.00	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA07	ZDA5800076109	BEARING,BALL,SKF,6210C4,50MM,90MM	Bearing for NDE 6210/C4	ST04	1	EA					1,980.00		1,980.00	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA00	ZDA5800079031	BEARING,BALL,SKF,6203-22C3,17MM,40MM	Bearing model: 6203ZZ for B-26122	ST04	4	EA					73.85		295.4	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA07	ZDA5800079031	BEARING,BALL,SKF,6203-22C3,17MM,40MM	Bearing model: 6203ZZ for B-26122	ST04	5	EA					2,200.00		11,000.00	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA00	ZDA5800079061	BEARING,BALL,SKF,6206-22C3,30MM,62MM	Bearing for DE (PM-23102 A/R:4 kW)	ST03	4	EA					126.82		507.28	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA06	ZDA5800079061	BEARING,BALL,SKF,6206-22C3,30MM,62MM	Bearing for DE (PM-23102 A/R:4 kW)	ST04	2	EA					4,656.39		9,312.78	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA07	ZDA5800079061	BEARING,BALL,SKF,6206-22C3,30MM,62MM	Bearing for DE (PM-23102 A/R:4 kW)	ST04	3	EA					792		2,376.00	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA00	ZDA5800079081	BEARING,BALL,SKF,6208-22C3,40MM,80MM	Bearing for DE (PM-25604 A/R:7.5 kW)	ST03	6	EA					230.3		1,381.80	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA07	ZDA5800136101	BEARING,BALL,SKF,6310C3,50MM,110MM	Bearing for NDE 6310/C3	ST04	1	EA					1,980.00		1,980.00	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA06	ZDA5800137111	BEARING,BALL,SKF,63112C3,55MM,120MM	Bearing 6311Z for Q-1340 A/B/C/R	ST04	4	EA					666.025		2,664.10	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA06	ZDA5800137121	BEARING,BALL,SKF,63122C3,60MM,130MM	Bearing 6312Z for Q-1340 A/B/C/R	ST04	4	EA					388.025		1,554.03	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA00	ZDA5800139061	BEARING,BALL,SKF,6306-22C3,30MM,72MM	Bearing for DE 6306-22/C3	ST03	8	EA					302.626		2,421.01	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA00	ZDA5800139091	BEARING,BALL,SKF,6309-22C3,45MM,100MM	Bearing 6309-22 C3 for Cooling Air Fan	ST03	12	EA					518.7		6,224.40	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA00	ZDA5800139101	BEARING,BALL,SKF,6310-22C3,50MM,110MM	Bearing N-End P/N IRM5113802	ST04	1	EA					7,307.59		7,307.59	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA00	ZDA5800139121	BEARING,BALL,SKF,6312-22C3,60MM,130MM	BEARING,BALL,SKF,6312-22C3,60MM,130MM for Ani	ST04	4	EA					3,157.43		12,629.73	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA07	ZDA5800139121	BEARING,BALL,SKF,6312-22C3,60MM,130MM	BEARING,BALL,SKF,6312-22C3,60MM,130MM for Ani	ST04	1	EA					14,838.58		14,838.58	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA00	ZDA5800154081	BEARING,BALL,SKF,6308-2RS1C3,40MM,90MM	Bearing for P-13202 AIR	ST03	14	EA					448.35		6,276.90	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA00	ZDA5800176181	BEARING,BALL,SKF,6218C4,90MM,160MM	Set of Anti-friction Bearing 33	ST04	1	EA					93,299.69		93,299.69	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA06	ZDA5800772179	BEARING,ROLLER,NTN,NU217C3,85MM,150MM	Bearing NU217 J C3	ST04	1	EA					10,386.26		10,386.26	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA00	ZDA5800864179	Angular contact ball bearing KSB,320.02	P-13401 A/B/R Ident 00300485 Angular contact ball b	ST04	1	EA					10,670.00		10,670.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA06	ZDA5800864179	Angular contact ball bearing KSB,320.02	P-13401 A/B/R Ident 00300485 Angular contact ball t	ST04	1	EA					16,992.17		16,992.17	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0																		

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0158	C	DA07		ZDA5801967169	BEARING,BALL,NTN,6316Z,80MM,170MM	Ball Bearing	ST04	1	EA			123,654.81	123,654.81	ND			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA06		ZDA5802672059	BEARING,BALL,SKF,5305AC3,25MM,62MM	Bearing-Ball Model:5305 A/C3	ST04	5	EA			4,656.39	23,281.96	ND			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5805000013	Bearing housing (drive end), 362520	Bearing housing (drive end), 362520 A10550102 SHR	SP01	2	EA			98,803.23	197,606.46	V1			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5805000023	Bearing housing (drive end), 328026	Bearing housing (drive end), 328026 A10550102	SP01	2	EA			98,803.23	197,606.46	V1			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5805000033	Bearing Roller, 3000766 ,A10550102	Bearing Roller, 3000766 A10550102 d190 D290 s75	SP01	4	EA			14,820.50	59,282.01	V1			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5805000043	Bearing housing, 2304222 ,A10550104	Bearing housing, 2304222 A10550104 w410 h242 m2	SP01	2	EA			7,271.93	14,543.86	V1			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5805000053	Bearing Roller (tail),2304522 ,A10550127	Bearing Roller (tail),2304522 A10550127 d110 D200 s	SP01	2	EA			4,149.73	8,299.45	V1			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5805000063	Bearing housing, 2310262 ,A10550106	Bearing housing, 2310262 A10550106 w445 h290 m2	SP01	1	EA			8,101.74	8,101.74	V1			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5805000073	Bearing roller (drive), 2304542	Bearing roller (drive), 2304542 A10550106 d130 D23i	SP01	1	EA			7,311.26	7,311.26	V1			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	A	DA14		ZDA5805000083	Bearing ball, 3010690 ,A10550107	Bearing ball, 3010690 A10550107 50	SP01	48	EA			991.806	47,606.69	V1			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5805000093	Bearing housing, 2310262 ,A10550106	Bearing housing, 2310262 A10550106 w445 h290 m2	SP01	2	EA			8,101.92	16,203.83	V1			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5805000103	Bearing roller (drive), 2304542	Bearing roller (drive), 2304542 A10550106 d130 D23i	SP01	2	EA			7,311.45	14,622.89	V1			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5805000113	Bearing housing, 2310182 ,A10550110	Bearing housing, 2310182 A10550110 w345 h194 M2	SP01	2	EA			3,873.01	7,746.01	V1			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5805000123	Bearing roller (tail), 2304492	Bearing roller (tail), 2304492 A10550110 d90 D160 s4	SP01	2	EA			2,964.01	5,928.02	V1			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5805000133	Bearing ball, 2305650 ,A10550111	Bearing ball, 2305650 A10550111 50	SP01	2	EA			988.005	1,976.01	V1			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5805000143	Bearing housing (drive), 2310322	Bearing housing (drive), 2310322 A10550115 w550 h	SP01	2	EA			13,634.89	27,269.77	V1			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5805000153	Bearing roller (drive), 2304572	Bearing roller (drive), 2304572 A10550115 d160 D29i	SP01	2	EA			19,760.61	39,521.22	V1			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5805000163	Bearing housing (tail), 2310182	Bearing housing (tail), 2310182 A10550110 w345 h15	SP01	2	EA			3,873.01	7,746.01	V1			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5805000173	Bearing roller (tail), 2304492	Bearing roller (tail), 2304492 A10550110 d90 D160 s4	SP01	2	EA			2,964.01	5,928.02	V1			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5805000183	Bearings roller , 2304472	Bearings roller , 2304472 A10550117 d80 D140 s33	SP01	4	EA			2,964.10	11,856.40	V1			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	A	DA14		ZDA5805000193	Bearing ball, 2305308 ,A10550120	Bearing ball, 2305308 , A10550120 BEARING "ASAHI"	SP01	36	EA			628.344	22,620.38	V1			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5805000203	Bearing housing (drive), 2310262	Bearing housing (drive), 2310262 A10550106 w445 h	SP01	2	EA			8,101.92	16,203.83	V1			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5805000213	Bearing roller (drive), 2304542	Bearing roller (drive), 2304542 A10550106 d130 D23i	SP01	2	EA			7,311.45	14,622.89	V1			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5805000223	Bearing housing (tail), 2310182	Bearing housing (tail), 2310182 A10550110 w345 h15	SP01	2	EA			3,873.01	7,746.01	V1			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5805000233	Bearing roller (tail), 2304492	Bearing roller (tail), 2304492 A10550110 d90 D160 s4	SP01	2	EA			2,964.01	5,928.02	V1			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5805000243	Bearing housing (drive), 2310262	Bearing housing (drive), 2310262 A10550106 w445 h	SP01	2	EA			8,101.92	16,203.83	V1			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5805000253	Bearing roller (drive), 2304542	Bearing roller (drive), 2304542 A10550106 d130 D23i	SP01	2	EA			7,311.45	14,622.89	V1			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5805000263	Bearing housing (tail), 2310182	Bearing housing (tail), 2310182 A10550110 w345 h15	SP01	2	EA			3,873.01	7,746.01	V1			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5805000273	Bearing roller (tail), 2304492	Bearing roller (tail), 2304492 A10550110 d90 D160 s4	SP01	2	EA			2,964.01	5,928.02	V1			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5805000283	Bearing housing (drive), 2310322	Bearing housing (drive), 2310322 A10550115 w550 h	SP01	2	EA			13,634.89	27,269.77	V1			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5805000293	Bearing roller (drive), 2304572	Bearing roller (drive), 2304572 A10550115 d160 D29i	SP01	2	EA			19,760.61	39,521.22	V1			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5805000303	Bearing housing (tail), 2310182	Bearing housing (tail), 2310182 A10550110 w345 h15	SP01	2	EA			3,873.01	7,746.01	V1			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5805000313	Bearing roller (tail), 2304492	Bearing roller (tail), 2304492 A10550110 d90 D160 s4	SP01	2	EA			2,964.01	5,928.02	V1			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5805000323	Bearing housing (drive), 2310262	Bearing housing (drive), 2310262 A10550106 w445 h	SP01	2	EA			8,101.92	16,203.83	V1			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5805000333	Bearing roller (drive), 2304542	Bearing roller (drive), 2304542 A10550106 d130 D23i	SP01	2	EA			7,311.45	14,622.89	V1			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5805000343	Bearing housing (tail), 2310222	Bearing housing (tail), 2310222 A10550104 w410 h24	SP01	2	EA			7,271.93	14,543.86	V1			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5805000353	Bearing roller (tail), 2304522	Bearing roller (tail), 2304522 A10550127 d110 D200 s	SP01	2	EA			4,149.73	8,299.45	V1			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA07		ZDA5806857709	BRG,TAPER ROLLER,K5735/K5760	Bearing model: K5735 , K5760	ST04	1	EA			3,000.00	3,000.00	ND			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5812330013	Plain bearing, 3003559 ,A10550113	Plain bearing, 3003559 ,A10550113 d120 D145 s120	SP01	10	EA			11,461.17	114,611.65	V1			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA07		ZDA5812331059	BEARING,BALL,INSERT,NTN,UK205D1,H2305X	Bearing P/N:H2305X for B-26114	ST04	1	SET			1,200.00	1,200.00	ND			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA07		ZDA5812331069	BEARING,BALL,INSERT,NTN,UK206D1,H2306X	Bearing P/N:H2306X for B-26101	ST04	1	SET			1,565.00	1,565.00	ND			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA07		ZDA5812331089	BEARING,BALL,INSERT,NTN,UK208D1,H2308X	Bearing model :UK208 D1 P/N:H2308X	ST04	2	SET			2,150.00	4,300.00	ND			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA07		ZDA5812331139	BEARING,BALL,INSERT,NTN,UK213D1,H2313X	Bearing model :UK213 D1 P/N:H2313X	ST04	2	SET			5,750.00	11,500.00	ND			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA07		ZDA5812415139	BEARING,(ASAHI),UC204	Bearing model:UC204 for B-26130	ST04	4	EA			11,800.00	47,200.00	ND			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA07		ZDA5812415149	BEARING,(ASAHI),UC205	Vibration Detector for B-26121	ST04	2	EA			3,000.00	6,000.00	ND			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA07		ZDA5812415159	BEARING,(ASAHI),UC206	Bearing model:UC205 for B-26130	ST04	1	SET			2,200.00	2,200.00	ND			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0258	C	DA00		ZDA5812440019	Bearing SKF 6004-2Z/C3	Bearing SKF 6004-2Z/C3	ST04	4	EA			88.2	352.8	V1			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA00		ZDA5812941281	NUT LOCK BRG MTR M70X2MM (KM14)	Lock nut KM 14 M70x2, Model: 24/38	ST03	2	EA			3,328.80	6,657.60	ND			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA00		ZDA5812941361	NUT LOCK BRG MTR M90X2MM(KM18)	Lock nut KM 18 M90x2, Model: 34	ST03	2	EA			6,321.00	12,642.00	ND			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA07		ZDA5814220449	V-BELT,DRIVE,IMPERIAL,A-44	V-Belt model:A 44	ST04	1	LNE			3,700.00	3,700.00	ND			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA07		ZDA5814220459	V-BELT,DRIVE,IMPERIAL,A-45	V-Belt model:A 45	ST04	1	LNE			3,700.00	3,700.00	ND			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA07		ZDA5814220599	V-BELT,DRIVE,IMPERIAL,A-59	V-Belt model:A 59	ST04	1	LNE			3,700.00	3,700.00	ND			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA00		ZDA5814250289	V-BELT,DRIVE,IMPERIAL,B-28		ST03	2	EA			210	420	ND			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA00		ZDA5814250349	V-BELT,DRIVE,IMPERIAL,B-34	V-Belt for B-13502(B-34)	ST03	4	EA			140	560	ND			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA07		ZDA5814250399	V-BELT,DRIVE,IMPERIAL,B-39	V-Belt B39 for B-26103	ST04	1	LNE			250	250	ND			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA07		ZDA5814250469	V-BELT,DRIVE,IMPERIAL,B-46	V-Belt B46 for B-26101	ST04	1	LNE			290	290	ND			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA07		ZDA5814250529	V-BELT,DRIVE,IMPERIAL,B-52	V-Belt B52 for B-26101	ST04	1	LNE			600	600	ND			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA07		ZDA5814250549	V-BELT,DRIVE,IMPERIAL,B-54	V-Belt B54 for B-26109	ST04	1	LNE			300	300	ND			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA00		ZDA5814250599	V-BELT,MITSUBOSHI,P/N.281MRECMF8590	V-BELT,MITSUBOSHI,P/N.281MRECMF8590	ST03	4	EA			338.25	1,353.00	V1			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA00		ZDA5814250629	V-BELT,DRIVE,IMPERIAL,B-62	V-Belt for B-13501(B-62)	ST03	3	EA			240	720	ND			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA07		ZDA5814250669	V-BELT,DRIVE,IMPERIAL,B-66	V-Belt B66 for B-26114	ST04	1	LNE			320	320	ND			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA07		ZDA5814251139	V-BELT,DRIVE,IMPERIAL,B-113	V-Belt B113 for B-26102A,B-26102R	ST03	1	LNE			570	570	ND			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA00		ZDA5814251459	V-BELT,DRIVE,IMPERIAL,B-145	V-Belt for Cooling tower LCC-150 (B-145)	ST03	68	EA			560	38,080.00	V1			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA06		ZDA5814251509	V-BELT,DRIVE,IMPERIAL,B-150	V-Belt for Cooling Fan (B-150)	ST02	16	EA			222.001	3,552.02	ND			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5814860033	Bellows ,Fabric D800 , 341334	Bellows ,Fabric D800 , 341334 A10550124	SP01	1	EA			31,893.56	31,893.56	V1			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5814860043	Bellows ,Fabric D700 , 303966	Bellows ,Fabric D700 , 303966 A10550124	SP01	1	EA			27,546.48	27,546.48	V1			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5814860053	Support Feeder , 324140 , A10550101	Support Feeder , 324140 , A10550101	SP01	2	EA			3,477.95	6,955.90	V1			NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5814860063	Tail pulley,Terminal pully, 341628	Tail pulley,Terminal pully, 341628 A10550117 D320 L	SP0											

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0158	A	DA14		ZDA5817910173	Chain wheel (tail), 330412 ,A10550110	Chain wheel (tail), 330412 A10550110 M224-A-200 Z	SP01	3	EA				48,464.55	145,393.66	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	A	DA14		ZDA5817910203	Chain wheel smooth (tail), 330414	Chain wheel smooth (tail), 330414 A10550110 M224	SP01	3	EA				44,587.41	133,762.24	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5817910233	WHEEL SET RAE 250X75/110-2 ADK40-W45	Cross Rail: Trolley wheel bearing (rear drive end), 0001	SP01	1	EA				53,500.00	53,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5817910243	WHEEL SET RAE 250X75/110-2 KG 130	Cross Rail: Trolley wheel bearing (rear non-drive end	SP01	1	EA				46,200.00	46,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5817910253	WHEEL SET RAE 400X80/125-2 ADK60-W65	Long Rail: Bridge drive wheel bearing (rear drive end	SP01	1	EA				71,200.00	71,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5817910263	WHEEL SET RNE 400-80/125-2-KG 130	Long Rail: Bridge idler wheel bearing (rear non-drive	SP01	1	EA				63,200.00	63,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5817910283	Hoist: Hoist BRAKE SHOES, 000150-52382	Hoist: Hoist brake shoes, 000150-52382	SP01	1	EA				100,300.00	100,300.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5817910293	Hoist: Hoist THRUSTER, 000160-52382	Hoist: Hoist thruster, 000160-52382	SP01	1	EA				378,000.00	378,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5817910303	Hoist: Hoist UPPER TIE ROD, 000170-52382	Hoist: Hoist upper tie rod, 000170-52382	SP01	1	EA				46,000.00	46,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5817910313	Hoist: Hoist COUPLING, 000180-52382	Hoist: Hoist coupling, 000180-52382	SP01	1	EA				28,800.00	28,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	A	DA14		ZDA5817910363	Connecting link, 3002711	Connecting link, 3002711 M224-A-200 AISI	SP01	8	EA				693.385	5,547.08	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5817910383	Connection link, 2601261	Connection link, 2601261 16B-1 SUORA	SP01	4	EA				197.62	790.48	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5817910393	Connection link, 3011462	Connection link, 3011462 M224-A-160 A/A WELD P+I	SP01	4	EA				543.43	2,173.72	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5817910403	Connection link, 3011464	Connection link, 3011464 M224-A-200 A/A WELD P+I	SP01	10	EA				553.297	5,532.97	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	A	DA14		ZDA5817910413	Conveyor chain (10 meters), 432852	Conveyor chain (10 meters), 432852 A10550115 M22	SP01	1	EA				31,617.19	31,617.19	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	A	DA14		ZDA5817910453	Conveyor chain (10 meters), 434192	Conveyor chain (10 meters), 434192 A10550110 M22	SP01	1	EA				31,617.19	31,617.19	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	A	DA14		ZDA5817910493	Counter knife holder, 8001690	Counter knife holder, 8001690 A10550113 SHREDDER	SP01	10	EA				32,802.65	328,026.52	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5817910503	Counterknife bolt preshredder, 2065740	Counterknife bolt preshredder, 2065740 A10550102	SP01	200	EA				121.294	24,558.80	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5817910523	Counterknife Tyrannosaurus 9905, 343132	Counterknife Tyrannosaurus 9905, 343132 A1055011	SP01	500	EA				790.426	395,213.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5817910533	Counterknife Tyrannosaurus 9905, 343132	Counterknife Tyrannosaurus 9905, 343132 A1055011	SP01	#####	EA				737.927	1,010,222.06	V1		TWO_YEARS	
ZSDA	DAGSS0158	A	DA14		ZDA5817910533	Counterknife preshredder, 426895	Counterknife preshredder, 426895 A10550102 SHRE	SP01	8	EA				79,042.56	632,340.51	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5817910543	Coupling, 307923 ,A10550113	Coupling, 307923 A10550113 SHREDDER 990X	SP01	2	EA				418,925.55	837,851.09	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5817910553	Coupling, 3004661 ,A10550120	Coupling, 3004661 A10550120 38	SP01	2	EA				7,904.21	15,808.42	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5817910563	Damper spring, 8001069	Damper spring, 8001069 A10550113 SHREDDER 990X	SP01	2	EA				5,730.67	11,461.34	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5817910573	Drive pulley, 341527 ,A10550117	Drive pulley, 341527 A10550117 D320 L1600 MACHII	SP01	1	EA				79,042.45	79,042.45	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	A	DA14		ZDA5817910593	Impact protection plate, 337419	Impact protection plate, 337419 A10550113 SHREDD	SP01	6	EA				944.96	5,669.76	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	A	DA14		ZDA5817910603	Impact protection plate, 8000165	Impact protection plate, 8000165 A10550113 SHRED	SP01	5	EA				11,466.68	57,333.41	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5817910613	Knife bolt Tyrannosaurus 9905, 8000955	Knife bolt Tyrannosaurus 9905, 8000955 A10550113	SP01	195	EA				592.819	215,599.71	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5817910613	Knife bolt Tyrannosaurus 9905, 8000955	Knife bolt Tyrannosaurus 9905, 8000955 A10550113	SP01	243	EA				553.445	134,487.14	V1		TWO_YEARS	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5817910623	Rotor knife bolt preshredder, 3006123	Rotor knife bolt preshredder, 3006123 A10550102 N	SP01	300	EA				87	26,100.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5817910653	Rotor knife Tyrannosaurus 9905, 336373	Rotor knife Tyrannosaurus 9905, 336373 A10550113	SP01	980	EA				790.319	774,512.62	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5817910653	Rotor knife Tyrannosaurus 9905, 336373	Rotor knife Tyrannosaurus 9905, 336373 A10550113	SP01	#####	EA				737.958	1,627,935.35	V1		TWO_YEARS	
ZSDA	DAGSS0158	A	DA14		ZDA5817910663	Rotor knife preshredder, 426887	Rotor knife preshredder, 426887 A10550102 SHREDD	SP01	194	EA				1,078.60	209,249.18	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	A	DA14		ZDA5817910673	Wire rope 13 mm 10x26 SESU,ZS 2160N/MM2	Wire rope, DEMEG, 13 mm 10x26 SESU,ZS 2160N/MM	SP01	3	EA				42,240.00	126,720.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	A	DA19		ZDA5817910743	Connecting Link Model : RS120-2-CL	Connecting Link, Mahindra Tsubaki, Model : RS120-2	ST04	2	EA				556.8	1,113.60	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	A	DA19		ZDA5817910753	Offset Link Model : RS120-2-OL	Offset Link, Mahindra Tsubaki, Model : RS120-2-OL, F	ST04	2	SET				1,134.00	2,268.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	A	DA19		ZDA5817910783	Connecting Link Model : RS120-2-CL	Connecting Link, Mahindra Tsubaki, Model : RS120-2	ST04	2	SET				556.8	1,113.60	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	A	DA19		ZDA5817910793	Offset Link Model : RS120-2-OL	Offset Link, Mahindra Tsubaki, Model : RS120-2-OL, F	ST04	2	SET				1,134.00	2,268.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	A	DA19		ZDA5817910833	Connecting Link Model : RS120-2-CL	Connecting Link, Mahindra Tsubaki, Model : RS120-2	ST04	2	SET				556.8	1,113.60	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	A	DA19		ZDA5817910843	Offset Link Model : RS120-2-OL	Offset Link, Mahindra Tsubaki, Model : RS120-2-OL, F	ST04	2	EA				1,134.00	2,268.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	A	DA19		ZDA5817910853	Connecting Link Model : RS120-2-CL	Connecting Link, Mahindra Tsubaki, Model : RS120-2	ST04	2	EA				556.8	1,113.60	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	A	DA19		ZDA5817910863	Offset Link Model : RS120-2-OL	Offset Link, Mahindra Tsubaki, Model : RS120-2-OL, F	ST04	2	EA				1,134.00	2,268.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	A	DA19		ZDA5817910873	Connecting Link for 1.5 Inch	Connecting Link for 1.5 Inch, Duplex Transmission Ch	ST04	2	EA				556.8	1,113.60	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	A	DA19		ZDA5817910883	Off Set Link for 1.5 Inch	Off Set Link for 1.5 Inch,Duplex Transmission Chain, 1	ST04	2	EA				1,134.00	2,268.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA00		ZDA5822608113	Mechanical seal KSB PN. 433	P-13401 A/B/R Ident 01670190 Mechanical seal,KSB,	ST04	1	EA				127,652.00	127,652.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA00		ZDA5822608123	MECH. SEAL,CARTEX-SNF/53 12/11876	MECH SEAL P-13781 CARTEX-SNF/53-00	ST03	1	EA				110,230.00	110,230.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA00		ZDA5822608173	MECH. SEAL COMPLETE SET, FOR RECIR PUMP	Complete set Mechseal for Recir Pump	ST03	1	EA				496,400.00	496,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA00		ZDA5822608223	MECH. SEAL,P/N.076EX217193 REV.P2	Mech.Seal Set 076EX217193 Rev.P2 P-13520	ST03	1	SET				130,300.00	130,300.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA00		ZDA5822608233	MECH. SEAL REPAIR KIT, FOR P-13781	Mechanical seal repair kit for P-13781	ST03	1	SET				175,300.00	175,300.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA00		ZDA5822608273	BALANCING SEAL SET DN50 O-RING+MECH. SEAL	Balancing Seal Set DN 50 O-Ring+Mechseal	ST03	1	SET				45,000.00	45,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA00		ZDA5822608293	MECH. SEAL,25-H75S2/175-E101 AQ2EGF5	Mechanical seal	ST03	1	EA				278,640.00	278,640.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA07		ZDA5822608293	MECH. SEAL,25-H75S2/175-E101 AQ2EGF5	Mechanical seal	ST04	2	EA				75,200.00	150,400.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA00		ZDA5822608303	MECH. SEAL,25-M74N/65-E1-CZQ-T	Mechanical Seal Service Water Pump	ST03	2	EA				78,660.00	157,320.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA07		ZDA5822608303	MECH. SEAL,25-M74N/65-E1-CZQ-T	Mechanical Seal Service Water Pump	ST04	1	EA				18,212.50	18,212.50	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA00		ZDA5822608313	MECH. SEAL,25-M74N/35-E1-CZ-T	Mechanical Seal Repair Potable Water	ST03	1	EA				59,490.00	59,490.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA07		ZDA5822608313	MECH. SEAL,25-M74N/35-E1-CZ-T	Mechanical Seal Repair Potable Water	ST04	3	EA				7,708.00	23,124.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA00		ZDA5822608333	MECH. SEAL,25-H74N/85-E101-Q2BEGF5	Mechanical Seal Aux.Cooling Water Pump	ST03	1	EA				97,776.00	97,776.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	C	DA07		ZDA5822608333	MECH. SEAL,25-H74N/85-E101-Q2BEGF5	Mechanical Seal Aux.Cooling Water Pump	ST04	2	EA				52,029.00	104,058.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5823020013	Seal, 2551920 ,A10550102	Seal, 2551920 A10550102 210X240X15 CB	SP01	4	EA				889.24	3,556.96	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5823020023	Seal, labyrinth, 408664 ,A10550113	Seal, labyrinth, 408664 A10550113 SHREDDER 990X	SP01	12	EA				16,259.60	195,115.16	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5823020033	Sealing plate, 353761 ,A10550113	Sealing plate, 353761 A10550113 SHREDDER 990X	SP01	9	EA				2,371.28	21,341.53	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5823020043	Seal radial shaft, 3011856 ,A10550113	Seal radial shaft, 3011856 A10550113 35X50X7 AS NI	SP01	2	EA				3,952.20	7,904.39	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5823020053	Shaft, 345526 ,A10550113	Shaft, 345526 A10550113 SHREDDER 990X	SP01	1	EA				31,617.19	31,617.19	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5823020063	Shaft, 349085 ,A10550113	Shaft, 349085 A10550113 SHREDDER 990X	SP01	1	EA				16,598.90	16,598.90	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5823020073	Shaft, 349496 ,A10550113	Shaft, 349496 A10550113 SHREDDER 990X	SP01	1	EA				12,844.59	12,844.59	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5823020083	Shaft, 417486 ,A10550113	Shaft, 417486 A10550113 SHREDDER 990X	SP01	1	EA				19,760.78	19,760.78	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	A	DA14		ZDA5823020093	Shaft 1, 43													

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5899000103	PE1000 Green sheet , A10550110,1902701	PE1000 Green sheet PE1000,30x100x2000, A1055011	SP01	20	EA			2,000.00		40,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	B	DA14		ZDA5899000113	PE1000 Green sheet , A10550115,432854	PE1000 Green sheet PE1000,30x100x2000, A1055011	SP01	20	EA			2,000.00		40,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	A	DA14		ZDA5899000123	PE1000 Green sheet Size: 180x20x2000 mm.	Green sheet PE1000, Size: 180x20x2000 mm., Materi	SP01	125	EA			1,820.00		227,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	A	DA14		ZDA5899000133	PE1000 Green sheet Size: 120x30x2000 mm.	Green sheet PE1000, Size: 120x30x2000 mm., Materi	SP01	95	EA			2,000.00		190,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0158	A	DA14		ZDA5899000143	PE1000 Green sheet Size: 110x20x2000 mm.	Green sheet PE1000, Size: 110x20x2000 mm., Materi	SP01	45	EA			1,100.00		49,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5901000013	HACH' Lamp assembly, UV, TOC analyzer	HACH' Lamp assembly, UV, TOC analyzer	ST01	1	EA			94,000.00		94,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5901030023	RTD Pt-100, ABB P/N: 5695 418-29	RTD Pt-100, ABB P/N: 5695 418-29	ST01	3	PC			45,000.00		135,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5901030123	AW600 PSU KIT # AC,P/N.AW6000051	AW600 PSU Kit # AC P/N AW6000051	ST01	2	SET			14,777.94		28,955.88	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0259	C	DA00		ZDA5901030093	CABLE CONNECTION,P/N.7670.00.5	Connection Cable "ABB" Model: 7670.00.5	ST01	3	EA			8,500.00		25,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	C	DA00		ZDA5901030103	CAPILLARY MODULE W/3 RESISTORS,44957-30	Capillary module W/3 resistors	ST01	2	EA			31,110.00		62,220.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	C	DA00		ZDA5901030123	CHECK VALVE,P/N.2111VC	Check Valve p/n 2111VC	ST01	1	EA			2,500.00		2,500.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5901030143	CKT BD ASSY PHOTOCELL S 5000,P/N.44996-00	CKT BD assy photocell S 5000	ST01	1	EA			16,533.00		16,533.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5901030183	CONNECTING CABLE ASSY,P/N.9437/029	Connecting Cable Assembly, P/N 9437/029	ST01	1	EA			9,200.00		9,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5901030263	DO SENSOR HANDLE ASSY,P/N.9437/025	DO Sensor Handle Assembly P/N 9437/025	ST01	1	EA			19,700.00		19,700.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA07		ZDA5901030323	DR-290 FILTER HOUSING,P/N.WDILFILTER7505	DR-290 Filter Housing p/n WDILFILTER7505	ST02	1	EA			28,000.00		28,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA07		ZDA5901030333	DR-290 RUBBER SEAL,P/N.MORGMSCHETTE216	DR-290 Rubber Seal P/NMORGMSCHETTE216	ST02	1	EA			5,000.00		5,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA07		ZDA5901030343	DR-290 BATTERY,VARTA,P/N.NI-MH 5/CP300H	DR-290 Battery P/N MADIKAU6V	ST02	1	EA			8,000.00		8,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA07		ZDA5901030353	DR-290 FUSE 2A SLOW,PSIA02000T,90A0175	DR-290 Fuse 2a Slow p/n PSIA02000T	ST02	10	EA			600		6,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5901030393	FILTER,INTERFERENCE 810 NM,P/N.31256-00	Filter, Interference 810 nm	ST01	1	SET			14,193.00		14,193.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5901030403	FILTER ELEMENT FOR CERAMIC,P/N.999823	Filter Element for CeramicFilterP/N999823	ST01	2	SET			26,225.84		52,451.68	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	C	DA00		ZDA5901030453	HEATER,P/N.AW6000045	Heater P/N:AW6000045	ST01	2	EA			10,713.68		21,427.35	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	C	DA00		ZDA5901030503	INLET FILTER,60 MICRON,P/N.181170	60 micron inlet filter p/n 181170	ST01	1	EA			3,800.00		3,800.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5901030523	LAMP ASSY SERIES 5000,P/N.46979-00	Lamp ASSY series 5000 silica analyzer	ST01	2	EA			4,050.00		8,100.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	C	DA00		ZDA5901030543	LARGE REFERENCE CERAMIC JUNCTION	Large Reference Ceramic Junctionfor7660	ST01	2	EA			1,200.00		2,400.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5901030583	LOW RESISTANCE PH ELECTRODE,17.22/000	Low Resistance pH Electrode	ST01	1	EA			13,300.00		13,300.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	C	DA00		ZDA5901030643	MULTI-STREAM CONSTANT-HEAD,P/N.AW6000031	Multi-Stream Constant-Head P/NAW600031	ST01	2	EA			29,995.10		59,990.20	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5901030743	OPTICAL UNITS,P/N.AW601111	Optical Units P/N AW601111	ST01	2	SET			48,217.65		96,435.30	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5901030773	O-RING KIT,P/N.2111LLOK	O-Ring Kit p/n 2111LLOK	ST01	1	EA			2,400.00		2,400.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5901030793	OUT-OF-SAMPLE SWITCH,P/N.AW600033	Out-of-Sample Switch P/N AW600033	ST01	2	EA			2,606.03		5,212.06	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA07		ZDA5901030883	PWR SUPPLY,EL3000,P/N.746819	EI3000 Power Supply P/N 746819	ST02	1	EA			20,000.00		20,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA07		ZDA5901030893	PRE-AMPLIFIER BOARD,P/N.758007	ABB Pre-Amplifier Board P/N 758007	ST02	1	EA			80,000.00		80,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA07		ZDA5901030903	PRESSURE SENSOR BOARD,P/N.758014	ABB Pressure Sensor Board 758014	ST02	1	EA			20,000.00		20,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5901030913	PRIMARY DEBUBBLER,P/N.AW600025	Primary Debubbler P/N AW600025	ST01	2	EA			3,378.19		6,756.37	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5901030943	PROTECTIVE UNIT,PR-331,P/N.15DA063131	Protective unit PR-331 for ABB 400V	ST01	2	EA			24,375.00		48,750.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	C	DA00		ZDA5901030993	PUMP MOTOR ASSY,P/N.AW600047	Pump Motor Assembly P/N AW600047	ST01	2	EA			7,432.01		14,864.02	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA07		ZDA5901031023	RADIATOR COMPLETE,EL3000,P/N.745401	EI3000 Radiator Complete P/N 745401	ST02	1	SET			40,000.00		40,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	C	DA00		ZDA5901031033	REACTION COIL ASSY,P/N.AW601112	Reaction Coil Assembly P/N AW601112	ST01	2	SET			17,083.97		34,167.94	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5901031063	REAGENT MANIFOLD ASSY,P/N.2111RMA	Reagent manifold assembly	ST01	1	EA			8,200.00		8,200.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5901031093	REFERENCE ELECTRODE,MODEL:17.30/000	Reference Electrode, Thread PG	ST01	1	EA			12,200.00		12,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5901031113	REPLACEMENT SEALS PACK,P/N.9437/016	Replacement Seals Pack P/N 9437/016	ST01	1	EA			2,800.00		2,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5901031143	RESTRICTION TUBE ASSY,P/N.2111RT	Restriction tube assembly p/n 2111RT	ST01	1	EA			5,900.00		5,900.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5901031163	SAMPLE CELL COVER ASSY,P/N.45427-50	Sample cell cover assy	ST01	1	EA			9,351.00		9,351.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5901031183	SAMPLE CELL SERIES 5000,P/N.44907-00	Sample cell series 5000	ST01	1	EA			4,500.00		4,500.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5901031223	SAMPLE SELECTOR VALVE,P/N.AW600032	Sample Selector Valve P/N AW600032	ST01	2	EA			10,713.68		21,427.35	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5901031253	SCC-C CONTACT SPRINGS,P/N.90P1010	Contact Springs for Driver P/n 90P1010	ST01	13	SET			526.019		6,838.25	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5901031373	SCC-F DIAPHRAGM PUMP,P/N.02P5000	Diaphragm P/N 02P5000	ST01	2	SET			41,314.95		82,629.90	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5901031413	SECONDARY DEBUBBLER ASSY,P/N.AW600061	Secondary Debubbler Assembly	ST01	2	EA			3,378.19		6,756.37	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5901031443	ABB_POS,V18345-2020121001/PGB:7959361	ABB_POS,V18345-2020121001/PGB:7959361	ST01	2	EA			48,500.00		97,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA07		ZDA5901031453	SOLENOID VALVE,2 WAY,P/N.454200N	Solenoid Valve 2 way p/n 454200N	ST02	1	EA			7,500.00		7,500.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA07		ZDA5901031463	SOLENOID VALVE,3 WAY,P/N.457504W	Solenoid Valve 3 way p/n 457504W	ST02	1	EA			9,500.00		9,500.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	C	DA00		ZDA5901031473	STIRBAR,STAR HEAD,17MMDX13MMH,44936-00	Stir bar,star head,17MMDx13MMH	ST01	1	SET			2,322.00		2,322.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	C	DA00		ZDA5901031603	TUBE REPLACEMENT KIT,P/N.AW601100	Tube Replacement kit P/N AW601100	ST01	2	EA			11,389.32		22,778.63	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA07		ZDA5901031633	TUBE,VITON,EL3000,P/N.064486	EI3000 Viton Tube P/N 064486	ST02	1	SET			1,000.00		1,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	C	DA00		ZDA5901031653	TUBING REPLACE SERIES 5000,P/N.46982-00	Kit,tubing replace series 5000	ST01	1	SET			9,099.00		9,099.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA19		ZDA5901040013	High purity pH sensor Model: 8362=A-0000	High purity pH sensor Model: 8362=A-0000	ST01	2	EA			60,000.00		120,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA19		ZDA5901040023	Sensor module for pH sensor 9525700	Sensor module for pH sensor, HACH, Modelv: 952570	ST01	1	EA			25,000.00		25,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA19		ZDA5901040033	General purpose pH mon LXV404.99.00502	General purpose pH mon, HACH, Model : LXV404.99.	ST01	1	EA			65,000.00		65,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA19		ZDA5901040043	Specific & cation conduct 08315=A-0000	Specific <(&<)> cation conduct, HACH, Model : 0831	ST01	3	EA			40,000.00		120,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA19		ZDA5901040053	Sensor module for the conduct 9525800	Sensor module for the conduct, HACH, Model : 95258	ST01	1	EA			25,000.00		25,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA19		ZDA5901040063	pH Sensors - General Purpose DPD1P1	pH Sensors - General Purpose Brand: HACH Model : I	ST01	1	EA			50,000.00		50,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA14		ZDA5901140013	6ES7138-4CA01-0AA0, POWER SUPPLY Module	POWER SUPPLY Module 24 Vdc, Model: 6ES7138-4C	SP02	1	EA			720		720	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA14		ZDA5901140023	6ES7307-1KA02-0AA0, POWER SUPPLY PS307	SIMATIC S7-300 STABILIZED POWER SUPPLY PS 307 II	SP02	1	EA			6,320.00		6,320.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA14		ZDA5901140033	6ES7315-2FJ14-0AB0, SIMATIC S7-300	SIMATIC S7-300, CENTRAL PROCESSING UNIT WITH 5	SP02	1	EA			124,900.00		124,900.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA14		ZDA5901140053	6ES7326-1BK02-0AB0, DIGITAL INPUT SM326	SIMATIC S7, DIGITAL INPUT SM 326, F-DI 24 X DC 24V	SP02	1	EA			18,500.00		18,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA14		ZDA5901140063	6ES7326-2BF10-0AB0, DIGITAL OUTPUT SM326	SIMATIC S7, DIGITAL OUTPUT SM 326, F-DO10 X DC2	SP02	1	EA			28,200.00		28,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA14		ZDA5901140073	6ES7331-1KF02-0AB0,SIMATIC S7-300,ANALOG	SIMATIC S7-300, ANALOG INPUT SM 331,OPTICALLY,	SP02	1	EA			12,430.00		12,430.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA14		ZDA5901140083	ARGO-HYTOS,SD1E-A2/H255-A-C19B-23050E-1	ARGO-HYTOS: SD1E-A2/H255-A included C19B-2305C	SP02	1	EA			8,700.00		8,700.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA14		ZDA5901140093	Blockage switch Model: GX 7-8153	Blockage switch, Model: GX 7-8153	SP02	1	EA			13,400.00		13,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA14		ZDA59														

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5903342103	ANALOG INPUT MODULE,1756-IF8	1756-IF8 Analog Input-Current/Voltage 8	ST01	1	EA				27,812.00	27,812.00	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5903342163	CONTROLLOGIX DC INPUT MODULE,1756-IB16	1756-IB16 10-31 VDC Input 16 Pts	ST01	2	EA				9,318.00	18,636.00	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5903342273	OUTPUT MODULE 16POINT,1756-OW16I	1756-OW16I N.O Isolated RelayOutput16Pts	ST01	1	EA				16,236.00	16,236.00	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5905140013	CARD ANALOG INPUT,3 CH,VR18-AI183	VR18-AI183 Analog Input Card 3 CH	ST01	3	EA				8,692.50	26,077.50	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5905140023	CARD ANALOG OUTPUT,4-20MA,VR18-AO183	VR18-AO183 Card Analog Output4-20mA	ST01	2	EA				7,666.50	15,333.00	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5906810013	SEAT BUSH,BOMAFAP,N.SW3R 4490-2		ST04	1	EA				393,066.77	393,066.77	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5906810033	BASS RING,BOMAFAP,N.SW4H 1382-5		ST04	1	EA				24,488.89	24,488.89	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5906810073	COUIDE,BOMAFAP,N.A2998T-04		ST04	1	EA				43,166.69	43,166.69	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5906810083	SEAT NUT,BOMAFAP,FOR-DN 50, PN 160		ST04	1	EA				22,303.61	22,303.61	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5906810123	BASE RING,BOMAFAP,N.A2998T-06	BASE RING,BOMAFAP,N.A2998T-06 (BOMAFAP)	ST04	1	EA				6,261.87	6,261.87	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5906810133	PACK RING,BOMAFAP,N.A2998T-07		ST04	1	EA				10,299.25	10,299.25	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5906810153	SEAT BUSH,BOMAFAP,N.SW2R 4489-2		ST04	1	SET				858,593.80	858,593.80	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5906810173	BASE RING,BOMAFAP,N.SW4R 2019-8 REV-1		ST04	1	SET				27,564.89	27,564.89	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5906810183	PACK RING,BOMAFAP,N.SW4R 4242-5		ST04	1	SET				29,066.29	29,066.29	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5906810193	BINARY NOZZLE,BOMAFAP,N.SW2R 4489-14		ST04	1	SET				448,034.93	448,034.93	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5906810213	GASKET AND SEALING MATERIAL,BOMAFAP		ST04	1	SET				138,305.28	138,305.28	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5906810223	SEAT RING,BOMAFAP,N.A2998-02		ST04	1	SET				29,439.18	29,439.18	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5906810273	BASE RING,BOMAFAP,N.A2998K-09		ST04	1	SET				5,456.06	5,456.06	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5906810283	PACK RING,BOMAFAP,N.A2998K-10		ST04	1	SET				8,959.32	8,959.32	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0359	A	DA04		ZDA5908490033	Set of valve for 160 degree C PN.4202002	HNE10, CEMS, Buhler, Set of valve for 160 Degree C F ST02	1	EA					13,770.00	13,770.00	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0359	A	DA04		ZDA5908490043	Spare part set pump 608 P/N: 4200075	HNE10, CEMS, Buhler, Spare part set pump 608, Contr ST02	1	EA					8,820.00	8,820.00	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0359	A	DA04		ZDA5908490053	Compressor - Sample gas cooler EGK 1/2	HNE10, CEMS, Buhler, Compressor - Sample gas cool ST02	1	EA					144,630.00	144,630.00	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0359	A	DA04		ZDA5908490063	CEMS, Controller FF-HM-230 P/N: 4111020	HNE10, CEMS, Buhler, Controller FF-HM-230, P/N: 41 ST02	1	EA					11,610.00	11,610.00	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0359	A	DA04		ZDA5908490073	Moisture detector FF-3-N P/N: 41111000	HNE10, CEMS, Buhler, Moisture detector FF-3-N with ST02	1	EA					8,550.00	8,550.00	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0359	A	DA04		ZDA5908490083	Sample gas pump P2.3 P/N: 4256111199000	HNE10, CEMS, Buhler, Sample gas pump P2.3, P/N: 4 ST02	1	EA					33,300.00	33,300.00	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0359	A	DA04		ZDA5908490093	Bunox2+ Gas Converter (NO2-NO),55310099I	HNE10, CEMS, Buhler, Bunox2+ Gas Converter (NO2- ST02	1	EA					128,700.00	128,700.00	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0159	A	DA09		ZDA5909041103	GASKET&PACKING,FOR 154-TV-541	Gasket & Packing	ST04	2	SET				7,540.84	15,081.67	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0359	A	DA09		ZDA5909041113	GASKET&PACKING,FOR 154-TV-550	Gasket & Packing	ST04	2	SET				9,048.83	18,097.66	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0159	A	DA09		ZDA5909041123	GASKET&PACKING,FOR 154-PV-350	Gasket & Packing	ST04	2	SET				20,061.93	40,123.85	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5909340033	ACTUATOR DIAPHRAGM,P/N.D28R	Actuator Diaphragm P/N : D28R	ST04	1	SET				127,010.48	127,010.48	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5909340043	ACTUATOR DIAPHRAGM,P/N.D40R	Actuator Diaphragm P/N : D40R	ST04	1	SET				127,010.48	127,010.48	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5909340083	ACTUATOR SOFT GOODS KIT,P/N.400RA-SOFT	Actuator soft goods kit P/N : 400RA-Soft	ST04	1	EA				5,523.57	5,523.57	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5909340093	ACTUATOR SOFT GOODS KIT,P/N.500RA-SOFT	Actuator soft goods kit P/N : 500RA-Soft	ST04	1	EA				6,322.79	6,322.79	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5909340113	BALANCE CYLINDER,P/N.44290105AAR	Balance Cylinder P/N : 44290105AAR	ST04	1	EA				31,717.97	31,717.97	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5909340153	GASKET,BONNET,P/N.3860-TN	Bonnet Gasket P/N : 3860-TN	ST04	2	SET				5,975.35	11,950.69	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5909340173	GASKET,BONNET,P/N.61115913AE	Bonnet Gasket P/N : 61115913AE	ST04	1	EA				903.25	903.25	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5909340183	GASKET,BONNET,P/N.B620-VN	Bonnet Gasket P/N : B620-VN	ST04	1	SET				3,856.12	3,856.12	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5909340203	DISTRIBUTION PLATE,P/N.VD6Q40AXSA-0	Distribution Plate P/N-VD6D140AYSA-0	ST03	1	SET				41,931.60	41,931.60	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5909340253	FLOW PLUG,P/N.VD6030MAXFH-0	Flow Plug P/N-VD6P140MAXCB-0	ST03	1	SET				32,621.23	32,621.23	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5909340303	GASKET,P/N.VD6G140MNXRQ-0	Gasket P/N : VD6G140MNXRQ-0	ST04	2	SET				3,925.58	7,851.16	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5909340313	GLAND PACKING,P/N.ABZ075MSRK	Gland Packing P/N : ABZC075MSRK	ST04	2	EA				9,866.20	19,732.39	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5909340383	PACKING SET,P/N.6122538AA	Packing Set P/N 6122538AA	ST04	1	EA				4,412.09	4,412.09	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5909340393	PACKING SET,P/N.6122538AF	Packing Set P/N : 6122538AF	ST04	2	EA				2,153.95	4,307.90	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5909340433	PLUG ASSY,P/N.46070101AAG	Plug Assembly P/N : 46070101AAG	ST04	2	EA				268,200.00	536,400.00	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5909340473	SEAL PACKING,P/N.PU1GP6528-6	Seal Packing P/N-PU1GP6528-6	ST04	1	SET				9,866.35	9,866.35	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5909340513	SEAT RING,P/N.AB55S01XUA-0	Seat Ring P/N : AB55S01XUA-0	ST04	1	EA				17,300.76	17,300.76	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5909340533	SEAT,P/N.43190101AAR	Seat P/N : 43190101AAR	ST04	2	EA				119,300.00	238,600.00	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5909340563	SPRING,P/N.VD6V140AXUD	Spring P/N-VD6V140AXUD	ST04	1	SET				9,136.58	9,136.58	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5909340623	TRIM SET,P/N.4A	Trim Set P/N :4A	ST04	1	SET				586,520.47	586,520.47	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5909340643	WEAR BUTTON,P/N.VD6W030AXVK-0	Wear Button P/N-VD6W140AXVK-0	ST03	1	SET				9,310.38	9,310.38	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0159	A	DA07		ZDA5909340653	BALANCE SEAL,P/N.6130401AH	Balance Seal (6130401AH)	ST04	1	EA				5,245.10	5,245.10	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0159	A	DA07		ZDA5909343613	GASKET,BONNET,P/N.61109713AE	Bonnet Gasket (61109713AE)	ST04	2	EA				2,841.10	5,682.20	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0159	A	DA07		ZDA5909343623	GASKET,BONNET,P/N.61106313AE	Bonnet Gasket (61106313AE)	ST04	1	EA				2,185.46	2,185.46	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0159	A	DA07		ZDA5909343633	SEAT GASKET,P/N.61104983AE	Seat Gasket (61104983AE)	ST04	1	EA				6,556.38	6,556.38	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0159	A	DA07		ZDA5909343673	SEAT,P/N.43130205BAG	Seat (43130205BAG)	ST04	1	EA				4,370.92	4,370.92	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0159	A	DA07		ZDA5909343683	SEAT,P/N.43160405DAR	Seat (43160405DAR)	ST04	1	EA				4,370.92	4,370.92	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0159	A	DA07		ZDA5909343693	BALANCE CYLINDER,P/N.44260403AAR	Balance Cylinder (44260403AAR)	ST04	1	EA				4,370.92	4,370.92	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5912010013	Kit, Lamp PSU TOC Analyzer P/N : 58857-0	Kit, Lamp PSU TOC Analyzer P/N : 58857-0	ST01	3	EA				30,000.00	90,000.00	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5913010013	1756-A17 : ControlLogix 17 Slots Chassis	1756-A17 : ControlLogix 17 Slots Chassis	ST01	2	PC				21,057.75	42,115.50	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5913010023	1756-IB32 : ControlLogix 32 Pt 12/24V DC	1756-IB32 : ControlLogix 32 Pt 12/24V DC D/I Module	ST01	2	PC				11,478.88	22,957.76	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5913010033	1757SRC3 : System Redundancy Module	1757SRC3 : System Redundancy Module	ST01	2	PC				8,787.50	17,575.00	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5913010043	1756-CNBR : ControlNet Redundant Bridge	1756-CNBR : ControlNet Redundant Bridge Module	ST01	2	PC				54,150.12	108,300.24	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5913010053	1756-IF16 :ControlLogix 16 Pt A/I Module	1756-IF16 :ControlLogix 16 Pt A/I Module	ST01	1	PC				37,367.38	37,367.38	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5913010063	1784-CF128 :Logic 556x Compactflash Card	1784-CF128 :Logic 556x Compactflash Card	ST01	1	PC				2,652.41	2,652.41	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5913010073	1756-CPR2 : Redundant Power Supply Cable	1756-CPR2 : Redundant Power Supply Cable	ST01	2	PC				2,343.66	4,687.32	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5913010083	1756-PA75 :ControlLogix,85-265 VAC Power	1756-PA75 : ControlLogix,85-265 VAC Power Supply	ST01	4	PC				26,837.56	107,350.24	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5913010093	1786-TPR : ControlNet 1m Coaxial Right	1786-TPR : ControlNet 1m Coaxial Right Angle	ST01	2	PC				2,865.21	5,730.42	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5913010103	MV156E-MCMR : Modbus Master /Slave	MV156E-MCMR : Modbus Master /Slave for Remote (	ST01	1	PC				106,656.73	106,656.73	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920380013	CAGE DIVERTING,P/N.CG-00177-01	Cage Diverting	ST04	1	EA				316,444.10	316,444.10	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0159	A	DA07		ZDA5920380023	CAGE GSKT BOTTOM,DN25,P/N.GK-00001-025	Cage Gasket Bottom DN 25	ST04	1	EA				281.74	281.74	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0159																		

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920400313	CYLINDER,50 LIN,2.62 SPUD	CYLINDER SIZE 50 LIN 2.62 SPUD	ST04	1	EA			52,250.00		52,250.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920400323	DISK,VLDSK2,10",CL300,A OR SA-351-CF8M	DISK VLDSK2 10" CL 300 A or SA-351-CF8M	ST04	1	EA			266,000.00		266,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5920400333	GASKET,2.50 X 2.12 X 0.12 THICKNESS	Seat Gasket Size 2.50x2.12x0.12	ST02	1	EA			1,425.00		1,425.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA07		ZDA5920400333	GASKET,2.50 X 2.12 X 0.12 THICKNESS	Seat Gasket Size 2.50x2.12x0.12	ST04	1	EA			4,370.92		4,370.92	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920400343	GASKET,SPIRAL,12.00X11.25X0.19THICK	GASKET SPIRAL 12.00x11.25 0.19 THICK	ST04	2	EA			20,000.00		40,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA07		ZDA5920400353	GASKET,P/N.001110.868.000	Bonnet Gasket Size 3.25x2.88x0.19	ST04	1	EA			5,245.10		5,245.10	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5920400363	GASKET,P/N.001228.868.000	Gasket Spiral Size 2.50x2.12x0.19	ST04	2	EA			1,995.00		3,990.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5920400393	GASKET,P/N.001231.868.000	Seat Gasket Size 3.75x3.38x0.12thick	ST04	3	EA			2,375.00		7,125.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA07		ZDA5920400393	GASKET,P/N.001231.868.000	Seat Gasket Size 3.75x3.38x0.12thick	ST04	1	EA			8,195.48		8,195.48	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5920400413	GASKET,P/N.001327.868.000	Gasket Spiral,6.81x6.31,0.12 THICK,Ga	ST04	2	EA			4,277.50		8,555.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA07		ZDA5920400413	GASKET,P/N.001327.868.000	Gasket Spiral,6.81x6.31,0.12 THICK,Ga	ST04	1	EA			8,195.48		8,195.48	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920400423	GASKET,P/N.001329.868.000		ST04	1	EA			7,915.99		7,915.99	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920400433	GASKET,P/N.001435.655.000	GASKET ELASTOMER 1.62x0.94 0.06 THICK	ST03	1	EA			237.5		237.5	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920400453	GASKET,P/N.001501.655.000	Gasket ,Elastomer,1.31 X 0.75,0.06 Thick	ST04	3	EA			301.4		904.2	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920400483	GASKET,P/N.001631.655.000	Gasket ,Elastomer,2.12 X 1.50,0.06 Thick	ST04	1	EA			989.5		989.5	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5920400543	GASKET,P/N.001703.925.000	Bonnet Gasket (PTFE) Size 3.25x2.88x0.15	ST04	2	EA			950		1,900.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA07		ZDA5920400543	GASKET,P/N.001703.925.000	Bonnet Gasket (PTFE) Size 3.25x2.88x0.15	ST04	3	EA			2,185.46		6,556.38	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920400563	GASKET SEAT,P/N.001704.925.000	GASKET SEAT,P/N.001704.925.000,Size 1.69x1.31x0.12	ST04	1	EA			2,000.00		2,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA07		ZDA5920400563	GASKET SEAT,P/N.001704.925.000	GASKET SEAT,P/N.001704.925.000,Size 1.69x1.31x0.12	ST04	1	EA			2,731.83		2,731.83	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920400603	GASKET,P/N.001705.925.000	Bonnet Gasket (PTFE) Size 2.50x2.12x0.15	ST04	1	EA			9,765.82		9,765.82	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA07		ZDA5920400603	GASKET,P/N.001705.925.000	Bonnet Gasket (PTFE) Size 2.50x2.12x0.15	ST04	2	EA			1,639.10		3,278.19	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5920400633	GASKET,P/N.001793.925.000	Bonnet Gasket Size 4.62x4.25x0.15	ST04	3	EA			3,895.00		11,685.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA07		ZDA5920400633	GASKET,P/N.001793.925.000	Bonnet Gasket Size 4.62x4.25x0.15	ST04	1	EA			9,834.57		9,834.57	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5920400643	GASKET,0.19T,P/N.001793.925.000 (SET)	Gasket Spiral,7.56x7.06,0.19 THICK,Ga	ST04	2	EA			7,075.00		14,150.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA07		ZDA5920400643	GASKET,0.19T,P/N.001793.925.000 (SET)	Gasket Spiral,7.56x7.06,0.19 THICK,Ga	ST04	1	EA			9,834.57		9,834.57	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5920400683	GASKET,P/N.001798.868.000	Seat Gasket Size 8.25x7.88x0.12thick	ST04	1	EA			8,747.49		8,747.49	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA07		ZDA5920400683	GASKET,P/N.001798.868.000	Seat Gasket Size 8.25x7.88x0.12thick	ST04	1	EA			21,854.60		21,854.60	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5920400703	GASKET,P/N.001799.868.000	Bonnet Gasket Size 9.0x8.50x0.19	ST04	1	EA			8,984.99		8,984.99	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA07		ZDA5920400703	GASKET,P/N.001799.868.000	Bonnet Gasket Size 9.0x8.50x0.19	ST04	1	EA			26,225.52		26,225.52	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920400723	GASKET NONMETALLIC PN:001886.925.000	GASKET NONMETALLIC PN:001886.925.000	ST04	1	EA			1,300.00		1,300.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5920400753	GASKET,P/N.001943.925.000	Bonnet Gasket (PTFE) Size 5.69x5.19x0.15	ST04	3	EA			6,650.00		19,950.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5920400773	GASKET,P/N.001944.925.000	Seat Gasket Size 6.81x6.31x0.12	ST04	1	EA			5,225.00		5,225.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920400793	GASKET,P/N.002381.862.000	Gasket ,Spiral ,12.00 X 11.25,0.19 Thick	ST04	2	EA			19,000.00		38,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920400823	GASKET,P/N.002615.862.000	Bonnet Gasket Size 13.50x50x12.75x0.19	ST04	2	EA			57,000.00		114,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920400853	GASKET,P/N.002616.862.000	Gasket Spiral Wound, Sizing 12x11.25x0.12 THICKNESS	ST04	2	EA			34,250.00		68,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5920400883	GASKET,P/N.002716.925.000	Bonnet Gasket (PTFE) Size 5.69x5.19x0.15	ST04	1	EA			4,750.00		4,750.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA07		ZDA5920400883	GASKET,P/N.002716.925.000	Bonnet Gasket (PTFE) Size 5.69x5.19x0.15	ST04	2	EA			6,556.38		13,112.76	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5920400893	GASKET,P/N.002717.925.000	Seat Gasket Size 4.88x4.50x0.12thick	ST04	1	EA			4,275.00		4,275.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA07		ZDA5920400893	GASKET,P/N.002717.925.000	Seat Gasket Size 4.88x4.50x0.12thick	ST04	2	EA			5,463.65		10,927.30	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5920400903	GASKET,P/N.003184.868.000	Gasket Spiral Size 1.88x1.50x0.12	ST04	2	EA			1,615.00		3,230.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA07		ZDA5920400903	GASKET,P/N.003184.868.000	Gasket Spiral Size 1.88x1.50x0.12	ST04	1	EA			1,365.91		1,365.91	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5920400923	GASKET,P/N.003360.925.000	Seat Gasket Size 1.87x1.50x0.12	ST04	1	EA			2,375.00		2,375.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920400933	GASKET SPIRAL WOUND ,P/N.004983.868.000	GASKET SPIRAL WOUND ,P/N.004983.868.000 Sizing:	ST04	1	EA			14,250.00		14,250.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920400943	GASKET,P/N.005008.868.000		ST04	1	EA			7,915.99		7,915.99	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920400953	GASKET,P/N.009092.868.000		ST04	1	EA			5,937.00		5,937.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920400963	GASKET,P/N.016493.868.000	GASKET,SPIRAL, PN : 016493.868.000	ST04	1	EA			4,685.00		4,685.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5920400973	GASKET,P/N.020752.925.000	PACKING SET STD VEE 1.12 STEM Plastic	ST04	3	SET			1,676.67		5,030.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA07		ZDA5920400973	GASKET,P/N.020752.925.000	PACKING SET STD VEE 1.12 STEM Plastic	ST04	5	SET			1,311.28		6,556.38	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920401003	GASKET,P/N.064343.868.000	GASKET SPIRAL PN:064343.868.000	ST04	1	EA			18,290.00		18,290.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5920401013	GASKET,P/N.064356.925.000	Seat Gasket Size 12x24x11.53thick	ST04	1	EA			19,950.00		19,950.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA07		ZDA5920401013	GASKET,P/N.064356.925.000	Seat Gasket Size 12x24x11.53thick	ST04	1	EA			26,225.52		26,225.52	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920401093	GUIDE,P/N.001044.433.000	GUIDE, 0.56 STEM, B-505-C93200 TV531	ST04	2	EA			14,842.49		29,684.98	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5920401113	GUIDE,P/N.002376.433.000	Guide, 2.50 STEM, Bronze, B-505-C93200	ST04	1	EA			39,890.00		39,890.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5920401123	GUIDE,P/N.002376.825.000	Guide, 2.50 STEM, Stellite #6 Casting	ST04	1	EA			95,790.00		95,790.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920401133	GUIDE,P/N.002876.825.000		ST03	1	EA			95,000.00		95,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5920401153	GUIDE,P/N.007601.842.000	Guide Liner Size 1.12 stem,(Graphite)	ST04	12	SET			570		6,840.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA07		ZDA5920401153	GUIDE,P/N.007601.842.000	Guide Liner Size 1.12 stem,(Graphite)	ST04	1	SET			9,834.57		9,834.57	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5920401163	GUIDE,P/N.007602.842.000	Guide Liner(Graphite) Size 0.88 stem	ST04	4	SET			494		1,976.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA07		ZDA5920401163	GUIDE,P/N.007602.842.000	Guide Liner(Graphite) Size 0.88 stem	ST04	1	SET			5,245.10		5,245.10	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5920401173	GUIDE,P/N.007603.842.000	Guide Liner0.56 Stem	ST04	6	SET			475		2,850.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA07		ZDA5920401173	GUIDE,P/N.007603.842.000	Guide Liner0.56 Stem	ST04	1	SET			1,639.10		1,639.10	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5920401183	GUIDE,P/N.007844.150.000	Guide Retainer, 1.12 STEM,Grafoil	ST04	2	EA			9,580.00		19,160.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920401193	GUIDE LINER P/N.009327.842.000	GUIDE LINER P/N.009327.842.000	ST02	6	EA			5,464.30		32,785.81	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920401213	GUIDE,P/N.009458.842.000	GUIDE LINER, PN : 009458.842.000	ST04	2	EA			8,820.00		17,640.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5920401223	GUIDE,P/N.057360.927.000	Guide Liner Size 1.12 stem,(PTFE)	ST04	8	SET			1,293.75		10,350.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA07		ZDA5920401223	GUIDE,P/N.057360.927.000	Guide Liner Size 1.12 stem,(PTFE)	ST04	4	SET			2,622.55		10,490.21	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5920401233	GUIDE,P/N.057362.927.000	Guide Liner (PTFE) Size 2.0 stem	ST04	2	SET			5,890.00		11,780.00	ND		NORMAL	

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5920401813	PACKING SET,P/N.171105.CN5.000	Packing Set Size 1.12 stem,(Graphite)	ST04	3	SET			14,353.33		43,060.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA07		ZDA5920401813	PACKING SET,P/N.171105.CN5.000	Packing Set Size 1.12 stem,(Graphite)	ST04	1	SET			4,917.29		4,917.29	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5920401833	PACKING SET,P/N.171107.CN5.000	Packing Set std vee,(Graphite) Size 2.0	ST04	1	SET			19,000.00		19,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA07		ZDA5920401833	PACKING SET,P/N.171107.CN5.000	Packing Set std vee,(Graphite) Size 2.0	ST04	1	SET			13,112.76		13,112.76	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920401863	PACKING SET,P/N.171109.CN5.000	PACKING SET PN:171109.CN5.000	ST04	1	SET			11,460.00		11,460.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920401873	PACKING SET,P/N.171114.CN5.000		ST03	1	EA			28,500.00		28,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5920401893	PACKING SET,P/N.171134.CN5.000	Packing Set Size 2.50 stem	ST04	2	SET			43,500.00		87,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA07		ZDA5920401923	PINION HI SPEED	Pinion Hi Speed	ST04	1	EA			1,978,476.94		1,978,476.94	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920401943	PLUG,HEX HEAD,1.62-12,316	PLUG HEX HEAD1.62-12 316 Stainless Steel	ST04	1	EA			21,850.00		21,850.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920401953	PLUG,MK1,1",=,%,TN 0.62,CL150/600,0.7	PLUG MK1 1"= % TN 0.62 CL 150/600 0.7	ST04	1	EA			55,100.00		55,100.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920401963	PLUG,MK1,1",=,%,TN 0.72,CL150/600,0.7	PLUG MK1 1"= % TN 0.72 CL 150/600 0.7	ST04	1	EA			38,000.00		38,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920401983	PLUG,MK1,1.50/2",=,%,TN 1.00,CL150/600	PLUG MK1 1.50/2" =% TN 1.00 CL 150/600	ST04	1	EA			55,100.00		55,100.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920401993	PLUG,MK1,1.50/2",=,%,TN 1.25,CL150/600	PLUG MK1 1.50/2" =% TN 1.25 CL 150/600	ST04	1	EA			55,100.00		55,100.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920402013	PLUG,MK1,2",=,%,TN 1.62,CL150/600,1.5	PLUG MK1 2" =% TN 1.62 CL 150/600 1.5	ST04	1	EA			73,150.00		73,150.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920402033	PLUG,MK1,4",=,%,TN 2.62,CL150/600,2.5	PLUG MK1 4" =% TN 2.62 CL 150/600 2.5	ST04	1	EA			108,300.00		108,300.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920402053	PLUG,MK1,4",=,%,TN 3.50,CL150/600,2.5	PLUG MK1 4" =% TN 3.50 CL 150/600 2.5	ST04	1	EA			108,300.00		108,300.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920402083	PLUG,MK1,PB,EXTD,12",P/N. 103971.833.000	PLUG MK1 PB EXTD 12" =% TN 9.50 CL 150/600, P/N.	ST04	1	EA			2,185,000.00		2,185,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5920402133	PLUG,P/N.002205.833.000	plug, MK1, 8",=,%, TN 5.00, CL300/600	ST04	1	EA			667,360.00		667,360.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5920402143	PLUG,P/N.003840.150.000	plug, MK1, 3",=,%, TN 2.00, CL150/600	ST04	1	EA			61,870.00		61,870.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920402193	PLUG,P/N.125509.674.000		ST03	1	EA			828,000.00		828,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920402223	PLUG,P/N.277754.833.000		ST04	1	EA			1,748,000.00		1,748,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920402253	QUAD SEAL,P/N.101781-AD.651.000		ST03	1	EA			23,750.00		23,750.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA07		ZDA5920402273	REPAIR KIT,P/N.6RKBF21FRBGZ-C-66C	6RKBF23FRBGZ-C66C 1Repair kit seat valve	ST04	1	SET			9,561.39		9,561.39	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920402333	SEAL,METAL,10.00 DIA,P/N. 037403.556.000	SEAL,METAL,10.00 DIA,P/N. 037403.556.000,MULTIS	ST04	4	EA			142,500.00		570,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920402343	SEAL,P/N.213777.CHE.000	Brand : Valtek Valves, SEAL, CARBON, 10.38 DIA, 0.4: ST03	2	EA				644,000.00		1,288,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920402383	SEAT RING,MK1,1"900/1500,004237.825.000	SEAT RING MK1 1" TN 9.00/1500 TN 0.81 M	ST03	2	EA			170,050.00		340,100.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920402393	SEAT RING,MK1,1",TN 0.62,CL150/600,31	SEAT RING MK1 1" TN 0.62 CL 150/600 31	ST04	1	EA			18,525.00		18,525.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920402403	SEAT RING,MK1,1",TN 0.72,CL150/600,31	SEAT RING MK1 1" TN 0.72 CL 150/600 31	ST04	1	EA			18,525.00		18,525.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920402433	SEAT RING,MK1,1.50/2",TN 1.25,CL150/60	SEAT RING MK1 1.50/2"TN 1.25 CL 150/60	ST04	1	EA			22,800.00		22,800.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920402443	SEAT RING,MK1,12",P/N. 002610.831.000	SEAT RING MK1 12" TN 9.50 CL 150/600, P/N. 002610	ST04	1	EA			902,500.00		902,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920402453	SEAT RING,MK1,2",TN 1.00,CL150/600	SEAT RING MK1 2" TN 1.00 CL 150/600	ST04	1	EA			22,800.00		22,800.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920402463	SEAT RING,MK1,2",TN 1.62,CL150/600,31	SEAT RING MK1 2" TN 1.62 CL 150/600 31	ST04	1	EA			22,800.00		22,800.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920402483	SEAT RING,MK1,2",TN 1.62,CL900/2500,3	SEAT RING MK1 2" TN 1.62 CL 900/2500 3	ST04	1	EA			118,750.00		118,750.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920402493	SEAT RING,MK1,3",TN 2.00,CL150/1500,5	SEAT RING MK1 3" TN 2.00 CL 150/1500 5	ST04	1	EA			104,500.00		104,500.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920402503	SEAT RING,MK1,4",TN 2.62,CL150/600,31	SEAT RING MK1 4" TN 2.62 CL 150/600 31	ST04	1	EA			68,400.00		68,400.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920402513	SEAT RING,MK1,4",TN 3.50,CL150/1500,3	SEAT RING MK1 4" TN 3.50 CL 150/1500 3	ST04	1	EA			36,100.00		36,100.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920402523	SEAT RING,MK1,4",TN 3.50,CL150/1500,A	SEAT RING MK1 4" TN 3.50 CL 150/1500 A	ST04	1	EA			223,250.00		223,250.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920402533	SEAT RING,MK1,6",TN 5.00,CL150/600,31	SEAT RING MK1 6" TN 5.00 CL 150/600 31	ST04	1	EA			108,300.00		108,300.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920402543	SEAT RING,MK1,6",TN 5.00,CL150/600,A	SEAT RING MK1 6" TN 5.00 CL 150/600 A	ST04	1	EA			181,450.00		181,450.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5920402573	SEAT RING,P/N.002093.831.000	Seat Ring, MK1, 6",TN 5.00, CL150/600	ST04	1	EA			195,250.00		195,250.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5920402583	SEAT RING,P/N.002206.831.000	Seat Ring, MK1, 8",TN 5.00, CL150/600	ST04	1	EA			320,500.00		320,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5920402593	SEAT RING,P/N.003468.150.000	Seat Ring, MK1, 3",TN 2.00, CL150/1500	ST04	2	EA			58,480.00		116,960.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920402623	SEAT RING,P/N.125504.674.000		ST04	1	EA			346,324.72		346,324.72	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920402643	SEAT RING,P/N.240778.831.000		ST03	1	EA			760,000.00		760,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920402663	SEAT RING,P/N.251100.831.000		ST04	1	EA			570,000.00		570,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5920402703	SLIDING SEAL ASSEMBLY,P/N.055586.999.000	Assy,Sliding Seal,Actuator, Size 50	ST04	1	EA			12,180.00		12,180.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5920402743	AOFT SEAT,P/N.051548.925.000	SOFT SEAT INSERT VLDSK2 10" CL 150/600	ST03	1	EA			24,700.00		24,700.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA07		ZDA5920402743	AOFT SEAT,P/N.051548.925.000	SOFT SEAT INSERT VLDSK2 10" CL 150/600	ST04	1	EA			30,596.44		30,596.44	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920402783	TRIM SET,P/N.164607.158.000,MK1,1" TV531	TRIM SET,P/N.164607.158.000, MK1, MICROCAV, 1" TV	ST04	1	EA			400,000.00		400,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920402813	WIPER RING,P/N. 233034.C3A.000	WIPER RING-DASH NO.331 PN:233034.C3A.000	ST02	1	EA			5,156.25		5,156.25	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5920402813	WIPER RING,P/N. 233034.C3A.000	WIPER RING-DASH NO.331 PN:233034.C3A.000	ST04	1	EA			5,156.25		5,156.25	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5920402823	SEAT RING P/N: 341942.162.000,FV-062	SEAT RING P/N: 341942.162.000,FV-062,Flowserve,I	ST01	2	EA			37,000.00		74,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5920402833	PLUG P/N: 306637.CBZ.000,FV-062	PLUG P/N: 306637.CBZ.000,FV-062,Flowserve,Maxfic	ST01	2	EA			79,000.00		158,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5920402843	BONNET GASKET P/N: 184336.925.000,FV-062	BONNET GASKET P/N: 184336.925.000,FV-062,Flows	ST01	2	EA			4,300.00		8,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5920402853	GASKET P/N: 184342.925.000,FV-062	GASKET P/N: 184342.925.000,FV-062,Flowserve,Max	ST01	2	EA			2,500.00		5,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5920402863	PACKING SET P/N: 185573.925.000,FV-062	PACKING SET P/N: 185573.925.000,FV-062,Flowserve	ST01	2	EA			11,000.00		22,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5920402873	ACTUATOR KIT P/N: 037880.999.000,FV-062	ACTUATOR KIT P/N: 037880.999.000,FV-062,Flowser	ST01	2	EA			19,000.00		38,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5920402883	SEAT RING GASKET,001944.925.000,FV-038	SEAT RING GASKET P/N: 001944.925.000,FV-038,Fl	ST01	1	EA			11,900.00		11,900.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5920402893	BONNET GASKET P/N: 001943.925.000,FV-038	BONNET GASKET P/N: 001943.925.000,FV-038,Flows	ST01	1	EA			15,300.00		15,300.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5920402903	GUIDE LINER P/N: 057362.927.000,FV-038	GUIDE LINER P/N: 057362.927.000,FV-038,Flowserve	ST01	1	EA			6,300.00		6,300.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5920402913	GUIDE RETAINER P/N 009326.150.000,FV-038	GUIDE RETAINER P/N: 009326.150.000,FV-038,Flows	ST01	1	EA			40,200.00		40,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5920402923	PACKING SET P/N: 020758.925.000,FV-038	PACKING SET P/N: 020758.925.000,FV-038,FV-038,Fl	ST01	1	EA			12,700.00		12,700.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5920402933	ACTUATOR KIT P/N: 037861.999.000,FV-038	ACTUATOR KIT P/N: 037861.999.000,FV-038,Flowser	ST01	1	EA			14,900.00		14,900.00	V1		NORMAL	

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923803753	REGULATOR,FISHER,P/N.67CFR-239	Regulator"Fisher"Type:67CFR-239,0-125PSI	ST01	4	EA			5,500.00		22,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923803763	Regulator "Parker" Model: PB548-02DGCSS	Regulator "Parker" Model: PB548-02DGCSS Pressure	ST01	4	EA			14,670.00		58,680.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923803803	REPAIR KIT,FISHER,P/N.R161X000012	Spare part EZR Size:4" P/N:R161x000012	ST01	2	EA			5,930.00		11,860.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923803863	REPAIR KIT,FISHER,P/N.R667X000502	KIT,Repair P/N R667X000502	ST04	5	EA			1,800.00		9,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923804003	RESTRICTOR,FISHER,TYPE:112	Restrictor Type 112	ST04	1	EA			6,250.00		6,250.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923804543	SEAT RING, P/N : 15A6514X052, TCV-562	SEAT RING P/N 15A6514X052,TCV-562, Brand : Fisher	ST04	4	EA			15,100.00		60,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923804643	SEAT RING,FISHER,P/N.24A1135X012	Seat Ring P/N 24A1135X012	ST04	1	EA			20,995.00		20,995.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923804733	SPARE PART 627,1",FISHER,P/N.R627X000512	Spare part 627 Size:1" P/N:R627x000512	ST01	2	EA			3,600.00		7,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923804743	SPARE PART EZR,3",FISHER,P/N.18B9884X032	Spare part EZR Size:3" P/N:18B9884x032	ST04	1	EA			22,261.50		22,261.50	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923804753	REPAIR KIT,3",FISHER,P/N.R161MX00012	Spare part EZR Size:3" P/N: R161Mx00012	ST01	2	EA			9,059.80		18,119.60	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923804763	SPARE PART EZR,4",FISHER,P/N.18B8508X032	Spare part EZR Size:4" P/N:18B8508x032	ST01	1	EA			22,450.00		22,450.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923804933	ST RG RET/BUSH ASSY,P/N.25A6687X092	ST RG RET/Bush Assy P/N 25A6687X092	ST04	1	EA			23,740.50		23,740.50	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923805103	VOLUME BOOSTER FISHER 2625	Volume Booster Fisher 2625	ST01	3	EA			39,650.00		118,950.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923805143	REPAIR KIT,CONTROL VALVE,STEAM INJECT	Repair kit Control valve Steam Inject	ST04	1	SET			332,953.47		332,953.47	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923805173	REPAIR KIT,DRAIN VALVE,STEAM INJECT	Repair kit Drain valve Steam Inject	ST04	2	SET			58,665.60		117,331.20	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923904933	RING,PISTON,FISHER,P/N.1U2174X0022	Ring,Piston P/N 1U2174X0022	ST04	2	EA			3,325.00		4,650.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923908023	PLUG/STEM,EQ%,FISHER,15A6484X072	Plug/Stem,EQ%	ST04	1	EA			14,098.00		14,098.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923908563	REPAIR KIT,FISHER,P/N.RPACKX00102	Kit,Repair P/N RPACKX00102	ST04	2	SET			6,250.00		12,500.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	C	DA00		ZDA5923910023	PRR,1E398535132 Bushing, 3/4-1 inch,95L	Bushing,3/4-1 inch,95L,Fisher, Brand : Fisher, P/N : 11	ST04	2	EA			300		600	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	C	DA00		ZDA5923910033	PRR,1E399535132 orific, 3/4-1 inch,95L	orific,3/4-1 inch,95L,Fisher, Brand : Fisher, P/N : 1E39	ST04	5	EA			5,700.00		28,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	C	DA00		ZDA5923910043	PRR,ERCA00599A0 Diaphragm 3/4-1 inch,95L	Diaphragm 3/4-1 inch,95L,Fisher, Brand : Fisher, P/N	ST04	5	EA			3,700.00		18,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	C	DA00		ZDA5923910053	Wahser, sealing:parker 11A9681X012,95L	Wahser,sealing:parker,Fisher, Brand : Fisher, P/N : 11	ST04	5	EA			1,600.00		8,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923911983	REPAIR KIT,FISHER,P/N.R667X000302	Kit,Repair P/N R667X000302	ST04	4	EA			294.5		1,178.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923913663	BUSHING SEAL,FISHER,P/N.1E682814012	Bushing,Seal P/N 1E682814012	ST04	5	EA			4,479.25		22,396.25	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923913683	BUSHING SEAL,FISHER,P/N.1E791214012	Bushing,Seal P/N 1E791214012	ST04	2	SET			2,707.50		5,415.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923913703	BUSHING,SEAL,FISHER,P/N.1E845714012	Bushing,Seal P/N 1E845714012	ST04	4	EA			7,215.10		28,860.40	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923914263	DIAPHRAGM,FISHER,P/N.2E669902202	Diaphragm P/N 2E669902202	ST01	3	EA			4,290.00		12,870.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923914643	DIAPHRAGM,FISHER,P/N.2E800002202	Diaphragm P/N 2E800002202	ST01	2	EA			2,888.00		5,776.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5923914403	DIAPHRAGM,FISHER,P/N: 2E859502202	336PV-364 Diaphragm P/N: 2E859502202,Model: HP	ST01	2	EA			5,529.00		11,058.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923914443	DIAPHRAGM,FISHER,P/N.2E859602202	Diaphragm P/N 2E859602202	ST01	1	EA			3,857.00		3,857.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923914523	DIAPHRAGM,FISHER,P/N.2N126902202	Diaphragm P/N 2N126902202	ST01	2	EA			16,902.00		28,956.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923916443	GASKET,SET,FISHER,P/N.RGASKETX162	Gasket Set ,OVER 450F P/N RGASKETX162	ST04	4	SET			2,052.00		8,208.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923916463	GASKET,SET,FISHER,P/N.RGASKETX172	Gasket Set ,OVER 450F P/N RGASKETX172	ST04	4	SET			3,600.00		14,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923916483	GASKET,SET,FISHER,P/N.RGASKETX182	Gasket Set ,OVER 450F P/N RGASKETX182	ST04	3	SET			2,831.00		8,493.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923916523	GASKET,SET,FISHER,P/N.RGASKETX212	Gasket:P/N RGASKETX212	ST04	2	EA			4,047.00		8,094.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA06		ZDA5923916523	GASKET,SET,FISHER,P/N.RGASKETX212	Gasket:P/N RGASKETX212	ST04	2	EA			65,151.51		130,303.02	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923916563	GASKET,SET,FISHER,P/N.RGASKETX232	Gasket Set P/N RGASKETX232	ST04	2	SET			7,970.50		15,941.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923916583	GASKET,SET,FISHER,P/N.RGASKETX242	Gasket Set P/N RGASKETX242	ST04	3	SET			2,975.00		8,925.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923917123	PACKING SET,FISHER,P/N.1R290601012	Packing Set P/N 1R290601012	ST04	3	SET			3,011.50		9,034.50	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923917423	PIN,GROOVE,FLAT END,FISHER,1V334035072	Pin,Groove,Flat END	ST04	2	SET			1,102.00		2,204.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923918663	REPAIR KIT,FISHER,P/N.RPACKX00012	Kit,Repair P/N RPACKX00012	ST04	5	SET			17,518.98		87,594.92	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923919103	REPAIR KIT,FISHER,P/N.RPACKX00022	336PV-364 REPAIR KIT,FISHER,P/N: RPACKX00022,Mi	ST04	4	SET			3,000.00		12,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5923919113	336PV-364 CAGE,EQ% P/N: 32B6028X012	336PV-364 CAGE,EQ%, P/N: 32B6028X012,Model: HF	ST04	1	EA			86,700.00		86,700.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923919123	REPAIR KIT,FISHER,P/N.RPACKX00032	Kit,Repair P/N RPACKX00032	ST04	1	SET			3,334.00		3,334.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5923919133	336PV-364 REPAIR KIT P/N: RHTSX000062	336PV-364 REPAIR KIT,P/N: RHTSX000062,Model: HP	ST04	1	EA			63,400.00		63,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5923919153	336PV-364 RING-BACK-UP P/N: 10A4218X022	336PV-364 RING-BACK-UP,P/N: 10A4218X022,Model	ST04	1	EA			24,700.00		24,700.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5923919163	336PV-364 RING RETAINING P/N.10A4220X012	336PV-364 RING RETAINING TYPE EXTERNAL,P/N: 10	ST04	1	EA			1,700.00		1,700.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5923919193	ACTUATOR SOFT GOODS KIT,SC ND 125,18709	33700-FV-012 ACTUATOR SOFT GOODS KIT SC ND 12	ST04	1	EA			20,013.63		20,013.63	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5923919203	336PV-364 GASKET SET,HP P/N: 12B7100X032	336PV-364 GASKET SET,HP P/N: 12B7100X032,Model	ST04	1	EA			8,500.00		8,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5923919213	EXT BONNET P/N: RGASKETXA12 KIT,XV-793	EXT BONNET P/N: RGASKETXA12 KIT,XV-793, Size 25,	ST01	2	SET			1,358.00		2,716.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5923919223	ULF PACKING P/N: RGXPACX052 KIT,XV-793	ULF PACKING P/N: RGXPACX052 KIT,XV-793,FISHER	ST01	2	SET			2,716.00		5,432.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5923919233	ACTUATOR KIT P/N: RGX225X0022,XV-793	ACTUATOR KIT P/N: RGX225X0022,XV-793, Size 225,f	ST01	2	SET			5,335.00		10,670.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923926223	SEAL RING, FISHER, P/N. 1V659505092	Seal Ring P/N 1V659505092	ST04	4	EA			2,037.00		8,148.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923927063	SEAT RING, FISHER, P/N. 15A6505X012	Seal Ring P/N 15A6505X012	ST04	2	EA			5,785.50		11,571.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923927263	SEAT RING, FISHER, P/N. 15A6695X012	Seat Ring P/N 15A6695X012	ST04	2	EA			15,589.50		31,179.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923927743	SEAT RING, FISHER, P/N. 1U222646172	Seat Ring P/N 1U222646172	ST04	1	EA			6,061.00		6,061.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923927763	SEAT RING P/N : 1U222746172, FV-061	SEAT RING P/N 1U222746172,FV-061, Brand : Fisher,	ST04	4	EA			13,800.00		55,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA06		ZDA5923927883	SEAT RING, FISHER, P/N. 1U222946172	Seat Ring P/N 1U222946172	ST04	1	EA			73,028.79		73,028.79	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA06		ZDA5923927983	SEAT RING, FISHER, P/N. 1U285446172	Seat : P/N 1U285446172	ST04	1	EA			95,464.36		95,464.36	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923928743	ST RING RETAINER, FISHER, P/N. 25A6683X012	Seat Ring Retainer P/N 25A6683X012	ST04	2	EA			9,728.00		19,456.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923934123	WIPER, UPPER, FISHER, P/N. 1J872906332	Wiper,Upper P/N 1J872906332	ST04	2	EA			171		342	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923934703	FILTER, FISHER, P/N. 17B6813X012	Spare part 252 Filter P/N:17B6813x012	ST01	4	EA			2,735.40		10,941.60	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923934783	GAUGE, PRESS, 1", FISHER, P/N. 18B7713X032	Pressure Gauge Range: 0-60 psi	ST04	18	EA			1,050.00		18,900.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923934943	O-RING, FISHER, P/N. 1F269206992	Spare part 252 Filter P/N:1F269206992	ST01	2	EA			843.9		1,687.80	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923935183	REPAIR KIT, FISHER, P/N. R667X000402	Kit,Repair P/N R667X000402	ST04	4	EA			322.25		1,289.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5923970403	RING, RETAINING, EXT, FISHER, 10A4225X012	Ring,Retaining,EXT	ST04	1	EA			2,394.00		2,394.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5923972483	PLUG/STEM ASSY, FISHER, P/N. 15A65													

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5935006023	DIAPHRAGM,HONEYWELL,43.177.684-001	Diaphragm for 2112 Actuator T:GMB520-3	ST01	2	EA			5,388.37		10,776.73	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA07		ZDA5935006023	DIAPHRAGM,HONEYWELL,43.177.684-001	Diaphragm for 2112 Actuator T:GMB520-3	ST04	2	EA			281.74		563.48	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5935012113	GSKT BODY/BONNET,DN 25,P/N.GK-00001-050	Body/Bonnet Gasket Graphite/Set DN 25	ST04	2	EA			1,116.86		2,233.72	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA07		ZDA5935012113	GSKT BODY/BONNET,DN 25,P/N.GK-00001-050	Body/Bonnet Gasket Graphite/Set DN 25	ST04	1	EA			281.74		281.74	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5935020063	K-CONTROLE,P/N.SBB-70M22	K-Controle SBB-70M22	ST04	1	EA			15,871.19		15,871.19	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA07		ZDA5935020063	K-CONTROLE,P/N.SBB-70M22	K-Controle SBB-70M22	ST04	1	EA			281.74		281.74	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5935024013	MICRO SWITCH,BZ-2R-P4	Micro Switch Model: BZ-2R-P4	ST01	19	EA			920		17,480.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5935030013	PLUG/STEM ASSY,PL-00135-00/ST-00017-00	Plug/Stem Assembly DN 25	ST04	1	EA			29,000.00		29,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA07		ZDA5935030023	PLUG/STEM ASSY,43 177 634-001	Plug/Stem Assembly DN 25 NV10L	ST04	1	EA			563.48		563.48	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA07		ZDA5935030033	PLUG/STEM ASSY,ST-00026-00	Plug/Stem Assembly DN 25 KV1.6%C	ST04	1	EA			563.48		563.48	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5935030053	PLUG/STEM ASSY,PL-00132-00/ST-00017-00	Plug/Stem asm DN50 Pressure balanced	ST04	1	EA			32,200.00		32,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5935030393	PLUG/STEM ASSY,DN 150,P/N.PL-00146	Plug/stem asm DN 250 Pressure balanced	ST04	1	EA			478,260.00		478,260.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5935030403	PLUG/STEM ASSY,DN 150,P/N.PL-00145	Plug/stem assm DN 150 Kv320L	ST04	1	EA			247,180.00		247,180.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5935030413	PLUG/STEM ASSY,DN 250,P/N.PL-00146	Plug/stem assm DN250 Pressure balanced	ST04	1	EA			570,000.00		570,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA07		ZDA5935036023	SEAT,KV1.6,P/N.SE-00001-01	Seat KV1.6	ST04	1	EA			1,126.95		1,126.95	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5935036033	SEAT,KV25,P/N.43 177 614	Seat KV25	ST04	1	EA			14,695.55		14,695.55	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5935036043	SEAT KV10,P/N.43 177 612	Seat Kv10	ST01	1	EA			14,695.55		14,695.55	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5935036513	STEM PACKING,DN 100,P/N.SP-00001-006	Stem Packing Set Graphite-FOLL DN 100	ST04	2	SET			4,016.79		8,033.57	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5935036533	STEM PACKING,DN 250,P/N.SP-00001-008	Stem Packing Set Graphite-FOLL DN 250	ST04	1	SET			9,797.03		9,797.03	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5935036543	STEM PACKING,DN 25-40,P/N.43 163 091-003	Stem Packing Set PTFE V-Ring DN 25-40	ST04	2	SET			3,300.00		6,600.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5935140013	NOZZLE,HEAD 9H,IT100	Nozzle Head 9H	ST04	1	EA			391,881.24		391,881.24	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA07		ZDA5938302003	ACTUATOR SOFT GOODS 290RT-SOFT,IMI	Actuator Soft Goods (290RT-SOFT)	ST04	2	SET			5,463.65		10,927.30	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA09		ZDA5947460013	BALL,316SS+SFNI,HE0108-3594K	Ball, 316SS+SFNI	ST04	1	EA			106,973.40		106,973.40	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA09		ZDA5947460023	GASKET,VORTEX,HE0108-3594K	Gasket, Vortex P/N HE0108-3594K	ST04	4	EA			11,486.51		45,946.04	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA09		ZDA5947460033	GLAND SEAL,GRAPHITE,HE0108-3594K	Gland Seal, Graphite P/N HE0108-3594K	ST04	10	EA			3,858.05		38,580.54	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA09		ZDA5947460043	SEAT,316SS+STL,HE0108-3594K	Seat, 316SS+STL P/N HE0108-3594K	ST04	1	SET			60,360.95		60,360.95	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA09		ZDA5947460053	STEM,329SS 410SS+HCR,HE0108-3594K	Stem, 329SS	ST04	1	SET			133,278.47		133,278.47	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA09		ZDA5947460063	STEM BRG,METAL BACKED PTFE,HE0108-3594K	Stem Bearing Metal BackedP/NHE0108-3594K	ST04	4	EA			7,628.42		30,513.68	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA09		ZDA5947460073	U-RING,TFE,HE0108-3594K	U-Ring,TFE P/N HE0108-3594K	ST04	4	EA			3,822.95		15,291.80	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5950101003	FIBER DUPLEX PATCH CORD,3M,LINK,UF-4463	ST/SC MM. Patch Cord 3M 62.5/125	ST01	2	EA			365		730	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5950101023	FIBER DUPLEX PATCH CORD,3M,LINK,UF-6453D	ST/SC SM. Patch Cord 3M Duplex	ST01	1	EA			620		620	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5950101043	FIBER DUPLEX PATCH CORD,5M,LINK,UF-6450D	ST/SC SM. Patch Cord 5M Duplex	ST01	1	EA			660		660	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5953152503	REPLACEMENT PART,P/N.Z30-9143-001 Z		ST01	1	EA			5,000.00		5,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5953160013	TRIM SET,FOR:CONTROL VALVE		ST04	2	EA			98,949.92		197,899.84	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5953160023	BODY SEAL KIT,FOR:CONTROL VALVE		ST04	1	EA			19,789.98		19,789.98	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5953160033	ACTUATOR SEAL KIT,FOR:CONTROL VALVE		ST04	2	EA			19,789.99		39,579.97	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954164503	CAGE GASKET,P/N.241508-339-B/339	Gasket, Cage 241508-339-B/339	ST04	2	SET			2,070.00		4,140.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954164513	CAGE GASKET,P/N.241510-253-B/253	Gasket, Cage 241510-253-B/253	ST04	2	SET			2,830.00		5,660.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA09		ZDA5954164523	CAGE GASKET,P/N.400119-593-B/593	Cage Gasket	ST04	1	SET			4,699.84		4,699.84	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954166033	DIAPHRAGM,P/N.010864-003-D/003	Diaphragm 010864-003-D/003	ST04	2	SET			3,320.00		6,640.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954166043	DIAPHRAGM,P/N.010865-003-D/003	Diaphragm 010865-003-D/003	ST04	1	SET			4,630.00		4,630.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954166053	DIAPHRAGM,P/N.010866-003-D/003	Diaphragm 010866-003-D/003	ST04	2	SET			6,750.00		13,500.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954166063	DIAPHRAGM,P/N.010867-003-D/003	Diaphragm 010867-003-D/003	ST04	2	SET			8,600.00		17,200.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954166073	DIAPHRAGM,P/N.10275-11-B/023	Diaphragm 10275-11-B/023	ST04	1	SET			21,050.00		21,050.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954172113	GASKET BODY,P/N.009191-161-A/327	Body Gasket	ST04	2	SET			1,910.00		3,820.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA09		ZDA5954172113	GASKET BODY,P/N.009191-161-A/327	Body Gasket	ST04	1	SET			806.62		806.62	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954172123	GASKET BODY,P/N.009291-066-C/550	Gasket, Body 009291-066-C/550	ST04	2	SET			3,770.00		7,540.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954172133	GASKET BODY,P/N.009291-066-C/552	Gasket, Body 009291-066-C/552	ST04	2	SET			1,090.00		2,180.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954172143	GASKET BODY,P/N.009291-066-C/586	Gasket, Body 009291-066-C/586	ST04	2	SET			1,750.00		3,500.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954172153	GASKET BODY,P/N.009291-066-C/588	Gasket, Body 009291-066-C/588	ST04	2	SET			1,960.00		3,920.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954172163	GASKET BODY,P/N.009291-066-C/590	Gasket, Body009291-066-C/590	ST04	2	SET			2,400.00		4,800.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954172183	GASKET BODY,P/N.400072-434-B/434	Gasket, Body 400072-434-B/434	ST04	1	SET			4,460.00		4,460.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954172193	GASKET BODY,P/N.400072-437-B/437	Gasket, Body 400072-437-B/437	ST04	1	SET			7,240.00		7,240.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954172213	GASKET BODY,P/N.400119-599-B/599	Gasket, Body 400119-599-B/599	ST04	1	SET			4,140.00		4,140.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954172223	GASKET BODY,P/N.400119-600-B/600	Gasket, Body 400119-600-B/600	ST04	2	SET			6,480.00		12,960.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954172233	GASKET BODY,P/N.MNC-712581/011,(2PCS)/SET	Gasket, Body (2 pcs/set) MNC-712581/011	ST04	2	SET			6,970.00		13,940.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954173003	GASKET SEAT RING,P/N.009191-039-A/743	Gasket, Seat Ring 009191-039-A/743	ST04	2	SET			280		560	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954173013	GASKET SEAT RING,P/N.009291-066-C/585	Gasket, Seat Ring 009291-066-C/585	ST04	2	SET			1,580.00		3,160.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954173033	GASKET SEAT RING,P/N.241508-339-B/339	Gasket, Seat Ring 241508-339-B/339	ST04	2	SET			2,070.00		4,140.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954173043	GASKET SEAT RING,P/N.241510-253-B/253	Gasket, Seat Ring 241510-253-B/253	ST04	2	SET			2,830.00		5,660.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954173053	GASKET SEAT RING,P/N.241512-214-B/214	Gasket, Seat Ring 241512-214-B/214	ST04	2	SET			3,810.00		7,620.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954173083	GASKET SEAT RING,P/N.400119-594-B/594	Gasket, Seat Ring (2 pcs/set)	ST04	2	SET			5,660.00		11,320.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954173093	GASKET SEAT RING,P/N.400121-076-B/076	Gasket, Seat Ring 400121-076-B/076	ST04	2	SET			1,310.00		2,620.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954173103	GASKET SEAT RING,P/N.400121-080-B/080	Gasket, Seat Ring 400121-080-B/080	ST04	2	SET			1,960.00		3,920.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954188003	O-RING,P/N.202501-525-B/525	O-Ring 202501-525-B/525	ST02	2	SET			490		980	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954188013	O-RING,P/N.202501-525-B/526,(2PCS)/SET	O-Ring (2 pcs/set) 202501-525-B/526	ST04	1	SET			110		110	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954188023	O-RING,P/N.202501-525-B/530,(2PCS)/SET	O-Ring (2 pcs/set) 202501-525-B/530	ST02	2	SET			2,070.00		4,140.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954188063	O-RING,P/N.971886-311-B/311	O-Ring 971886-311-B/311	ST04	5	SET			110		550	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954188093	O-RING,P/N.800102499/353,(2PCS)/SET	O-Ring (2 pcs/set) 800102499/353	ST04	2	SET			110		220	ND			

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954190563	PLUG S/A,P/N.221003-260-D/260	Plug S/A PLUG 221003-260-D/260	ST04	1	SET			94,990.00		94,990.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954190583	PLUG S/A,P/N.241008-093-C/093	Plug S/A PLUG 241008-093-C/093	ST04	1	SET			144,890.00		144,890.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954190593	PLUG S/A,P/N.400117-671-C/671	Plug S/A PLUG 400117-671-C/671	ST04	1	SET			52,930.00		52,930.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954190603	PLUG S/A,P/N.400117-675-C/675	Plug S/A PLUG 400117-675-C/675	ST04	1	SET			34,100.00		34,100.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954190613	PLUG S/A,P/N.400117-676-C/676	Plug S/A PLUG 400117-676-C/676	ST04	1	SET			23,420.00		23,420.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954190623	PLUG S/A,P/N.400119-762,STEM,207065-001	Plug S/A PLUG 400119-762 STEM 207065-001	ST04	1	SET			36,740.00		36,740.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954190643	PLUG S/A,P/N.400119-762,STEM,P/N.JD31061	Plug S/A PLUG 400119-762 STEM JD31061	ST04	1	SET			40,490.00		40,490.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954190663	PLUG S/A,P/N.8-10899-6/004	Plug S/A PLUG 8-10899-6/004	ST04	1	SET			553,130.00		553,130.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954190673	PLUG S/A,P/N.JC10259/001	Plug S/A PLUG JC10259/001	ST04	1	SET			22,640.00		22,640.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954190683	PLUG S/A,P/N.JC10848/001	Plug S/A PLUG JC10848/001	ST04	1	SET			21,610.00		21,610.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954191313	PIN,P/N.JD10093/001	Pin JD10093/001	ST04	1	SET			2,190.00		2,190.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954196073	SEAT RING,P/N.021001-371-D/371	Seat Ring 021001-371-D/371	ST04	1	SET			6,200.00		6,200.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954196083	SEAT RING,P/N.021002-372-D/372	Seat Ring 021002-372-D/372	ST04	1	SET			6,200.00		6,200.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954196093	SEAT RING,P/N.021003-363-C/363	Seat Ring 021003-363-C/363	ST04	1	SET			26,730.00		26,730.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954196103	SEAT RING,P/N.021004-372-D/372	Seat Ring	ST04	1	SET			36,150.00		36,150.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA09		ZDA5954196103	SEAT RING,P/N.021004-372-D/372	Seat Ring	ST04	1	SET			13,643.60		13,643.60	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954196123	SEAT RING,P/N.021006-372-D/372	Seat Ring 021006-372-D/372	ST03	1	SET			16,100.00		16,100.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954196143	SEAT RING,P/N.221500-033-D/033	Seat Ring 221500-033-D/033	ST04	1	SET			35,710.00		35,710.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954196163	SEAT RING,P/N.400117-652-B/652	Seat Ring 400117-652-B/652	ST04	1	SET			23,660.00		23,660.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954196173	SEAT RING,P/N.400117-656-B/656	Seat Ring 400117-656-B/656	ST04	1	SET			26,050.00		26,050.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954196183	SEAT RING,P/N.400119-504-B/504	Seat Ring	ST04	1	SET			85,600.00		85,600.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA09		ZDA5954196183	SEAT RING,P/N.400119-504-B/504	Seat Ring	ST04	1	SET			58,011.03		58,011.03	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954196203	SEAT RING,P/N.B-10240-2/001,(2PCS/SET)	Seat Ring (2 pcs/set) B-10240-2/001	ST04	1	SET			271,440.00		271,440.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954196323	SEAL RING (INNER),00-971977123-343/0000	Seal Ring (Inner) 971977-020-C/123	ST04	1	SET			22,960.00		22,960.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954196333	SEAL RING (INNER),P/N.971977-020-C/124	Seal Ring (Inner) 971977-020-C/124	ST04	1	SET			30,300.00		30,300.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954196363	SEAL RING (OUTER),P/N.971977-021-C/133	Seal Ring (Outer) 971977-021-C/133	ST04	1	SET			137,600.00		137,600.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954196373	SEAL RING (OUTER),P/N.JC12582/003	Seal Ring (Outer) JC12582/003	ST04	1	SET			292,710.00		292,710.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954196383	TEC-SEAL RING,P/N.JC27660/007	TEC-Seal Ring JC27660/007	ST04	1	SET			22,190.00		22,190.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954198023	TEC-SEAL RING,P/N.JC27660/017	TEC-Seal Ring JC27660/017	ST04	2	SET			10,280.00		20,560.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954710023	PLUG STEM PIN,FOR BFW VALVE,DWG.41005,#9	Plug stem pin for BFW valve FV-015A/B	ST04	1	EA			1,801.63		1,801.63	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954710033	PLUG STEM,FOR BFW VALVE,DWG.41005,#1	Plug stem for BFW valve FV-015A/B	ST04	1	EA			25,952.08		25,952.08	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954710043	PLUG,FOR BFW VALVE,DWG.41005,#15	Plug for BFW valve FV-015A/B	ST04	1	EA			67,260.93		67,260.93	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954710063	SEAL RING,FOR BFW VALVE,DWG.41005,#13	Seal ring for BFW valve FV-015A/B graph	ST04	1	EA			31,356.98		31,356.98	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5954710073	SEAT RING,FOR BFW VALVE,DWG.41005,#31	Seat ring for BFW valve FV-015A/B AISI	ST04	1	EA			44,697.63		44,697.63	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5959306013	SEAT FOR BUTTERFLY,4",P/N.43190321001	Spare Seat For Butt. Valve 5200 Size 4"	ST04	1	EA			847.2		847.2	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5964305033	AIR FLOW INDICATOR,OMEGA	Air flow indicator OMEGA	ST04	2	EA			15,000.00		30,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	B	DA14		ZDA5964305013	Shackle (Omega) G-2130, 35 TON, 2"	Shackle (Omega) G-2130, 35 TON, 2", KONOTEC, Me	SP01	3	EA			8,125.00		24,375.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	C	DA00		ZDA5974080023	HEATING ELEMENT,RITTAL,P/N.SK3105.370	Heating element	ST01	1	EA			14,220.92		14,220.92	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5974793003	OPTIC DUPLEX PATCH CABLE,LC62.5/125UM	Splitter / Combiner Kit (With 2 Modules)	ST01	2	EA			33,480.00		66,960.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0259	A	DA00		ZDA5976050013	FAIL SAFE CONTROL SYSTEM,P/N.982200419	Fail Safe Control System(FSC)P/N:0810119	ST01	2	EA			221,482.41		442,964.81	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976062003	PWR SUPPLY,SAACKE,PSR 230/24-10A	Power supply 230/24 V PSR 230/24 -10A	ST01	4	EA			31,000.00		124,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976142003	DISTANCE,SAMSON,P/N.11454AL	Axis type76a size 3" P/N : 09722dm	ST04	1	EA			17,460.00		17,460.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976142503	BALL,SAMSON,P/N.02064CAR01	Ball Type76a Size3" P/N : 02064car01	ST04	1	EA			39,690.00		39,690.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976142513	BEARING,SAMSON,P/N.02155CCR01	Bearing bush2 Type76a,3"P/N : 02155ccr01	ST04	1	EA			1,620.00		1,620.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976142523	BEARING,SAMSON,P/N.09725CB	Bearing bush1 Type76a,3" P/N : 09725cb	ST04	1	EA			1,800.00		1,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976142543	BEARING,SAMSON,P/N.703589ABL	Bearing bush 14b/c DN8" P/N : 703589abl	ST04	1	EA			4,410.00		4,410.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976142553	BEARING,SAMSON,P/N.703590ABL	Bearing bush2 Type 14b P/N : 703589ou	ST04	1	EA			8,100.00		8,100.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976142563	BEARING,SAMSON,P/N.703820ABL	Bearing bush 14b/c DN200 P/N : 703820abl	ST04	1	EA			6,390.00		6,390.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976142573	BEARING,SAMSON,P/N.703820OU	Bearing bush2 Type 14b P/N : 703820ou	ST04	1	EA			11,970.00		11,970.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976142583	BEARING,SAMSON,P/N.8480-8000	Bearing Needle Type 2412 P/N : 8480-8000	ST04	1	EA			783		783	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976142593	BELLOWS,SAMSON,P/N.1990-2484	Bellows type2412 DN65/80 P/N:1990-2484	ST03	1	EA			15,480.00		15,480.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976142603	BELLOWS,SAMSON,P/N.1990-2489	Bellows seal type2412 DN65/80(1990-2489)	ST04	1	EA			10,080.00		10,080.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976142613	GASKET,BONNET,SAMSON,P/N.11485BL	Bonnet Gasket Type14b/c DN8" P/N:11485bl	ST02	2	EA			2,790.00		5,580.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976142623	BUSHING,SAMSON,P/N.0310-1080	Guide Bushing Type 2412 P/N : 0310-1080	ST02	1	EA			2,430.00		2,430.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976142643	BUSHING,SAMSON,P/N.1690-2238	Threaded bushing DN15-80 P/N : 1690-2238	ST04	2	EA			6,840.00		13,680.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976142673	BUSHING,SAMSON,P/N.1690-3343	Threaded bushing DN100-400 P/N:1690-3343	ST04	1	EA			18,540.00		18,540.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976143003	CARBON-RING,SAMSON,P/N.701481BG	Carbon-Ring Type76a,Size3"P/N : 701481bg	ST04	1	EA			6,750.00		6,750.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA06		ZDA5976143053	COMPRESSION SPRING,SAMSON,P/N.0270-1047	Compression Spring DN 100-150	ST04	2	EA			4,238.53		8,477.06	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA06		ZDA5976143073	COMPRESSION SPRING,SAMSON,P/N.0270-1017	Compression Spring DN 15-80	ST04	2	EA			778.9		1,557.80	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976143503	DIAPHRAGM,SAMSON,P/N.0520-0868	Diaphragm 80 cm2 P/N : 0520-0868	ST02	1	EA			3,150.00		3,150.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976143523	DISC,SAMSON,P/N.10564tc	Disc for TypeBR14b P/N : 10564tc	ST04	1	EA			104,040.00		104,040.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA06		ZDA5976143543	DISPHRAGM,SAMSON,P/N.0520-0498	Disphragm 240 cm 2 0520-0498	ST02	1	EA			2,428.58		2,428.58	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA06		ZDA5976143553	DISPHRAGM,SAMSON,P/N.0520-1116	Disphragm 120 cm2 0520-1116	ST02	1	EA			1,328.79		1,328.79	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA06		ZDA5976143563	DISPHRAGM,SAMSON,P/N.0520-1149	Disphragm 2800 cm2 0520-1149	ST02	1	SET			29,554.69		29,554.69	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA06		ZDA5976143573	DISPHRAGM,SAMSON,P/N.A0520-0499	Disphragm 700cm2 NBR 50 Shore A0520-0499	ST02	1	EA			5,040.23		5,040.23	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976143583	DRY BEARING W/STEEL BAKING,8485-0010	Dry bearing 240-700(1set/2Pc)(8485-0010)	ST04	1	SET			990		990	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976143613	DRY BEARING,SAMSON,P/N.8485-0034	Dry bearing 2800cm2(1set/2Pc)(8485-0034)	ST04	3	SET			2,160.00		6,480.00	V1		NORMAL	

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Avera	Value	Unrestri	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976147193	PLUG,SAMSON,P/N.1890-7928	Plug Kvs 160% P/N : 1890-7928	ST04	1	EA			26,190.00		26,190.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976147203	PLUG,SAMSON,P/N.1890-8005	Plug Kvs 100% P/N : 1890-8005	ST04	1	EA			26,190.00		26,190.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976147503	SEAL,SAMSON,P/N.0430-1102	Seal NBR 120cm2 P/N:0430-1102(1set/2pc)	ST04	3	SET			846		2,538.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976147513	SEAL KIT,SAMSON,P/N.KBDDID14048	Seal Kit Size 12"	ST04	1	SET			342,630.00		342,630.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA06		ZDA5976147513	SEAL KIT,SAMSON,P/N.KBDDID14048	Seal Kit Size 12"	ST04	1	SET			30,883.82		30,883.82	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976147523	SEAL,SAMSON,P/N.KBDDID14049	Seal Kit Size 4"	ST04	1	SET			197,100.00		197,100.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA06		ZDA5976147523	SEAL,SAMSON,P/N.KBDDID14049	Seal Kit Size 4"	ST04	1	SET			3,115.95		3,115.95	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976147533	SEALING RING,SAMSON,P/N.701455BV	Sealing ring Type76a size3" P/N:701455bv	ST04	1	EA			8,280.00		8,280.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976147553	SEAT RING,SAMSON,P/N.0020672TC	Seat ring for 14b/c DN8" P/N : 0020672tc	ST04	1	EA			81,810.00		81,810.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976147573	SEAT,SAMSON,P/N.0110-5869	Seat Type 2412 DN65/80Cv60 P/N:0110-5869	ST04	1	EA			18,090.00		18,090.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976147583	SEAT,SAMSON,P/N.0110-7718	Seat P/N : 0110-7718	ST04	1	SET			12,200.00		12,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976147593	SEAT,SAMSON,P/N.0110-7719	Seat P/N : 0110-7719	ST04	1	SET			12,200.00		12,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976147603	SEAT,SAMSON,P/N.0110-7723	Seat SB12 P/N : 0110-7723	ST04	1	EA			7,560.00		7,560.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976147613	SEAT,SAMSON,P/N.0110-7725	Seat P/N : 0110-7725	ST04	1	SET			8,400.00		8,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976147623	SEAT,SAMSON,P/N.0110-7726	Seat P/N : 0110-7726	ST04	1	SET			8,400.00		8,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976147633	SEAT,SAMSON,P/N.0110-7757	Seat SB80 P/N : 0110-7757	ST04	1	EA			24,930.00		24,930.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976147643	SEAT,SAMSON,P/N.0110-7758	Seat SB100 P/N : 0110-7758	ST04	1	EA			24,930.00		24,930.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976147653	SEAT,SAMSON,P/N.0110-7790	Seat P/N : 0110-7790	ST04	1	SET			42,370.00		42,370.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976147683	CUP SPRING SET,SAMSON,P/N.90094GB	Seat plate spring,Type76a P/N : 90094gb	ST04	1	EA			12,960.00		12,960.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976147703	SHAFT SEALING,SAMSON,P/N.8406-0025	Shaft sealing act. 120cm2 P/N:8406-0025	ST04	5	EA			414		2,070.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976147723	SHAFT SEALING,SAMSON,P/N.8406-0089	Shaft sealing act. 2800cm2 P/N:8406-0089	ST04	3	EA			3,780.00		11,340.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976147733	SHAFT,SAMSON,P/N.12071DM	Shaft for 14b/c DN200 P/N : 12071dm	ST04	1	EA			30,510.00		30,510.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976147743	SPARE PART KIT,SAMSON,P/N.43728V	Spare part kit for 31a SRP2000 P/N43728v	ST04	1	SET			6,550.00		6,550.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976147753	SPRING,SAMSON,P/N.43750	Spring for AT2000 (15/8P) P/N:43750	ST04	1	SET			22,500.00		22,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976147903	REVERSING AMP,SAMSON,Type : 3710	Reversing Amplifier Type : 3710	ST01	4	EA			18,000.00		72,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA06		ZDA5976148503	V-RING PACKING,SAMSON,DN100-150	V-Ring Packing Model : DN 100-150	ST04	1	EA			4,238.36		4,238.36	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA06		ZDA5976148513	V-RING PACKING,SAMSON,DN15-80	V-Ring Packing Model : DN 15-80	ST04	2	EA			778.9		1,557.80	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976149003	WASHER,SAMSON,P/N.0340-0879	Washer type 2412 P/N : 0340-0879	ST04	1	EA			486		486	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976149013	PRESSURE DISK,SAMSON,P/N.700867AL	Thrust Washer Type14b 8" P/N:700867al	ST04	1	EA			2,520.00		2,520.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976149023	PRESSURE DISC,SAMSON,P/N.703258CH	Washer Type14b,Size8" P/N : 703258ch	ST02	2	EA			1,530.00		3,060.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5976149043	WIPER RING,SAMSON,P/N.8429-0146	Wiper Ring act. 2800cm2 P/N : 8429-0146	ST04	2	EA			2,790.00		5,580.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA5976601973	THERMAL SHUT-OFF,VALVE,SET,P/N.7-01137E	Valve,thermal Shut-off, set	ST01	1	EA			33,500.00		33,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5978201083	SM 322 D032XDC24V/0,5,6ES7322-1BL00-0AA0	SM 322D032xDC24V/0,5A 6ES7322-1BL00-0AA0	ST01	1	EA			16,412.66		16,412.66	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5978201163	PWR SUPPLY PS 307 2A,6ES7307-1BA01-0AA0	PS 307 2A 6ES7307-1BA01-0AA0	ST01	1	EA			4,970.69		4,970.69	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0259	A	DA00		ZDA5978201223	ANALOG OUTPUT SM 332,6ES7332-5HF00-0AB0	Simatic S7-300,Analog output SM 332	ST01	1	EA			35,076.20		35,076.20	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5978221223	PWR SUPPLY PS 307-5A,6ES7307-1EA01-0AA0	PS 307-5A 6ES7307-1EA01-0AA0	ST01	1	EA			6,565.06		6,565.06	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5982951053	Aircom, Temp Sensor Model : 37952355	Aircom, Temp Sensor Model : 37952355	ST01	1	EA			7,046.50		7,046.50	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5982951063	Aircom, Temperature Sensor RTD ,39568092	Aircom, Temperature Sensor RTD ,39568092	ST01	2	EA			23,358.00		46,716.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5982951073	Aircom,Solenoid condensate Valve,3919856	Aircom,Solenoid condensate Valve Model : 3919856	ST01	1	EA			23,315.50		23,315.50	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5982951083	Aircom, Load Solenoid Valve ,22407340	Aircom, Load Solenoid Valve Model : 22407340	ST01	1	EA			23,970.00		23,970.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5982951093	Aircom,Pressure Transducer 0-15,39877618	Aircom, Pressure Transducer 0-15 Model : 39877618	ST01	1	EA			14,926.00		14,926.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5982951103	Aircom,Pressure Transducer 0-100,3992943	Aircom, Pressure Transducer 0-100 Model : 3992943	ST01	3	EA			10,735.50		32,206.50	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5982951113	Aircom,Pressure Transducer 0-225,3987553	Aircom, Pressure Transducer 0-225, Model : 3987553	ST01	2	EA			16,651.50		33,303.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5982951183	Pneumatic No Loss Drain PNLDII-28	Pneumatic No Loss Drain PNLDII-28 P/N : 22699706	ST03	1	EA			38,590.00		38,590.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5982951133	Discharge Check Valve Model : SM110W	Discharge Check Valve Model : SM110W P/N : 24782	ST03	1	EA			107,100.00		107,100.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5982951123	Element Coupling P/N : 39236906, SM110W	Element Coupling P/N : 39236906 Model : SM110W	ST03	2	EA			11,347.50		22,695.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5982951163	Airend Complete 1st, Stage P/N: 83901213	Airend Complete 1st, Stage Model : SM110W P/N : 8	ST04	1	SET			1,695,750.00		1,695,750.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5982951173	Airend Complete 2nd, Stage Model: SM110W	Airend Complete 2nd, Stage for Air Compressor Mod	ST04	1	SET			1,600,000.00		1,600,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5982951183	Kit Bearing Bullgear Model : SM110W	Kit Bearing Bullgear Model : SM110W P/N : 8815863	ST03	1	EA			54,570.00		54,570.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5984950903	LEVERLESS LIMIT SW,11-11524-A2,1/2"NPT	Leverless Limit Switch Model:11-11524-A2	ST01	2	EA			15,700.00		31,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5984950913	LEVERLESS LIMIT SW,11-11527-A2,1/2"NPT	Leverless Limit Switch Model:11-11527-A2	ST01	1	EA			14,500.00		14,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5985960013	COTTER PIN,P/N.10026926	Cotter Pin P/N : 053734	ST04	2	EA			1,081.25		2,162.50	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5985960023	COTTER PIN,P/N.053734	Cotter Pin P/N : 53734	ST04	2	EA			550		1,100.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5985960043	GUIDE-GASKET,P/N.10052238	Guide-Gasket P/N : 103160	ST04	2	EA			4,360.50		8,721.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5985960053	DISC INSERT,P/N.130206	Disc Insert P/N : 130206	ST04	2	EA			92,445.00		184,890.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5985960063	GASKET KIT,P/N.200284	Gasket Kit for PSV Steam Injection	ST04	4	EA			11,436.13		45,744.50	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5985960073	DISC INSERT,P/N.136989	Disc Insert for PSV steam injection	ST04	3	EA			18,104.17		54,312.50	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5985960083	DISC INSERT,P/N.147164	Disc Holder for PSV steam injection	ST04	2	EA			53,028.75		106,057.50	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5985961003	DISC INSERT,FOR: PSV-762	DISC INSERT,FOR: PSV-762	ST04	1	EA			151,477.50		151,477.50	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5985961013	DISC HOLDER,FOR: PSV-762	DISC HOLDER,FOR: PSV-762	ST04	1	EA			127,746.50		127,746.50	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5985961023	PIN COTTER,FOR: PSV-762	PIN COTTER,FOR: PSV-762	ST04	1	EA			1,140.00		1,140.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5985961033	GUIDE,FOR: PSV-762	GUIDE,FOR: PSV-762	ST04	1	EA			79,448.50		79,448.50	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5985961043	SPINDLE ASSEMBLY,FOR: PSV-762	SPINDLE ASSEMBLY,FOR: PSV-762	ST04	1	EA			115,824.00		115,824.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5985961053	IN COT,FOR: PSV-762	IN COT,FOR: PSV-762	ST04	1	EA			285		285	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5985961063	PRESSURE SAFETY VALVE,FOR:HRSG STEAM	PRESSURE SAFETY VALVE,FOR:HRSG STEAM	ST05	1	EA			678,030.00		678,030.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5985970013	DIAPHRAGM,P/N.KM1179431	Diaphragm P/N KM1179431	ST04	2	EA			7,704.00		15,408.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA09		ZDA5985970013	DIAPHRAGM,P/N.KM1179431	Diaphragm P/N KM1179431	ST04	1	EA			6,150.47		6,150.47	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA09		ZDA5985970023	PLUG,1.5",P/N.KM1202477	Plug 1.5" P/N KM1202477	ST04	1	EA			32,384.93		32,384.93	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5985970033	SEAT RING,1.5",P/N.KM1203136	Seat ring 1.5" P/N KM1203136	ST04	1	EA			19,341.00						

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5985990023	BUSHING SET,P/N.4N2984-38	Set Stem Bushing	ST04	5	EA			14,775.64		73,878.19	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5985990053	STUDS/NUTS/WASHERS SET,P/N.4N3409-18	2 Studs 2 Nuts 2 Washers, Model: 24/38	ST04	2	EA			2,768.50		5,537.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5985990073	STUD/NUT/WASHER,P/N.4N3820-18	4 Studs 4 Nuts 4 Washers,Model: 34	ST04	2	EA			4,737.50		9,475.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5985990093	NARVIK 20-90,P/N.4N3608-20	Narvik 20-90	ST04	1	EA			234,141.33		234,141.33	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5985990113	MOUNTING TOOL SET,P/N.4N3337-18	Mounting tool set, model 24/38	ST04	2	EA			16,611.00		33,222.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5985990143	STEM/DISC/RINGS ASSY,P/N.3N1655-38	Std. stem/disc/rings assy, 38, L=887	ST04	1	EA			68,061.00		68,061.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5985990163	STEM/DISC/RINGS ASSY,P/N.3N1658-28	Std. stem/disc/rings assy, 34, L=1174	ST04	2	EA			166,410.50		332,821.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5985990173	PACKING SET,P/N.4N2098-28	Packing set, Model: 34	ST04	2	EA			19,161.00		38,322.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5985990183	BUSHING SET,P/N.4N2983-28	Bushing set, Model: 34	ST04	2	EA			14,728.50		29,457.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5985990193	SPRAY CYLINDER 6D,P/N.4N1217-18	Spray cylinder 6D,Model: 24	ST04	1	EA			141,430.00		141,430.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0359	A	DA09		ZDA5985990193	SPRAY CYLINDER 6D,P/N.4N1217-18	Spray cylinder 6D,Model: 24	ST04	1	EA			61,232.07		61,232.07	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5985990203	SPRAY CYLINDER 9G,P/N.4N3739-28	Spray cylinder 9G,Model: 34	ST04	2	EA			275,663.50		551,327.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5985990213	SPRAYHEAD,9A P,MODEL:38	Sprayhead (9A) P	ST04	1	EA			173,950.00		173,950.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0359	A	DA09		ZDA5985990213	SPRAYHEAD,9A P,MODEL:38	Sprayhead (9A) P	ST04	1	EA			83,275.24		83,275.24	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5985990223	SPRAY CYLINDER,6DX,P/N.4N1218-18	Spray cylinder 6Dx, Model: 24	ST04	1	EA			141,430.00		141,430.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0359	A	DA09		ZDA5985990223	SPRAY CYLINDER,6DX,P/N.4N1218-18	Spray cylinder 6Dx, Model: 24	ST04	1	EA			61,232.07		61,232.07	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5985990243	SPRAY CYLINDER,9E,P/N.4N1227-18	Spray cylinder 9E, Model: 24	ST04	1	EA			191,541.00		191,541.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0359	A	DA09		ZDA5985990243	SPRAY CYLINDER,9E,P/N.4N1227-18	Spray cylinder 9E, Model: 24	ST04	1	EA			96,610.25		96,610.25	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5985990263	FASTENER RING,P/N.4N1447-28	Fastener Ring, Model: 34	ST04	2	EA			22,266.00		44,532.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5985990283	GLAND PLATE AT-28/48,P/N.4N1446-28	Gland plate AT-28, Model: 34	ST04	2	EA			7,163.00		14,326.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5985990343	MOUNTING TOOL SET,P/N.4N3345-28	Mounting Tool set, model 34	ST04	2	EA			25,921.00		51,842.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5985990303	DIAPHRAGM ACTUATOR,P/N.3N1299-20	Diaphragm actuator P/N 3N1299-20	ST01	1	EA			36,837.00		36,837.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5985990313	STUD/NUT/WASHER SPL,NAR DSH 34,4N3409-18	Bolt secured by lock wire	ST04	2	SET			2,106.00		4,212.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0159	A	DA00		ZDA5985990323	NARVIK 20-55,P/N.4N3607-20	Narvik 20-55	ST04	2	EA			189,973.00		379,946.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5985990333	REPAIR SET JET PIPE 34,P/N.4N3984-34	Repair set jet pipe 34 (90 mm)	ST04	2	SET			37,924.00		75,848.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5985990343	REPAIR SET JET PIPE 24,P/N.4N3772-24	Repair set jet pipe 24 (55 mm)	ST04	1	SET			28,746.10		28,746.10	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0159	A	DA07		ZDA5999990263	REPAIR KIT ACTING,P/N.004900000269990000	Repair Kit Self Acting Pressure	ST04	1	SET			1,126.95		1,126.95	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5999990283	CATALYST ASSY,#K9350LM	Catalyst Assy Model: K9350LM	ST01	2	EA			15,939.74		31,879.48	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0359	A	DA07		ZDA5999990343	ELECTRODES	Electrodes	ST02	5	EA			563.476		2,817.38	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5999990353	SET OF VALVE,YOKOGAWA,MODEL:4202002	Set of valve for 160'C Model: 4202002	ST01	1	SET			19,798.01		19,798.01	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0359	A	DA00		ZDA5985990393	Electrode,Mobrey,Model:2468,P/N459600602	Electrode for Hydrastep, Brand : Mobrey,Model : 246	ST01	3	EA			26,000.00		78,000.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0260	B	DA00		ZDA6001232013	MULTI FUNCTIONAL POWER METER,A2000	Digital meter A2000, [Goosen]	ST01	2	EA			60,000.00		120,000.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0260	B	DA00		ZDA6001232023	MULTI FUNCTIONAL,500V1A,SINEAX A210	XYK214005-EUF Multi Function Meter	ST02	1	SET			24,588.00		24,588.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0260	B	DA00		ZDA6001232033	Multifunctional Power Meter,AI205-B-B-P0	Multifunctional Power Meter 1A, 100V Aux.85-265Vz	ST01	1	EA			16,200.00		16,200.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0260	C	DA00		ZDA6001232053	Multifunction Meter SATEC, PM130EH PLUS	Multifunction Meter SATEC PM130EH PLUS, Power si	ST01	3	EA			34,800.00		104,400.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6001291003	PRESS.RECORDER,FOUR INCH CHARTS,DICKSON	PRESSURE RECORDER FOUR INCH CHARTS 4" CHART: ST04	3	BOX				3,400.00		10,200.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6002010023	Press.Trans 0-10 kg/cm2		ST01	2	EA			41,855.21		83,710.41	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6002010033	Press.Trans 0-100 kg/cm2		ST01	1	EA			52,500.00		52,500.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6002010043	Temp Trans 0-300°C		ST01	1	EA			33,484.16		33,484.16	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6002010053	Temp Trans 0-400°C		ST01	2	EA			33,484.17		66,968.33	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6002010063	Diff.Press Trans 0-1000 mmH2O		ST01	1	EA			46,877.83		46,877.83	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6002010073	Diff.Press Trans 0-2500 mmH2O		ST01	2	EA			46,877.83		93,755.65	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6002010083	GXE51A1B GXS Limit Switch		ST01	4	SET			13,470.00		53,880.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002022003	2MBPS BASE TO BASE CABLE,P/N.P0916 NC	2Mbps Base To Base Cable, 3 M	ST01	5	EA			3,409.08		17,045.38	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0360	C	DA00		ZDA6002022023	CABLE,3 METERS,P/N.P0916DC	FBM2xx Type-1 Cable,3 Meters	ST01	3	EA			2,880.00		8,640.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0360	C	DA00		ZDA6002022043	AABLE,3 METERS,P/N.P0916FJ	FBM2xx Type-4 Cable,3 meters	ST01	4	EA			3,690.00		14,760.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0360	C	DA00		ZDA6002022063	CABLE,3 METERS,P/N.P0926GG	FBM2xx Type-5 Cable,3 Meters	ST01	5	EA			6,660.00		33,300.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002022083	CONTROLPROCESSOR,P/N.FCP270	Field Control Processor 270 (FCP270)	ST01	2	EA			405,000.00		810,000.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002022103	CONTROLPROCESSOR,P/N.ZCP270	Z-Module Control Processor 270 (ZCP270)	ST01	1	EA			307,440.00		307,440.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002022123	I/O MODULE,P/N.P09145Y	DCS I/O Module : FBM : 201	ST01	3	EA			52,908.03		158,724.10	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0360	A	DA06		ZDA6002022143	I/O MODULE,P/N.P09145Y	DCS I/O Module : FBM 204	ST02	4	EA			57,849.57		231,398.29	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0360	A	DA06		ZDA6002022163	I/O MODULE,P/N.RH916CC	DCS I/O Module : FBM 206	ST02	1	EA			53,534.68		53,534.68	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0360	A	DA06		ZDA6002022183	I/O MODULE FBM207b, RH914WH, 24VDC	DCS I/O MODULE FOXBORO, FBM207b, RH914WH, 1i	ST02	1	EA			42,842.97		42,842.97	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002022203	I/O MODULE FBM211 Differential 16 Input 0-20	DCS I/O, MODULE FBM211 Differential 16 Input 0-20	ST01	6	EA			76,000.00		456,000.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002022223	I/O MODULE,P/N.P0922VU	DCS I/O Module : FBM : 215	ST01	4	EA			55,016.46		220,065.85	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002022253	P0922VT FBM214, HART Inputs, 8 Channels	P0922VT FBM214, HART Inputs, 8 Channels	ST01	5	EA			82,500.00		412,500.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002022263	I/O MODULE,P/N.P0926GV	DCS I/O Module : FBM 231	ST01	2	EA			155,500.00		311,000.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002022263	I/O MODULE,P/N.P0926GV	DCS I/O Module : FBM 231	STBR	1	EA			155,500.00		155,500.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002022283	I/O MODULE,P/N.P0926GX	DCS I/O Module : FBM : 233	ST01	1	EA			155,000.00		155,000.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002022303	I/O MODULE,P/N.P0914XS	DCS I/O Module : FBM : 237	ST01	4	EA			50,882.93		203,531.73	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002022323	I/O MODULE,P/N.P0914WM	DCS I/O Module : FBM : 241C	ST01	3	EA			36,248.81		108,746.44	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002022343	I/O MODULE,P/N.P0916TA	DCS I/O Module : FBM 242	ST01	3	EA			33,322.41		99,967.24	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0360	A	DA06		ZDA6002022363	I/O MODULE,P/N.P0926GS	DCS I/O Module : FCM 100ET	ST02	1	EA			112,262.49		112,262.49	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0360	C	DA00		ZDA6002022403	FPM POWER CABLE 3PIN TO 3PIN,P0926KN A	Power Supply Output Cable -152 CM	ST01	6	EA			2,240.09		13,440.56	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002022423	P0922YU PWR SUPPLY P/N: FPS 400-24	Power Supply, FOXBORO, P/N: FPS 400-24, 24VDC. 6	ST01	2	EA			33,564.58		67,129.16	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002022443	TERMINATION ASSY,P/N.P0926GH	TAS FBM224 / FBM230 / FBM231	ST01	2	EA			18,540.00		37,080.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002022463	TERMINATION ASSY,P/N.P0916J50E	TAS 207B	ST01	1	EA			5,760.00		5,760.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002022483	TERMINATION ASSY,P/N.P0916AA	TAS FBM201	ST01	3	EA			4,133.90		12,401.69	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002022503	TERMINATION ASSY,P/N.P0916AG	TAS FBM204	ST01	2	EA			5,760.00		11,520.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002022523	TERMINATION ASSY,P/N.P0916BT	TAS FBM211	ST01	4	EA			7,426.59		29,706.35	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002022543	TERMINATION ASSY,P/N.P0924JH	Tas FBM214b/216b	ST01	4	EA			4,351.63		17,406.53				

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Avera	Value	Unrestri	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002030193	SIGNAL CABLE,P/N.KS1-20	KS1-20*B SIGNAL CABLE	ST01	1	EA			15,100.00		15,100.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002030203	TERMINAL BOARD,P/N.RSM 32/DI/24VDC	RSM 32/DI/24VDC TERMINAL BOARD	ST01	2	EA			34,200.00		68,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002035703	CONTROLNET REDUNDANT BRIDGE,1756-CNBR	Controlnet Bridge Module	ST01	3	EA			52,715.00		158,145.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002140033	MAIN PROCESSOR MODULE,3101	Module,Trident,Main Processor,3101	ST01	2	EA			341,526.00		683,052.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002140043	DIGITAL INPUT MODULE,DI3301	Module,Trident,Digital Input 24vdc,3301	ST01	2	EA			161,317.00		322,634.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002140053	DIGITAL OUTPUT MODULE,3401	Module,Trident,Digital Output 24vdc,3401	ST01	2	EA			212,361.50		424,723.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002140063	ANALOG INPUT MODULE,3351	Model,Trident,Analog Input 4-20 ma,3351	ST01	2	EA			272,060.50		544,121.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002140073	MAIN PROCESSOR BASEPLATE KIT,2101	Ass'y,Kit,Trident,BasePlate,MP,2101	ST01	2	EA			78,915.50		157,833.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002140083	I/O BUS EXTENDER MODULE KIT,2281	Ass'y,Kit,Trident,Extender,Bus 2281	ST01	2	EA			59,015.00		118,030.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002155003	INTERFACE CONVERTER,PSM-ME-RS232/RS485-P	PSM-ME-RS232/RS485-P P/N 2744416	ST01	1	EA			21,323.00		21,323.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002155023	PHOENIX CONTACT,UEG HIMA VR-H4135	Fail safe relay SIL 3-24VDC	ST04	1	EA			25,553.14		25,553.14	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0260	A	DA00		ZDA6002155043	QUINT DIODE,INPUT.24VDC,40 A	QUINT DIODE,INPUT.24VDC,40 A	ST01	2	EA			6,250.00		12,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002155073	PWR SUPPLY,QUINT-PS-100-240AC/24DC/10A		ST01	1	EA			13,900.00		13,900.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0260	A	DA00		ZDA6002155083	PWR SUPPLY UNIT, QUINT-PS/1AC/24DC/20	PWR SUPPLY UNIT, QUINT-PS/1AC/24DC/20	ST01	2	EA			11,835.00		23,670.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002155093	Power supply DC24V,Model WEA-HWS30024/HD	Power supply DC24V for PLC STG, Model : WEA-HWS	ST01	1	EA			17,800.00		17,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002402153	SIMATIC NET,X208,IE,6GKS208-0BA10-2AA3	Simatic Net,Scalance X208 IE Switch	ST01	4	EA			24,250.00		97,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002402203	SIMATIC DP,ET 200M,6ES7153-2BA02-0XB0	Simatic DP,ET 200M Interface IM 153-2	ST01	2	EA			14,000.00		28,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002402403	DIGITAL INPUT SM 326,6ES7326-1BK02-0AB0	Simatic S7.Digital Input SM 326,6ES7326-1BK02-0AB	ST01	1	EA			33,200.47		33,200.47	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002402453	DIGITAL OUTPUT SM 326,6ES7326-2BF01-0AB0	Simatic S7.Digital output SM 326	ST01	3	EA			41,000.00		123,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0260	A	DA00		ZDA6002402653	PWR SUPPLY MDL PS 407,6ES7407-0KR02-0AA0	Simatic S7-400, Power Supply 120/230V UC	ST01	6	EA			26,160.00		156,960.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0260	A	DA00		ZDA6002404063	PWR SUPPLY MDL PS 407,6ES7407-0KA02-0AA0	PS 407 10A 6ES7407-0KA02-0AA0	ST01	2	EA			22,926.73		45,853.46	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002405013	SM 331 AI MDL,8CH,6ES7331-7KF02-0AB0	SM 331 AIx12 BIT 6ES7331-7KF02-0AB0	ST01	1	EA			22,602.58		22,602.58	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002407109	AI 16 CHANAL CURRENT,140ACIO4000	Analog Input 16Chanal Current 140ACIO4000	ST01	1	EA			58,600.00		58,600.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002407119	DC OUT 24 VDC 6X16 SOURCE,140DD036400	DC Out 24 VDC6x16 Source P/N: 140DD036400	ST01	1	EA			43,000.00		43,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002407129	DC IN 24 VDC 6X16 SINK,P/N.140DDI36400	DC In 24 VDC 6x16 Sink P/N: 140DDI36400	ST01	1	EA			35,800.00		35,800.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002407139	LMS AC PS 115/230V RED,140CPS12420	LMS AC PS 115/230V Red P/N: 140CPS12420	ST01	1	EA			35,300.00		35,300.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002407159	DIAGNOSTIC MODULE,6EP1961-2BA00	DIAGNOSTIC MODULE 6EP1961-2BA00	ST01	1	EA			5,908.56		5,908.56	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002407169	SITOP MODULAR REDUNDANCY,6EP1961-3BA21	SITOP MODULAR REDUNDANCY 6EP1961-3BA21	ST01	1	EA			4,595.55		4,595.55	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002407189	IM 153-2,6ES7153-2BA82-0XB0	IM 153-2 6ES7153-2BA82-0XB0	ST01	1	EA			19,132.47		19,132.47	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002407199	SAFETY PROTECTOR,6ES7195-7KF00-0XA0	SAFETY PROTECTOR 6ES7195-7KF00-0XA0	ST01	1	EA			5,345.84		5,345.84	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002407269	SM 326 DO16xDC24/2A,6ES7326-2BF10-0AB0	SM 326 DO16xDC24/2A 6ES7326-2BF10-0AB0	ST01	1	EA			36,483.00		36,483.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002407289	SM 331 AI 8X16 BIT,6ES7331-7NF10-0AB0	SM 331-AI 8x16 BIT 6ES7331-7NF10-0AB0	ST01	1	EA			27,015.55		27,015.55	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002407309	SM 332 AO 4X16 BIT,6ES7332-7ND02-0AB0	SM 332-AO 4x16 BIT 6ES7332-7ND02-0AB0	ST01	1	EA			23,259.09		23,259.09	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002407319	SM 336 AI6X13 BIT,6ES7336-1GE00-0AB0	SM 336 AI6x13 BIT 6ES7336-1GE00-0AB0	ST01	1	EA			30,762.02		30,762.02	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002407339	DM 370 DUMMY,6ES7370-0AA01-0AA0	DM 370 DUMMY 6ES7370-0AA01-0AA0	ST01	1	EA			3,282.53		3,282.53	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0260	A	DA00		ZDA6002407349	PWR SUPPLY MDL PS 405,6ES7405-0KA02-0AA0	PS 405 10A 6ES7405-0KA02-0AA0	ST01	2	EA			22,000.00		44,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0260	A	DA00		ZDA6002407399	SIMATIC DP,RS485,6ES7972-0AA02-0XA0	SIMATIC DP,RS-485 REPEATER,6ES7972-0AA02-0XA0	ST01	1	EA			2,719.81		2,719.81	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002407519	COMM. PROCESSOR CP1613,6GK1161-3AA01	COMM. PROCESSOR CP1613,6GK1161-3AA01	ST01	2	EA			43,000.00		86,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0260	A	DA00		ZDA6002407989	CP 1613 A2 PCI CARD,6GK1161-3AA01	Simatic Net,IE, CP 1613 A2 PCI CARD	ST01	1	EA			50,926.14		50,926.14	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0260	A	DA00		ZDA6002408009	MEDIA CONVRT,6GKS101-1B800-2AA3	Simatic Net,Scalance X101-1, IE Media	ST01	1	EA			15,193.43		15,193.43	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0260	A	DA00		ZDA6002408079	SIMATIC S7,Y-COUPLER,6ES7197-1LB00-0XA0	Simatic S7, Y-Coupler for Building	ST01	1	EA			12,567.41		12,567.41	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0260	B	DA00		ZDA6002408089	CP341 WITH RS422/485,6ES7341-1CH02-0AE0	Simatic S7-300, CP 341 Communication	ST01	1	EA			36,660.00		36,660.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002408099	SIMATIC S7, RAM MEMORY CARD FOR S7-400	SIMATIC S7, RAM MEMORY CARD FOR S7-400 P/N : 6	ST01	1	EA			35,150.00		35,150.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0260	A	DA00		ZDA6002408159	SITOP PWR SUPPLY,6EP1336-3BA00,24V,20A	Power supply 120/230 V AC 24 V DC/20A	ST01	3	EA			12,900.00		38,700.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0260	A	DA00		ZDA6002408169	SITOP MODULAR REDUNDANCE,6EP1961-3BA20	Sitop modular redundance 24 V DC/40	ST01	3	EA			5,280.00		15,840.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002408289	64I 24 VDC SINK CONN.,TSXDY64D2K	64I 24 VDC Sink Conn P/N: TSXDY64D2K	ST01	3	EA			67,100.00		201,300.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002408299	64Q 24VDC 0,1A TR.BLK,TSXDSY64T2K	64Q 24VDC 0,1A TR.BLK P/N: TSXDSY64T2K	ST01	3	EA			52,894.67		158,684.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002408309	16I ANA.HIGH LEVEL,TSXAEY1600	16I ANA. High Level P/N: TSXAEY1600	ST01	3	EA			61,690.67		185,072.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002408319	8Q ANA. HL NON INSULATED,TSXASY800	8Q ANA. HL Non Insulated P/N: TSXASY800	ST01	3	EA			125,181.33		375,544.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002408329	TSX PS72623 M PROCESSOR,TSXP572623M	TSX PS72623 M Processor P/N: TSXP572623M	ST01	1	EA			61,300.00		61,300.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002408339	PWR SUPPLY UNIT,TSXPSY2600	Power Supply Unit P/N: TSXPSY2600	ST01	1	EA			18,800.00		18,800.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6002410013	RELAY SCHNEIDER RELAY P/N RXM4AB2BD	ZELIO RELAY, BRAND : SCHNEIDER, TYPE : RELAY, P/N	ST01	50	EA			175		8,750.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002421113	DIGITAL INPUT MODULE,1794-IB16 FLEX		ST01	1	EA			8,475.00		8,475.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA07		ZDA6002421143	ANALOG INPUT MODULE 16 CH,1756-IF16	Analog Input - Current Voltage 16 PTS	ST02	1	EA			98,923.85		98,923.85	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002421183	ANALOG OUTPUT MODULE 16 CH,1756-OF8	Analog output module 16 ch 1756-OF8	ST01	2	EA			44,750.00		89,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002421463	DIGITAL OUTPUT MODULE 32 CH,1756-OB32	Digital output module 32 ch 1756-OB32	ST01	1	EA			17,436.00		17,436.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002421473	DIGITAL OUTPUT MODULE,1794-OB16P FLEX		ST01	1	EA			11,175.00		11,175.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002421483	DIGITAL,I/O MODULE,1794-IB16X036 FLEX		ST01	1	EA			9,000.00		9,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002421643	OC OUTPUT MODULE,P/N.1746-OB32	OC Output Module: 1746-IO32	ST01	2	EA			16,394.55		32,789.09	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002421663	PWR SUPPLY,1746-P2	Power Supply, 1746-P2	ST01	1	EA			14,636.02		14,636.02	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002423003	10 SLOT CHASSIS-MODULAR,1746-A10	10 Slot Chassis-Modular,1746-A10	ST01	2	EA			14,805.00		29,609.99	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002423053	5/03 RS-232 PROGRAMMER SHIELDED,1747-CP3	5/03 RS-232 Programmer Shielded 1747-CP3	ST01	1	EA			2,000.00		2,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002423063	800F INCANDESCENT M PP,800F-PD5CX21	800F Incandescent M PP, 800F-PD5CX21	ST01	2	EA			2,000.00		4,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002423073	800F MUSHROOM,PLAS PP,800FP-MP44PX21S	800F Mushroom, Plas PP, 800FP-MP44PX21S	ST01	2	EA			850		1,700.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002423083	AC INPUT MODULE,1746-IM16	AC Input Module:1746-IM16	ST01	5	EA			10,636.03		53,180.14	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002423093	AC OUTPUT MODULE,1746-OA16	AC Output Module: 1746-OA16	ST01	4	EA			12,824.73		51,298.93	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA07		ZDA6002423103	PWR SUPPLY,P/N.1756-PA75/B	85-265V AC Power Supply	ST02	1	EA			148,385.77		148,38				

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Avera	Value	Unrestri	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002431989	SLC 500 PWR SUPPLY,1746-P4	Power Supply	ST01	2	EA			21,000.00		42,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6002448003	CONTROLLOGIX CONTROLLERS,1756-L61	1756-L61Logix5561 Processor With2Mbyte	ST01	1	EA			153,300.00		153,300.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6004652283	MODBUS MASTER/SLAVE COMM,MV156-MCM	Modbus Master/Slave Communication	ST01	1	EA			88,235.00		88,235.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA07		ZDA6002625283	MODBUS MASTER/SLAVE COMM,MV156-MCM	Modbus Master/Slave Communication	ST02	1	EA			420,426.35		420,426.35	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6003010033	Digital indicator model DI25	Digital indicator model DI25	ST01	6	SET			12,700.00		76,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6003010043	Pressure Switch, SPDT, 0.5-8Bar, PSM02	Pressure Switch,SPDT,0.5-8Bar-Adjus,1/4NPT Model	ST01	12	SET			2,055.40		24,664.78	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA06		ZDA6004653103	FLOW COMPUTER,OMNI,TYPE-A COMBO	Omni Flow Computer type: A	ST02	1	SET			27,683.89		27,683.89	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA06		ZDA6004653113	FLOW COMPUTER,OMNI,TYPE-D DIGITAL	Omni Flow Computer type: D	ST02	1	SET			14,128.20		14,128.20	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA07		ZDA6004653133	FLOW COMPUTER,OMNI,13316-211	Flow Computer OMNI6000-1D-2A-2S-1	ST02	1	EA			44,000.00		44,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA07		ZDA6004653143	FLOW COMPUTER,OMNI,27423-0062	Flow Computer OMNI6000-1D-2A-2S-2	ST02	1	EA			44,000.00		44,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA07		ZDA6004653153	FLOW COMPUTER,OMNI,19110-205F	Flow Computer OMNI6000-1D-2A-2S-3	ST02	1	EA			44,000.00		44,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA07		ZDA6004653163	FLOW COMPUTER,OMNI,14276-118	Flow Computer OMNI6000-1D-2A-2S-4	ST02	1	EA			44,000.00		44,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA07		ZDA6004654003	FLOW COMPUTER FUSE OMNI,6000-1D-2A-2S	Flow Computer Fuse	ST02	4	EA			6,250.00		25,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6004654013	FLOW COMPUTER,OMNI6000 1D-2A-2S REV 27	Flow computer OMNI , Supply 220VAC/24VDC with f	ST01	2	EA			405,000.00		810,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6005310513	END CAP,PEPPERL+FUCHS,P/N.181284	End cap for UPR-03 Model : UPR-E	ST01	1	EA			950		950	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6005310523	SOLENOID DRIVER,PEPPERL+FUCHS,P/N.184259	Solenoid Driver Model:KFD2-SL2-Ex2.B	ST01	1	EA			18,620.00		18,620.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6005310533	SW AMPLIFIER,PEPPERL+FUCHS,P/N.181284	Switch Amplifier Model: KFD2-SR2-Ex2.2S	ST01	1	EA			12,410.00		12,410.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6005310543	UNIVERSAL POWER,PEPPERL+FUCHS,P/N.119265	Universal Power Rail Model: UPR-03	ST01	1	EA			7,300.00		7,300.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6005310553	OUTPUT MODULE,P+F,EL-1550/PM-230	P+F Output Module : EL-1550/PM-230	ST01	4	EA			68,500.00		274,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6005310563	INPUT PWR CONDITION,P+F,EL-1550/LM-230	P+F Input power Condition : EL-1550/LM-23	ST01	6	EA			34,104.17		204,625.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6005310573	TERMINATIONS OUTPUT,P+F,EL-1550/TB-OUT60	P+F Terminations Output : 1550/TB-OUT60	ST01	2	EA			30,000.00		60,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6005310583	TERMINATIONS INPUT,P+F,EL-1550/TB-IN	P+F Terminations Input : EL-1550/TB-IN	ST01	2	EA			18,000.00		36,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6005310593	SOLENOID ALARM DRIVER Model: 5521	SOLENOID ALARM DRIVER Model: 5521	ST01	5	SET			4,500.00		22,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA19		ZDA6005410013	Power amplifier Model : AME-D-AC-50	Power amplifier, Yuken, Model : AME-D-AC-50, P/N :	ST01	1	EA			57,000.00		57,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA19		ZDA6005990013	Solid State Timer (H3CR-A8 AC230V)	Solid State Timer, Omron, Model : H3CR-A8 AC230V,	ST01	1	EA			680		680	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6012140543	ROTA FLOW METER,6002/PVC-C,1-10M3/HH20	Rota Flow Meter1-10M3/HH20 Model:6002/PVC	ST01	1	EA			41,300.00		41,300.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6012140563	ROTA FLOW METER,6002/PVC-C,2-14M3/HH20	Rota Flow Meter 2-14 M3/h H20	ST01	1	EA			41,300.00		41,300.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA07		ZDA6012165003	FLOW INDICATOR,P/N.10A6100	ABB Flow Indicator P/N 10A6100	ST02	1	SET			9,000.00		9,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA07		ZDA6015291549	MAG.FM,YOKO,AXF150G-E2AL1S-CA11-21B/M01	Magnetic Flowmeter 0 to 200,000- 300,000	ST04	1	EA			36,750.00		36,750.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA07		ZDA6015291549	MAG.FM,YOKO,AXF150G-E2AL1S-CA11-21B/M01	Magnetic Flowmeter 0 to 200,000- 300,000	STT1	1	EA			36,750.00		36,750.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA07		ZDA6015291569	MAG.FM,YOKO,AXF300G-E2AL1S-AA11-21B/M01	Magnetic Flowmeter Range: 0 to1,400,000	ST01	1	EA			36,750.00		36,750.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA07		ZDA6015495003	CABLE VORTEX FM,YOKOGAWA,DYC-1-30/Z	Vortex Cable for 50,000-45,000-9,000 Kg	ST02	1	EA			12,000.00		12,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA07		ZDA6015495109	FM VORTEX,YOKOGAWA,DY040-EBLBA1-2D/M01	Vortex Flowmeter Range: 0 to 200,000 Kg	ST04	1	EA			36,750.00		36,750.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA07		ZDA6015495129	FM VORTEX,YOKOGAWA,DY050-EBLBA1-2D/M01	Vortex Flowmeter Range: 0 to 55,000 Kg	ST04	1	EA			36,750.00		36,750.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA07		ZDA6015495149	FM VORTEX,YOKOGAWA,DY080-EBLAA1-2D/M01	Vortex Flowmeter Range: 0 to 200,000 Kg	ST04	1	EA			36,750.00		36,750.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA07		ZDA6015495169	FM VORTEX,91H503453-816,0-80,00KG/H	Vortex Flowmeter Range: 0 to 80,000 Kg	ST04	1	EA			36,750.00		36,750.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA07		ZDA6015495189	FM VORTEX,91G713991-728,0-100,000 M3/H	VortexFlowmeter Range:0to120,000 Kg	ST04	1	EA			36,750.00		36,750.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA07		ZDA6015495209	FM VORTEX,YOKOGAWA,DY080-NXXBA2-2N/M01	Vortex Flowmeter Range: 0 to 9,000 Kg	ST04	1	EA			36,750.00		36,750.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA07		ZDA6015495229	FM VORTEX,YOKOGAWA,DY100-EBLAA1-2D/M01	Vortex Flowmeter Range: 0 to 200,000 Kg	ST04	1	EA			36,750.00		36,750.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA07		ZDA6015495249	FM VORTEX,YOKOGAWA,DY100-EBLBA1-2D/M01	VortexFlowmeter Range: 0to120,000 Kg	ST05	1	EA			36,750.00		36,750.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA07		ZDA6015495269	FM VORTEX,YOKOGAWA,DY150-EBLBA1-2D/M01	Vortex Flowmeter Range: 0 to 250,000 Kg	ST05	1	EA			36,750.00		36,750.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6015495309	FM VORTEX,YOKOGAWA,DYA-E2D/SCT	Vortex Flowmeter Range: 0-9,000-50,000	ST01	1	EA			34,600.00		34,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6015495349	SENSOR,OVAL,VXR1100-N51G-2104	OVAL SENSOR Model: VXR1100-N51G-2104	ST01	1	EA			60,000.00		60,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6015495369	SENSOR,OVAL,VXR1080-N61G-2104	OVAL SENSOR Model: VXR1080-N61G-2104	ST01	1	EA			60,000.00		60,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6015495389	SENSOR,OVAL,VXR9025-N52L-1104	OVAL SENSOR Model: VXR9025-N52L-1104	ST01	1	EA			60,000.00		60,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6015495409	SENSOR,OVAL,VXR9015-N52L-1104A	OVAL SENSOR Model: VXF9015-N52L-1104A	ST01	1	EA			62,000.00		62,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6015920019	FLOW SWITCH,BRASS, MODEL: V6EPB B560	Switch, Flow Brass	ST01	2	EA			11,270.00		22,540.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6020676043	TR,LVL,3051L2AB0GD21AAM5DFK5P1Q4HR5	Level Trans 3051L2AB0GD21AAM5DFK5P1Q4HR5	ST01	1	EA			67,410.00		67,410.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6020676063	TR,LVL,3051L3AB0GD21AAM5DFK5P1Q4HR5	Level Trans 3051L3AB0GD21AAM5DFK5P1Q4HR5	ST01	1	EA			67,410.00		67,410.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6020681009	TR,LVL,MASONILEAN DRESSER,320-057	Level Transmitter	ST04	1	EA			346,233.46		346,233.46	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6021880013	LEVEL SWITCH,FLOATLESS,OMRON,61F-G1-AP	LEVEL SWITCH,FLOATLESS,OMRON,61F-G1-AP	ST01	1	EA			1,806.00		1,806.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6023870129	HIGH LEVEL SWITCH IN OIL SERVO ST,3"	High level switch in oil servo ST	ST04	1	EA			80,400.00		80,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6023870149	LOW LEVEL SWITCH IN OIL SERVO ST,3"	Low level switch in oil servo ST	ST04	1	EA			80,400.00		80,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6023870169	LEVEL SWITCH IN SEPARATOR TANK ST,3"	Level switch in separator tank ST	ST04	1	EA			80,400.00		80,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6030191009	PG.150,0~1KG/CM2,MZ7-A60.F15F	Diff Pressure gauge 0-1 kg/cm2	ST01	2	EA			28,497.50		56,995.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6030191029	PG.150,0~4KG/CM2,MZ7-A60.F19F	Diff Pressure gauge 0-4 kg/cm2	ST01	2	EA			32,353.75		65,067.50	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6030580019	Diff Pressure Trans EJA210E, Flange3"150	Diff Pressure Trans EJA210E, Flange 3"150	ST01	2	EA			46,000.00		92,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA07		ZDA6030591013	DPT,SUS304,P/N.FCP100-304-44	Differential Pressure Transmitter	ST04	1	EA			15,400.00		15,400.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA06		ZDA6030678069	DPT,ROSEMOUNT,3051CD2A22A1AM5B4DFE5Q4	Pressure Transmitter	ST02	1	EA			57,276.97		57,276.97	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6030678113	DPT,ROSEMOUNT,3051CD3A02A1AH2B1E8L4MSQ4P	Differential Pressure Transmitter,Electrical, ROSEMC	ST01	2	EA			64,600.00		129,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6030678123	HOUSING,ELEC,DIGITAL,08800-5107-4001	HOUSING,ELEC,DIGITAL,08800-5107-4001	ST01	3	EA			73,760.00		220,980.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6030678133	SENSOR ASSY VORTEX.; 08800-0250-0002	SENSOR ASSY VORTEX.; 08800-0250-0002	ST01	4	EA			37,225.00		148,900.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6030678143	METER DISPLAY KIT.; 08800-5640-1000	METER DISPLAY KIT.; 08800-5640-1000	ST01	2	EA			2,300.00		4,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6030678153	CABLE ASSY REMOTE MOUNT,08800-5045-2030	CABLE ASSY REMOTE MOUNT,08800-5045-2030	ST01	2	EA			10,600.00		21,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6030678163	DIFF PRESSURE TRANSMITTER,0-250 inH20	DIFF PRESSURE TRANSMITTER Rang 0-250 inH20 Moc	ST01	2	EA			52,070.00		104,140.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6030678173	TRANSMITTER, 8800, 1/2" NPT SST HOUSING	EMERSON, ROSEMOUNT, FLOW TRANSMITTER, 8800 ST01	ST01	3	EA			116,780.00		350,340.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6030678183	TRANSMITTER, 8800, METER DISPLAY	EMERSON, ROSEMOUNT, FLOW TRANSMITTER, 8800 ST01	ST01	3	EA			35,170.00		105,510.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6030678193	KIT, CABLE, 8800, REMOTE MOUNT, 50 FEET	EMERSON, ROSEMOUNT, KIT, 8800, CABLE ASSY, REN ST01	ST01	3	EA			96,						

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Avera	Value	Unrestri	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0360	B	DA07		ZDA6032892013	PULSATION DAMPENR,SS,1/2"NPT,ARA10	Pulsation Dampenner 1/2" NPT ARA10	ST02	1	EA			440		440	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6032895593	ST-PRESS LIMITER,B4-28-S-1000 PSI-X06	Steam Pressure Limiter	ST02	2	EA			10,700.00		21,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA07		ZDA6032895593	ST-PRESS LIMITER,B4-28-S-1000 PSI-X06	Steam Pressure Limiter	ST01	1	EA			40,000.00		40,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6032896573	PRESS. SWITCH,B4-24-S-X06,15 - 500 PSI	PressSwitch : B4-24-S-1kg/cm2-IP66-06	ST01	2	EA			15,200.00		30,400.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6032896583	PRESS. SWITCH,B4-24-S-X06,200 - 1000 PSI	PressSwitch : B4-24-S-14kg/cm2-IP66-06	ST01	4	EA			15,200.00		60,800.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6032899103	PRESS SWITCH,NAGANO,P/N J34375	PS 0-30 kg/cm2 SP 25 kg/cm2	ST04	1	EA			18,125.00		18,125.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6032899123	PRESS SWITCH,NAGANO,P/N J34374	PS -1-1 kg/cm2 SP 0.2 kg/cm2	ST04	1	EA			18,125.00		18,125.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6032899163	PRESS SWITCH,NAGANO,P/N J34373	PS 0-50 kg/cm2 SP 12 kg/cm2	ST04	1	EA			18,125.00		18,125.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6032899163	PRESS SWITCH,NAGANO,P/N J34372	PS 0-2 kg/cm2 SP 0.45 kg/cm2	ST04	1	EA			18,125.00		18,125.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6032899183	PRESS SWITCH,NAGANO,P/N J34371	PS 0-10 kg/cm2 SP 4 kg/cm2	ST04	1	EA			18,125.00		18,125.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6032899203	PRESS SWITCH,NAGANO,P/N J34370	PS 0-2 kg/cm2 SP 0.2 kg/cm2	ST04	1	EA			18,125.00		18,125.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6032899223	PRESS SWITCH,NAGANO,P/N J34369	PS 0-50 kg/cm2 SP 20 kg/cm2	ST04	1	EA			18,125.00		18,125.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA07		ZDA6033898633	PRESS. SW,SOR,6NN-K5-N4-C2A,0-150KG/CM2	Pressure Switch Range: 0-150 kg/cm2	ST04	1	EA			5,500.00		5,500.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6035023009	PG,WIKA,233.50.100,1/2"NPT,0-10KG/CM2	PG&Chem seal, 0-10 kg/cm2, G 1/2 male	ST01	2	EA			22,115.96		44,231.92	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6035023029	PG,WIKA,233.50.100,1/2"NPT,0-20KG/CM2	PG&Chem seal, 0-25 kg/cm2, 1/2 NPT male	ST04	3	EA			18,934.83		56,804.50	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6035025009	PG,WIKA,233.50.100,1/2"NPT,0-6KG/CM2	Pressure Gauge Range: 0-6 Kg/cm2 G1/2"	ST04	6	EA			2,500.00		15,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6035319639	PG,100,-1-15BAR,1/2"NPT(M),BT	PG. Dial 4" Connect 1/2"male,-1 to 15 ba	ST04	4	EA			1,125.00		4,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6035988009	PG,0-300PSI,P/N.35-W-1005-PH-02L-XUL-300	ASHCROFT PRESSURE GAUGE RANGE 0-300PSI MOD ST04	ST04	6	EA			1,550.00		9,300.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	C	DA00		ZDA6035995309	PG,100,0-160KG/CM2,1/2"NPT,MEX5-D62-F33	Pressure Gauge 0-160 Kg/cm2,1/2"NPT, Model: MEX	ST04	5	EA			2,240.00		11,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6035995329	PG,100,0-16KG/CM2,1/2"NPT,MEX5-D60	Pressure Gauge MEX5 D60 0-16 Kg/cm2	ST04	1	EA			1,970.00		1,970.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	C	DA00		ZDA6035995339	PG,100,0-2500 mmH2O,1/2"NPT,MCX5-D60-R10	Pressure Gauge 0 - 2500 mmH2O,Baumer,Model: MC	ST04	1	EA			12,000.00		12,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6035995409	PG,100,0-2.5KG/CM2,1/2"NPT,MEX5-D60-F18	Pressure Gauge 0-2.5 Kg/cm2g	ST04	8	EA			1,515.67		12,125.38	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6035995509	PG,100,0-4KG/CM2,1/2"NPT,MEX5-D60-F19	Pressure Gauge 0-4 Kg/cm2g	ST04	7	EA			1,771.39		12,399.76	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6035995609	PG,100,0-6KG/CM2,1/2"NPT,MEX5-D60-F20	Pressure Gauge 0-6 Kg/cm2g	ST04	8	EA			1,803.63		14,429.02	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	C	DA00		ZDA6035995709	PG,100,0-10KG/CM2,1/2"NPT,MEX5-D60-F22	Pressure Gauge 0-10 Kg/cm2g	ST04	9	EA			1,960.00		17,640.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6035995809	PG,100,0-16KG/CM2,1/2"NPT,MEX5-D60-F24	Pressure Gauge 0-16 Kg/cm2g	ST04	3	EA			1,938.91		5,816.73	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6035995909	PG,100,0-25KG/CM2,1/2"NPT,MEX5-D60-F26	Pressure Gauge 0-25 Kg/cm2g	ST04	7	EA			1,522.94		10,660.57	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6035996109	PG,100,0-100KG/CM2,1/2"NPT,MEX5-D60-F31	Pressure Gauge 0-100 Kg/cm2g	ST04	8	EA			2,397.50		19,180.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	C	DA00		ZDA6035996209	PG,100,-1-1.5KG/CM2,1/2"NPT,MEX5-D60-F74	Pressure Gauge MEX5 D60-1-1.5 kg/cm2	ST04	2	EA			1,440.00		2,880.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6035996309	PG,100,-1-5KG/CM2,1/2"NPT,MEX5-D60-F77	Pressure Gauge MEX5 D60 -1-5 Kg/cm2	ST04	6	EA			1,750.00		10,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6035996409	PG,100,-1-9KG/CM2,1/2"NPT,MEX5-D60-F79	Pressure Gauge MEX5 D60 -1-9 Kg/cm2	ST04	2	EA			1,820.43		3,640.85	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA07		ZDA6035996409	PG,100,-1-9KG/CM2,1/2"NPT,MEX5-D60-F79	Pressure Gauge MEX5 D60 -1-9 Kg/cm2	ST04	1	EA			2,200.00		2,200.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6035996509	PG,100,0-40KG,1/2"NPT,100-T5500-SD-04L	Pressure Gauge 0-40 Kg/cm2,Baumer,Size: 1/2" NPT,	ST04	6	EA			1,485.43		8,912.58	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA06		ZDA6036095109	PG,ASHCROFT,FOR:PI369	Pressure Gauge	ST02	1	EA			47,730.64		47,730.64	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6036096929	PG,ASHCROFT,100-T5500-SD-04L,-1/1.5KG/CM	Pressure Gauge -1-1.5 Kg/cm2	ST04	3	EA			2,230.00		6,690.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6036096989	PG,ASHCROFT,100-T5500-SD-04L,-1/15KG/CM2	Pressure Gauge Range : -1-15 kg/cm2	ST04	1	EA			2,100.00		2,100.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6036097109	PG,ASHCROFT,100-T5500-SD-048,0-4KG/CM2	Pressure Gauge Range : 0-4 Kg/cm2	ST04	2	EA			1,140.00		2,280.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA07		ZDA6036097149	PG,ASHCROFT,100-T5500-SD-048,0-10KG/CM2	Pressure Gauge Range : 0-10 Kg/cm2	ST04	1	EA			14,838.58		14,838.58	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA07		ZDA6036097209	PG,ASHCROFT,100-T5500-SD-048,0-40KG/CM2	Pressure Gauge Range : 0-40 Kg/cm2	ST04	1	EA			14,838.58		14,838.58	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA07		ZDA6036097229	PG,ASHCROFT,100-T5500-SD-15L,0-16BAR	Pressure Gauge -T5500(Marked) 0-16 Bar	ST04	1	EA			1,690.43		1,690.43	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6036821019	PG,DIAP,SL,100,-10KG/CM2,1/2"NPT,316L	Pressure Gauge Diaphragm Seal 1/2 NPTF 100,0-10KI	ST04	1	EA			2,585.00		2,585.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA07		ZDA6036821019	PG,DIAP,SL,100,-10KG/CM2,1/2"NPT,316L	Pressure Gauge Diaphragm Seal 1/2 NPTF 100,0-10KI	ST04	1	EA			2,200.00		2,200.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6036821029	PG,DIAP,SL,0-6KG/CM2,1/2"NPT,Model233.50	PG,DIAP,SL,0-6KG/CM2,1/2" NPT, Model : 233.50	ST04	3	EA			19,950.00		59,850.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6036800569	PG,100,ROTOTHERM,RPG100,0-60BAR	Pressure Gauge RPG100 DIAL4" 0-60 bar	ST04	2	EA			2,400.00		4,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6036800589	PG,0-250BAR,1/4"NPT,63MM,ROTOTHERM,RPG63	Pressure Gauge,0-250 bar/Psi,1/4"NPT,63MM,BOTT	ST04	3	EA			1,200.00		3,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6036899109	PG,ASHCROFT,20-W-1005-H-02B,0-40BAR	PG. Dial 2" connect 1/4" NPT-M 0-40 bar	ST04	6	EA			800		4,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6036899198	PG,0-2.5KG/CM2, 1/2"NPT, MEX5-D60	Pressure Gauge 0-2.5 Kg/cm2, 1/2"NPT, MEX5-D60	ST04	3	EA			1,130.00		3,390.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6036899204	PG,0-4 Kg/cm2,1/2" NPT,MEX5-D62-F19	Pressure Gauge Range: 0-4 kg/cm2, 1/2" NPT,Model:	ST04	1	EA			2,470.00		2,470.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA07		ZDA6036899204	PG,0-4 Kg/cm2,1/2" NPT,MEX5-D62-F19	Pressure Gauge Range: 0-4 kg/cm2, 1/2" NPT,Model:	ST04	1	EA			2,200.00		2,200.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6036899208	PG,0-6 KG/CM2,1/2"NPT, MEX5-D62-F20	Pressure Gauge Range: 0-6 kg/cm2 Size: 1/2"NPT, M	ST04	7	EA			1,210.00		8,470.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	C	DA00		ZDA6036899214	PG,0-10BAR,1/4"NPT,BT	PG Dial 2.5" 0-10 bar 1/4" NPT bottom	ST04	8	EA			1,050.00		8,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6036899229	PG,0-21KG/CM2,1/2"NPT,BT,0-300 Psi/kg/cm	Pressure Gauge size 0-21Kg/Cm2, 0 to 300 Psi/kg/cm	ST04	4	EA			2,500.00		10,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6036899289	Pressure Gauge 0-10 kg/cm2G, Model: MEX5	Pressure Gauge 0-10 Kg/cm2G, Model: MEX5 F22	ST04	3	EA			1,130.00		3,390.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	C	DA00		ZDA6039110063	PRESSURE GAUGE,FOR:POSITIONER	Pressure Gauge Block for Positioner	ST04	8	EA			2,020.00		16,160.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6039111013	PG, 0-160MBAR, 1/2"NPT,MCX5-D60.N09/0751	Pressure Gauge Cooling Air 0-160MBAR, 1/2"NPT BO	ST04	1	EA			5,200.00		5,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	C	DA00		ZDA6039111013	PG,100,0-1000 mmH2O-XSG,1/2"NPT,EN 837-3	Pressure Gauge Type Capsule Model: 100-N5500-SD-	ST01	2	EA			13,500.00		27,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6039281009	PG.SWITCH,ASCO,0-6KG/CM2,1/2"	Pressure gauge switch 0-6 kg/cm2 1/2"	ST01	5	EA			8,850.00		44,250.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0260	B	DA00		ZDA6040202083	TERMINAL BLOCK,FOR T/C,P/N.1024100000	Terminal Block Model:WDU2.5/7C>Type:K	ST01	130	EA			266		34,580.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA60402043003	T/C YAMARI, Type:K, Length:505mm AB-21	Thermocouple "YAMARI" Type:K, Length: 505mm AB	ST01	1	SET			24,500.00		24,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA07		ZDA60402044009	T/C,OKAZAKI,WELL LENGTH: 100 MM	Temp transmiter OKAZAKI W.L.100	ST04	1	EA			49,461.92		49,461.92	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA07		ZDA60402044019	T/C,OKAZAKI,WELL LENGTH: 173 MM	Temp transmiter OKAZAKI W.L.173	ST04	1	EA			49,461.92		49,461.92	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA07		ZDA60402044409	T/C,TYPE:K,RMN-ML100SX01/80-305/150-KN-N	Termocouple Type:K Well length:150 mm	ST04	1	SET			1,516.66		1,516.66	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA60402044429	T/C,TYPE:K,TMN-K580II/316-305/150-(YKN-1	Thermocouple"YAMARI" Type:K Length:150mm	ST04	4	EA			8,645.00		34,580.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA07		ZDA60402044459	T/C,TYPE:K,WELL LENGTH: 170 MM	Thermocouple Well Length 170 mm	ST02	1	EA			49,461.92		49,461.92	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA07		ZDA60402044469	T/C,TYPE:K,WELL LENGTH: 180 MM	Thermocouple Well Length 180 mm	ST02	1	EA			49,461.92		49,461.92	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA60402050019	Thermocouple Cable Type K, 300/500V	Thermocouple Cable Type K, NiCr-Ni/ PVC/OS/PVC 3i	ST04	####	M			115		115,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA09		ZDA6														

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0360	B	DA06		ZDA6044650509	TEMP. TRANS, ROSEMOUNT, 248HAK5U2NSC4Q4	Temperature Transmitter Set	ST02	1	SET			9,546.10		9,546.10	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6044650529	TEMP. TRANS, ROSEMOUNT, 248RA1I1Q4	Railmount Temperature Transmitter	ST01	4	EA			9,450.00		37,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6044650569	TEMP. TRANS, ROSMNT, 248HAI1A2NSQ4, 0"-100C	Temp Transmitter Type: K Range 0-100 Deg-C	ST01	4	EA			10,150.00		40,600.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6044650649	TEMP. TRANS, ROSMNT, 248HAI1A2NSQ4, 0"-500C	Temp Transmitter Type: K Range 0-500 Deg-C	ST01	3	EA			12,042.86		36,128.57	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6044650669	TEMP. TRANS, ROSMNT, 248HAI1A2NSQ4, 0"-80C	Temp Transmitter Type: K Range 0-80 Deg-C	ST01	3	EA			9,830.00		29,490.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA07		ZDA6044700019	FUEL GAS TEMP ASSY, STT17H, 0-1000DEGC	Fuel Gas Temperature Assembly(0-1000?C)	ST04	1	EA			563.48		563.48	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0160	B	DA00		ZDA6046010013	MAXOS DIN-7081 L370mm x W34mm x T17mm	Brand : MAXOS / Transparent glass size L370mm x W3	ST03	16	SET			3,688.00		59,008.05	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0160	B	DA00		ZDA6046010023	Mica shield A-2352 L370mm x W34mm x T17mm	Brand : KLINGER / Mica shield L370mm x W34mm x T	ST03	12	SET			3,970.84		47,650.04	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0160	B	DA00		ZDA6046010033	DIN-7081 L420mm x W34mm x T17mm		ST03	20	SET			3,940.00		78,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0160	B	DA00		ZDA6046010043	Mica shield A-2352 L420mm x W34mm x T0		ST03	20	SET			5,400.00		108,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA07		ZDA6048101009	THM,GAS,WIKA,F73,0"-160C,150MM	Local Thermometer Gas-In Metal : 0-160?c	ST04	1	EA			2,200.00		2,200.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6048101019	THM,GAS,WIKA,F73,0"-600C,150MM	Local Thermometer Gas-In Metal : 0-600?c	ST01	3	EA			14,500.00		43,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6048101029	THM,GAS,WIKA,S5550/4,100,0"-150C,150MM	Local Thermometer Gas-In Metal : 0-150?c	ST04	2	EA			7,200.00		14,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6048101039	THM,GAS,WIKA,S5550,100,0"-600C	Gas Filled Thermometer-S5500-0-600 C	ST04	2	EA			14,500.00		29,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA07		ZDA6048155009	THM,BI,WIKA,S5550/4,100,0"-160C,600MM	Local Thermometer Bimetal Range:0-160?c	ST02	1	EA			2,200.00		2,200.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA07		ZDA6048155029	THM,BI,WIKA,S5550/4,100,0"-250C,600MM	Local Thermometer Bimetal Range : 0-250?c	ST04	1	EA			2,200.00		2,200.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6048156009	THM,BI,WINTERS,TBM5-2-135MM-T12NB3OUT	Temp Gauge 0-100C 1/2"NPT U135MM SD6MM	ST01	4	EA			6,650.00		26,600.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA06		ZDA6048157979	THM,BI,ASHCROFT,50E160E090,10"-150C,S.9"	TempGaugeThermowell 0-100C,1"NPT,U:160mm	ST04	1	SET			7,407.78		7,407.78	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA06		ZDA6048157989	THM,BI,ASHCROFT,50E160E120,0"-200C,S.12"	Temp Gauge 0-100 C,1" NPT,U:250 mm	ST04	1	SET			8,400.61		8,400.61	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA06		ZDA6048158029	THM,BI,ASHCROFT,50E160E240,0"-100C,150RF	Temp Gauge 0-100 C,1-1/2" 150#RF,U:450mm	ST04	1	SET			17,755.64		17,755.64	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA06		ZDA6048158039	THM,BI,ASHCROFT,50E160E240,0"-200C,150RF	Temp Gauge 0-200 C,1-1/2" 150#RF,U:450mm	ST04	1	SET			15,808.39		15,808.39	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6048158109	TEMP. GAUGE 0-100,1/2"NPT	Temp Gauge 0-100 C,1/2" NPT, U340 mm,SD	ST01	1	EA			7,125.00		7,125.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6048158129	TEMP. GAUGE 0-120,1/2"NPT	Temperature Gauge 0-120 C,1/2" NPT,SL 300MM, S	ST01	4	EA			4,800.00		19,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6048159009	THM,BI,ASHCROFT,100,AM,0"-60C,198MM	Temperature Gauge Range:0-60?c	ST04	4	EA			10,200.00		40,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA07		ZDA6048159019	THM,BI,ASHCROFT,100,AM,0"-100C,163MM	Temperature Gauge Range:0-100?C	ST04	1	EA			2,200.00		2,200.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6048159029	THM,BI,ASHCROFT,100,AM,0"-100C,198MM	Temperature Gauge Range:0-100?c	ST04	4	EA			10,200.00		40,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA07		ZDA6048159509	THM,BI,ASHCROFT,100,A3B,0"-100C,250MM	Thermometer 0 - 100c	ST04	1	EA			98,923.85		98,923.85	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6048230019	ELECTRODE F03-01 SUS316,1M		ST01	4	EA			325		1,300.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6048230029	ELECTRODE HOLDER, PS-45		ST01	1	EA			491		491	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA06		ZDA6048231009	TEMP. GAUGE, C-600B-05-BJ-XNHSG,200-650C	Temp Gauge 0-100 C,1" 600#RF,U:350mm	ST04	1	SET			27,492.93		27,492.93	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA06		ZDA6048231019	TEMP. GAUGE, C-600B-06-BJ-XNHSG,200-650C	TEMP. GAUGE, C-600B-06-BJ-XNHSG,200-650C	ST04	1	SET			28,447.36		28,447.36	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6048231029	Temp Gauge, 4, 0-100C,D6mm,L260mm,1/2	Temp Gauge, 4", 0-100C,D6mm,L260mm,1/2NPT	ST04	3	SET			6,900.00		20,700.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6048231039	Temp Gauge, 4, 0-200C,D6mm,L790mm,1/2"NPT	Temp Gauge, 4, 0-200C,D6mm,L790mm,1/2" NPT, Br	ST04	1	SET			6,900.00		6,900.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6048231049	Temp Gauge, 4, 0-500C,D6mm,L400mm,1/2	"Temp Gauge, 4"" , 0-500C,D6mm,L400mm,1/2NPT"	ST04	2	SET			8,000.00		16,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6048231059	Temp Gauge, 0-160C,D4mm,L50mm,1/4 NPT	Temp Gauge, 0-160C,D4mm,L50mm,1/4NPT, Model:	ST04	4	SET			1,426.00		5,704.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6048610059	TEMP. SENSOR, P/N. FL100TM-H	T/C Sensor P/N FL100TM-H type: 50 ton	ST01	1	EA			24,000.00		24,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6049010013	Allen Bradley 1606-XLRED20-30		ST01	1	EA			4,462.50		4,462.50	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6049010023	Allen Bradley 1606-XL480E		ST01	1	EA			16,031.25		16,031.25	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6049010033	Allen Bradley 1492-A1FM8-3		ST01	4	EA			2,690.63		10,762.50	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6049010043	Allen Bradley 1492-1FM40F 40		ST01	2	EA			2,137.50		4,275.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6049010053	Linksys SR216 SR216 16 Port Switch		ST01	1	EA			5,250.00		5,250.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0260	B	DA00		ZDA6049993549	PRESS&TEMP,WIKA,233.52.100,F0R:BUSBAR	Manometer for bus bar Chamber	ST01	1	EA			361,041.69		361,041.69	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0260	B	DA00		ZDA6049993569	PRESS&TEMP,WIKA,233.52.100,F0R:HV CB	Manometer for HV CB Chamber	ST01	1	EA			198,258.31		198,258.31	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0260	C	DA00		ZDA6049993579	Gas density monitor, GDM-100 233.52 100	WIKa Gas density monitor GDM-100 233.52 100 SFC	ST01	8	PC			19,000.00		152,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6050010013	Press.Tran "YOGOGAWA" range 0-15 kg/cm2		ST01	3	EA			46,000.00		138,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6050010023	Press.Tran "YOGOGAWA" range 0-150 kg/cm2		ST01	1	EA			46,000.00		46,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6050020013	Temperature.Tran"YOGOGAWA"range 0-500?C		ST01	1	EA			41,100.00		41,100.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6050030013	Vortex flow meter"YOGOGAWA"1/2",0-6 m3/h		ST01	1	EA			96,300.00		96,300.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6050040019	CABLE PVC/L15	CABLE PVC/L15	ST01	1	PC			10,541.00		10,541.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6050040029	M800 4 Channel Water Transmitter	M800 4 Channel Water Transmitter	ST01	2	PC			103,342.29		218,684.58	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6050040039	Pure Water ODO SS Hsng	Pure Water ODO SS Hsng	ST01	1	PC			10,043.00		10,043.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6050040049	Pure Water ISM Optical Do Sensor	Pure Water ISM Optical Do Sensor	ST01	1	PC			130,725.00		130,725.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	B	DA00		ZDA6050120013	Level hydro probe, P/N : 9300-0007	FPS Retro-Fit Brazed Probe, FOSSIL, Brand : FOSSIL, P	ST01	12	EA			16,500.00		198,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6050126333	PH PROBE METTLER, 3201-UPW-120-NTC pHur	PH PROBE METTLE TOLEDO Model: 3201-UPW-120-I	ST01	1	EA			17,199.00		68,796.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6050127503	PH/OPR SENSOR,P/N.389-02-10-54-62	pH/OPR Sensor (389)	ST01	1	EA			18,900.00		18,900.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA06		ZDA6050127513	PH PROBE,P/N.12687-00	pH Probe	ST02	2	EA			16,303.89		32,607.78	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6050128043	PH SENSOR TYPE:SC21-AGC55	pH Sensor Type: SC21-AGC55	ST01	5	EA			9,750.00		48,750.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6050128073	PH/ORP ANALYZER,INPRO4550/PT1000	pH/ORP Analyzer Inpro4550/Pt1000	ST01	1	EA			20,995.00		20,995.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6050128083	pH Signal Cable, AK9/10m, P/N: S9902230	Mettler pH Signal Cable, Brand: Mettler, Model: AK9,	ST01	5	EA			6,030.00		30,150.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6050475023	ANALYZER METTLER TRANS PARA,M400-2H ISM	Mettlet TR. M400/2H	ST01	2	EA			85,709.71		171,419.42	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6050490233	CONDENSATE FILTER,P/N.801717	Condensate Filter P/N 0801717	ST01	2	SET			890		1,780.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA07		ZDA6050490233	CONDENSATE FILTER,P/N.801717	Condensate Filter P/N 0801717	ST02	1	SET			1,350.00		1,350.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA06		ZDA6050490263	CONVTR CATALYST KIT,P/N.801715	CLASS=5 NO2/NO Converter Catalys Kit P/N 0801715	ST02	1	SET			40,093.84		40,093.84	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6050490273	DISPOSABLE FILTER,P/N.23044-5-8018418	CLASS=5 Disposable Filter P/N 8018418	ST01	1	EA			2,497.00		2,497.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA06		ZDA6050490273	DISPOSABLE FILTER,P/N.23044-5-8018418	CLASS=5 Disposable Filter P/N 8018418	ST02	1	EA			1,221.95		1,221.95	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA07		ZDA6050490273	DISPOSABLE FILTER,P/N.23044-5-8018418	CLASS=5 Disposable Filter P/N 8018418	ST02	7	EA			2,700.00		18,900.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA06		ZDA6050490303	PWR SUPPLY, AO 2000, P/N.746751	CLASS=5 AO 2000 Power Supply ABQ 0746751 F	ST02	1	SET			25,965.64		25,965.64	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA06		ZDA6050490313	RADIATOR,URAS 14,P/N.0745401H	CLASS=5 Radiator Uras 14 P/N 745401	ST02	1	SET			20,237.70		20,237.70	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6050490373	PVC DIAPHRAGM VLV, 610													

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Avera	Value	Unrestri	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6055010033	MAC PILOT VALVE Model: 57D-81-RA	Brand : MAC, Model : 57D-81-RA	ST04	2	EA				7,753.18	15,506.36	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6055010043	MAC PILOT VALVE Model: 57D-52-RA	MAC PILOT VALVE Model: 57D-52-RA	ST04	2	EA				7,243.61	14,487.21	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6055010053	MAC PILOT VALVE 57D-83-RA	Brand : MAC, Model : 57D-83-RA	ST04	2	EA				6,706.36	13,412.72	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0260	A	DA00		ZDA6055250019	Smoke detector model: 711U w/Base13122	Smoke detector model: 711U w/Base13122	ST01	10	EA				2,000.00	20,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0260	A	DA00		ZDA6055250029	System sensor Smoke detector Model: 2151	System sensor Smoke detector Model: 2151	ST01	10	EA				1,400.00	14,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0260	A	DA00		ZDA6055250039	Smoke detector Model: FSP-851	FSP-851 "NOTIFIER" Addressable photo electric smok	ST01	3	EA				2,257.14	6,771.43	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA07		ZDA6055251083	FLAME DETECTOR,24VDC,MODEL:F250	Flame Detector model: F250 24 V DC	ST02	1	EA				6,000.00	6,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA07		ZDA6055251093	FLAME SCANNER,MODEL:FFS 05 UV-1	Flame Scanner model: FFS 05 UV1	ST02	1	EA				5,600.00	5,600.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0260	A	DA00		ZDA6055251113	HOCHIKI,Smoke Detector SLV-E (J) EN54-7	HOCHIKI,Smoke Detector SLV-E (J) EN54-7	ST01	5	EA				1,750.00	8,750.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6055251123	Flame Scanner UV, ZEECO, Model: ZPF-110	Flame Detector sensor de chama Profilame Scanner A	ST01	3	SET				237,500.00	712,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6055251133	1" NPT Mounting Nipple, Sealing Window	Brand : ZEECO, Model : ZPF-120, Type: Flame Scanne	ST01	17	SET				15,000.00	255,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6055290069	FIRE DETECTOR,TYPE: 27121-325F	Fire Detector Type: 27121-325F	ST01	3	EA				6,536.95	19,610.86	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6055290089	FIRE DETECTOR,TYPE: 27121-450F	Fire Detector Type: 27121-450F	ST01	1	EA				6,848.47	6,848.47	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6055490069	COMBUSTIBLE GAS TRANSM,125OHM,006817-001	Gas Detector Transmitter	ST01	2	EA				32,000.00	64,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6055500033	CATALYTIC BEAD SENSOR,P/N 10001-1	Catalytic Bead Sensor P/N:10001-1	ST01	2	EA				33,900.00	67,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA04		ZDA6055500053	MSA, CH4 Methane, Control board (S5000)	General Monitors by MSA, CH4 Methane, Control bo	ST02	1	EA				54,150.00	54,150.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA04		ZDA6055500063	MSA, CH4 Methane, Display board (S5000)	General Monitors by MSA, CH4 Methane, Display bo	ST02	1	EA				11,580.00	11,580.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA04		ZDA6055500073	MSA, CH4 Methane, Sensor (S5000)	General Monitors by MSA, CH4 Methane, Sensor (S5	ST02	1	EA				33,000.00	33,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA04		ZDA6055500083	MSA, CH4 Methane, HC Sensor (S4100C)	General Monitors by MSA, CH4 Methane, HC sensor i	ST02	1	EA				29,180.00	29,180.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA04		ZDA6055500093	MSA, CH4 Methane, Control board (Ultima)	MSA, CH4 Methane, Control board (Ultima), P/N: A-L	ST02	1	EA				65,500.00	65,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA04		ZDA6055500103	MSA, CH4 Methane, IR sensor (Ultima)	MSA, CH4 Methane, IR sensor (Ultima), P/N: A-ULTX-	ST02	1	EA				72,100.00	72,100.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA04		ZDA6055500113	MSA,NH3 Electronic Module H+R (Prima XP)	MSA, NH3 Ammonia, Electronic Module, H+R (Prima	ST02	1	EA				28,000.00	28,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6055690013	TRANSMITTER SKF CMCP 530A-100A-52R-ISO	TRANSMITTER SKF TH.CMCP 530A-100A-52R-ISO	ST01	1	EA				64,400.00	64,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6055800109	VIBR. SWITCH,4405R-2200-0101	Vibration "METRIX" Model:4405R 230VAC	ST01	3	EA				39,000.00	117,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6055820019	Vibration Sensor, Model : HS420L02550YY	Vibration Sensor, Model : HS420L02550YY Range 0-2	ST01	2	EA				21,010.00	42,020.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6055820029	Vibration Sensor+Cable, HS420L0250105	Vibration Sensor+Cable, HS420L0250105, Range 0-25	ST01	6	EA				31,600.00	189,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6055821053	INDUCTIVE SENSOR MODEL : IG5401	Inductive Sensor Model : IG5401, Balluff IG5401 M18	ST01	3	EA				2,200.00	6,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6057940013	RM30 Cable Transit "Roxtec"	RM30 Cable Transit "Roxtec"	ST04	24	EA				505	12,120.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6057940023	RM20 Cable Transit "Roxtec"	RM20 Cable Transit "Roxtec"	ST04	28	EA				280	7,840.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6057940033	Lubricant 25 ml. (tube) "Roxtec"	Lubricant 25 ml. (tube) "Roxtec"	ST04	6	EA				180	1,080.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6057940043	Rowedge 120 Galvanize "Roxtec"	Rowedge 120 Galvanize "Roxtec"	ST04	5	EA				4,550.00	22,750.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA07		ZDA6057940369	PROBE,AXIAL,330103-00-06-10-11-00	Probe for Axial Displacement 3300xl8 mm.	ST02	1	EA				4,946.19	4,946.19	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA07		ZDA6057940379	PROBE HOUSING,21000-33-10-15-089-04-02	Probe Housing Assembly	ST04	1	EA				24,730.96	24,730.96	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA07		ZDA6057940389	PROBE HOUSING,21000-33-10-15-058-04-02	Probe Housing Assembly	ST04	1	EA				24,730.96	24,730.96	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA07		ZDA6057940399	PROBE HOUSING,21000-33-10-15-061-04-02	Probe Housing Assembly	ST04	1	EA				24,730.96	24,730.96	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA07		ZDA6057940409	PROBE HOUSING,21000-33-10-15-139-04-02	Probe Housing Assembly	ST04	1	EA				24,730.96	24,730.96	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA07		ZDA6057940419	PROBE HOUSING,21000-33-10-15-042-04-02	Probe Housing Assembly	ST04	1	EA				24,730.96	24,730.96	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA07		ZDA6057940439	EXTENSION CABLE,4.0M,330130-040-12-00	Extension Cable Length 4.0m	ST02	1	EA				14,838.58	14,838.58	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA07		ZDA6057940449	EXTENSION CABLE,8.0M,330130-080-12-00	Extension Cable Length 8.0m	ST02	1	EA				14,838.58	14,838.58	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6057940459	PROXIMITOR,P/N.330180-091-00	Proximity	ST01	3	EA				22,915.00	68,745.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6057940469	3300XL PANEL MOUNT,138492-01	3300 XL Panel mount P/N : 138492-01	ST01	6	EA				583	3,498.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6057940479	3301XL DIN MNT ASSY,138493-01	3300 XL DIN MNT ASSY P/N : 138493-01	ST01	6	EA				1,282.00	7,692.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA07		ZDA6057940493	3500 PROXIMATOR/SEISMIC MON,3500/42-09-0	3500 Proximity / Seismic Monitor 140471-01 Prox	ST02	1	SET				123,654.81	123,654.81	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA07		ZDA6057940503	PROBE,3300X(L)8MM,330103-00-06-50-11-00	Probe for Turbine Size 3300xl8mm.	ST02	1	EA				4,946.19	4,946.19	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6057940549	PROXIMITOR,3300X(L)5/8MM,P/N.330180-51-05	3300 XL PROXIMITOR 330180-51-05	ST01	5	EA				21,989.25	109,946.23	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6057940569	PROXIMITOR,P/N.330881-28-04-108-03-02	Proximity probes	ST01	1	EA				98,151.90	98,151.90	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6057940579	PROXIMITY,P/N.CA21000-00-00-00-064-04-02	Proximity transducer assembly	ST01	1	EA				77,931.55	77,931.55	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6057940599	X-Y PROBE,P/N.CA21000-00-00-15-043-04-02	X-Y probe bearing NDE	ST01	1	EA				109,522.80	109,522.80	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6057940609	PROXIMITY,P/N.CA21000-00-00-00-082-04-02	Proximity transducer assembly	ST01	1	EA				78,812.63	78,812.63	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA07		ZDA6057940619	3500 PWR SUPPLY,P/N.3500/15-02-00-00	3500 Power Supply	ST02	1	SET				123,654.81	123,654.81	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA07		ZDA6057940639	16CHANNEL RELAY MODULE,P/N.3500/33-01-00	3500 16-Channel Relay Module 149986-01 16 Chann	ST02	1	SET				123,654.81	123,654.81	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6057940649	EXTENSION CABLE FOR 330500,P/N.84661-27	EXTENSION CABLE FOR 330500,P/N.84661-27,BENTL	ST01	8	EA				11,382.00	91,056.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6057940653	Vibration Monitor,1900/65A-00-02-01-00-0	Vibration Monitor 1900/65A-00-02-01-00-00	ST01	1	EA				193,534.97	193,534.97	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6059280019	PHOTOELEC SMOKE DETECTOR W/BASE,8801 R	Photoelectric Smoke Detector W/BASE,8801 R	ST01	3	EA				1,033.33	3,100.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6062891003	FLOW COMPUTER,OMNI,3000-1D-15-2A	OMNI3000-1D-15-2A	ST01	1	EA				419,900.00	419,900.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6062891023	FLOW COMPUTER,OMNI,NE40PT-6-1D-15-2A	OMNI:NE40PT-6-1D-15-2A	ST01	2	EA				341,700.00	683,400.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6067751003	COND SENSOR,ABB,TB468.3.E.1.0	Conductivity Sensor Model TB468.3.E.1.0	ST01	1	EA				51,840.00	51,840.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6067751043	COND SENSOR,TB254.0.10.1.1.0.3.6.2	ConductivitySensorTB254.0.10.1.1.0.3.6	ST01	1	EA				21,729.00	21,729.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6067751083	COND SENSOR,TB26.1.00.1.1.0.1.0.0.2	Conductivity SensorTB26.1.00.1.1.0.1.0.1	ST01	2	EA				32,300.00	64,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6067751103	COND TRANS, ABB Model: AX410/100010/STD	Conductivity Transmitter ABB Model: AX410/100010	ST01	1	EA				47,800.00	47,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6067751143	COND TRANS,ABB,TB82EC2110001	Conductivity Transmitter M/D TB82EC2110	ST01	1	EA				78,500.00	78,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6067807003	COND.SENSOR,INPRO7001/225-VP3.1B	Cond.Sensor (INPRO7001/225-VP3.1B)	ST01	1	EA				38,014.00	38,014.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6067807023	PH ELECTRODE,MODEL:405-60-T-PA-S8/120	ph sensor Mettler Toledo Connection	ST01	2	EA				8,376.00	16,752.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6067807043	CONDUCTION ANALYZER,INPRO7250T/10m	Conduction analyzer INPRO7250T/10m	ST02	1	EA				52,020.00	104,040.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6067807053	CONDUCTIVITY SENSOR,7001/120-VP3.1B	Conduction analyzer InPro7001/1205	ST01	3	EA				38,000.00	114,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA04		ZDA6067807063	ORP Sensor PT4805-60-DPA-SC-S8/120,MT.	METTLER TOLEDO, ORP sensor, 105053339G, Pt4805	ST02	1	EA				20,916.00	20,916.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA04		ZDA6067807073	PH Sensor Electr, PH 20031-UPW-120,MT.	METTLER TOLEDO, pH sensor, ELECT, pH 20031-UPW-	ST02	2	EA				22,078.00	44,156.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA04		ZDA6067807093	Silica Maintenance KIT for 5500sc, HACH	HACH, Silica, Maintenance KIT for 5500sc:Two/Four C	ST02	2	EA				33,000.00					

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Avera	Value	Unrestri	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6084000413	BONNET GASKET 1" 300# 510D	No.35403-TV-503B, BONNET GASKET Spray water val	ST01	1	EA			14,500.00		14,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6084000423	SEAT GASKET 1" 300# 510D	No.35403-TV-503B, SEAT GASKET Spray water valve	ST01	1	EA			12,000.00		12,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6084000433	BALANCE SEAL 1" 300# 510D	No.35403-TV-503B, BALANCE SEAL Spray water valve	ST01	1	EA			12,000.00		12,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6084000443	ACTUATOR DIAPHRAGM 1" 300# 510D	No.35403-TV-503B, ACTUATOR DIAPHRAGM Spray w	ST01	1	EA			19,000.00		19,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6084000453	GLAND PACKING 1" 300# 510D	No.35403-TV-503B, GLAND PACKING Spray water val	ST01	1	EA			8,000.00		8,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6084000463	Nozzle 1" 300# 510D	No.35403-TV-503B, Nozzle Spray water valve parts 1'	ST01	1	EA			274,000.00		274,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6084000473	Nozzle gasket 1" 300# 510D	No.35403-TV-503B, Nozzle gasket Spray water valve	ST01	1	EA			13,000.00		13,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6084101513	FITTER REGULATOR, FOR POSITIONER	POSITIONER ELEC. P,ABB,V18345-2020421001	ST01	1	EA			3,255.28		3,255.28	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6084101523	PSN.INTELLIGENT+ FEEDBACK	ABB, POSITIONER ELECTRO-PNEUMATIC ,Model: V18	ST01	1	SET			53,944.71		53,944.71	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6084105103	POSITIONER ELEC.P,ABB,V18345-2020421001	ABB T21DC Smart Positioner V18348.20	ST01	3	EA			33,000.00		99,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6084105129	POSITIONER SMART VALVE,ABB,P/N.V18348.20	Azbil Smart Remote Positioner AVP201	ST01	1	EA			68,000.00		68,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6084105229	POSITIONER SMART VLV,AZBIL,MODEL.AVP201	Positioner AVP302-FSD3B-XXXX-X	ST01	2	EA			50,675.00		101,350.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA07		ZDA6084105229	POSITIONER SMART VLV,AZBIL,MODEL.AVP302	Positioner AVP302-FSD3B-XXXX-X	ST04	1	EA			6,556.38		6,556.38	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6084105309	POSITIONER,MASONEILAN,055202770-999-0000	Positioner Single acting,P/N: 055202770-999-0000,M	ST01	2	SET			70,035.00		140,070.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6084105319	POSITIONER,MASONEILAN,SVI2AP-22113111	Positioner SVI2AP-22113111 Double Acting	ST01	2	SET			91,630.00		183,260.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6084105339	POSITIONER,MASONEILAN,SVI2-21123121	TV-504, Positioner,Masonelan,Model: SVI2-2112312	ST01	3	EA			145,000.00		435,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6084105419	POSITIONER,FISHER,P/N.DVC6200-HC	POSITIONER,FISHER,P/N.DVC6200-HC	ST01	2	EA			72,750.00		145,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6084105429	POSITIONER,FISHER,P/N.DVC6200 AD	POSITIONER DVC6200 AD	ST04	2	EA			108,300.00		216,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6084105439	POSITIONER,FISHER,P/N.DVC6200 HC	Positioner,Fisher,P/N: DVC 6200 HC,Type : DVC 6200	ST04	4	EA			77,375.00		309,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6084106119	POSITIONER ELEC.P,SAMSON,TYPE.3730-3	POSITIONER ELEC.P,SAMSON, Model: 3730-31000000	ST01	3	EA			68,546.87		205,640.62	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6084106209	POSITIONER SMART VLV,SIEMENS,SIPART PS2	Siemens Positioner Smart valve, Model: Sipart PS2, P	ST01	4	EA			47,165.00		47,165.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA07		ZDA6084106209	POSITIONER SMART VLV,SIEMENS,SIPART PS2	Siemens Positioner Smart valve, Model: Sipart PS2, P	ST04	1	EA			281.74		281.74	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6084106309	POSITIONER,SMC,P8101-0320D-DI000447	Pressure Switch Barksdale 0-150 PSI	ST04	2	EA			40,645.00		81,290.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6084312013	POSITION TRANSMITTER,SMAR,TP301-10-A7	Positioner Feedback / TP301-10-A5/11,J1	ST01	1	EA			47,000.00		47,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA07		ZDA6084312013	POSITION TRANSMITTER,SMAR,TP301-10-A7	Positioner Feedback / TP301-10-A5/11,J1	ST04	3	EA			16,487.31		49,461.92	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6084312023	POSITION TRANSMITTER 2-WIRE, VOS2T-31R0	POSITION TRANSMITTER 2-WIRE Model: VOS2T-31RC	ST01	2	EA			25,821.00		51,642.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6084348123	LIMIT SWITCH,DIAPHRAGM ACT.1,M0E-N0M12/3	Limit switch "SAUNDERS" diaphragm Act.1	ST01	9	EA			9,950.00		89,550.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	C	DA00		ZDA6084510019	Actuator,EL-O-MATIC,Single,F.C.,FS65	Actuator,EL-O-MATIC,Single,F.C.,FS65, Brand : EL-O-A	ST04	2	EA			10,300.00		20,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	C	DA00		ZDA6084510029	Actuator,EL-O-MATIC,Single,F.C.,FS150	Actuator,EL-O-MATIC,Single,F.C.,FS150, Brand : EL-O-	ST04	2	EA			15,400.00		30,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	C	DA00		ZDA6084510039	Actuator,EL-O-MATIC,Single,F.C.,FS350	Actuator,EL-O-MATIC,Single,F.C.,FS350, Brand : EL-O-	ST04	2	EA			26,100.00		52,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6084515519	ACTUATOR,KEYSTONE,P/N.MRP-004U-K-D000	Actuator Morin 2.0 IN & 3.0 IN DA.	ST04	2	SET			11,130.00		22,260.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6084515559	REPAIR-KIT,KEYSTONE,P/N.MRP-D37U-K-S080	HIN ACT REPAIR-KIT MRP-D37U-K-S080	ST01	3	SET			66,500.00		199,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6084517309	PNEU.ACTUATOR,EBRO,EB10.1 SYS60	Pneumatic Actuator EBRO	ST01	1	EA			27,000.00		27,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6084517763	ACT.PNEU,EL-O-MATIC,FD350.M1A00A.27K0	Actuators EL-O-Matic Model: FD350.M1A00A.27K0	ST01	1	EA			19,000.00		19,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6084517783	ACT.PNEU,EL-O-MATIC,ED0600M1A00A14	Actuators "EL-O-Matic" ED0600M1A00A14	ST01	1	EA			25,932.81		25,932.81	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6084517823	ELEC VALVE ACTUATOR, LCR600LS25115AC	ELEC VALVE ACTUATOR Model: LCR600LS25115AC	ST01	1	EA			43,000.00		43,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6084540013	ASCO,Coil 24VDC-Medium Power,400914-242	ASCO,Coil 24 VDC - Medium Power Model : 400914-2	ST01	4	EA			4,040.00		16,160.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6084540023	ASCO,Coil 24VDC Model : 429013-001	ASCO,Coil 24VDC Model : 429013-001	ST01	5	EA			11,900.00		59,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6084540033	ASCO,Coil 125VDC, MXF-FT,400405-150	ASCO,Coil 125VDC, MXF-FT Model : 400405-150	ST01	3	EA			3,600.00		10,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6084540043	ASCO,Coil 220/50 Hz Model : 400915-010	ASCO,Coil 220/50 Hz Model : 400915-010	ST01	3	EA			4,040.00		12,120.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6084540053	ASCO,Coil 230V/50 Hz Model : 400921-297	ASCO,Coil 230V/50 Hz Model : 400921-297	ST01	5	EA			4,040.00		20,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6084540063	ASCO,Coil 230V/50 Hz Model : 400915-017	ASCO,Coil 230V/50 Hz Model : 400915-017	ST01	5	EA			3,600.00		18,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6084540073	ASCO,Coil M12,EST,HT,110DC,400606-148	ASCO,Coil M12,EST,HT,110DC Model : 400606-148	ST01	5	EA			5,640.00		28,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6084541209	SOL.VLV,ASCO,P/N.EF8316G003	Solenoid Valve 3/2 Way Zero Minimum 3/8"	ST01	3	EA			18,140.00		54,420.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6084541219	SOL.VLV,ASCO,P/N.EF8316G054	Solenoid Valve 3/2 Way High Flow 3/8" NC	ST01	3	EA			14,500.00		43,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6084541229	SOL.VLV,ASCO,P/N.EF8317G035	Solenoid Valve 3/2 Way Quick Exhaust 1/4"	ST01	3	EA			8,679.00		26,037.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6084541249	SOL.VLV,ASCO,P/N.EF8345G001 24VDC 4Way	SOL.VLV,ASCO,P/N.EF8345G001 24VDC 4Way Brass 1	ST01	5	EA			11,300.00		56,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6084541399	SOL.VLV,ASCO,P/N.EVHT8345G081,24VDC,1/4"	Solenoid ValveASCO Balanced3/2,51/4"24VDC BOD	ST01	2	EA			20,710.84		41,421.67	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6084541409	SOL.VLV,ASCO,P/N.EVHT8345G081,240/60,4/2	Solenoid Valve"ASCO":4/2 Way,1/4" 220VAC	ST01	6	EA			22,965.00		137,790.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6084541419	SOL.VLV,ASCO,P/N.EFHT8327G041,24VDC	Solenoid Valve"ASCO":4/2 Way,1/4" 24VDC	ST01	4	EA			18,458.34		73,833.34	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6084541429	SOL.VLV,ASCO,NFIS8327B312,24VDC	SOL.VLV,ASCO,NFIS8327B312, 3/2 Way, 1/4" 24VDC	ST01	3	EA			40,280.00		120,840.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6084542029	SOL.VLV,BURKERT,2/2 WAY,P/N: 00133032	2/2 Way Solenoid Valve burkert P/N: 00133032,TYPE	ST01	2	EA			9,000.00		18,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA06		ZDA6084542409	SOL.VLV,ASCO,P/N.8327G021	Solenoid ASCO 8327G021	ST02	1	EA			38,948.12		38,948.12	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA07		ZDA6084542809	SOL.VLV,ASCO,P/N.JKB8223G10T	Asco solenoid valve JKB8223G10T	ST02	1	SET			24,730.96		24,730.96	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA07		ZDA6084542819	SOL.VLV,ASCO,P/N.JKB8300G403F	Asco solenoid valve JKB8300G403F	ST02	2	SET			12,365.48		24,730.96	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6084542889	SOL.VLV,ASCO,52100004,230/50,5/2WAY	Mini Spool Valve, "ASCO" 5/2 Way demin CD	ST01	4	EA			3,364.45		13,457.78	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6084542909	SOL.VLV,ASCO,3/2,P/N.NF8327B001MS	ASCO 3/2 Way Balanced Poppet Solenoid1/4"	ST01	5	EA			39,000.00		195,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6084543109	SOL.VLV,ASCO,DOUBLE.L12BA452BG18D61	ASCO DOUBLE ACTING L12BA452BG18D61	ST04	4	SET			2,000.00		8,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6084543159	SOL.VLV,ASCO,SINGLE.L12BA452BG18D61	ASCO SINGLE ACTING L12BA452BG18D61	ST04	4	SET			2,000.00		8,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA07		ZDA6084543209	SOL.VLV,ASCO,P/N.JJKH8316G54VMBY5	Asco solenoid valve JJKH8316G54VMB	ST02	4	EA			415,480.16		1,661,920.62	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6084543229	SOL.VLV,ASCO,P/N.SCG531C001MS 1	Solenoid SCG531C00 1MS 24 DC	ST04	5	EA			1,932.00		9,660.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA07		ZDA6084570013	SOL.VLV,200RB 655T,PCN 047542,5/8" ODF	Solenoid Valve 10 Ton 5/8 ODF 200RB655T	ST02	2	EA			1,680.00		3,360.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA07		ZDA6084570029	SOL.VLV,GEMU,8506-6M-1-14-2-1.1/4-24VDC	Solenoid Valve Type: 8506 D OFE A7174	ST04	9	EA			8,200.00		73,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA19		ZDA6084570033	Solenoid Valve 7040021200 / W0215000101	Solenoid Valve, N-LINE, Model : 7040021200 / W021	ST01	1	SET			23,070.70		23,070.70	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA19		ZDA6084570043	Solenoid valve 2 pos 4WE10J5X/EG24N9K4/M	(BOILER)Solenoid valve (2 position type), Bosch Rexr	ST01	1	EA			30,400.00		30,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0360	B	DA19		ZDA6084570053	Solenoid valve 2 pos DSG-01-3C2-D24-50	Solenoid valve 2 pos, Yuken, Model : DSG-01-3C2-D2	ST01	1	EA			4,700.00</						

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	Base U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6098387029	FILTER REG,SMC,P/N.AW40-N04G	AW40-N04G Filter Regulator	ST01	3	EA		2,670.31	8,010.92	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0360	A	DA00		ZDA6098540129	LIMIT SWITCH GO,Model: 75-13563-A2	Leverless Limit Switches Model: 75-13563-A2	ST01	6	EA		12,000.00	72,000.00	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6098540139	LIMIT SWITCH,GO,73-1352T-A2	Leverless Limitswitch 73-1352T-A2	ST01	1	EA		16,100.00	16,100.00	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6098540149	LIMIT SWITCH,VDXCL12 M1-18-00200	Valtek Limit Switch / VDXCL12 M1-18-00200	ST04	4	EA		21,000.00	84,000.00	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6098540159	LIMIT SWITCH,NKXLU2M1-19-00200	Automax Limit Switch / NKXLU2M1-1800200	ST04	2	EA		29,034.00	58,068.00	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6098540169	LIMIT SWITCH Model: 1LX-7003-A1	LIMIT SWITCH, Model: 1LX-7003-A1	ST04	2	EA		6,600.00	13,200.00	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6098540189	Valve Position Monitor Model: SQ1695SR	Limit Switch, Valve Position Monitor Model: SQ1695SR	ST01	2	EA		22,000.00	44,000.00	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0360	B	DA07		ZDA6098540199	LIMIT SWITCH,TELEMECANIQUE,XCR-F17	Limit Switch	ST02	1	SET		5,300.00	5,300.00	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6098540229	LIMIT SWITCH,1LS19-JM	Valve limit switch Yamatake 1LS19-JM	ST04	2	EA		3,000.00	6,000.00	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6098540249	LIMIT SWITCH, GEMU, 1215 0002-1546	LIMIT SWITCH, GEMU, 1215 0002-1546	ST01	2	EA		2,950.00	5,900.00	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6098540259	LIMIT SWITCH,1LS19-J	Valve limit switch Yamatake 1LS19-J	ST01	2	EA		1,386.88	2,773.75	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6098540269	LIMIT SWITCH,DXCL 12MG-19-00-200	DXCL12 MG-19-00200	ST01	2	EA		31,000.00	62,000.00	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0360	B	DA07		ZDA6098540269	LIMIT SWITCH,DXCL 12MG-19-00-200	DXCL12 MG-19-00200	ST04	1	EA		5,463.65	5,463.65	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6098540279	LIMIT SWITCH,C11/RA FOR AIR DAMPER	Limit switch C11/RA for air damper	ST04	1	EA		49,052.48	49,052.48	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6098540289	LIMIT SWITCH,C11/SA FOR AIR DAMPER	Limit switch C11/SA for air damper	ST04	1	EA		46,521.04	46,521.04	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6098540299	LIMIT SW.,OF DAMPER,FORCE DRAFT FAN,#45	Limit switch for damper open position	ST04	1	EA		50,437.60	50,437.60	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0360	B	DA06		ZDA6098540309	LIMIT SWITCH,OMRON,VAM21,00857	Level Switch Accessory FR-6000	ST02	7	SET		5,965.21	41,756.50	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6098540339	LIMIT SWITCH,OMRON,E2E-X3T1	ST turning gear limit switch	ST01	1	EA		11,985.00	11,985.00	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6098571049	2-VALVE MANIFOLD,SWAGelok,P/N.SS-V2BF8	2-VALVE MANIFOLD 1/2" F NPT,MAT 316SS	ST01	1	EA		6,132.75	6,132.75	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6098573009	2-VALVE MANIFOLD,OLIVER,P/N.G12FFS	Pressure Transmitter 2Valve Manifold	ST04	2	EA		3,530.00	7,060.00	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6098573109	3-VALVE MANIFOLD,OLIVER,P/N.Y345/SSB	Differential Pressure Transmitter 3	ST04	2	EA		6,606.67	13,213.33	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0360	B	DA06		ZDA6098576009	VALVE,MAINFOLD,3-WAY,M3VM 30-1-CBA-P	3 Ways Manifold	ST02	3	EA		5,154.99	15,464.97	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6098662029	TRANS ISOLATED AMPLIFIER,P/N. 229332	IsolatedBarriersTransmitterKFD2-STC4-Ex2	ST01	1	EA		27,690.00	27,690.00	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0360	B	DA00		ZDA6098662019	TRANS ISOLATED AMPLIFIER,P/N. 189784	RedundantPowerFeed Module KFD2-EB2.R4A.B	ST01	2	EA		5,810.00	11,620.00	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0361	B	DA07		ZDA6158926803	20 POSITION NEMA SCREW CLAMP,1756-TBNH	20 Position Nema Screw Clamp Block	ST02	1	EA		222,578.66	222,578.66	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0361	B	DA07		ZDA6158926823	36 PIN SCREW CLAMP BLOCK STD,1756-TBCH	36 Pin Screw Clamp Block With Standard	ST02	1	EA		222,578.66	222,578.66	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0361	B	DA00		ZDA6158926943	ANALOG OUTPUT MODULE,1756-OF4	1756-OF4 Analog Output-Current/Voltage 4	ST01	1	EA		31,200.00	31,200.00	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0361	B	DA07		ZDA6158927033	INPUT 32 PTS (36PIN),1756-IB32	10-31 VDC Input 32 PTS (36 Pin)	ST02	1	EA		98,923.85	98,923.85	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0361	B	DA00		ZDA6158927383	SYSTEM REDUNDANCY MODULE,1757-SRM	System Redundancy Module	ST01	3	EA		166,443.37	499,330.12	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0361	B	DA07		ZDA6158927443	CONTROLNET 75OHM TERMINATOR PLUG,1786-XT	Controlnet 75 Ohm Terminator Plug	ST02	1	EA		9,892.38	9,892.38	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6501010019	AMPTRON Transducer Model : T25-V3	Input 0-130Vac Vaux 110Vdc	ST01	3	PC		13,650.00	40,950.00	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6501010029	AMPTRON Transducer Model : T25-I3		ST01	3	PC		13,650.00	40,950.00	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6501010039	AMPTRON Frequency Transducer, T25-LF		ST01	1	PC		13,300.00	13,300.00	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6501010049	FUSE 10,3X38 GG 2A 500V ,P/N : FUSFZ0246	FUSE 10,3X38 GG 2A 500V ,P/N : FUSFZ0246	ST01	24	EA		196.982	4,727.57	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6501010059	FUSE 10,3X38 GG 4A 500V ,P/N : FUSFZ0247	FUSE 10,3X38 GG 4A 500V ,P/N : FUSFZ0247	ST01	4	EA		196.98	787.92	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6501010069	FUSE 10,3X38 GG 6A 500V ,P/N : FUSFZ0248	FUSE 10,3X38 GG 6A 500V ,P/N : FUSFZ0248	ST01	4	EA		242.275	969.1	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6501010079	FUSE 10,3X38 GG 16A 500V ,P/N : FUSFZ025	FUSE 10,3X38 GG 16A 500V ,P/N : FUSFZ025	ST01	4	EA		196.98	787.92	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0265	C	DA00		ZDA6501010089	FUS.B5.35X59 AR 200A 240V,P/N : FUSGC1057	FUS.B5.35X59 AR 200A 240V,P/N : FUSGC1057	ST01	6	EA		11,617.84	69,707.06	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0265	C	DA00		ZDA6501010099	INDICATOR FUSE ,P/N : FUSSB0820	INDICATOR FUSE ,P/N : FUSSB0820	ST01	6	EA		1,670.75	10,024.51	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0265	C	DA00		ZDA6501010109	MULTILED BA95 24V GREEN ,P/N : PULXX0101	MULTILED BA95 24V GREEN ,P/N : PULXX0101	ST01	12	EA		1,344.91	16,138.90	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0265	C	DA00		ZDA6501010119	MULTILED BA95 24V YELLOW ,P/N : PULXX0102	MULTILED BA95 24V YELLOW ,P/N : PULXX0102	ST01	28	EA		1,292.72	36,196.13	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0265	C	DA00		ZDA6501010129	MULTILED BA95 24V RED ,P/N : PULXX0100	MULTILED BA95 24V RED ,P/N : PULXX0100	ST01	2	EA		1,377.15	2,754.30	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6501010139	ELECTRONIC CARD MICROCARD ,SKDX0751	ELECTRONIC CARD MICROCARD CONTR.MICROPROC	ST01	3	EA		43,938.33	131,815.00	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6501010149	ELECTRONIC CARD CT ADDITIONAL TEMP	ELECTRONIC CARD CT ADDITIONAL TEMP. CONTROL	ST01	2	EA		28,012.50	56,024.99	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6501010159	ELECTRONIC CARD SRAD LOCAL SIGNALLING	ELECTRONIC CARD SRAD LOCAL SIGNALLING CARD, I	ST01	6	EA		15,431.50	92,589.01	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6501010169	DC/DC CONVERTER 110Vdc/24Vdc,SKDDI0265	DC/DC CONVERTER 110Vdc/24Vdc,SKDDI0265	ST01	1	EA		41,231.63	41,231.63	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6501010179	ELECTRONIC CARD 3SEGNPM LOCAL SIGNALLING	ELECTRONIC CARD 3SEGNPM LOCAL SIGNALLING CAI	ST01	2	EA		8,059.78	16,119.56	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6501010189	ELECTRONIC CARD PII/2 FIRING.IGBT	ELECTRONIC CARD PII/2 FIRING.IGBT,SKDXX3420	ST01	4	EA		42,756.38	171,025.51	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0265	C	DA00		ZDA6501010199	AMMETER.96X96 90*DC 250A/60mVCI,5 TRP	AMMETER.96X96 90*DC 250A/60mVCI,5 TRP,P/N : S	ST01	2	EA		18,248.44	36,496.87	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0265	C	DA00		ZDA6501010209	AMP.96X96 90*DC 200A/60mVCI,5 TRP	AMP.96X96 90*DC 200A/60mVCI,5 TRP,STRIM0036	ST01	1	EA		19,444.90	19,444.90	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0265	C	DA00		ZDA6501010219	VOL.96X96 90*AC 500V DIR.C1TRP,STRIM0051	VOL.96X96 90*AC 500V DIR.C1 TRP,STRIM0051	ST01	3	EA		11,649.51	34,948.54	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0265	C	DA00		ZDA6501010229	AMMETER 96X96 90*AC 60/5A C1,5 TRP	AMMETER 96X96 90*AC 60/5A C1,5 TRP,STRIM0197	ST01	2	EA		9,124.55	18,249.09	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0265	C	DA00		ZDA6501010239	VOL.96X96 90*AC 300V DIR.C1,5 TRP	VOL.96X96 90*AC 300V DIR.C1,5 TRP,STRIM0273	ST01	2	EA		11,066.68	22,133.35	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0265	C	DA00		ZDA6501010249	VOL.96X96 90*DC 200V C1,5 TRP,STRIM0314	VOL.96X96 90*DC 200V C1,5 TRP,STRIM0314	ST01	3	EA		18,248.43	54,745.30	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0265	C	DA00		ZDA6501010259	FREQUENCYCYMETER 4555Hz 230V,STRIM0375	FREQUENCYCYMETER 4555Hz 230V,STRIM0375	ST01	1	EA		21,627.18	21,627.18	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0265	C	DA00		ZDA6501010269	AMMETER 96X96 90*AC 40/5A C1,5 TRP	AMMETER 96X96 90*AC 40/5A C1,5 TRP,STRIM0222	ST01	1	EA		9,604.51	9,604.51	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0265	C	DA00		ZDA6501010279	AMMETER 96X96 90*AC 25/5A C1.5 TRP	AMMETER 96X96 90*AC 25/5A C1.5 TRP,STRIM0204	ST01	1	EA		9,604.51	9,604.51	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0265	C	DA00		ZDA6501010289	AMMETER 96X96 90*DC 40A/60mV C1,5 TRP	AMMETER 96X96 90*DC 40A/60mV C1,5 TRP,STRIMC	ST01	1	EA		18,248.43	18,248.43	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0265	C	DA00		ZDA6501010299	AMMETER 96X96 90*BT 2500250A C1,5 TRP	AMMETER 96X96 90*BT 2500250A C1,5 TRP,STRIMO	ST01	1	EA		19,208.36	19,208.36	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6501010309	DC/DC CONVERTER 24VDC 50W VIN=90160V	DC/DC CONVERTER 24VDC 50W VIN=90160V,P/N : S	ST01	2	EA		9,840.48	76,880.95	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6501010319	SCR DIODE MODUL 95A 1200V UL E63532	SCR DIODE MODUL 95A 1200V UL E63532,P/N : SEM	ST01	1	EA		36,432.03	9,632.03	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6501010329	CAPACITOR SNUBBER 5uF 450V POL,CNDXX0005	CAPACITOR SNUBBER 5uF 450V POL,P/N : CNDXX000	ST01	2	EA		1,067.39	2,134.77	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6501010339	TYCO Model AMD-2 P/N 52-326-2-001	TYCO Model AMD-2 Automatic Air Maintenance Devi	ST04	7	EA		20,240.22	141,681.54	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6501010349	Schneider Micom, P543311C3M0B08K	Schneider Micom, P543311C3M0B08K	ST01	6	EA		197,859.09	1,187,154.55	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6501010359	Annunciator ESPAN02E/12-D11		ST01	1	EA		16,580.00	16,580.00	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6522575403	CURRENT TRANSDUCER,TEMA I4 TM3I10		ST01	1	EA		6,600.00	6,600.00	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6522575423	POWER TRANSDUCER,TEMA FP TM8POH110		ST01	1	EA		13,376.00	13,376.00	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6522575433	VOLTAGE TRANSDUCER,TEMA U4 TM3UHO		ST01	6	EA		6,500.00	39,000.00	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6523040033	CARBON BRUSH FOR ST EARTH BRUSH P/N: 1	CARBON BRUSH FOR ST EARTH BRUSH, P/N: 1 DWG	ST01	2	PC		12,900.00	25,800.00	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6523040043	ST EARTH BRUSH ASSEMBLY COMPLETE SET	ST EARTH BRUSH ASSEMBLY COMPLETE SET, I P/N: 1	ST01	1	SET		84,900.00	84,900.00	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6523040053	Coolant heater,3305070,240VAC 2250W 9.4A	PHILLIPS<*>-TEMRO Coolant heater, Model B IPX	ST01	1	EA		18,250.00	18,250.00	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0265	B															

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0165	B	DA07		ZDA6523050063	BEARING INSULATION,P/N.2219300-4	Bearing Insulation 2219300-4	ST04	4	SHT			344.75		1,379.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0165	B	DA07		ZDA6523050073	BEARING INSULATION,P/N.2219300-5	Bearing Insulation 2219300-5	ST04	2	EA			345		690	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0165	A	DA00		ZDA6523050083	Bearing liner ABB P/N 2211 0348-2-ND	Bearing Line Lower Jack Oil 22110348-6	ST04	1	SET			664,930.00		664,930.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0165	B	DA07		ZDA6523050083	Bearing liner ABB P/N 2211 0348-2-ND	Bearing Line Lower Jack Oil 22110348-6	ST04	1	SET			105,571.00		105,571.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0165	A	DA00		ZDA6523050093	Bearing liner ABB P/N 2211 0348-2-DE	Bearing Line Upper 22110348-2	ST04	1	SET			664,930.00		664,930.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0165	B	DA07		ZDA6523050093	Bearing liner ABB P/N 2211 0348-2-DE	Bearing Line Upper 22110348-2	ST04	1	SET			207,452.00		207,452.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6523050103	GENERATOR PROT.RELAY,P/N.XYK214003-EUF	XYK214003-EUF Generator Prot.Relay	ST02	1	SET			495,456.00		495,456.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6523050123	POWER SUPPLY CARD RELAY G60	Power Supply Card Relay G60	ST01	3	EA			57,745.00		173,235.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0365	A	DA00		ZDA6523050133	POWER SUPPLY,MINI PS 100-240AC/5DC/3	Power supply (Mini PS 100-240AC/5DC/3)	ST01	4	EA			9,500.00		38,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0365	B	DA07		ZDA6523050133	POWER SUPPLY,MINI PS 100-240AC/5DC/3	Power supply (Mini PS 100-240AC/5DC/3)	ST02	1	EA			24,300.00		24,300.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0365	A	DA00		ZDA6523050143	POWER SUPPLY,QUINT PS 100-240AC/24DC/5	Power supply (Quint PS 100-240AC/24DC/5)	ST01	3	EA			11,625.00		34,875.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	C	DA00		ZDA6523050153	SWITCH AUTO/MANUAL,P/N.PR122451 A8	Switch Auto/Manual (BACO)(PR 122353 C8)	ST02	1	EA			560		560	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	C	DA00		ZDA6523050163	SWITCH LOCAL/REMOTE,P/N.PR122452 A8	Switch Local/Remote	ST02	1	EA			560		560	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	C	DA00		ZDA6523050173	SWITCH WITH OUT/OFF,P/N.PR122451 A8	Switch without off (BACO)(PR122451 A8)	ST02	1	EA			560		560	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6523050183	SYNCHRONSCOPE,P/N.CSQ-3 LAND	Synchronoscope (CSQ-2,96x96)	ST02	1	EA			54,290.00		54,290.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6523050503	AIR FILTER INSERT,P/N: 2591 038-1	AIR FILTER INSERT,FOR:GENERATOR P/N: 2591 038-1	ST04	4	EA			9,200.00		36,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6523050513	AIR HOSE AND AIR LOCK,3BSM 020 787-A	AIR HOSE AND AIR LOCK,FOR:GENERATOR,P/N: 3BSM 020 787-A	ST01	8	EA			7,500.00		60,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6523050523	DOUBLE BRUSH HOLDER,P/N: 3BSM 003 515-1	DOUBLE BRUSH HOLDER,FOR:GENERATOR,P/N: 3BSM 003 515-1	ST01	2	EA			35,272.40		70,544.87	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6523050533	EARTH BRUSHES&ROTOR EARTH,3BSM 011 092-1	EARTH BRUSHES(<-&->)-ROTOR EARTH,FOR:GENERA	ST01	2	EA			32,500.00		65,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6523050543	EXTERIOR SHAFT SEAL,P/N: 3BSM 012 900-A	EXTERIOR SHAFT SEAL,FOR:GENERATOR,P/N:3BSM 012 900-A	ST04	1	EA			169,100.00		169,100.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6523050553	HEATER IN EXCITER UNIT,3BSM 002 348-3	HEATER IN EXCITER UNIT,FOR:GENERATOR,P/N: 3BSM 002 348-3	ST01	2	EA			21,500.00		43,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6523050563	HEATER IN MAIN STATOR,P/N: 6677 0037-C	HEATER IN MAIN STATOR,FOR:GENERATOR,P/N: 6677 0037-C	ST04	3	EA			22,500.00		67,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6523050573	JACKING OIL HOSE,P/N: 3BSM 019 105-A	JACKING OIL HOSE,FOR:GENERATOR,P/N: 3BSM 019 105-A	ST01	4	EA			35,200.00		140,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6523050583	MOTOR AND PUMP,P/N: XYK 213016-EUF	MOTOR AND PUMP,FOR:GENERATOR,P/N: XYK 213016-EUF	ST04	1	EA			546,200.00		546,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6523050593	SHAFT SEAL,P/N: 3BSM 007 334-A	SHAFT SEAL,FOR:GENERATOR,P/N: 3BSM 007 334-A	ST04	4	EA			240,000.00		960,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6523050603	WATER LEAKAGE DETECTOR, 3BSM 005 679-1	WATER LEAKAGE DETECTOR,FOR:GENERATOR,P/N: 3	ST04	1	EA			196,500.00		196,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6523050613	Transmitter RTD P/N: 3BSM 004 086-1	ABB Transmitter RTD P/N: 3BSM 004 086-1	ST01	2	PC			86,100.00		172,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6523050623	Control Pulse Unit P/N: 3BSM 037750-B	ABB Control Pulse Unit P/N: 3BSM 037750-B	ST01	1	PC			229,500.00		229,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6523050633	Thermometer bearing P/N: 3BSM002010-1	ABB Thermometer bearing P/N: 3BSM002010-1	ST01	1	PC			187,000.00		187,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6523050643	Heater in exciter P/N: 6677 0037-B	ABB Heater in exciter P/N: 6677 0037-B	ST01	1	PC			29,000.00		29,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6523050653	RTD in stator P/N: 5695 420-7	ABB RTD pt-100 in stator end plate, inside machine, F	ST01	1	PC			29,000.00		29,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6523050663	RTD in oil return P/N: 3BSM 013289-4	ABB RTD Pt-100 in oil return pipe P/N: 3BSM 013289-4	ST01	1	PC			29,000.00		29,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6523050673	RTD in bearing P/N: 569 5418-17	ABB RTD in bearing for DE or NDE sides P/N: 569 5418-17	ST01	1	PC			29,000.00		29,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6523050683	Gasket for cooler P/N: 3BSM 001840-1	ABB Gasket for cooler P/N: 3BSM 001840-1	ST01	2	PC			17,200.00		34,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6523050693	Pressure transmitter P/N: 3BSM012729A	ABB Pressure transmitter in jacking oil system, P/N: 3	ST01	1	PC			70,000.00		70,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6523050703	Oil ring bearing P/N: 3BSM 020580-13	ABB Oil ring bearing P/N: 3BSM 020580-13	ST04	2	PC			53,000.00		106,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6523050723	Shaft seal bearing P/N: 3BSM 020580-1	ABB Shaft seal bearing P/N: 3BSM 020580-1	ST04	4	PC			37,500.00		150,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6523050733	Bearing shell ND P/N: 3BSM 020580-9	ABB Bearing shell ND P/N: 3BSM 020580-9	ST04	1	PC			496,000.00		496,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6523050743	Bearing shell DE P/N: 3BSM 020580-5	ABB Bearing shell DE P/N: 3BSM 020580-5	ST04	1	PC			442,000.00		442,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6523050753	Jacking oil pump P/N: 3BSM 903 725-83	ABB Jacking oil pump and motor P/N: 3BSM 903 725-83	ST04	1	PC			624,500.00		624,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6523050763	Jacking oil hose P/N: 3BSM 903 725-84	ABB Jacking oil hose P/N: 3BSM 903 725-84 STG31	ST04	2	PC			58,600.00		117,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6523050793	PHOENIX CONTACT PLC-BSC-5DC/1/ACT	PHOENIX CONTACT PLC Interface PLC-BSC-5DC/1/AC	ST01	10	EA			265		2,650.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6523050803	PHOENIX CONTACT,MINI MCR-2-UNI-UI-ZUI	PHOENIX CONTACT Signal duplicator Model: MINI M	ST01	2	EA			11,000.00		22,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6523050813	PHOENIX CONTACT EMG 45-DIO14M Diode	PHOENIX CONTACT Diode module EMG 45-DIO14M (	ST01	4	EA			1,900.00		7,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6523050823	Releco Aux relay C4-A4024D 24VDC, 4 C/O	Releco Aux relay C4-A4024D 24VDC, 4 C/O Contact	ST01	10	EA			600		6,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6523050833	Releco Aux relay C3-A3024D 24VDC, 3 C/O	Releco Aux relay C3-A3024D 24VDC, 3 C/O Contact	ST01	10	EA			550		5,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6523050843	Releco Aux relay C9-A4224D 24VDC, 4 C/O	Releco Aux relay C9-A4224D 24VDC, 4 C/O Contact	ST01	10	EA			780		7,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6523050853	Releco Remanens relay C9-R21N24D, 24VDC	Releco Remanens relay C9-R21N24D 24VDC, 2 C/O c	ST01	10	EA			1,000.00		10,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6523050903	ABB Push button illuminated contact MLB1	ABB Push button illuminated contact Model: MLB-1,	ST01	10	EA			928		9,280.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6523050913	ARCOL Resistor Model: HS 100 10 Ohm 100W	ARCOL Resistor Model: HS 100, 10 Ohm 100W	ST01	2	EA			520		1,040.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6523050923	GREYSTONE Current sensor Model CS-675-R1	GREYSTONE Current sensor Model: CS-675-R1, Input:	ST01	2	EA			6,600.00		13,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6523050933	PHOENIX CONTACT Relay REL-MR-4,5DC/21	PHOENIX CONTACT Relay Model: REL-MR-4,5DC/21	ST01	10	EA			260		2,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	C	DA00		ZDA6525020019	Battery 3V CR17335SE, FDK for Relay G60	Battery 3V CR17335SE, FDK for Relay G60, T60, Micor	ST01	6	EA			520		3,120.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6525020029	Battery pack Smart-UPS RT 48V,SURT48XLPB	Battery pack APC Smart-UPS RT 48V 192 Volts Model	ST02	6	EA			16,750.00		100,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6525020039	UPS APC SRT200XLI Smart UPS Online 2.2KV	UPS APC SRT200XLI Smart UPS Online 2.2KVA 230V (	ST02	3	EA			45,625.00		136,875.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6528010015	ABB POWER SUPPLY CP-E24/2.5	ABB Power supply CP-E24/2.5	ST01	2	EA			3,350.00		6,700.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA07		ZDA6529020013	VOLTMETRIC RELAY CARD,SIEMENS,DT316356	"Chloride" NRV-20 48/110/220V Voltmetric Relay Ca	ST02	1	SET			24,431.00		24,431.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6529020033	VOLTMETRIC RELAY CARD,SIEMENS,DT316357	NRV-10 12/24V Voltmetric Relay Card	ST02	1	SET			28,377.00		28,377.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA07		ZDA6529021003	SEMPACK MODULE,1200V,91A,P/N.01040020123	"Chloride" Module: THYRISTOR-THYRISTOR ITAV = 9:	ST02	12	EA			2,450.33		29,404.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA07		ZDA6529021013	BLOCKING DIODE,100A,P/N. 5042000100	"Chloride" Blocking Diode (100A) 45L60 ON AR105-	ST02	4	EA			5,200.50		20,802.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA07		ZDA6529021023	BLOCKING DIODE,100X300,P/N. 5042050506	"Chloride" Blocking Diode (600A) 72HF880 + AR105/3	ST02	4	EA			12,126.25		48,505.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6529300019	Ampttron Watt meter 1 row 0-50MW	Brand : AMPTRON, Model : DP1HN5CNNN, Type : DP	ST01	3	PC			5,250.00		15,750.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6529300029	Ampttron Watt meter 1 row -100-0-100MW	Brand : AMPTRON, Model : DP1HN5CNNN, Type : DP	ST01	3	PC			5,250.00		15,750.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6529300039	Ampttron Amp meter 1 row 0-500A	Brand : AMPTRON, Model : DP1CN5CNNN, Type : DP	ST01	2	PC			5,250.00		10,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6529300049	Ampttron Amp meter 1 row 0-2000A	Brand : AMPTRON, Model : DP1CN5CNNN, Type : DP	ST01	2	PC			5,250.00		10,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6529300059	Ampttron Volt meter 1 row 0-150A	Brand : AMPTRON, Model : DP1AN5CNNN, Type : DP	ST01	2	PC			5,250.00		10,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6529300069	Ampttron Amp meter 1 row 0-75A	Brand : AMPTRON, Model : DP1DN5CNNN, Type : DP	ST01	2	PC			5,25						

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Avera	Value	Unrestri	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6553010013	POWER FLEX 400 FAN&PUMP DRIVE,480VAC		ST01	1	EA			86,700.00		86,700.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6553010103	VFD,ALLEN-BRADLEY,P/N.20AC030C3AYNANCO	VFD RF 20AC030CAYNA	ST04	1	EA			140,000.00		140,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6553010153	VFD,ALLEN-BRADLEY,P/N.20AC060C3AYNANCO	VFD RF 20AC060C3AYNA	ST04	1	EA			144,320.00		144,320.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6556010013	GE:CPU G6M-9NH-03C, G60 SUPPORT IEC61850	GE:CPU G6M-9NH-03C, G60 CPU MODULE SUPPORT	ST01	1	EA			186,200.00		186,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6556010023	GE:CPU T6M-9NH-03C, T60 SUPPORT IEC61850	GE:CPU T6M-9NH-03C, T60 CPU MODULE SUPPORT I	ST01	2	EA			135,900.00		271,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6556010033	GE: UR-8LH MODULE, CT/VT MODULE	GE: UR-8LH MODULE CT/VT MODULE	ST01	3	EA			85,500.00		256,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6556010043	GE: UR-8NH MODULE CT/VT MODULE	GE: UR-8NH Module CT/VT MODULE, Standard 8CT/4	ST01	4	EA			81,768.75		327,075.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6556010053	GE: UR-6DH module, 16 Digital	GE:UR-6DH module, 16 Digital	ST01	4	EA			48,431.25		193,725.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6556010063	GE: UR-6NH module	GE: UR-6NH module	ST01	2	EA			47,250.00		94,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6556010073	GE: UR-6CH module	GE:UR-6CH Module, BRAND: UR GE Multilin, MODEL:	ST01	3	EA			48,431.25		145,293.75	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6556010083	GE: UR-5EH module	GE: UR-5EH module	ST01	2	EA			95,400.00		190,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6556010093	GE: G6P-5KHx Front plate display G60	G60 Front Panel display Model: G6P-5KHx	ST01	3	EA			45,000.00		135,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6556010103	GE: T6P-3KH Front plate display T60	T6P-3KH Front plate display T60	ST01	2	EA			45,000.00		90,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6561800013	INTERFACE CAN BOARD,SIEMENS,5911080000	CANIF-00 Interface Can Board	ST02	2	SET			10,377.00		20,754.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6561800023	CU5DMC SMP5,80/300VDC,SIEMENS,5911091100	"Chloride" CUAL-11 CUd5MCP SMP5 80/300VDC OUT	ST01	1	SET			96,500.00		96,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA07		ZDA6561800043	BATTERY CELL,HOPPECK,P/N.FNC 153X	Battery Cell	ST02	3	EA			25,000.00		75,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA07		ZDA6561800063	DRIVER PCB DC/DC IGBT,P/N.5910980008	"Chloride" CDIM-08 Driver PCB DC/DC IGBT Trench I	ST02	1	EA			79,876.00		79,876.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA07		ZDA6561800073	DIGITAL INVERTER,P/N.5911010000	"Chloride" LION-00 Digital Inverter Interface Board	ST02	1	EA			62,891.00		62,891.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA07		ZDA6561800083	LICH-10 3PHASES CHARGER APODYS INTERFACE	"Chloride" LICH-10 3Phases Charger Apodys Interfac	ST02	1	EA			92,002.00		92,002.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6561800093	CDCS-00 STATIC SWITCH DRIVER PCB,SIEMENS	"Chloride" CDCS-00 Static Switch Driver PCB	ST01	1	EA			63,497.00		63,497.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA07		ZDA6561800103	EXONO INVERTER BRIDGE,P/N.5044441322	"Chloride" Exond Inverter Bridge LFB325220	ST02	1	SET			117,250.00		117,250.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	C	DA00		ZDA6561800113	SEMPACK MDL,THY-THY-ITAV,250A,IXYS	"Chloride" Module: THYRISTOR-THYRISTOR-ITAV = 2	ST02	10	EA			8,561.60		85,616.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	C	DA00		ZDA6561800143	DEHN Spark gap P/N: 923 061	Spark gap DEHN/ EXFS L200, P/N: 923 061, Uas<=>	ST01	4	EA			11,000.00		44,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6572990023	I/O Board A230,A231, P/N : 547111	I/O Board A230,A231, P/N : 547111	ST01	1	EA			45,000.00		45,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6572990153	ISO Driver Card U1, P/N : 545694	ISO Driver Card U1, P/N : 545694	ST01	1	EA			30,000.00		30,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6572990163	Blocking Diode V7,V8	Blocking Diode V7,V8	ST01	1	EA			15,000.00		15,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6575250403	BY PASS SWITCH 1 PH,480A, P/N 5640300053	BY PASS SWITCH 1 PH,480A, P/N 5640300053	ST01	1	EA			92,421.00		92,421.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6575300123	FUSE,FERRAZ,690VAC,4A,P/N.FR14GG69V4	Fuse Control Size 14*51,4 A, 500 V	ST01	10	EA			60		600	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6575350033	FUSE,FERRAZ,690VAC,125A,PC30UD69V125TF	UR Fuse 125A SIZE 1 690V WITH STRIKER + MICROSV	ST02	4	EA			3,544.00		14,176.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6575350053	FUSE,FERRAZ,400VAC,50A,P/N.FR14GG40V50P	gG Fuse 50A 14x51 400V WITH STRIKER	ST02	8	EA			363.375		2,907.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6575381003	GUTOR PCB CONTROL PARALLEL P/N: OP1922A	PCB CONTROLLER PARALLEL OPERATING P/N: OP192: ST01	ST01	1	EA			35,900.00		35,900.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6575381013	GUTOR SDC EXT. CONN. BOARD P/N: OP6259	SDC EXT. CONN. BOARD P/N: OP6259 Wiring diagram	ST01	2	EA			13,800.00		27,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6575381023	GUTOR RECT MODULE IDC<365A P/N: OC0950	RECT MODULE PXW 145ADC<=>IDC=<=>365i/ST01	ST01	1	EA			371,600.00		371,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6575381033	GUTOR RECT MODULE IDC<730A P/N: OC0951	RECT MODULE PXW 365ADC<=>IDC=<=>730i/ST01	ST01	1	EA			561,000.00		561,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6575381043	GUTOR REC SDIDC<160ADC P/N: OM-94000	REC SDC TH MOD NO SDIDC=<=>160ADC P/N: ON ST01	ST01	1	EA			285,000.00		285,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6575381053	GUTOR REC SDIDC<315ADC P/N: OM-94001	REC SDC TH MOD NO SD160ADC<=>IDC=<=>315i/ST01	ST01	1	EA			306,000.00		306,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6575381063	GUTOR REC SDIDC<160ADC P/N: OM-94004	REC SDC TH MOD + SD IDC=<=>160ADC P/N: OM- ST01	ST01	1	EA			302,000.00		302,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6575381073	GUTOR PM 300VDC 265ARMS P/N: OC0918	PM 1/2 24-300VDC 265ARMS/ 650APEAK UL P/N: OC ST01	ST01	1	EA			270,000.00		270,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6575381083	GUTOR PM 300VDC 500ARMS P/N: OC0919	PM 1/2 24-300VDC 500ARMS/1425APEAK UL P/N: OC ST01	ST01	1	EA			478,500.00		478,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6575381093	GUTOR PM 300VDC 920ARMS P/N: OC0920	PM 1/2 24-300VDC 920ARMS/2400APEAK P/N: OC09 ST01	ST01	1	EA			578,000.00		578,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6575381103	GUTOR PM 300VDC 140ARMS P/N: OC0921	PM 2/2 24-300VDC 140ARMS/ 365APEAK P/N: OC092 ST01	ST01	1	EA			275,000.00		275,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6575381113	GUTOR SSW EN/EA IAC<200A P/N: OC0074	SSW PEW 1~ EN/EA 100AAC<=>IAC=<=>200i/ST01	ST01	1	EA			208,800.00		208,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6575381123	GUTOR SSW EN/EA IAC<450A P/N: OC0075	SSW PEW 1~ EN/EA 200AAC<=>IAC=<=>450i/ST01	ST01	1	EA			266,000.00		266,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6575381133	GUTOR SSW EN/EA IAC<100A P/N: OC0942	SSW PEW 1~ EN/EA IAC=<=>100AAC P/N: OC09i/ ST01	ST01	1	EA			187,000.00		187,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6575381143	GUTOR FAN MONITOR 8 CH P/N: OP2438	FAN MONITOR 8 CH FOR LOW FAN SPEED 120-240V/ ST01	ST01	4	EA			26,500.00		106,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6575381153	GUTOR IC SRAM 8Kx8 RTC P/N: 351-0003	IC SRAM 8Kx8 RTC 200NS W/BAT P/N: 351-0003 Wiri ST01	ST01	2	EA			11,000.00		22,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6575381163	GUTOR PCB ASSY CONTROLLER P/N: OP3895AD	PCB ASSY XXW CONTROLLER P/N: OP3895AD Wiring i ST01	ST01	1	EA			276,000.00		276,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6575381173	GUTOR SDC CH. CONT. 3PH.IN P/N: OP6257	SDC CH. CONT. UNIT (CCU) 3PH.IN P/N: OP6257 Wirir ST01	ST01	1	EA			121,000.00		121,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6575381183	GUTOR XXW I/F BOARD 220 VDC P/N: OP2405A	XXW I/F BOARD 220 VDC P/N: OP2405A Wiring diagr: ST01	ST01	1	EA			74,000.00		74,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6575381193	GUTOR INTERFACE FUSE FC P/N: OP2406A	INTERFACE FUSE FC UPS 110VDC W.O. TL...T12 P/N: i ST01	ST01	1	EA			74,000.00		74,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6575381203	GUTOR PCA I/F-PSU 110VDC P/N: OP6258AA	PCA I/F -PSU 110VDC P/N: OP6258AA Wiring diagram: ST01	ST01	1	EA			128,000.00		128,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6575381213	GUTOR PCA I/F-PSU 220VDC P/N: OP6266A	PCA I/F -PSU 220VDC P/N: OP6266A Wiring diagram / ST01	ST01	1	EA			178,000.00		178,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6575381223	GUTOR PCA I/F-PSU 110VDC P/N: OP6258BA	PCA I/F -PSU 110VDC P/N: OP6258BA Wiring diagram / ST01	ST01	1	EA			128,000.00		128,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6575381233	GUTOR XFMR ISOL 251VAC P/N: 430-0048B	XFMR SAF ISOL -15% 216-251VAC+10% IEC/UL P/N: 4 ST01	ST01	12	EA			950		11,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6575381243	GUTOR SIGNALN CONTROLLER P/N: OP0363	SIGNALN CONTROLLER P/N: OP0363 Wiring diagram. ST01	ST01	1	EA			51,000.00		51,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6575381253	GUTOR FRONT PANEL PXW/SDC P/N: OM-94035B	FRONTPANEL PXW/SDC NEW P/N: OM-94035B Wiriri ST01	ST01	1	EA			59,000.00		59,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6575381263	GUTOR PSU, OUT:20/+12/5VDC P/N: OP0280	PSU, AC SUPPLY OUT:+20VDC/+12VDC/+5VDC P/N: i ST01	ST01	2	EA			92,000.00		184,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6575381273	GUTOR PSU, OUT:20/+12/5VDC P/N: OP0281	PSU 220VDC OUT:+20VDC/+12VDC/+5VDC P/N: OP0 ST01	ST01	2	EA			133,000.00		266,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6575381283	GUTOR PSU, OUT:20/+12/5VDC P/N: OP0285	PSU 110/125VDC OUT: +20VDC/+12VDC/+5VDC P/N ST01	ST01	1	EA			133,000.00		133,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6575381293	GUTOR PCB ASSY MASTERLOGIC II P/N OP2439	PCB ASSY MASTERLOGIC II P/N: OP2439 Wiring diagr: ST01	ST01	1	EA			57,000.00		57,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6575381303	GUTOR SUB ASSEMBLY FAN230VAC P/N OM-8190	SUB ASSEMBLY FAN 230VAC DUAL SPEED XXW P/N: (ST01	ST01	12	EA			28,600.00		343,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6575381313	GUTOR FAN 230VAC HALLSENSOR P/N 490-0023	FAN 230VAC 50/60HZ 860M3/H HALLSENSOR P/N: 4 ST01	ST01	8	EA			7,600.00		60,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6575381323	GUTOR SEMIC.FUSE70A/250VFWX P/N 515-9020	SEMIC.FUSE 70A/250VFWX UL/CSA P/N: 515-9020 W ST01	ST01	4	EA			3,600.00		14,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6575381333	GUTOR SEMIC.FUSE225A 250VUL P/N 515-9024	SEMIC.FUSE 225A 250VUL/CSA P/N: 515-9024 Wiring ST01	ST01	2	EA			5,400.00		10,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6575381343	GUTOR SEMIC.FUSE350A 250VFWX PN.515-9026	SEMIC.FUSE 350A/250VFWX UL/CSA P/N: 515-9026 ST01	ST01	4	EA			7,000.00		28				

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6575389243	SEMIC.FUSE,BUSSMANN,FWX-350A,250VAC,350A	Semic Fuse 350A 250V FWX UL/CSA	ST02	1	EA				3,703.89	3,703.89	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6575389253	SEMIC.FUSE,BUSSMANN,FWX-800A,250VAC,800A	Semic Fuse 800A 250V FWX UL/CSA	ST02	1	EA				3,932.90	3,932.90	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6575389263	INDICATOR, FOR: SEMIC.FUSE, P/N: 515-9016	GUTOR INDICATOR FOR SEMIC. FUSE LET P/N 515-9016	ST01	5	EA				1,531.18	7,655.89	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6575389273	INDICATOR, FOR: SEMIC.FUSE, P/N: 515-9015	GUTOR INDICATOR F. SEMIC FUSE TYPE E_T/F_ E_P/N:	ST01	5	EA				1,715.76	8,578.78	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6575903003	ELECTRONIC FAN,220V,0.13A,SUNON,DP209WR	Electronic Fan Size 4"	ST01	6	SET				890	5,340.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6575940213	BENNING, Compact Inverter Module 1.5KVA	BENNING, Compact Inverter for Inverter Type: G110	ST01	1	EA				135,000.00	135,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6575940223	BENNING, 3000HDI DC/DC Converter unit	BENNING, 3000HDI DC/DC Converter unit Carrier ar	ST01	1	EA				338,500.00	338,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0165	B	DA04		ZDA6575942333	Power supply 58VK-G01512	Power supply: 58VK-G01512: OMRON: 15 W, 12 VDC	ST01	1	EA				1,620.00	1,620.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6575990019	Power supply Model : HPV04801.110(R2)	Power supply Model : HPV04801.110(R2), 480W DIN:	ST01	2	PC				19,200.00	38,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6599010013	Pressure switch Model : MDR 11/6	Pressure switch Model : MDR 11/6	ST01	2	EA				10,500.00	21,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6599010023	Pressure switch Potter Model: PS10-1	Potter PS10-1 Pressure switch Single SPDT UL/FM	ST01	1	EA				3,125.00	3,125.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6599010033	Air Pressure switch, Potter PS40-2,UL/FM	Potter PS40-2 Air pressure supervisory switch UL/FM	ST01	2	EA				4,500.00	9,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6599010043	Supervisory switch Potter Model: OSYSU-1	Potter OSYSU-1 Supervisory switch for OS<=>>Y G	ST01	2	EA				3,000.00	6,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6599010113	Pressure relief device P/N: RMC52-00168	Pressure relief device Transformer 10PSI P/N: RMC5:	ST01	2	EA				36,500.00	73,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6599010123	temp transmitter, P/N: RMC50-02398	Winding-Oil temp transmitter, P/N: RMC50-02398 wi	ST01	8	EA				48,000.00	384,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6599010133	Buchholz relay Elmek Model: BRR 80-F100	Buchholz relay Elmek Model: BRR 80-F100	ST01	2	EA				22,900.00	45,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6599010143	Shut off valve for Buchholz, RMC50-02065	Shut off valve for Buchholz Elmek P/N: RMC50-02065	ST04	2	EA				7,500.00	15,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6599010153	Oil level gauge Elmek Model: KYS B-B2	Oil level gauge Elmek Model: KYS B-B2	ST01	2	EA				35,500.00	71,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6599010163	Dehydrating breather silica gel B1	Dehydrating breather silica gel B1 P/N: RMC50-0235:	ST01	1	EA				6,500.00	6,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6599010173	Dehydrating breather silica gel B2	Dehydrating breather silica gel B2 P/N: RMC50-0235:	ST01	3	EA				5,800.00	17,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6599010183	Dehydrating breather silica gel OV	Dehydrating breather silica gel OV P/N: RMC50-0235	ST01	3	EA				10,000.00	30,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6599010193	Rubber bag Pronal Model: STP 2000-1000	Rubber bag Pronal Model: STP 2000-1000	ST01	1	EA				112,000.00	112,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6599010203	Buchholz relay detector Model: BRR25-F16	Buchholz relay detector Model: BRR25-F16	ST01	2	EA				12,000.00	24,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6599010213	Buchholz relay Cedaspe Model: EB025L20N	Buchholz relay Cedaspe Model: EB025L20N for EKAR	ST01	1	EA				31,200.00	31,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	A	DA00		ZDA6599010223	Buchholz relay Cedaspe Model: EB50L20N	Buchholz relay Cedaspe Model: EB50L20N for EKAR#	ST01	1	EA				34,100.00	34,100.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6599010233	Oil Level Indicator, SO-HE-6-COPS-ALT-1	Oil level indicator Sukrut Model: SO-HE-6-COPS-ALT-:	ST04	1	EA				75,000.00	75,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6599010243	Oil temp indicator Cedaspe, TESS-Y100	Oil temperature indicator Cedaspe Model: TESS-Y100	ST01	1	EA				14,200.00	14,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6599010263	Pressure relief device 4psi. 3050401	Pressure relief device 4psi. VIAT Model 3050401 for	ST01	1	EA				29,375.00	29,375.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6599010273	Pressure relief device 8psi. 3050801	Pressure relief device 8psi. VIAT Model 3050801 for	ST01	1	EA				30,000.00	30,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6599010283	Winding temp indicator MESSKO MT-ST160W	Winding temperature indicator,Messko Model: MT-S	ST01	3	EA				81,250.00	243,750.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6599010293	Pressure relief device LPRD00-00017014	Pressure relief device QUALITROL Model: LPRD00-00	ST01	2	EA				33,500.00	67,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6599010303	Oil thermometer MESSKO Model: MT-ST160SK	Oil thermometer MESSKO Model: MT-ST160SK for 11	ST04	2	EA				56,000.00	112,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6599010313	Dehydrating breather DAIHEN Series 7000	Dehydrating breather DAIHEN Series 7000 for 115/22	ST04	2	EA				8,000.00	16,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6599010323	Buchholz relay 51-1.44-0211 Model: BS-25	Buchholz relay EMB 51-1.44-0211 Model: BS-25 for 1	ST01	2	EA				25,000.00	50,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0265	B	DA00		ZDA6599010333	Buchholz relay 53-1.44-0236 Model: BS-80	Buchholz relay EMB 53-1.44-0236 Model: BS-80 for 1	ST01	2	EA				31,900.00	63,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0266	B	DA00		ZDA6613041009	MOTOR,SITI,380V,50HZ,1/4HP,P/N.SAF4500	STD.Motor:SAF4500 380-480V,50/60Hz,1/4HP	ST04	1	EA				22,000.00	22,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0266	A	DA00		ZDA6620050023	Motor for Jockey pump Model: 215THFS9001	Marathon Motor For Hazardous Area (DIVISION 2 T2)	ST04	1	EA				77,000.00	77,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0266	A	DA00		ZDA6620050043	DELCO Motor starter Model: 39MT 12V	DELCO Motor starter Model: 39MT 12V, for fire pumpj	ST01	1	EA				36,000.00	36,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0266	A	DA00		ZDA6620050053	Motor starter Model: 228000-5622 12V	DENSO Motor starter 228000-5622 12V for fire pumpj	ST01	1	EA				30,600.00	30,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0266	A	DA00		ZDA6620050063	Di-Charger Model: 4988274 115I 12V 95A	DELCO Di-Charger 4988274 115I 12V 95A for fire pun	ST01	1	EA				30,600.00	30,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0266	A	DA00		ZDA6620050073	Di-Charger Model: 8600499 24SI 12V 100A	DELCO Di-Charger Model: 8600499 24SI 12V 100A fo	ST01	1	EA				34,200.00	34,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6620050083	MOTOR 145 KW 400V/50Hz P/N.1830014493	Motor 145 KW 400V/50Hz P/N: 1830014493 for Air c	ST01	1	PC				882,447.80	882,447.80	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6620050093	BLOWER BD390 ASSEMBLY P/N: 1089945922	BLOWER BD390 ASSEMBLY for Air comp Brand: ATL#	ST01	1	PC				124,150.00	124,150.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0266	B	DA00		ZDA6620050103	MOTOR 6600V 650KW 2pole, 1LA4404-2AN70-Z	SIEMENS MOTOR 6600V 650KW 2pole, 1LA4404-2AN7	ST04	1	EA				2,600,000.00	2,600,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0266	B	DA00		ZDA6620050113	MOTOR 400V15KW4P,1LE1501-1DB43-4AB4-ZL22	Siemens Motor 3AC 50Hz 400V/690V 15KW, 4pole	ST04	1	EA				50,960.00	50,960.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0266	B	DA00		ZDA6620050123	MOTOR 400V132KW2pole, 1LE1503-3AA23-4AB4	Siemens Motor 3AC 50Hz 400V/690V 132kW, 2pol	ST05	1	EA				274,400.00	274,400.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0266	C	DA00		ZDA6620050133	BECKWITH M-4272 Motor Bus Transfer	BECKWITH M-4272-5BB1EHX Digital Motor Bus Trans	ST01	2	EA				530,000.00	1,060,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0266	B	DA00		ZDA6620050143	MOTOR SIEMENS 4 KW 400V 3 ph 2 Pole	Motor 4 KW 400V 3 phase 2 Pole, Brand : SIEMENS, A	ST04	1	EA				11,000.00	11,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0266	B	DA00		ZDA6620050153	MOTOR SIEMENS 0.25 KW 400V 3 ph 4 Pole	Motor 0.25 KW 400V 3 phase 4 Pole, Brand : SIEMEN:	ST04	1	EA				4,900.00	4,900.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0266	B	DA14		ZDA6625010013	ACS880-01-017A-3+E200+K457,ABB	ACS880-01-017A-3+E200+K457+N8010, ACS880-01-0	SP02	1	PC				55,290.00	55,290.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0266	B	DA14		ZDA6625010023	ACS880-01-025A-3+E200+K457,ABB	ACS880-01-025A-3+E200+K475, ACS880-01-025A-3	P SP02	1	PC				63,050.00	63,050.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0266	B	DA14		ZDA6625010033	ACS880-01-038A-3+E200+K457,ABB	ACS880-01-038A-3+E200+K457+N8010,ACS880-01-0:	SP02	1	PC				81,480.00	81,480.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0266	B	DA14		ZDA6625010043	ACS880-01-045A-3+E200+K457,ABB	ACS880-01-045A-3+E200+K457+N8010, ACS880-01-0	SP02	1	PC				94,090.00	94,090.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0266	B	DA14		ZDA6625010053	ACS880-01-072A-3+E200+K457,ABB	ACS880-01-072A-3+E200+K457+N8010,ACS880-01-0:	SP02	1	PC				130,950.00	130,950.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0266	B	DA14		ZDA6625010063	ACS880-01-09A4-3+E200+K457,ABB	ACS880-01-09A4-3+E200+K457+N8010,ACS880-01-0:	SP02	1	PC				46,560.00	46,560.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0266	B	DA14		ZDA6625010073	ACS880-01-206A-3+E200+K457,ABB	ACS880-01-206A-3+E200+K457+N8010,ACS880-01-2:	SP02	1	PC				300,700.00	300,700.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0266	B	DA14		ZDA6625010083	ACS580-01-145A-4 (ODOR SYSTEM), ABB	ACS580-01-145A-4+J400, ACS580-01-145A-4 Pld: 75k	SP02	1	PC				174,600.00	174,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0266	B	DA07		ZDA6625010093	Braking resistor SACE 08 RE 44. 61353925	Braking resistor SACE 08 RE 44. 61353925	SP02	1	PC				8,730.00	8,730.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0166	C	DA07		ZDA6630200013	SEAL RING FOR MOTOR,4KW,V5-030	Bearings seal rings (PM-23102 A/R:4 KW)	ST04	4	EA				1,980.00	7,920.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0166	C	DA07		ZDA6630200023	SEAL RING FOR MOTOR,7.5KW,V5-35	Bearings seal rings	ST04	4	EA				1,980.00	7,920.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0266	B	DA00		ZDA6635010019	Voltage Transducer, MAXC MCR-VAC-2906239	Voltage Transducer Model: MAXC MCR-VAC-290623:	ST01	6	EA				12,458.33	74,750.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0266	B	DA00		ZDA6635010029	Current Transducer,MAXC MCR-SL-CAC-5-1-2	Current Transducer Model: MAXC MCR-SL-CAC-5-1-2	ST01	6	EA				7,100.00	42,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0266	B	DA00		ZDA6636010019	GMC Model : SINEAX562	GMC Model : SINEAX562	ST01	1	EA				42,000.00	42,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0266	B	DA00		ZDA6640010013	Transducer "DAT" 3ph 3W "DAT" P/N T25-WB	Transducer "DAT" 3ph 3W "DAT" P/N T25-WB	ST01	1	EA				25,550.00	25,550.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6701050303	TEST BLOCK ALSTOM Model: MMLG01RIA0001E	TEST BLOCK Brand: ALSTOM (AREVA), Model: MMLGI	ST01	4	EA				7,650.00	30,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6701050313	TEST PLUG, AB, RTXH-18 RK 926 011-BC	TEST PLUG HANDLE Brand: AB, Model: RTXH-18 RK :	ST01	2	EA		</							

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6704010029	Contact Element ELFIN Model: 020E01	Contact Element ELFIN Model: 020E01	ST01	10	EA			300		3,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6705010019	VCB ABB VD4 3150A for52G,GCE7002602R0189	VD4 1231-40 H310 P275, Type : 1VBV07049241, P/N	ST04	1	EA			1,069,500.00		1,069,500.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6705010029	VCB VD4 52G Closing coil,GCE7004590P0105	VCB VD4 52G Closing coil,GCE7004590P0105	ST01	3	PC			30,079.00		90,237.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6705010039	VCB VD4 52GTipping coil,GCE7004590P0115	VCB VD4 52G Tipping coil,GCE7004590P0115	ST01	4	PC			34,744.75		138,979.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6705310013	ABB Frequency Relay Model: SPAF 140 C-AA	ABB Frequency Relay Model: SPAF 140 C-AA	ST01	6	EA			145,500.00		873,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6708550183	CIRCUIT BREAKER,P/N.8000898		ST01	4	EA			6,940.00		27,760.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6708550193	CIRCUIT BREAKER,C60N,P/N.8000899		ST01	5	EA			6,431.02		32,155.09	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6708550203	CIRCUIT BREAKER,C60N,P/N.8000901		ST01	4	EA			7,700.00		30,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6708550353	DC CURRENT TRANSFORMER,P/N.S962614201	DC current transformer	ST01	1	EA			202,653.69		202,653.69	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6708550363	DIODE,BRIDGE,P/N.S962615923	Diode bridge	ST01	1	EA			3,950.12		3,950.12	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6708550373	DIODE,FIELD,P/N.I007308	Diode field	ST01	1	EA			467.66		467.66	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6708550383	DIODES,SET OF 6,P/N.8003186	Set of 6 diodes	ST01	1	EA			54,568.49		54,568.49	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6708550413	FUSE,GLASSTUBE,P/N.8000904	Fuse glasstube 2A 125V fast	ST01	12	EA			179.034		2,148.41	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6708550433	FUSE,P/N.S962615933	Fuse 250 MA (set of 5)	ST01	13	EA			2,000.41		26,005.38	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6708550443	FUSE,P/N.S962615942	Fuse 4A (set of 5)	ST01	11	EA			4,720.20		51,922.21	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6708550443	FUSE,SEMI-CONDUCTING,P/N.S962615908	Fuse semi-conducting 20A (set of 5)	ST01	11	EA			7,822.81		86,050.95	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6708550453	FUSE,TERMINAL W/H LED,P/N.I009409	Fuse terminal with LED 10-36 V	ST01	12	EA			1,890.06		22,680.68	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6708550463	HEATING,ELEMENT,P/N.8000282	Heating element	ST01	1	EA			46,568.87		46,568.87	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6708550473	HEATING,ELEMENT,P/N.8001007	Heating element 200W 230 Vac	ST01	1	EA			37,742.44		37,742.44	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6708550483	HEATING,ELEMENT,P/N.I009214	Heating element	ST01	1	EA			50,623.87		50,623.87	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6708550543	PWR SUPPLY,AC/DC,P/N.I004459	AC/DC power supply 100-240 Vac/24 Vdc10A	ST01	1	EA			44,900.00		44,900.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6708550663	RELAY,11 PIN,P/N.S963076460	11 pin relay base	ST01	1	EA			1,893.52		1,893.52	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6708550683	RESISTOR 1800OHM +/-5%,35W,P/N.4224457	Resistor 1800 Ohm 35W	ST01	1	EA			1,644.19		1,644.19	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6708550693	RESISTOR,P/N.7520953	Resistor 1K5 Ohm 2W	ST01	1	EA			258.44		258.44	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6708550703	RESISTOR 3K3 OHM +/-2%,2W,P/N.7520961	Resistor 3K 3 Ohm 2W	ST01	1	EA			152.6		152.6	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6708550713	RESISTOR,P/N.S963146688	Resistor 1 kOhm	ST01	1	EA			6,169.79		6,169.79	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6708550723	RESISTOR,P/N.S963146689	Resistor 15 Ohm	ST01	1	EA			12,169.20		12,169.20	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6708550733	ROTOR EARTHFAULT MONITOR,P/N.I006101	Rotor earthfault monitor	ST01	1	EA			89,224.57		89,224.57	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6708550743	SURGE ARRESTOR,P/N.8000978	Surge arrestor	ST01	1	EA			22,391.33		22,391.33	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6708550753	SURGE ARRESTOR,P/N.I005815	Surge arrestor	ST01	1	EA			38,162.61		38,162.61	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6708550803	TRANSDUCER VOLTAGE,P/N.I005402	Transducer voltage	ST01	1	EA			74,660.48		74,660.48	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6712130563	CLOSING-OPENING COIL MX-XF/SHT-SHC,33661	CLOSING-OPENING COIL MX-XF/SHT-SHC,P/N: 33661	ST01	1	EA			6,100.00		6,100.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6716050013	ANZELGEGERAT,P/N.S5LSM88A 1F5	Anzelgegerat LSM8/8A-1	ST01	1	EA			73,731.30		73,731.30	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6719700013	ALARM RELAY BOARD,EXZON,X304		ST01	1	EA			4,500.00		4,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6719700023	CAPACITOR ELECTORLYTE,22000UF 100V,EXZON		ST01	1	EA			3,000.00		3,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6719700033	CONTROL TRANSFORMER,EXZON,T201-3		ST01	1	EA			1,500.00		1,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6719700043	DIODE,300UR 60A,EXZON,D301		ST01	1	EA			4,500.00		4,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6719700053	FUSE,10x38MM,,2A,EXZON, F201-5		ST01	10	EA			300		3,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6719700063	HRC FUSE LINK,125A 500VAC,GL#00, F301-3		ST01	3	EA			4,500.00		13,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6719700073	LEDS DISPLAY BOARD,EXZON,X311-5		ST01	1	EA			2,200.00		2,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6719700083	CONTROL DROPPER BOARD,EXZON, X303		ST01	1	EA			4,500.00		4,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6719700093	SWITCHING PWR.SUP AC/DC CONVERTER, P201		ST01	1	EA			3,000.00		3,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6719700103	THREE PHASE FIRING BOARD,EXZON,X301		ST01	1	EA			26,000.00		26,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6719700113	THREE PHASE SUPERVISOR BOARD,EXZON,X302		ST01	1	EA			30,000.00		30,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6719700123	THYRISTOR,EXZON,ST230S12P, Q301-6		ST01	1	EA			7,000.00		7,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6731101003	CURRENT TRANSFORMER,P/N.I0121C35746-6	CT 10/1 A 15 VA CL 5P10	ST01	1	EA			119,939.63		119,939.63	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6731101023	CURRENT TRANSFORMER,P/N.I0121C35746-60	CT 3500/1/1 A 15/15 VA CL 5P20	ST01	1	EA			134,737.38		134,737.38	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6731101043	CURRENT TRANSFORMER,P/N.I0121C35746-59	CT 3500/1/1/1 A 15/15/15 VA	ST01	1	EA			148,707.62		148,707.62	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758206019	AUX.CONTACT,SCHNEIDER,MULTI 9,3A,415V	Auxiliary switch O-F for C60/ID	ST01	6	EA			890.392		5,342.35	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758206029	AUX. CONTACT,SCHNEIDER,P/N.27132	Auxiliary contact of NC100	ST01	5	EA			500		2,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758206049	AUX. SWITCH,SCHNEIDER,P/N.29450	1 Aux switch/C/Ocontact OF/SDE/SDV (NS80)	ST01	5	EA			700		3,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758206159	GEAR MOTOR,SCHNEIDER,P/N.47894	Gear motor 200/240 VAC for drawout break	ST01	1	EA			16,000.00		16,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758206269	INTERFERENCE FILTER,SCHNEIDER,LA4KE1B	Interference filter 12/24 V	ST01	1	EA			1,279.23		1,279.23	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758206303	ROTARY HANDLE,FOR CB,P/N.FDNR0/5	Rotary Handle for Circuit Breaker	ST01	2	EA			2,214.77		4,429.54	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758206379	INTERPOSING RING CT,SCHNEIDER,P/N.S9634	CSH Toroido for ground fault [CSH30]	ST01	2	EA			6,000.00		12,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6758206489	SEPAM 1000,SCHNEIDER,SP-59607-T20-9-20	Schneider Sepam1000,Type:T20, Model: SP-59607-T	ST01	2	SET			72,902.00		145,804.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6758206499	SEPAM 1000,SCHNEIDER,SP-59604-S40-8-0-6	Sepam1000+ "S40" P/N:08410254	ST01	2	SET			128,862.50		257,725.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA67582060509	SEPAM 1000,SCHNEIDER,SP-59607-B21-9-2	Sepam1000+ "B21" P/N:08390067	ST01	2	SET			75,771.39		151,542.77	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA67582060519	SEPAM 1000,SCHNEIDER,SP-59604-M41-9-0-7	Sepam1000+ "M41" P/N:08410256	ST01	2	SET			143,000.00		286,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA67582060529	SEPAM 1000,SCHNEIDER,SP-59607-M20-9-2	Sepam 1000+ "M20"	ST01	2	SET			89,623.16		179,246.31	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA67582060539	SEPAM 100MI-X02,SCHNEIDER,P/N.REL59502	SEPAM 100MI	ST01	2	EA			13,750.00		27,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA67582060549	SEPAM 2000,SCHNEIDER,S36 CR D22 J1A TBN	Sepam 2000 "D22"	ST01	2	SET			247,341.00		494,682.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758206079	MCH gear motor 100 - 125V DC for Evolis CB	MCH gear motor 100 - 125V DC for Evolis Breaker 7.2	ST01	2	EA			25,400.00		50,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758206719	MITOP+SDE+RESET bloc for Evolis CB	MITOP+SDE+RESET bloc / Low energy release coil for	ST01	3	EA			20,000.00		60,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758206729	MN/MN time delay unit 130V DC for Evolis	MN/MN time delay unit 100 - 130V DC for Evolis Bre;	ST01	3	EA			6,700.00		20,100.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758206739	UV MN release coils 130V DC for Evolis	MN/undervoltage MN release coils 100 - 130V DC for	ST01	3	EA			4,600.00		13,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758206749	MX XF release coils 130VDC for Evolis CB	MX1 MX2, XF /MX1, MX2 XF release coils 100 - 130V	ST01	3	EA			4,000.00		12,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758206759	Ready to close contact PF for Evolis CB	Ready to close contact PF for Evolis Breaker 7.2kV Scl	ST01	3	EA			2,100.00		6,300.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758206769	4 contacts block for Evolis CB	4 contacts block for Evolis Breaker 7.2kV Schneider, €	ST01	3	EA			3,500.00		10,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758206779	LV terminal block for Evolis CB	LV terminal block for Evolis Breaker 7.2kV Schneider,	ST01	16	EA			800		12,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758210113	COIL,220V,40-400HZ,P/N.LX9-FG220 M7	Coil 220V 40 TO 400HZ	ST											

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6758210543	MG ACB,NW40H1-DRAWOUT,3P,4000A	MG ACB NW40H1 With Micrologic	ST02	1	EA			443,941.00		443,941.00		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758210553	MG ACB,NW40H1-DRAWOUT,4P,4000A	MG ACB NW40H1 6.0P drawout 4P	ST02	1	EA			470,000.00		470,000.00		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758210563	CB EXT POWER SUPPLY,SCHNEIDER,P/N.54444	CB ext power supply AD module 220 VAC	ST01	2	EA			5,000.00		10,000.00		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6758210573	TRIP UNIT,SCHNEIDER,MICRO2.0A,33071	Trip unit M2.0A	ST01	1	EA			20,000.00		20,000.00		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6758210583	TRIP UNIT,SCHNEIDER,MICRO6.0P,47059	Trip unit M6.0P	ST01	1	EA			98,000.00		98,000.00		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6758210593	RELAY,PROTECTION,SCHNEIDER,P/N.33073	Protective relay, Micrologic 6.0A, [MG]	ST01	1	EA			25,000.00		25,000.00		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758210603	Schneider MICOM, P9210ASZ112C00	Schneider MICOM, P9210ASZ112C00	ST01	9	EA			50,812.50		457,312.50		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758210613	PWR METER W/INTEGRATED DISPLAY,PM710MG	Power Meter PM710MG	ST01	1	SET			9,700.00		9,700.00		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758210623	STI 3P+N 10.3X38,P/N.15658	STI 3P and N 10.3x38 500V	ST01	2	EA			500		1,000.00		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6758210643	FUSE,4A,500V,I1=100KA	Fuse 4 A	ST01	9	EA			1,260.00		11,340.00		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758210653	MEDIUM VOLTAGE FUSE,P/N.CFR-17.5/10	MV Fuse for PT's, [MG]	ST01	3	EA			15,600.00		46,800.00		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6758210663	FUSE,10.3X38,P/N.15776	Box of 10 G1 fuses 10.3x38 4A	ST01	10	EA			600		6,000.00		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758210743	CSH TOROIDE,FOR:GROUND FAULT,P/N.59635	CSH Toroid for ground fault [CSH120]	ST01	2	EA			17,000.00		34,000.00		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6758210683	ANALOG 8 CHANNEL,MODEL.140 ACO 130 00	Analog Out 8 Channel Current 140ACO13000	ST01	1	EA			56,600.00		56,600.00		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA6758210693	MOTOR DRIVE,P/N.47890/GHJ10154AA	Motor Drive For ACB	ST02	1	EA			5,492.00		5,492.00		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758210703	OPERATING MOTOR,P/N.47890/GHJ10162AA	Operating Motor For VCB HCH 100	ST02	1	EA			15,286.00		15,286.00		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758210713	VARIABLE SPEED DRIVE,P/N.ATV312HU40N4	Variable Speed Drive	ST01	1	EA			20,425.00		20,425.00		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6758210723	FUSES SWITCH,2A,P/N.15651	Box of 10 G1 Fuses 10,3x38 2A	ST01	10	SET			264		2,640.00		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	A	DA07		ZDA6758210723	FUSES SWITCH,2A,P/N.15651	Box of 10 G1 Fuses 10,3x38 2A	ST02	6	SET			137.3		823.8		ND		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA6758210733	FIX AND MOVING CONTACTS,P/N.59385	Fix And Moving Contacts For VCB :59385	ST02	9	EA			508.556		4,577.00		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA6758210743	AUXILIARY CONTACT,P/N.59090	Auxiliary Contact For VCB	ST02	1	EA			4,577.00		4,577.00		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA6758210753	HIGH VOLTAGE FUSE PTS,P/N.781825 A	High Voltage Fuse PTS,In:0.3A,Un:12kv	ST02	3	SET			8,695.67		26,087.00		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA6758210783	PLUG IN CONTACT LIMIT SWITCH,FOR:DRAWER	Plug In Contact Limit Switch	ST02	10	EA			274.6		2,746.00		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758210793	POWER METER Model: PM5350	POWER METER PM5350, Brand : Schneider, Model : I	ST01	9	EA			24,444.44		220,000.00		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA6758210803	Air Circuit Breaker NW40b H1,3P,6A,65kA	Schneider Electric Air Circuit Breaker, ACB Masterpac	ST02	1	SET			450,000.00		450,000.00		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA6758210813	MV Circuit Breaker Evolis 7.2/12kv 25KA	Schneider Electric MV Circuit Breaker Evolis MCSet w	ST02	1	SET			490,000.00		490,000.00		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758230103	ANTI-PUMPING RELAY,P/N.088498C	Anti-Pumping Relay 48 vdc	ST02	1	EA			5,334.00		5,334.00		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758230113	AUX. CONT,P/N.15NA492831R0700 049283107	Auxiliary Contact 12	ST02	2	EA			4,659.11		9,318.21		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758230123	AUX. CONTACT,P/N.15NA492831R1200	Auxiliary contact offri mechanical	ST02	1	EA			5,818.45		5,818.45		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758230133	CLOSING RELEASE,P/N.0889705AH	Closing Release220/240AC-48/60dc double	ST02	1	EA			4,849.56		4,849.56		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758230143	CLOSING SPRING,P/N.51071196A1	Closing Spring (Circuit Break If1)	ST02	1	EA			6,346.35		6,346.35		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758230153	END OF CHARGING SWITCH,M1-M2-M3	End of Charging switch (M1-M2-M3)	ST02	1	EA			1,583.70		1,583.70		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6758230163	FUSE HOLDER,SK 3721 114 03405205FO	Fuse Holder	ST02	1	EA			2,552.60		2,552.60		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758230173	HANDLE,CONTROL PANEL DOOR KEY GE	Handle	ST02	1	EA			4,408.57		4,408.57		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758230183	BUSHING INSULATOR,FOR MV SWG	Insulator for MV SWG	ST02	3	EA			9,182.08		27,546.23		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758230193	KIT CAPACITIVE INSULATOR	Kit capacitive insulator	ST02	2	EA			8,468.99		16,937.97		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758230203	KIT DRAW-IN CONTACT STUDY MCSET1	Kit Draw-In contact study MCSET1	ST02	1	EA			2,242.31		2,242.31		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758230213	KIT DRAW-IN SONTACT STUDY MCSET3	Kit Draw-In Sontact study MCSET3	ST02	1	EA			6,074.08		6,074.08		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758230223	KIT EARTHING SWITCH CONTACT	Kit earthing switch contact	ST02	1	EA			8,724.79		8,724.79		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758230233	KIT RESISTOR,SCHNEIDER,P/N.51072309A1	Kit Resistor	ST02	3	EA			2,754.02		8,262.07		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758230243	MECHANI,FAULT SIGNALING,P/N.51071228A1	Mechanical fault signaling	ST02	1	EA			2,454.82		2,454.82		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758230253	MECHANICAL,SCHNEIDER,P/N.51071228A1	Mechanical Fault Signaling	ST02	1	EA			2,454.82		2,454.82		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758230263	NEON LAMP LED,5W 220Vac,SCHNEIDER	Neon Lamp LED,5W 220Vac,SCHNEIDER	ST02	1	EA			650		650		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758230273	OPENING RELEASE,P/N.0889705BJ	Opening Release 48V DC unit	ST02	1	EA			4,849.56		4,849.56		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758230283	OPERATION COUNTER,F8L221/3731740	Operation Counter	ST02	1	EA			5,132.69		5,132.69		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758230293	POTENTIAL TESTER BOX,3-7.2KV	Potential tester box 3-7.2kv	ST02	2	EA			1,475.07		2,950.13		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758230303	REPLACE GEAR MOTOR,48V	Replace gear motor 48v	ST02	1	EA			50,716.49		50,716.49		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758230313	SELECTOR SWITC,P/N.15NA492835R0300	Selector Switch	ST02	1	EA			4,392.27		4,392.27		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758230323	SPRING CLOSE,CIRCUIT BREAK,LF2-3	Spring close circuit break if2-3	ST02	1	EA			4,234.41		4,234.41		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6758230333	HENGSTLER COUNTER Model: 0464633		ST01	2	EA			9,400.00		18,800.00		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6758253003	VACUUM CIRCUIT BREAKER,6.9KV,25KA,630A	Vacuum circuit breaker630A,6.9kv,25ka/1s	ST04	1	EA			400,000.00		400,000.00		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6758253023	VACUUM CIRCUIT BREAKER,6.9KV,25KA,1250A	Vacuum circuit breaker1250A,6.9kv25ka/1s	ST05	1	EA			360,000.00		360,000.00		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6758253043	VACUUM CIRCUIT BREAKER,7.2KV,25KA,630A	LF1 CB 630A 7.2 kv	ST04	1	EA			386,000.00		386,000.00		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6758253063	VACUUM CIRCUIT BREAKER,75KV,12KA,1250A	Vacuum Circuit Breaker Ur:12 kv	ST05	2	EA			141,938.00		283,876.00		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0367	B	DA00		ZDA6782530013	Cable Vibration Model: HS-AC194-10	Cable Vibration Model: HS-AC194-10	ST01	4	EA			18,915.00		75,660.00		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6785140013	TOU METER,LZQJ P2F4-2B-SMB-D4-040000	Tou Meter Model: EMH	ST01	1	EA			65,000.00		65,000.00		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6786850209	ACTIVE TRANSDUCER,P/N.TM8POH110	Imesys active transducer 110 Vdc 4/20 mA	ST01	6	EA			12,800.00		76,800.00		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6786850219	REACTIVE TRANSDUCER,P/N.TM8POH110	Imesys reactive transducer110Vdc 4/20 mA	ST01	4	EA			12,980.80		51,923.20		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6786850229	CURRENT TRANSDUCER,Model: TM3IH10	Imesys Current transducer Model: TM3IH10 110Vdc	ST01	6	EA			6,600.00		39,600.00		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6786850239	FREQUENCY TRANSDUCER,P/N.TM8POH110	Imesys frequency transducer 110Vdc/4/20mA	ST01	6	EA			13,376.00		80,256.00		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6786850249	CURRENT TRANSDUCER,MODEL:T25-IL	Current Transducer model:T25-IL	ST01	3	EA			7,000.00		21,000.00		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6786850259	VOLTAGE TRANSDUCER,P/N.QS158	Voltage Transducer P/N:QS158	ST01	7	SET			6,499.14		45,494.00		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6786850269	WATT&VAR TRANSDUCER INPUT:400V	Watt&Var Transducer Input:400V,CT:3011A	ST01	6	SET			24,990.00		149,940.00		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6786850279	FREQUENCY TRANSDUCER,MODEL:T25-LF	Frequency Transducer Model:T25-LF	ST01	3	SET			14,700.00		44,100.00		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6786850289	PF TRANSDUCER,MODEL:T25-PF	PF Transducer model:T25-PF,s/n:TBFIA09	ST02	1	SET			15,378.00		15,378.00		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6786850299	PF transducer 3P,Model: T25-PF12,22KV	PF transducer T25-PF12, 22kv/110V, 50Hz, 1A, Suppl	ST01	2	EA			13,207.50		26,415.00		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6786850429	VOLT TRANSDUCER,DAT,T25-V3,22KV	Volt transducer T25-V3, 22kv/110Vsqn3x3, 50Hz, Suj	ST01	2	EA			12,600.00		25,200.00		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6786850439	WATT+VAR TRANSDUCER,DAT,T25-WB20		ST01	2	EA			25,550.00		51,100.00		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6786850449	T25-WB30 WATT+ VAR Transducer 3Ph4W	T25-WB30 WATT+ VAR Transducer 3Ph4W, Input 72C	ST01	1	EA			28,000.00		28,000.00		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6786850459	T25-WB30 WATT+ VAR Transducer 3Ph4W	T25-WB30 WATT+ VAR Transducer 3Ph4W, Input 72C	ST01	1	EA			24,990.00		24,990.00		V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6786850469	WATT+VAR TRANSDUCER,DAT,T25-WB30,0-900kW		ST01	1	EA			27,300.00		27,				

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA6788728039	PUSH BUTTON UNIT,P/N.ABW111G	Push Button Unit	ST01	2	EA				250		500	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	C	DA07		ZDA6788728039	PUSH BUTTON UNIT,P/N.ABW111G	Push Button Unit	ST02	1	EA			24,730.96		24,730.96	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA6788728059	PUSH BUTTON UNIT,P/N.ABW111R	Push Button Unit	ST01	2	EA			250		500	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	C	DA07		ZDA6788728059	PUSH BUTTON UNIT,P/N.ABW111R	Push Button Unit	ST02	1	EA			24,730.96		24,730.96	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA6788728079	PUSH BUTTON UNIT,P/N.AVW411NR	Push Button Unit	ST01	2	EA			500		1,000.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA6788728099	PUSH BUTTON,P/N.15FA611100R1006	Push-button black(PDA)(15FA 611100R1006)	ST02	2	SET			280		560	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA6788728119	PUSH BUTTON,P/N.15FA611100R1102	Push-button lamp (PDA)(15FA 611100R1102)	ST02	1	SET			560		560	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA6788728139	PUSH BUTTON,P/N.15FA611100R1101	Push-button lamp (PDA)(15FA 611100R1101)	ST02	1	SET			560		560	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA6788728159	PUSH BUTTON,P/N.15FA611100R1105	Push-button lamp (PDA)(15FA 611100R1105)	ST02	1	SET			560		560	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6788728209	Annunciator Model: ESPAN02/12-D11	Annunciator Brand: ESPAN Model: ESPAN02/12-D11	ST01	3	EA			23,100.00		69,300.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6788728219	Alarm Horn Model: PBZ-D11-S	Alarm Horn Brand: ESPAN Model: PBZ-D11-S	ST01	4	EA			1,015.00		4,060.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6788728229	NOVA Switch L/R Model: NCS-20M1-16(XAR)	NOVA Switch L/R Model: NCS-20M1-16(XAR)	ST01	5	EA			1,925.00		9,625.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6788728239	NOVA Switch L/R Model: NCS-20M1-16(XXI)	NOVA Switch L/R Model: NCS-20M1-16(XXI)	ST01	6	EA			1,890.00		11,340.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6788728249	NOVA Switch L/R Model: NCS-20M2-16(XAOB)	NOVA Switch L/R Model: NCS-20M2-16(XAOB)	ST01	6	EA			2,117.50		12,705.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6788728259	NOVA Switch Ammeter NCS-20M1-04(XAI)	NOVA Switch Ammeter Model: NCS-20M1-04(XAI)	ST01	6	EA			875		5,250.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6788728269	NOVA Switch Ammeter NCS-20M2-10(XAS)	NOVA Switch Ammeter Model: NCS-20M2-10(XAS)	ST01	6	EA			1,592.50		9,555.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6788728279	NOVA Switch Voltmeter NCS-20M2-04(XAS)	NOVA Switch Voltmeter Model: NCS-20M2-04(XAS)	ST01	6	EA			1,067.50		6,405.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6788728289	NOVA Switch 508F Model: NCS-20M1-04(XAR)	NOVA Switch 508F Model: NCS-20M1-04(XAR)	ST01	6	EA			875		5,250.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6788728299	NOVA Switch 508F, NCS-20M2-04(XAOB)-004	NOVA Switch 508F Model: NCS-20M2-04(XAOB)-004	ST01	6	EA			1,067.50		6,405.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6788728309	NOVA Switch 87L Model: NCS-20M2-04(XAI)	NOVA Switch 87L Model: NCS-20M2-04(XAI)	ST01	6	EA			997.5		5,985.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6788728319	NOVA Switch M/O/A, NCS-20M2-06(XAKOR)	NOVA Switch M/O/A Model: NCS-20M2-06(XAKOR)	ST01	5	EA			1,872.50		9,362.50	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6788728329	NOVA Switch M/O/A,NCS-20M2-06(XAKOB)-006	NOVA Switch M/O/A Model: NCS-20M2-06(XAKOB)-006	ST01	6	EA			1,872.50		11,235.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6788728339	NOVA Switch A/O/M Model NCS-20M2-06(XAR)	NOVA Switch A/O/M Model: NCS-20M2-06(XAR)	ST01	6	EA			1,172.50		7,035.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6788728349	Pilot Light Red Model: NPL22-R11-L	Pilot Light Red Brand: NOVA Model: NPL22-R11-L	ST01	8	EA			175		1,400.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6788728359	Pilot Light White Model: NPL22-W11-L	Pilot Light White Brand: NOVA Model: NPL22-W11-L	ST01	8	EA			175		1,400.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6788728369	Pilot Light Amber Model: NPL22-A13-L	Pilot Light Amber Brand: NOVA Model: NPL22-A13-L	ST01	8	EA			175		1,400.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6788728379	Pilot Light Model: NPL22-A11-L	Pilot Light Model: NPL22-A11-L	ST01	8	EA			175		1,400.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6788728389	Pilot Light Model: NPL22-G11-L	Pilot Light Brand: NOVA Model: NPL22-G11-L	ST01	8	EA			175		1,400.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6788728399	Push Button (RED) Model: NP822-RFL-M20	Push Button (RED), Brand: NOVA, Model: NP822-RFL-M20	ST01	8	EA			140		1,120.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6788728409	Push Button (GREEN) Model: NP822-GFL-M20	Push Button (GREEN), Brand: NOVA, Model: NP822-GFL-M20	ST01	8	EA			140		1,120.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6788728419	Push Button (BLACK) Model: NP822-BFL-M20	Push Button (BLACK), Brand: NOVA, Model: NP822-BFL-M20	ST01	8	EA			140		1,120.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6788728429	Push Button Model: NP822-RFL-M11	Push Button Brand: NOVA Model: NP822-RFL-M11	ST01	2	EA			140		280	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6788728439	Line Lamp Red Model: NLL-6R-11	Line Lamp Red Brand: NOVA Model: NLL-6R-11	ST01	8	EA			875		7,000.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6788728449	Line Lamp Model: XL3600	Line Lamp Brand: FUJII Model: XL3600	ST01	8	EA			1,610.00		12,880.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6788728459	Semaphore (Square), SP5L-20S-DC110-BB	Semaphore (Square), Brand: FUJII, Model: SP5L-20S-DC110-BB	ST01	8	EA			3,150.00		25,200.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6788728469	Semaphore White Model: SP5R-20S-DC110-BB	Semaphore White, Brand: FUJII, Model: SP5R-20S-DC110-BB	ST01	8	EA			3,150.00		25,200.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6788728479	Semaphore White Model: SP5R-30S-DC110-BB	Semaphore White, Brand: FUJII, Model: SP5R-30S-DC110-BB	ST01	8	EA			2,450.00		19,600.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6788728489	Discrepancy Switch,BHL-3B4111-125H-W-Y-B	Discrepancy Switch Brand: FUJII Model: BHL-3B4111-L	ST01	8	EA			5,075.00		40,600.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6788728499	Discrepancy Switch,BHL-3B4111-110H-W-Y-B	Discrepancy Switch Brand: FUJII Model: BHL-3B4111-L	ST01	8	EA			5,075.00		40,600.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6788728509	Test Switch 10 pole STT-N-10-VVVVASASAS	Test Switch 10 pole Brand: FUJII Model: STT-N-10-VV-L	ST01	2	EA			9,800.00		19,600.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6788728519	Multi functional meter Elite 440/447	CEWE Multi functional meter Model: Elite 440/447	ST01	2	EA			9,100.00		18,200.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA6788728529	NOVA AC Ammeter Scale: 0-3500A	NOVA AC Ammeter Size : 96x96 mm Scale : 0 - 3500	ST01	8	EA			1,140.00		9,120.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA6788728539	NOVA AC Voltmeter Scale: 0- 15 kV	NOVA AC Voltmeter Size : 96x96 mm Scale : 0 - 15 kV	ST01	6	EA			1,140.00		6,840.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA6788728549	NOVA Frequency Meter Scale: 45 - 55Hz	NOVA Frequency Meter Size : 96x96 mm Scale : 45 - 55	ST01	3	EA			3,515.00		10,545.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA6788728559	NOVA Megawatt Meter Scale: 0- 50MW	NOVA Megawatt Meter Size : 96x96 mm Scale : 0-50	ST01	2	EA			8,835.00		17,670.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA6788728569	NOVA Megavar Meter Scale: -40 - +40Mvar	NOVA Megavar Meter Size : 96x96 mm Scale : -40 - +50	ST01	3	EA			8,835.00		26,505.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA6788728579	NOVA PF Meter Scale: -0.5 -1 +0.5,4-20mA	NOVA Power Factor Meter Size : 96x96 mm Scale : -0	ST01	2	EA			6,575.00		13,150.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA6788728589	NOVA AC Voltmeter Scale: 0- 400V	NOVA AC Voltmeter Size : 96x96 mm Scale : 0-400 V	ST01	3	EA			1,140.00		3,420.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA6788728599	NOVA AC Voltmeter Scale: 0- 500V	NOVA AC Voltmeter Size : 96x96 mm Scale : 0- 500 V	ST01	2	EA			1,140.00		2,280.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA6788728609	NOVA DC Ammeter Scale: 0- 250A	NOVA DC Ammeter Size : 96x96 mm Scale : 0- 250 A	ST01	6	EA			1,140.00		6,840.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA6788728619	NOVA AC Ammeter Scale: 0- 60A	NOVA AC Ammeter Size : 96x96 mm Scale : 0- 60 A	ST01	6	EA			1,140.00		6,840.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA6788728629	NOVA DC Voltmeter Scale: 0- 200V	NOVA DC Voltmeter Size : 96x96 mm Scale : 0- 200 V	ST01	6	EA			1,140.00		6,840.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA6788728639	NOVA DC Ammeter Scale: 0- 300V	NOVA DC Voltmeter Size : 96x96 mm Scale : 0-300 V	ST01	3	EA			1,140.00		3,420.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA6788728649	NOVA DC Ammeter Scale:0-20 A	NOVA DC Ammeter Size : 96x96 mm Scale : 0- 20 A	ST01	3	EA			1,140.00		3,420.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6791010013	MOV HKC, Model : HQ-006,220 VAC	MOV HKC, Model : HQ-006,220 VAC	ST04	1	SET			19,000.00		19,000.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6791010019	MOV actuator L120-10	MOV actuator L120-10	ST04	1	SET			565,000.00		565,000.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6791010029	MOV actuator L120-20	MOV actuator L120-20	ST04	1	SET			668,000.00		668,000.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6791010039	MOV actuator L120-40	MOV actuator L120-40	ST04	1	SET			765,000.00		765,000.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6791230453	ROTORK IQ2 MOD 1H IQ10-18-5 Resolver PCB	ROTORK IQ2 MOD 1H IQ10-18-5 Resolver PCB P/N W	ST01	1	EA			6,600.00		6,600.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6791230463	ROTORK IQ2 MOD 6G Main PCB P/N WIQ81973	ROTORK IQ2 MOD 6G Main PCB Unprogrammed Star	ST01	1	EA			56,300.00		56,300.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6791230473	ROTORK IQ2 MOD 7A Terminal Block Assembly	ROTORK IQ2 MOD 7A Terminal Block Assembly	ST01	1	EA			36,800.00		36,800.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6791230483	ROTORK IQ2 MOD 20B Local Selection,81145	ROTORK IQ2 MOD 20B Local Selection Buttons PCB P	ST01	1	EA			13,000.00		13,000.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6791230493	ROTORK IQ2 MOD 20H P/N WIQ81149	ROTORK IQ2 MOD 20H Open/Close and Local/Remot	ST01	1	EA			10,500.00		10,500.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6792329103	DOL 3 kW,Type:NS80H	DOL 3 kW,Type:NS80H	ST02	1	SET			43,936.00		43,936.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6792329123	DOL STARTER,4KW	DOL 4 kW	ST02	1	SET			43,936.00		43,936.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6792329143	DOL STARTER,7.5KW	DOL 7.5 kW	ST02	1	SET			54,921.00		54,921.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6792329163	DOL STARTER,15KW	DOL 15 kW	ST02	1	SET			54,921.00		54,921.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6792329183	DOL STARTER,22KW,3 POLE,SCHNEIDER	DOL STARTER,22KW,3 POLE,SCHNEIDER	ST01	1	SET			120,000.00		120,000.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6792329203	DOL STARTER,37KW	DOL 37 kW	ST02	1	SET			59,497.00		59,497.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6792329223	DOL STARTER,45KW	DOL 45 kW	ST02	1	SET			61,3						

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6792590023	Mushroom Push Button P/N: XB4BC21	Mushroom Push Button P/N: XB4BC21	SP02	1	EA				735		735	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6792590033	Selector Switch P/N: XB4BD21	Selector Switch P/N: XB4BD21 : Schneider Electric : 1	SP02	2	EA				660		1,320.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6792590043	Selector switch P/N: XB4BD25	Selector switch P/N: XB4BD25 : Schneider Electric : 1	SP02	3	EA				835		2,505.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6792590053	Selector Switch P/N: XB4BD33	Selector Switch P/N: XB4BD33 : Schneider Electric : 1	SP02	3	EA				825		2,475.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6792590063	Selector Switch P/N: XB4BD53	Selector Switch P/N: XB4BD53 : Schneider Electric : 1	SP02	3	EA				935		2,805.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6792590073	Key Selector Switch P/N: XB4BG21	Key Selector Switch P/N: XB4BG21 : Schneider Electric : 1	SP02	1	EA				970		970	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6792590083	Mushroom Push Button P/N: XB4BS8444	Mushroom Push Button P/N: XB4BS8444 : Schneider Electric : 1	SP02	2	EA				1,972.00		3,944.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6792590093	Illuminated Push Button P/N: XB4BW3685	Illuminated Push Button P/N: XB4BW3685 : Schneider Electric : 1	SP02	2	EA				1,300.00		2,600.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6792590103	Selector Switch, Operating head,ZB4BD4	Selector Switch, Operating head P/N: ZB4BD4 : Schneider Electric : 1	SP02	2	EA				465		930	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6792590113	Body + Switches P/N: ZB4BZ101	Body + Switches P/N: ZB4BZ101 : Schneider Electric : 1	SP02	2	EA				305		610	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6792590123	Body + Switches P/N: ZB4BZ102	Body + Switches P/N: ZB4BZ102 : Schneider Electric : 1	SP02	1	EA				305		305	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6792590133	Contact block P/N: ZBE101	Contact block P/N: ZBE101 : Schneider Electric : NO	SP02	5	EA				160		800	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6792590143	Contact block P/N: ZBE102	Contact block P/N: ZBE102 : Schneider Electric : NC	SP02	5	EA				160		800	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6792590153	AUX. CONTACT BLOCK P/N: LAON22	AUX. CONTACT BLOCK P/N: LAON22 2ND 2NC : SCHNEIDER	SP02	1	EA				1,100.00		1,100.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6792590163	MINIATURE, SCHNND, RXM4A81P7	Miniature Plug-in relay - Zelio W/0 RXM4A81P7 50/6i	SP02	20	EA				248		4,960.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6792590173	MINIATURE RELAY LED 4C/0 24VDC,RXM4A82BD	MINIATURE RELAY LED 4C/O24VDC,RXM4A82BD, SC	SP02	10	EA				329		3,290.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6792900013	THRUST BASE ASSEMBLY Model: L120-10	L120-10 THRUST BASE ASSEMBLY,BRAND: LIMITORQUE	ST04	3	EA				89,775.00		269,325.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6792900013	SELECTION SWITCH,22mm.,P/N. ASW211,1DEC	Selection Switch 22mm. P/N. ASW211,2-POS IDEC	ST04	1	EA				380		380	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6792900023	THRUST BASE ASSEMBLY Model: L120-20,40	L120-20, L120-40 THRUST BASE ASSEMBLY,BRAND: LIMITORQUE	ST04	3	EA				129,675.00		389,025.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6792900029	INDICATION,IDEC,P/N.APW226DW	Indication	ST02	1	EA				24,730.96		24,730.96	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6792900033	TORQUE SWITCH Model: L120-10, L120-20	L120-10, L120-20 TORQUE SWITCH,BRAND: LIMITORQUE	ST04	3	EA				74,812.50		224,437.50	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6792900039	INDICATION,IDEC,P/N.APW216DW	Indication	ST02	1	EA				24,730.96		24,730.96	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6792900043	TORQUE SWITCH Model: L120-40	L120-40 TORQUE SWITCH,BRAND: LIMITORQUE, ORC	ST04	3	EA				74,812.50		224,437.50	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6792900053	MOTOR 7.5# Model: L120-10, L120-20	L120-10, L120-20 MOTOR 7.5#,BRAND: LIMITORQUE	ST04	3	EA				174,562.50		523,687.50	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6792900063	MOTOR 15# Model: L120-40, 20110808-BN70	L120-40 MOTOR 15#,BRAND: LIMITORQUE, ORDER C	ST04	3	EA				294,262.50		882,787.50	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6792900073	3 RELAY BOARD Model: L120-10,20,40	L120-10, L120-20, L120-40 3 RELAY BOARD,BRAND: LI	ST01	3	EA				74,812.50		224,437.50	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6792900083	SINGLE GANG HARDWIRED, L120-10,20,40 POT	L120-10, L120-20, L120-40 POT, SINGLE GANG, HARD	ST01	3	EA				44,887.50		134,662.50	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6792900093	2-WIRE LOOP BIC BC1KB/2W, L120-10,20,40	L120-10, L120-20, L120-40 2-WIRE LOOP BIC BC1KB/2	ST01	3	EA				94,762.50		284,287.50	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6792900103	STEM NUT Model: L120-10, 20110808-2792	L120-10 STEM NUT,BRAND: LIMITORQUE, ORDER CO	ST04	3	EA				64,837.50		194,512.50	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6792900113	STEM NUT Model: L120-20, 20110808-3912	L120-20 STEM NUT,BRAND: LIMITORQUE, ORDER CO	ST04	3	EA				64,837.50		194,512.50	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6792900123	STEM NUT Model: L120-40, 20110808-2823	L120-40 STEM NUT,BRAND: LIMITORQUE, ORDER CO	ST04	3	EA				147,630.00		442,890.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6792900133	CONTROL STATION, L120-10,L120-20,L120-40	L120-10, L120-20, L120-40 CONTROL STATION,BRAND	ST01	3	EA				109,725.00		329,175.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6792900143	LIMIT SWITCH, 4G,16C Model: L120-10	L120-10 LIMIT SWITCH, 4G,16C,BRAND: LIMITORQUE,	ST01	3	EA				144,637.50		433,912.50	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6792900153	LIMIT SWITCH, 4G,16C Model: L120-20	L120-20 LIMIT SWITCH, 4G,16C,BRAND: LIMITORQUE,	ST01	3	EA				154,612.50		463,837.50	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6792900163	LIMIT SWITCH, 4G,16C Model: L120-40	L120-40 LIMIT SWITCH, 4G,16C,BRAND: LIMITORQUE,	ST01	3	EA				159,600.00		478,800.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA04		ZDA6792900213	41AUMA Multi-turn actuator type: SA14.6	Multi-turn actuator type: SA14.6 Voltage: 3Ph/ 380V,	ST04	1	EA				191,242.00		573,726.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA04		ZDA6792900223	41AUMA Multi-turn actuator type: SA07.2	Multi-turn actuator type: SA07.2 Voltage: 3Ph/ 380V,	ST04	1	EA				122,284.00		366,852.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA04		ZDA6792900233	41 Limitorque Actuator Model: MX-20	Limitorque ACTUATORS model: MX-20 ELECTRIC ACT	ST04	1	EA				332,500.00		997,500.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA04		ZDA6792900243	41 Limitorque Actuator Model: MX-40	Limitorque ACTUATORS model: MX-40 ELECTRIC ACT	ST04	1	EA				389,500.00		1,167,500.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA04		ZDA6792900253	41 Limitorque Actuator Model: MX-85	Limitorque ACTUATORS model: MX-85 ELECTRIC ACT	ST04	1	EA				636,500.00		1,909,500.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794010013	Sync. Relay GE, Agile,P94VP1AA9C0620A	Voltage <=> Frequency Relay,GE, Model : Agile P	ST01	2	EA				149,000.00		298,000.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794013509	RELAY,TIMER,ABB,TESS-240,220-240VAC,4A	Timer Relay ABB TESS 220 Vac	ST01	2	EA				2,600.00		5,200.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA6794019009	RELAY,TIMER,SCHND,OFF,LADR0,0.1-30S	Timer Clip-On Off-Delay LAD-R0 0.1-3	ST02	1	EA				1,500.00		1,500.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA6794019019	RELAY,TIMER,SCHND,ON,LADR0,0.1-30S	Timer Clip-On On-Delay model: LAD-R0	ST02	1	EA				1,500.00		1,500.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA6794019029	RELAY,TIMER,SCHND,ON,LADR2,0.1-30S	Timer Clip-On On-Delay model: LAD-R2	ST02	1	EA				1,500.00		1,500.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA6794019039	RELAY,TIMER,SCHND,ON,LADT0,0.1-30S	Timer Clip-On On-Delay model: LAD-T0	ST02	2	EA				1,500.00		3,000.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA6794019049	RELAY,TIMER,SCHND,ON,LADT2,0.1-30S	Timer Clip-On On-Delay model: LAD-T2	ST02	1	EA				1,500.00		1,500.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794019109	RELAY,TIMER,SCHND,RE9TA11MW,24-240VAC	On-delay module	ST01	1	EA				2,712.42		2,712.42	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794019159	RELAY,TIMER,SCHND,RE11LAMW,24-240VAC	On delay timer 24-240 VAC	ST01	2	EA				1,200.00		2,400.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794050609	RELAY,ELECTRONIC O/L,ABB,TA75DU42-20	E16DU18.9/Electronic overload relay Model: E16DU	ST01	10	EA				10,000.00		100,000.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794071003	Overload relay 70...90A 3RU11 46-4LB0	Overload relay 70...90A : 3RU11 46-4LB0 : Siemens	A SP02	1	EA				4,061.00		4,061.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794071013	Overload relay 0.28...0.40 A 3RU2116-0EB0	Overload relay 0.28...0.40 A for motor protection : 3R	SP02	1	EA				897		897	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794071023	Overload relay 0.7...1.0 A 3RU2116-0JB0	Overload relay 0.7...1.0 A for motor protection : 3RU	SP02	1	EA				897		897	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794071033	Overload relay 1.8...2.5 A 3RU2116-1CB	Overload relay 1.8...2.5 A for motor protection : 3RU	SP02	1	EA				897		897	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794071043	Overload relay 2.2...3.2 A 3RU2116-1DB0	Overload relay 2.2...3.2 A for motor protection : 3RU	SP02	1	EA				897		897	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794071053	Overload relay 2.2...3.2 A 3RU2116-1DB0	Overload relay 2.2...3.2 A for motor protection : 3RU	SP02	1	EA				897		897	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794071063	Overload relay 2.8...4.0 A 3RU2116-1EB0	Overload relay 2.8...4.0 A for motor protection : 3RU	SP02	2	EA				897		1,794.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794071073	Overload relay 4.5...6.3 A 3RU2116-1GB1	Overload relay 4.5...6.3 A for motor protection : 3RU	SP02	1	EA				897		897	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794071083	Overload relay 5.5...8.0 A 3RU2116-1HB0	Overload relay 5.5...8.0 A for motor protection : 3RU	SP02	2	EA				897		1,794.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794071093	Overload relay 7.0...10 A 3RU2116-1JB0	Overload relay 7.0...10 A for motor protection : 3RU2	SP02	1	EA				897		897	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794071103	Overload relay 9.0...12.5 A 3RU2116-1KB0	Overload relay 9.0...12.5 A for motor protection : 3R	SP02	1	EA				897		897	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794071113	Overload relay 36...45 A 3RU2136-4GB0	Overload relay 36...45 A : 3RU2136-4GB0 : Siemens	A SP02	1	EA				2,137.00		2,137.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794071939	RELAY,THERMAL O/L,ABB,TA75DU42-20	TA75DU42-20/Thermal overload relay Model: TA75	ST01	6	EA				10,000.00		60,000.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794072659	RELAY,THERMAL,ABB,Model: TA200DU-110	TA200DU-110/Thermal relay Model: TA200DU-110	ST01	2	EA				31,700.00		63,400.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794072669	RELAY,THERMAL,ABB,Model: TA200DU-200	TA200DU-200/Thermal relay Model: TA200DU-200	ST01	2	EA				31,700.00		63,400.00	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794076019	RELAY,THERMAL O/L,SCHND,LRD05,0.63-1A	Thermal overload relay 0.63/1A	ST01	2	EA				2,495.50		4,990.99	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794076029	RELAY,THERMAL O/L,SCHND,LRD06,1.1-1.6A		ST01	1	EA				675		675	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794076049	RELAY,THERMAL O/L,SCHND,LRD07,1.6-2.5A		ST01	1	EA				675		675	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794076139	RELAY,THERMAL O/L,SCHND,LRD3363													

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6794264009	RELAY,PROTECTION,CROMPTON,256-PLLW,230V	CROMPTON synchro-check relay 230V	ST01	1	EA			210,000.00		210,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6794265049	RELAY,PROTECTION,SCHND,SP-59604-T42-8-0	Relay Transformer Protection T42	ST01	2	EA			155,900.00		311,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6794265069	RELAY,PROTECTION,SCHND,SP-59607-S20-8-0	Relay Substation Protection S20	ST01	2	EA			84,900.00		169,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6794266009	Protection relay GE T60	Protection relay Model: G60-N03-HKH-F8H-H6N-M8F	ST01	2	EA			497,600.00		995,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6794266029	Protection relay GE T60, 12S-250V	Protection relay T60 Model: T60-W03-HKH-F8N-H6N	ST01	1	EA			372,233.33		372,233.33	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0367	B	DA19		ZDA6794300013	RELAY 230VAC 4C/O Model : MY2N-GS 24VDC	RELAY 230VAC 4C/O, Omron, Model : MY2N-GS 24V	ST01	2	EA			120		240	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0367	B	DA19		ZDA6794300023	RELAY 230VAC 2C/O Model : MY4N-GS 24VDC	RELAY 230VAC 2C/O, Omron, Model : MY4N-GS 24V	ST01	10	EA			160		1,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794301519	RELAY,CONTACTOR,MATSUSHITA,VC15FA,240V	Relay 240V for E-26107 A-B	ST02	1	EA			1,920.00		1,920.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794302053	3 Simocode Pro V, P/N: 3UF7011-1AU00-0	Basic unit 3 Simocode Pro V, P/N: 3UF7011-1AU00-0, SP02	3	EA				20,200.00		60,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794302063	3 Simocode Pro V, 3UF7011-1AU00-0-ZB01	Basic unit 3 Simocode Pro V, P/N: 3UF7011-1AU00-0- SP02	3	EA				20,200.00		60,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794302073	Current / voltage P/N: 3UF7114-1BA01-0	Current / voltage measuring P/N: 3UF7114-1BA01-0, SP02	2	EA				12,300.00		24,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794302083	3RT Contactor Coils for P/N: 3RT10 46-1A	3RT Contactor Coils For 3RT10 46-1 (230 V), 3RT194S	SP02	3	EA			1,468.00		4,404.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794302093	Transformer overload switch 10-16A	Transformer overload switch 10-16A, P/N: 3RV2421-	SP02	1	EA			1,460.00		1,460.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794302859	RELAY,PLUG-IN,FINDER,55.34.8.230.0040,7A	Relay,4 Pole,7A	ST01	2	EA			220		440	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA6794302869	Monitoring Relays 10A, 71.31.8.400.2022	Finder 71 Series Monitoring Relay 10A_71.31.8.400.2	ST01	10	EA			2,800.00		28,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794303519	RELAY,PLUG-IN,RELECO,C3-A3024D,24VDC	3BSM001843-3 C3-A3024D Releco Relay	ST02	2	SET			1,967.00		3,934.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794303539	RELAY,PLUG-IN,RELECO,C3-A39DX,24VDC	Relay 24 Vdc	ST01	1	EA			8,177.71		8,177.71	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794304589	RELAY,PLUG-IN,OMRON,LY2,24VDC,15A	Relay PMH-30M-AC 220V	ST02	3	EA			141.333		424	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA6794304639	AUX.RELAY, LY2 220VAC, 10A/250VAC/125VDC	OMRON Auxiliary Relay, LY2 220VAC for Power Trans	ST01	90	EA			190		17,100.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA6794304649	AUX.RELAY, LY2 110VDC, 10A/250VAC/125VDC	OMRON Auxiliary Relay, LY2 110VDC for Power Trans	ST01	50	EA			190		9,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA6794304659	AUX.RELAY, LY4 220VAC, 10A/250VAC/125VDC	OMRON Auxiliary Relay, LY4 220VAC for Power Trans	ST01	50	EA			315		15,750.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA6794304669	AUX.RELAY, LY4 110VDC, 10A/250VAC/125VDC	OMRON Auxiliary Relay, LY4 110VDC for Power Trans	ST01	93	EA			315		29,295.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794308609	RELAY,CONTACTOR,CARRIER,HN61KK911,24VAC	Relay DIA7 DPDI 24V	ST02	3	EA			616		1,848.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6794306493	Distance Relay SIEMENS 7SA5221 4AB02 oHD	Distance Relay SIEMENS 7SA5221 4AB02 oHD4	ST01	2	EA			275,150.00		550,300.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794306503	Directional O/C relay 7SJ6211-4EB02-1FC0	Directional O/C relay P/N: 7SJ6211-4EB02-1FC0	ST01	2	EA			107,470.00		214,940.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794306513	SIEMENS O/C relay 7SJ6121-4EB01-1FA0	SIEMENS O/C relay P/N: 7SJ6121-4EB01-1FA0	ST01	4	EA			97,159.00		388,636.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794306523	SIEMENS O/C relay P/N 7SJ6221-4EB01-1FE0	SIEMENS O/C relay P/N: 7SJ6221-4EB01-1FE0	ST01	2	PC			107,600.00		215,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794308609	RELAY,PLUG-IN,ENERDIS,RMP3000,12-24VDC	ENERDIS undervoltage relay	ST01	2	EA			26,000.00		52,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794309509	RELAY,PLUG-IN,SCHND,RXM4AB1FD,110VDC,6A	Miniature Auxiliary Relay 110VDC	ST01	17	EA			521.941		8,873.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794309529	RELAY,PLUG-IN,SCHND,RXM2AB1BD,24VAC,12A	Miniature Relay 2 CO/24V DC E06-04-04	ST01	98	EA			156		15,288.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA6794309539	RELAY,PLUG-IN,SCHRACK,PT570615,6A/250V	SCHRACK Technik Auxiliary Relay, Type: PT570615 fo	ST01	50	EA			352		17,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA6794309549	RELAY,PLUG-IN,SCHRACK,PT570110 6A/250V	SCHRACK Technik Auxiliary Relay, Type: PT570110 fo	ST01	70	EA			416		29,120.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794400019	Schneider Micom, P122A00Z312EA0	Schneider Micom, P122A00Z312EA0	ST01	23	EA			46,354.47		1,066,152.70	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794401003	DFR,Model IDM,Type 36A/128D(6U) Complete	Digital Fault Recorder, Model IDM+ Type 36A/128D (	ST01	5	EA			1,329,800.00		6,649,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794497009	AUX,RELAY,SCHND,CA3KN22BD,24VDC,10A	Auxiliary relay 24 Vdc	ST01	1	EA			3,214.53		3,214.53	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794497029	AUX,RELAY,SCHND,LA1KN22,4P,48-240V,6A	Aux. relay 2NO 2NC	ST01	1	EA			1,457.12		1,457.12	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794497049	AUX,RELAY,SCHND,CA3KN31BD,24VDC,10A	Aux. relay 24 Vdc	ST01	1	EA			3,170.23		3,170.23	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6794497509	3-PHASE CONTROL RELAY,SCHND,RM22TR33	3-PHASE CONTROL RELAY,SCHND,RM22TR33	ST01	2	EA			4,850.00		9,700.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794497609	RELAY,TORRESAN FLAG,110VDC,RC-TOR 110VDC	RELAY,TORRESAN FLAG,110VDC,RC-TOR 110VDC	ST01	1	EA			12,000.00		12,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794497619	RELAY,TORRESAN FLAG,230V50HZ,RC-TOR 230	RELAY,TORRESAN FLAG,230V50HZ,RC-TOR 230	ST01	1	EA			12,000.00		12,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6794498169	LOCK OUT RELAY,86G	Lock Out relay 86G	ST01	1	EA			116,169.08		116,169.08	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794498509	Schneider MICOM, P821A00Z312AE0	Schneider MICOM P821A00Z312AE0	ST01	16	EA			42,857.14		685,714.30	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6794498709	RELAY PHASE MONITOR, DOLD, BD9080.12	RELAY PHASE MONITOR Model: BD9080.12, Voltage i	ST01	1	EA			18,900.00		18,900.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6794498719	UNDER VOLTAGE RELAY,DOLD,IL9171.12/031	Under Voltage relay 3PH4W With Timer UV relay DOI	ST01	5	EA			7,421.16		37,105.78	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794498729	UNDER VOLTAGE RELAY 3PH4W, BA9043/002	Under Voltage relay 3PH4W With Timer UV relay DOI	ST01	2	EA			8,750.00		17,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794498739	UNDER VOLTAGE RELAY 3P3W, BA9043/003	Under Voltage relay UV relay 3P3W 0035727 63.5/11	ST01	1	EA			8,750.00		8,750.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6794498809	UNDER VOLTAGE RELAY,THYTONIC,DVK#11200	UNDER VOLTAGE RELAY,THYTONIC,DVK#11200	ST01	1	EA			65,550.67		65,550.67	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794498909	INTERFACE RELAY,ABB,CR-M110AC4L	CR-M110AC4L/Auxiliary relay 110Vac 2NO+2NC Mo	ST01	3	EA			300		900	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794498919	TIME RELAY ON DELAY,ABB,CT-ERE,3-300S	CT-ERE,3-300S/Time relay ON delay 0.3 sec/300sec	ST01	1	EA			1,375.00		1,375.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794498929	RELAY,O/L,ELEC,ABB,E80DU80,60-80A	RELAY,O/L,ELEC,ABB,E80DU80,60-80A	ST01	3	EA			6,550.00		19,650.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794500019	Magnetic support ABB VD4,GCE700080R0121	Magnetic support ABB VD4,Magnetic Support With ri	ST01	3	PC			22,500.00		67,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794505909	CONTACT,MAGNETIC,ABB,110VAC,A12-30-10	AC contactor 3 pole 110Vac/A12-30-10 Model: A12-	ST01	1	EA			650		650	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794505919	CONTACT,MAGNETIC,ABB,110VAC,A26-22-00	A26-22-00/AC Contactor 2NA+2NC 4 pole 110Vac M	ST01	1	EA			4,800.00		4,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794505929	CONTACT,MAGNETIC,ABB,110VAC,A26-30-10	AC Contactor 3 pole 110Vac/A26-30-10 Model: A26-	ST01	1	EA			5,200.00		5,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794505949	CONTACT,MAGNETIC,ABB,110VAC,A50-30-11	AC Contactor 3 pole 110Vac/A50-30-11 Model: A50-	ST01	1	EA			3,800.00		3,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794505959	CONTACT,MAGNETIC,ABB,110VAC,A63-30-11"	AC Contactor 3 pole 110Vac/A63-30-00 Model: A63-	ST01	1	EA			4,945.00		4,945.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794505969	CONTACT,MAGNETIC,ABB,110VAC,A145-30-11	AC Contactor 3 pole 110Vac/A145-30-11 Model: A1-	ST01	3	EA			16,430.00		49,290.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794505979	CONTACT,MAGNETIC,ABB,110VAC,A260-30-11	AC Contactor 3 pole 110Vac/A260-30-11 Model: A2-	ST01	1	EA			29,760.00		29,760.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794508519	ABB MCC Contact 16MM2, 1TGB100101A0016	MNS Contact, AG 16MM2 with 800mm cable, P/N: 11	ST04	6	EA			2,765.00		16,590.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794508529	ABB MCC Contact 35MM2, 1TGB100101A0035	MNS Contact, AG 35MM2 with 800mm cable, P/N: 11	ST04	6	EA			3,415.00		20,490.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794508539	ABB MCC Contact 70MM2, 1TGB100101A0070	MNS Contact, AG 70MM2 with 800mm cable, P/N: 11	ST04	6	EA			3,730.00		22,380.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794508679	CONTACT,ABB,A63-30-11,220VAC,65A/30KV	CONTACT,ABB,A63-30-11,220VAC,65A/30KV	ST01	1	EA			4,530.00		4,530.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794508839	CONTACT,ABB,A40-30-10,220VAC,37A/18.5KV	CONTACT,ABB,A40-30-10,220VAC,37A/18.5KV	ST01	2	EA			1,700.34		3,400.67	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794509419	CONTACT,ABB,AF145-30-11,220VAC,145A/75KW	CONTACT,ABB,AF145-30-11,220VAC,145A/75KW	ST01	1	EA			9,740.00		9,740.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794590019	CONTACTOR,ABB,A12-30-10,3P,12A,220VAC	Contractor 3P 220 VAC A12-30-10	ST01	5	EA			550		2,750.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794590029	CONTACTOR,ABB,AF16-30-10-13,3P, 220VAC	CONTACTOR,ABB,AF16-30-10-13,3P,16A,220VAC	ST01	5	EA			601.96		3,009.80	V1		NORMAL	

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794592039	CONTACTOR,SCHND,LC1D09M7,3P,9A,220VAC	CONTACTOR P/N: LC1D09M7, 3 POLE, 50/60HZ, 220V	SP02	12	EA			700		8,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794592049	CONTACTOR,SCHND,LC1D09M8	Contactor LC1-D09M8	ST01	1	EA			484		484	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794592079	CONTACTOR,SCHND,LC1D115M7,3P,115A,220VAC	Contactor- LC1D115, [Telemecanique]	ST01	2	EA			8,710.00		17,420.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794592099	CONTACTOR,SCHND,LC1D115M7,3P,115A,230VAC	Contactor- LC1D115, [Telemecanique]	ST01	3	EA			6,832.02		20,496.07	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794592099	CONTACTOR,SCHND,LC1D115M7,3P,115A,230VAC	Contactor- LC1D115, [Telemecanique]	ST02	1	EA			6,832.02		6,832.02	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794592109	CONTACTOR,SCHND,LC1D128BD,4P,25A,24VDC	Contactor 24 VDC	ST01	2	EA			14,791.68		29,583.35	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794592129	CONTACTOR,SCHND,LC1D12M7,3P,12A,220VAC	CONTACTOR-LC1D12M7 P/N: LC1D12M7, 3 POLE, 50, ST02	1	EA				700		700	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794592129	CONTACTOR,SCHND,LC1D12M7,3P,12A,220VAC	CONTACTOR-LC1D12M7 P/N: LC1D12M7, 3 POLE, 50, SP02	3	EA				1,116.67		3,350.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794592139	CONTACTOR,SCHND,LC1D150M7,3P,150A,220VAC	Contactor- LC1D150, [Telemecanique]	ST01	2	EA			11,000.00		22,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794592159	CONTACTOR,SCHND,LC1D18M7,3P,18A,230VAC	Contactor- LC1D18, [Telemecanique]	ST01	4	EA			1,519.64		6,078.56	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794592159	CONTACTOR,SCHND,LC1D18M7,3P,18A,230VAC	Contactor- LC1D18, [Telemecanique]	ST02	1	EA			1,519.64		1,519.64	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794592179	CONTACTOR,SCHND,LC1D22S,3P,225A,220VAC	Contactor- LC1D22S, [Telemecanique]	ST01	2	EA			20,000.00		40,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794592209	CONTACTOR,SCHND,LC1D32M7,3P,32A,220VAC	Contactor LC1-D32M7	ST01	3	EA			1,340.00		4,020.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794592219	CONTACTOR,SCHND,LC1D330,3P,330A,220VAC	Contactor- LC1D330, [Telemecanique]	ST01	2	EA			31,000.00		62,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794592229	CONTACTOR,SCHND,LC1D40F7,3P,40A,230VAC	Contractor 3P 230 VAC 40A	ST01	2	EA			3,231.11		6,462.21	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794592229	CONTACTOR,SCHND,LC1D40F7,3P,40A,230VAC	Contractor 3P 230 VAC 40A	ST02	1	EA			3,231.11		3,231.11	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794592239	CONTACTOR,SCHND,LC1D40AM7,3P,40A,220VAC	CONTACTOR-LC1D40 P/N: LC1D40AM7, 3 POLE, 50/6	ST01	5	EA			3,640.00		18,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794592239	CONTACTOR,SCHND,LC1D40AM7,3P,40A,220VAC	CONTACTOR-LC1D40 P/N: LC1D40AM7, 3 POLE, 50/6	ST02	2	EA			5,445.00		10,890.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794592259	CONTACTOR,SCHND,LC1D50AM7,3P,50A,220VAC	CONTACTOR-LC1D50A P/N: LC1D50AM7, 3 POLE, 50/	ST01	3	EA			3,600.00		10,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794592259	CONTACTOR,SCHND,LC1D50AM7,3P,50A,220VAC	CONTACTOR-LC1D50A P/N: LC1D50AM7, 3 POLE, 50/	ST02	2	EA			4,650.00		9,300.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794592279	CONTACTOR,SCHND,LC1D65M7,3P,65A,220VAC	Contactor model: LC1-D65M7	SP02	1	EA			1,600.00		1,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794592289	CONTACTOR,SCHND,LC1D725BD,4P,25A,24VDC	Contactor 24 VDC	ST01	3	EA			5,854.68		17,564.05	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794592299	CONTACTOR,SCHND,LC1D95M7,3P,95A,230VAC	TeSys D CONTACTOR 3P(3 NO) -AC-3-<<<>= 440V !	SP02	1	EA			8,270.00		8,270.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794592309	CONTACTOR,SCHND,LC1D95M7,95A,220VAC	CONTACTOR P/N: LC1D95M7,95A,50/60HZ,220VAC, :	SP02	2	EA			8,560.00		17,120.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794592319	CONTROL,SCHND,AUX,CAD32M7,220V,50/60HZ	CONTROL AUX P/N: CAD32M7 50/60HZ 220VAC : SC	SP02	4	EA			2,832.50		11,330.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794592329	DRIVE ADK40DD-D1.0-45-1-55-7 ZBA80 A4	DRIVE ADK40DD-D1.0-45-1-55-7 ZBA80 A4,Cross Rail	SP02	1	EA			56,686.50		56,686.50	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794592339	DRIVE ADK60DD-D1.0-65-1-44 ZBA100B4	DRIVE ADK60DD-D1.0-65-1-44 ZBA100B4, Long Rail: I	SP02	1	EA			123,649.00		123,649.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794592359	MCCB NSX100H 3P 100A 70KA LV429670	Control Electrical: MCCB NSX100H 3P 100A 70KA LV4	SP02	1	EA			8,200.00		8,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794592369	MCCB GV3-P40 30-40A	Control Electrical: MCCB GV3-P40 30-40A	SP02	1	EA			7,300.00		7,300.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794592379	MCCB GV2-L 14 10A	Control Electrical: MCCB GV2-L 14 10A	SP02	1	EA			2,500.00		2,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794592399	MAGNETIC REED SWITCH P/N: BN20-RZ-M16	Control Electrical: MAGNETIC REED SWITCH 3A, 120V	SP02	2	EA			4,700.00		9,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794592409	MAGNET ACTUATOR BP 22N/S SCHMERSAL	Control Electrical: MAGNET ACTUATOR BP 22N/S SCH	SP02	2	EA			2,000.00		4,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0367	B	DA14		ZDA6794592419	LIMIT SWITCH Z4VH 335-11Z-M20 SCHMERSAL	LIMIT SWITCH, Schmersal, P/N: Z4VH 335-11Z-M20, I	SP02	2	EA			2,900.00		5,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794592429	ENCODER ABSOLUTE ATM60-P4H13X13	Control Electrical: ENCODER ABSOLUTE ATM60-P4H1	SP02	1	EA			31,770.00		31,770.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794592439	BELLOW COUPLING KUP-1010B	Control Electrical: BELLOW COUPLING KUP-1010B	SP02	2	EA			1,620.00		3,240.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794592449	CONNECTOR PROFIBUS AD-ATM60-KA3PR	Control Electrical: CONNECTOR PROFIBUS AD-ATM6C	SP02	1	EA			7,740.00		7,740.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794592459	SERVO CLAMP BEF-WK-SF	Control Electrical: SERVO CLAMP BEF-WK-SF	SP02	2	EA			360		720	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794592469	PULSE ENCODER MODULE FEN-31-HTL	Control Electrical: PULSE ENCODER MODULE FEN-31-	SP02	1	EA			12,879.00		12,879.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794592479	PROFIBUS MODULE FPBA-01, DPV0/DPV1	Control Electrical: PROFIBUS MODULE FPBA-01, DPV	SP02	2	EA			13,584.00		27,168.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794592489	CABLE CARRIER W55-350-200-225P-K	Control Electrical: CABLE CARRIER W55-350-200-225	SP02	2	EA			13,311.00		26,622.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794592499	LEAD CARRIER MW55-350-200-225P-K	Control Electrical: LEAD CARRIER MW55-350-200-225	SP02	1	EA			16,082.00		16,082.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794592719	PHASE PROTECTION WPR-3 380V	Control Electrical: PHASE PROTECTION WPR-3 380V	SP02	1	EA			2,200.00		2,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794592759	CONTROL ODOUR ELRM44V-30-15V DC 0.03-30A	Control Electrical: Control Panel Odour Earth Leakage	SP02	5	EA			4,471.00		22,355.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794592769	RELAY G75-4A2B-E 24VDC	Control Electrical: RELAY G75-4A2B-E 24VDC	SP02	1	EA			1,870.00		1,870.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794592779	MOUNTING SOCKET P75-14F-END FOR G75	Control Electrical: MOUNTING SOCKET P75-14F-END	SP02	1	EA			1,100.00		1,100.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794592789	CONTROL RELAY MY4N-GS 220/240VAC 3A	Control Electrical: CONTROL RELAY MY4N-GS 220/24	SP02	12	EA			160		1,920.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794592799	CONTROL RELAY MY4N-GS 220/240VAC 5A	Control Electrical: CONTROL RELAY MY4N-GS 220/24	SP02	12	EA			160		1,920.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794592809	MCCB GV2-ME 14 6-10A	Control Electrical: MCCB GV2-ME 14 6-10A	SP02	1	EA			2,800.00		2,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794592849	MCCB IC60N-P3 B CURVE 1P 3A	Control Electrical: MCCB IC60N-P3 B CURVE 1P 3A	SP02	1	EA			900		900	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794592859	MOUNTING SOCKET RXZE2M114	Control Electrical: MOUNTING SOCKET RXZE2M114	SP02	29	EA			150		4,350.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794592869	RELAY W/O SOCKET RXM4AB2BD 24V VDC	Control Electrical: RELAY W/O SOCKET RXM4AB2BD 2	SP02	18	EA			350		6,300.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794592879	MCCB IC60N-P10 C CURVE 1P 10A	Control Electrical: MCCB IC60N-P10 C CURVE 1P 10A	SP02	3	EA			300		900	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794592889	MCCB IC60N-P16 C CURVE 1P 16A	Control Electrical: MCCB IC60N-P16 C CURVE 1P 16A	SP02	1	EA			300		300	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794592899	SELECTOR SW KEY 2P XB4-BG2514 NO 520E	Control Electrical: SELECTOR SW KEY 2P XB4-BG2514	SP02	2	EA			1,200.00		2,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794592909	CONTROL RELAY LRD10 220VAC 4-6A	Control Electrical: Control Panel Odour Over Load Re	SP02	12	EA			1,300.00		15,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794592919	MCCB IC60N-P6 B CURVE 1P 6A	Control Electrical: MCCB IC60N-P6 B CURVE 1P 6A	SP02	4	EA			650		2,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794592929	MCCB IC60N-2P3 B CURVE 2P 3A	Control Electrical: MCCB IC60N-2P3 B CURVE 2P 3A	SP02	1	EA			1,900.00		1,900.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794592939	MCCB IC60N-2P6 B CURVE 2P 6A	Control Electrical: MCCB IC60N-2P6 B CURVE 2P 6A	SP02	2	EA			1,100.00		2,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794592949	MCCB IC60N-2P16 B CURVE 2P 16A	Control Electrical: MCCB IC60N-2P16 B CURVE 2P 16A	SP02	2	EA			1,100.00		2,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794592959	MCCB IC60N-2P10 B CURVE 2P 10A	Control Electrical: MCCB IC60N-2P10 B CURVE 2P 10A	SP02	1	EA			1,100.00		1,100.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794595009	CONTACTOR,P2820213,1P,25A	Contactor 1P, 25A model:P2820213	ST01	1	EA			120		120	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794595029	CONTACTOR,P2820323,2P,30A	Contactor 2P, 30A model:P2820323	ST02	1	EA			176		176	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794595049	CONTACTOR,P2820433A,3P,40A	Contactor 3P, 40A model: P2820433A	ST02	1	EA			450		450	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794601003	Thermistor motor protection relay,3RN101	Thermistor motor protection relay : 3RN101-1CM0C	SP02	6	EA			1,590.00		9,540.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794601013	Contactor 45KW/400V 3RT10 46-1AP00	Contactor 45KW/400V : 3RT10 46-1AP00 : Siemens A	SP02	2	EA			5,685.00		11,370.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794601023	Contactor 200KW/400V 3RT10 75-6AP36	Contactor 200KW/400V : 3RT10 75-6AP36 : Siemens	SP02	2	EA			28,659.00		57,318.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794601033	Varistor 3RT19 26-1BD00	Varistor : 3RT19 26-1BD00 : Siemens AG : For motor	SP02	2	EA			179		358	V1			

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794672249	MCCB,SCHND,NG125L,C CURVE,3P,32A	NG125L 3P 32A curve C	ST01	1	EA			6,500.00		6,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794672259	MCCB,SCHND,NG125L,C CURVE,3P,50A	NG125L 3P 50A curve C	ST01	1	EA			5,000.00		5,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6794691019	MCCB,SCHND, 3P3D MA100 NSX100H,3P,100A	MCCB: Schneider, 3P3D MA100 NSX100H,3P,100A, P	ST01	1	EA			8,850.00		8,850.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794691029	MCCB,MERLIN GERIN,NS100H+TM63D,3P,63A	MCCB: NS100HTM-63, [MG]	ST01	1	EA			4,424.00		4,424.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794691039	MCCB,MERLIN GERIN,NS100H+TMD,3P,100A	NS100H c/w TMD trip unit, [MG]	ST01	3	EA			12,000.00		36,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794691059	MCCB,MERLIN GERIN,NS160H+TMD,3P,160A	NS160H c/w TMD trip unit, [MG]	ST01	2	EA			15,000.00		30,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794691079	MCCB,MERLIN GERIN,NS160H-MA,3P,100A	MCCB: NS160HMA-100, [MG]	ST01	1	EA			13,000.00		13,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794691089	MCCB,MERLIN GERIN,NS160H-MA,3P,160A	MCCB: NS160HMA-160, [MG]	ST01	1	EA			15,000.00		15,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794691099	MCCB,MERLIN GERIN,NS250H+TMD,3P,250A	NS250H c/w TMD trip unit, [MG]	ST01	1	EA			18,000.00		18,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794691109	MCCB,MERLIN GERIN,NS400H-MA,3P,320A	MCCB: NS400HMA-320, [MG]	ST01	1	EA			30,000.00		30,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794691119	MCCB,MERLIN GERIN,NS80H-MA,3P,25A	MCCB: NS80HMA-25, [MG]	ST01	2	EA			9,250.00		18,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794691139	MCCB,MERLIN GERIN,NS80H-MA,3P,50A	MCCB: NS80HMA-50, [MG]	ST01	1	EA			11,000.00		11,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794691149	MCCB,MERLIN GERIN,NS80H-MA80+TMD,3P,80A	NS80H c/w TMD trip unit, [MG]	ST01	5	EA			11,000.00		55,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA6794691159	MCCB,SCHND,NSX100H TMD 3P,63A,70KA 415V	Schneider Electric Drawer for NSX100, With option: 1	ST02	1	SET			141,000.00		141,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA6794691169	MCCB,SCHND,NSX160H TMD 3P,160A,70KA 415V	Schneider Electric Drawer for NSX160, With option: 1	ST02	1	SET			143,000.00		143,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA6794691179	MCCB,SCHND,NSX250H TMD 3P,250A,70KA 415V	Schneider Electric Drawer for NSX250, With option: 1	ST02	1	SET			145,000.00		145,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA6794691189	MCCB,SCHND,NSX400H MIC 2.3 3P,400A,70KA	Schneider Electric Drawer for NSX400, With option: 1	ST02	1	SET			185,000.00		185,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794691519	MCCB,MITSU,NF125-CW,3P,100A	Breaker model:NF125-CW 3P 100A 10kA	ST01	1	EA			1,980.00		1,980.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794691529	MCCB,MITSU,NF63-CW,3P,32A	Breaker model:NF63-CW 3P 32A 5kA	ST01	1	EA			1,140.00		1,140.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794692809	MCCB,SCHND,INS1250+SWT,3P,1250A	Switch disconnector 1250A 3P	ST01	2	EA			60,000.00		120,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794692819	MCCB,SCHND,INS800+SWT,3P,800A	Switch disconnector 800A 3P	ST01	2	EA			55,000.00		110,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794692829	MCCB,SCHND,NS100H,3P,100A	MCCB NS100H	ST02	1	EA			9,153.00		9,153.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794692849	MCCB,SCHND,NS160H+TM100D,3P,3T,160A	NS160H TM100D 3P3T	ST01	1	EA			7,000.00		7,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794692859	MCCB,SCHND,NS160H+TM160D,3P,160A	MCCB: NS160HTM-160, [MG]	ST01	1	EA			15,000.00		15,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794692869	MCCB,SCHND,NS250H,3P,250A	MCCB NS250H	ST02	2	EA			9,900.00		19,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794692879	MCCB,SCHND,NS250H+TM200D,3P,3T,250A	NS250H TM200D 3P3T	ST01	2	EA			8,000.00		16,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794692889	MCCB,SCHND,NS400H,3P,400A	MCCB NS400H (160/400A)	ST02	1	EA			22,884.00		22,884.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794692899	MCCB,SCHND,NS400N+STR235E,3P,3T,400A	NS400N STR235E 400 3P3T	ST01	2	EA			12,000.00		24,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794692909	MCCB,SCHND,NS630N+STR235E,3P,3T,630A	NS630N STR235E 630 3P3T	ST01	2	EA			20,000.00		40,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794692919	MCCB,SCHND,NS80H-MA,3P,12.5A	MCCB NS80H With MA 12.5	ST02	2	EA			5,813.00		11,626.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794692929	MCCB,SCHND,NS80H-MA,3P,2.5A	MCCB NS80H With MA 2.5	ST01	7	EA			6,803.71		47,626.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794692939	MCCB,SCHND,NS80H-MA,3P,25A	MCCB NS80H With MA25	ST01	1	EA			8,980.00		8,980.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794692949	MCCB,SCHND,NS80H-MA,3P,50A	MCCB NS80H With MA 50	ST01	2	EA			10,763.00		21,526.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794692959	MCCB,SCHND,NS80H-MA,3P,6.3A	MCCB NS80H With MA 6.3	ST01	2	EA			8,863.00		17,726.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794692969	MCCB,SCHND,NS80H-MA,3P,80A	MCCB: NS80HMA-80, [MG]	ST01	2	EA			11,000.00		22,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794693109	MCCB,SCHND,NS100H,3P,750V,100A/70KA		ST01	1	EA			6,500.00		6,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794693119	MCCB,SCHND,NS100H,3P,750V,12.5A/70KA		ST01	1	EA			5,500.00		5,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794693129	MCCB,SCHND,NS100H,3P,750V,16A/70KA		ST01	1	EA			6,500.00		6,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794693139	MCCB,SCHND,NS100H,3P,750V,25A/70KA		ST01	1	EA			6,500.00		6,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794693149	MCCB,SCHND,NS100H,3P,750V,32A/70KA		ST01	1	EA			6,500.00		6,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794693159	MCCB,SCHND,NS100H,3P,750V,50A/70KA		ST01	1	EA			6,500.00		6,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794693169	MCCB,SCHND,NS100H,3P,750V,80A/70KA		ST01	1	EA			6,500.00		6,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794695029	TRIP UNIT,SCHND,MA100,3P,100A	Trip Unit MA100	ST02	1	EA			1,098.00		1,098.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794695039	TRIP UNIT,SCHND,MA150,3P,150A	Trip Unit MA150	ST02	1	EA			2,929.00		2,929.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794695049	TRIP UNIT,MA250,SCHNEIDER,3P,250A	Trip Unit MA250 SCHNEIDER,3P,250A	ST02	1	EA			3,800.00		3,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794695059	TRIP UNIT,SCHND,MA320,3P,320A	Trip Unit MA320	ST02	1	SET			2,929.00		2,929.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794695069	TRIP UNIT,SCHND,STR235E,3P,250A	Trip Unit STR235E, P/N:1074050A	ST02	1	EA			7,140.00		7,140.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794695079	TRIP UNIT,SCHND,STR53UE,3P,250A	Trip Unit STR53UE	ST02	1	EA			7,140.00		7,140.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794695089	TRIP UNIT,SCHND,TM100D,3P,100A	Trip Unit TM100D	ST02	1	EA			1,098.00		1,098.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794695099	TRIP UNIT,SCHND,TM125D,3P,125A	Trip Unit TM125D	ST02	1	EA			2,929.00		2,929.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794695119	TRIP UNIT,SCHND,TM160D,3P,16A	Trip Unit TM160D	ST02	1	EA			1,098.00		1,098.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794695129	TRIP UNIT,SCHND,TM250D,3P,250A	Trip Unit TM250D	ST02	1	EA			2,929.00		2,929.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794695139	TRIP UNIT,SCHND,TM25D,3P,25A	Trip Unit TM25D	ST02	1	EA			1,098.00		1,098.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794695149	TRIP UNIT,SCHND,TM32D,3P,32A	Trip Unit TM32D	ST02	1	EA			1,098.00		1,098.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794695159	TRIP UNIT,SCHND,TM50D,3P,50A	Trip Unit TM50D	ST02	1	EA			1,098.00		1,098.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794695169	TRIP UNIT,SCHND,TM63D,3P,63A	Trip Unit TM63D	ST02	1	EA			1,098.00		1,098.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794695509	MCCB,ABB,TSN 400 PR221DS/P-LS/I		ST01	1	EA			9,600.00		9,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794699509	TRIP UNIT,SCHND,3P3D MA12.5,12.5A		ST01	1	EA			1,630.00		1,630.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794699519	TRIP UNIT,SCHND,3P3D MA2.5,2.5A		ST01	1	EA			1,630.00		1,630.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794699529	TRIP UNIT,SCHND,3P3D MA25,25A		ST01	1	EA			1,630.00		1,630.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794699539	TRIP UNIT,SCHND,3P3D MA5,5A		ST01	1	EA			1,880.00		1,880.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794699549	TRIP UNIT,SCHND,3P3D MA6.3,6.3A		ST01	1	EA			1,880.00		1,880.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794699559	TRIP UNIT,SCHND,3P3D TM40D,40A		ST01	1	EA			1,630.00		1,630.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794699569	TRIP UNIT,SCHND,3P3D TM80D,80A		ST01	1	EA			1,630.00		1,630.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6794700029	BREAKER,ABB,T7-T7M-X1 W,400V,800A	Breaker ABB SACE Emax X1, 400V, 800A	ST01	1	EA			37,300.00		37,300.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6794700039	Open coil ACB SACE X1 ABB 1SDA062069R1	Open coil ACB ABB SACE X1 SOR T7-T7M-X1 110...12V	ST01	12	EA			4,300.00		51,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6794700049	Close coil ACB SACE X1 ABB 1SDA062080R1	Close coil ACB ABB SACE X1 SCR T7M-X1 110...120Va	ST01	12	EA			4,300.00		51,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6794700059	Motor coil ACB SACE X1 ABB 1SDA062115R1	Motor coil ACB ABB SACE X1 T7M-X1 100...130Vac/d	ST01	6	EA			15,000.00		90,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794700289	CB,THERMAL-MAGNETIC, XT35 250 MA200, 3P	Thermal magnetic circuit breaker 3 pole 200A Model ST01	ST01	2	EA			7						

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794929019	AUX. CONTACT,ABB,CA5-10,1NO		ST01	4	EA			115		460	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794929029	AUX. CONTACT,ABB,CAL18-11,1NO+1NC	CAL18-11/Auxiliary contacts 1NO+1NC Model: CAL1	ST01	4	EA		1,080.00			4,320.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794940039	AUX. CONTACT,ABB,1NO+1NC	Auxiliary contacts 1NO+1NC Model: Auxiliary contac	ST01	4	EA			230		920	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794929049	AUX. CONTACT,ABB,4P,CA5-22E,2NO+2NC	CA5-22E/Auxiliary contacts 2NO+2NC Model: CA5-2	ST01	3	EA			620		1,860.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794929059	AUX. CONTACT,ABB,4P,CA5-22M,2NO+2NC		ST01	2	EA			650		1,300.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794940013	AUX CONTACT BCLF01 P/N IRQ131900037	Aux Contact BCLF01 P/N IRQ131900037	ST01	5	EA		290.864			1,454.32	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794940023	AUX CONTACT BRLL11 P/N IRC0057759	Aux Contact BRLL11 P/N IRC0057759	ST01	2	EA		411.825			823.65	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794940033	AUX CONTACT BCLF10 P/N IRQ131900036	Aux Contact BCLF10 P/N IRQ131900036	ST01	5	EA		159.89			799.45	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6794940043	AUX CONTACT BCLL11 P/N IRQ100856824	Aux Contact BCLL11 P/N IRQ100856824	ST01	5	EA		881.806			4,409.03	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794942003	Circuit breaker 5SY6101-7	Circuit breaker : 5SY6101-7 : Siemens AG : C1A	SP02	1	EA		310			310	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794942013	Circuit breaker 5SY6102-6	Circuit breaker : 5SY6102-6 : Siemens AG : B2A	SP02	2	EA		410			820	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794942023	Circuit breaker 5SY6102-7	Circuit breaker : 5SY6102-7 : Siemens AG : C2A	SP02	8	EA		384.75			3,078.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794942033	Circuit breaker 5SY6104-6	Circuit breaker : 5SY6104-6 : Siemens AG : B4A	SP02	1	EA		410			410	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794942043	Circuit breaker 5SY6104-7	Circuit breaker : 5SY6104-7 : Siemens AG : C4A	SP02	1	EA		384.75			384.75	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794942053	Circuit breaker 5SY6105-7	Circuit breaker : 5SY6105-7 : Siemens AG : C0.5A	SP02	1	EA		310			310	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794942063	Circuit breaker 5SY6110-6	Circuit breaker : 5SY6110-6 : Siemens AG : B10A	SP02	1	EA		350			350	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794942073	Circuit breaker 5SY6110-7	Circuit breaker : 5SY6110-7 : Siemens AG : C10A	SP02	1	EA		260			260	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794942083	Circuit breaker 5SY6115-7	Circuit breaker : 5SY6115-7 : Siemens AG : C1.6A	SP02	2	EA		384.75			769.5	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794942093	Circuit breaker 5SY6116-6	Circuit breaker : 5SY6116-6 : Siemens AG : B16A	SP02	1	EA		330			330	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794942103	Circuit breaker 5SY6116-7	Circuit breaker : 5SY6116-7 : Siemens AG : C16A	SP02	1	EA		260			260	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794942113	Circuit breaker 5SY6120-7	Circuit breaker : 5SY6120-7 : Siemens AG : C20A	SP02	1	EA		260			260	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794942123	SENTRON PAC3200, Power monitoring device	SENTRON PAC3200, Power monitoring device : 7KM2	SP02	1	EA		11,500.00			11,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794942133	SENTRON PAC Profinet expansion,7KM9300-0	SENTRON PAC Profinet expansion module : 7KM9300	SP02	1	EA		11,900.00			11,900.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794942143	3RT Replacement Contact Kits (3RT10 75-6	3RT Replacement Contact Kits (3RT10 75-6A : 3RT19	SP02	3	EA		9,500.00			28,770.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794942153	3RT Contactor Coils For (3RT10 75-6A)	3RT Contactor Coils For (3RT10 75-6A) : 3RT1975-5A	SP02	3	EA		3,150.00			9,450.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA14		ZDA6794942163	3RT Replacement Contact Kits (3RT10 46-1	3RT Replacement Contact Kits (3RT10 46-1A) : 3RT19	SP02	3	EA		3,540.00			10,620.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	A	DA00		ZDA6798023009	GE MULTILIN COIL FOR LOCK OUT RELAY 86G		ST01	2	EA		15,000.00			30,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	C	DA00		ZDA6798025009	HEATING ELEMENT,HUBBELL,5GB-2307 M057CM		ST01	6	EA		6,750.00			40,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0367	C	DA00		ZDA6798071019	PHOTOCCELL,HACH,MODEL.1720D	Photocell 1720D " Hach "	ST01	2	EA		29,190.00			58,380.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6799200013	CUMMINS Two Element Speed Switch PN,8836	CUMMINS Two Element Speed Switch P/N 8836	ST01	1	EA		52,000.00			52,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6799200023	CUMMINS Digital Engine Panel P/N 22791	CUMMINS Digital Engine Panel P/N 22791	ST01	1	EA		135,000.00			135,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6799200033	METRON ASSEMBLED Model : FD4-HJ,CA34465A	METRON ASSEMBLED Model : FD4-HJ P/N CA34465A	ST01	1	EA		67,600.00			67,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6799200043	METRON PCB Model: FD4-HJ,P/N CA34453A-SU	METRON PCB Model: FD4-HJ,P/N CA34453A-SU	ST01	1	EA		68,640.00			68,640.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6799200053	METRON PCB Model: FD4-HJ,P/N CA34454A	METRON PCB Model: FD4-HJ,P/N CA34454A	ST01	1	EA		36,000.00			36,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6799200063	METRON SURGE ARRESTER AG, FD4-HJ,10379	METRON SURGE ARRESTER AG, FD4-HJ,P/N 10379	ST01	1	EA		10,560.00			10,560.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6799200073	METRON SURGE ARRESTER AG, FD4-HJW,7761	METRON SURGE ARRESTER AG, FD4-HJW,P/N 7761	ST01	1	EA		6,000.00			6,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6799200083	METRON ASSEMBLED Model : FD4-HJW, CA3424	METRON ASSEMBLED Model : FD4-HJW, P/N CA3424	ST01	1	EA		106,400.00			106,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6799200093	METRON PCB Model: FD4-HJW,P/N CA34210-SU	METRON PCB Model: FD4-HJW, P/N CA34210-SU	ST01	1	EA		65,600.00			65,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6799200103	FIRE PUMP CONTROLLER,FTA 1100-JL12N	Battery Charger FTA 1100-JL12N	ST02	1	EA		50,371.77			50,371.77	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6799200113	METRON PCB Model: FD4-HJW,P/N CA342121	METRON PCB Model: FD4-HJW, P/N CA342121	ST01	1	EA		36,000.00			36,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0267	B	DA00		ZDA6799200123	BATTERY CHARGER METRON, HC49175817-5	BATTERY CHARGER METRON MODEL: HC49175817-5	ST01	2	EA		75,525.00			151,050.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0268	B	DA00		ZDA6823620509	CABLE OLFLEX,HEAT 180 EWKF,5G2.5MM2,NCC		ST05	500	EA		170			85,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0268	B	DA00		ZDA6876620019	CABLE CONNECTOR ABB, 1TSA060011R0002	CABLE CONNECTOR ABB, Model: 1TSA060011R0002,	ST04	1	SET		11,110.00			11,110.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0268	B	DA00		ZDA6876620029	CABLE CONNECTOR ABB, 1TSA060011R0016	CABLE CONNECTOR ABB, 1TSA060011R0016, 400V 4:	ST04	4	SET		6,400.00			25,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0268	C	DA00		ZDA6876620039	SOCKET TERMINAL MCC B8E/20	SOCKET TERMINAL, WEIDMULLER, MCC B8E/20, GILN	ST04	60	SET		3,500.00			210,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0268	C	DA00		ZDA6876621083	INTERFACING CABLE,FOR:CONNECT PC	Interfacing cable	ST02	1	EA		2,800.00			2,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0268	C	DA00		ZDA6880560019	CABLE GLAND,NYLON,CG-20X1.5MM	Cable Gland Nylon CG-20x1.5mm	ST02	1	EA		103			103	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0268	C	DA00		ZDA6880560029	CABLE GLAND,NYLON,CG-25X1.5MM	Cable Gland Nylon CG-25x1.5mm	ST02	1	EA		103			103	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0268	C	DA00		ZDA6880560039	CABLE GLAND,PG13.5	Cable Gland PG13.5	ST02	2	EA		38			76	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0268	C	DA00		ZDA6880560049	CABLE GLAND,PG16	Cable Gland PG16	ST02	2	EA		38			76	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0268	C	DA00		ZDA6880560059	CABLE GLAND,PG21 BLACK	Cable Gland PG21BLACK	ST02	2	EA		58			116	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0268	C	DA00		ZDA6880560069	CABLE GLAND,FLAT,1.5MM2	Flat Cable Gland For 1.5mm2	ST02	1	SET		617			617	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0268	C	DA00		ZDA6880560079	CABLE GLAND,FLAT,2.5MM2	Flat Cable Gland For 2.5mm2	ST02	1	EA		295			295	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0268	C	DA00		ZDA6880768049	LINE-UP AND CONNECTION TERMINAL	Line-Up And Connection Terminal	ST02	50	SET		228.84			11,442.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0268	C	DA00		ZDA6880768069	TERMINAL BLOCK,P/N.15NA115277R2000	XYK214005-EUF Terminal Block Entelec	ST02	25	EA		156.36			3,909.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0268	C	DA00		ZDA6880768089	TERMINAL BLOCK,ST2,5-TWIN-MT/400V,2.5MM2	XYK214005-EUF Terminal Block Phoenix	ST02	50	EA		156.34			7,817.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0268	C	DA00		ZDA6880768109	TERMINAL BLOCK,WAGO,10MM2	Terminal Block WAGO 10mm2	ST02	10	EA		72.9			729	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0268	C	DA00		ZDA6880768129	TERMINAL BLOCK,WAGO,6MM2	Terminal Block WAGO 6mm2	ST02	10	EA		55			550	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0268	C	DA00		ZDA6880768149	TERMINAL BLOCK,WAGO,4MM2	Terminal Block WAGO 4mm2	ST02	10	EA		35			350	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0268	C	DA00		ZDA6880768169	TERMINAL BLOCK,WAGO,2.5MM2	Terminal Block WAGO 2.5mm2	ST02	10	EA		33			330	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0268	C	DA00		ZDA6880768209	TERMINAL BLOCK,WDU 2.5,P/N.1020000000	Terminal BlockModel:WDU2.5 P/N1020000000	ST01	400	EA		23.75			9,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0268	C	DA00		ZDA6880768219	TERMINAL BLOCK,WPE 2.5,P/N.1010000000	Terminal BlockModel:WPE2.5 P/N1010000000	ST01	5	EA		131.892			659.46	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0268	B	DA00		ZDA6880768229	INSULATED TERMINAL COVERS	Insulating terminal covers Model: LTC T2 3p Termin	ST01	10	EA		620			6,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0268	C	DA00		ZDA6885123979	TAPE,ELEC,SF ADHSV,BLACK,3M,#33,3/4"	TAPE,ELEC,SF ADHSV,BLACK,3M,#33,3/4"	ST04	2	ROL		124			248	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0269	C	DA00		ZDA6923971009	LAMP,PILOT,TELE,LED,XB7-EV04MP,220Vac(R)	Pilot Lamp-LED 22/25mm, XB7-EV04MP, 220Vac,(Rec	ST01	10	EA		110			1,100.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0269	C	DA00		ZDA6923971029	LAMP,PILOT,TELE,LED,XB7-EV05MP,220Vac(Y)	Pilot Lamp-LED 22/25mm, XB7-EV05MP, 220Vac,(Yell	ST01	10	EA		110			1,100.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0269	C	DA00		ZDA6923971049	LAMP,PILOT,TELE,BLUE,P/N.XB7-EV06MP	Pilot Lamp-LED XB7-EV06MP (Blue) Tele.	ST01	13	EA		91.4			1,188.20	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0269	C	DA00		ZDA6923971069	LAMP,PILOT,TELE,LED,XB7-EV03MP,220Vac(G)	Pilot Lamp-LED 22/25mm, XB7-EV03MP, 220Vac,(Gre	ST01	10	EA		110			1,100.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0269	C	DA00		ZDA6933801049	LAMP DISCHARGE,MH-N-TD 70W/842 RX75	Discharge Lamp /MHN-TD 70W/842	ST01	6	TUB		395			2,370.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0269	C	DA00		ZDA6935632209	LAMP DISCHARGE,E40,HPI PLUS 400W BUS	Discharge Lamp / HPI PLUS 400W BUS E40	ST04	4	TUB		624.805			2,499.22	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0269	C	DA07		ZDA6935632259	LAMP DISCHARGE,E40,HPI-T PLUS 250W	Discharge Lamp / HPI-T PLUS 250W E40	ST04	11	TUB		246.466			2,711.13	ND		NORMAL	
ZSDA																			

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Avera	g	Value	Unrestri	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0270	B	DA00		ZDA7060261009	CYLINDER FUSE,FERRAZ,4A,C218203J	Cylinder Fuse Size 14*51, 4 A, 500 V	ST01	10	EA				160,243		1,602.43	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0270	B	DA00		ZDA7060261009	CYLINDER FUSE,FERRAZ,4A,C218203J	Cylinder Fuse Size 14*51, 4 A, 500 V	ST02	10	EA				160.243		1,602.43	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0270	B	DA00		ZDA7060261029	CYLINDER FUSE,FERRAZ,10A,S200760J	Cylinder Fuse Size 14*51, 10 A, 500 V	ST01	10	EA				162.976		1,629.76	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0270	B	DA00		ZDA7060261029	CYLINDER FUSE,FERRAZ,10A,S200760J	Cylinder Fuse Size 14*51, 10 A, 500 V	ST02	10	EA				162.976		1,629.76	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0270	B	DA00		ZDA7060261049	CYLINDER FUSE,FERRAZ,16A,G211560J	Cylinder Fuse Size 14*51, 16 A, 500 V	ST02	10	EA				201.383		2,013.83	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0270	B	DA00		ZDA7060261069	CYLINDER FUSE,FERRAZ,32A,N214625J	Cylinder Fuse Size 14*51, 32 A, 500 V	ST01	7	EA				245.639		1,719.47	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0270	B	DA00		ZDA7060261069	CYLINDER FUSE,FERRAZ,32A,N214625J	Cylinder Fuse Size 14*51, 32 A, 500 V	ST02	10	EA				245.639		2,456.39	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0270	B	DA00		ZDA7060261079	CYLINDER FUSE,FERRAZ,40A, 500V 120KA aM	Cylinder Fuse 40A,500V 120KA aM, FERRAZ, P/N: X21 ST01	1	EA					266		266	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0270	B	DA00		ZDA7060261089	CYLINDER FUSE,FERRAZ,80A,Z218729J	Cylinder Fuse Size 22*58, 80 A, 500 V	ST02	10	EA				332.017		3,320.17	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0270	B	DA00		ZDA7060261109	CYLINDER FUSE,FERRAZ,100A,T222979J	Cylinder Fuse Size 22*58, 100 A, 500 V	ST02	10	EA				375.539		3,755.39	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0270	A	DA00		ZDA7060900209	FUSE,FERRULE STYLE,P/N.FWP-20A14FA	Fuse 20 A	ST01	10	EA				50		500	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0270	A	DA00		ZDA7060900229	FUSE,P/N.NFC63-210,6A,500V-100KA	Fuse 3 Pole 6Amodel:NFC63-210 500V-100kA	ST01	6	EA				80		480	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0270	A	DA00		ZDA7060990019	FUSE,200MA,250V	Fuse Link 200 MA	ST02	6	EA				563.477		3,380.86	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0270	A	DA00		ZDA7060990029	FUSE,25A	Fuse Link 25 A	ST02	6	EA				563.477		3,380.86	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0270	B	DA00		ZDA7061271009	NH FUSE LINK,FERRAZ,NH0GG50V160P-2	NH Fuse Link No. T0, 160 A, 500 V	ST01	4	EA				2,568.67		10,274.67	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0270	B	DA00		ZDA7061271029	NH FUSE LINK,FERRAZ,AM NH1/AM T1	NH Fuse Link No. T1, 250 A, 500 V	ST01	11	EA				919.441		10,113.85	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0270	B	DA00		ZDA7061271029	NH FUSE LINK,FERRAZ,AM NH1/AM T1	NH Fuse Link No. T1, 250 A, 500 V	ST02	6	EA				919.441		5,516.65	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0270	B	DA00		ZDA7061271049	NH FUSE LINK,FERRAZ,AM NH2/AM T2	NH Fuse Link No. T2, 400 A, 500 V	ST01	8	EA				1,070.00		8,560.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0270	B	DA09		ZDA7061271049	NH FUSE LINK,FERRAZ,AM NH2/AM T2	NH Fuse Link No. T2, 400 A, 500 V	ST02	3	EA				1,431.44		4,294.33	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0270	B	DA14		ZDA7061301003	Handle fuse 400A 3NA3260	Handle fuse 400A : 3NA3260 : Siemens AG : Size 000	SP02	6	EA				470		2,820.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0270	B	DA14		ZDA7061301013	Handle fuse 2A 3NA3802	Handle fuse 2A : 3NA3802 : Siemens AG : Size 000	SP02	3	EA				189		567	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0270	B	DA14		ZDA7061301023	Handle fuse 10A 3NA3803	Handle fuse 10A : 3NA3803 : Siemens AG : Size 000	SP02	3	EA				150		450	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0270	B	DA14		ZDA7061301033	Handle fuse 4A 3NA3804	Handle fuse 4A : 3NA3804 : Siemens AG : Size 000	SP02	3	EA				189		567	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0270	B	DA14		ZDA7061301043	Handle fuse 16A 3NA3805	Handle fuse 16A : 3NA3805 : Siemens AG : Size 000	SP02	6	EA				150		900	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0270	B	DA14		ZDA7061301053	Handle fuse 20A 3NA3807	Handle fuse 20A : 3NA3807 : Siemens AG : Size 000	SP02	12	EA				220		2,640.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0270	B	DA14		ZDA7061301063	Handle fuse 25A 3NA3810	Handle fuse 25A : 3NA3810 : Siemens AG : Size 000	SP02	12	EA				295		3,540.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0270	B	DA14		ZDA7061301073	Handle fuse 32A 3NA3812	Handle fuse 32A : 3NA3812 : Siemens AG : Size 000	SP02	3	EA				150		450	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0270	B	DA14		ZDA7061301083	Handle fuse 50A 3NA3820	Handle fuse 50A : 3NA3820 : Siemens AG : Size 000	SP02	12	EA				220		2,640.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0270	B	DA14		ZDA7061301093	Handle fuse 80A 3NA3824	Handle fuse 80A : 3NA3824 : Siemens AG : Size 000	SP02	6	EA				150		900	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0270	B	DA14		ZDA7061301103	Handle fuse 160A 3NA3836	Handle fuse 160A : 3NA3836 : Siemens AG : Size 000	SP02	9	EA				228.533		2,056.80	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0270	B	DA14		ZDA7061301113	SITOR Fuse-link 50A 3NE8017-1	SITOR Fuse-link 50A : 3NE8017-1 : Siemens AG : gR A1	SP02	1	EA				1,250.00		1,250.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0270	B	DA14		ZDA7061301123	Cylindrical fuse 10A Gg 3NW6003-1	Cylindrical fuse 10A gG : 3NW6003-1 : Siemens AG : \	SP02	1	EA				70		70	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0270	A	DA00		ZDA7067300019	FUSE,P/N.FR10GG50V2,2A,500V	gG Fuse GG-2A 10x38 500V WITHOUT STRIKER	ST02	47	EA				55.98		2,631.06	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0270	A	DA00		ZDA7067300039	FUSE,P/N.FR10GG50V8,8A,500V	gG Fuse GI 8A 10x38 500V WITHOUT STRIKER	ST02	14	EA				71.875		1,006.25	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0270	A	DA00		ZDA7067300049	FUSE,P/N.PC330D69V630TF,630A,690V	UR Fuse 630A SIZE 3 690V WITH STRIKER + MICROSV	ST02	11	EA				11,034.91		121,384.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0270	A	DA00		ZDA7067300059	FUSE,P/N.FR10AM50V10,10A,500V	AM Fuse 10A 10x38 500V WITHOUT STRIKER	ST02	4	EA				159.25		637	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0270	A	DA00		ZDA7067300069	FUSE,P/N.NH2GG50V400P-2,500V	gG Fuse GI 400A SIZE 2 500V WITH STRIKER CERAMIC	ST02	4	EA				3,506.75		14,027.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0270	A	DA00		ZDA7067300079	FUSE,P/N.PC330D69V800TF,800A,690V	UR Fuse 800A 6,9 URD 33 TT F 0800	ST02	10	EA				11,458.60		114,586.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0270	A	DA00		ZDA7079020019	FUSE,10X38,32A,3P,500V,RT18-32	Support Fuse 10*38 32A 3P 500V RT18-32	ST01	1	EA				12		12	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0271	B	DA00		ZDA7101010019	CISCO P/N: AIR-AP2802I-S-K9	CISCO P/N: AIR-AP2802I-S-K9 Include P/N CON-SNT-I	ST01	1	EA				25,500.00		25,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0371	A	DA00		ZDA7101211009	SWITCH,ENTERASYS,24 PORTS,A2H124-24FX	Fibe E'net Switch W/24	ST01	1	EA				152,010.00		152,010.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0271	A	DA00		ZDA7104010013	NOTIFIER 302-ET-135 Heat Dettector 135F		ST01	4	EA				2,550.00		10,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0371	A	DA00		ZDA7106010013	GEMS SENSOR Pressure Transducer 300PSI	GEMS Sensor Pressure Transducer P/N: 1200HGG30C	ST01	6	EA				15,000.00		90,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0371	A	DA00		ZDA7106010023	Firetrol Solenoid valve assy P/N SV-0606	Firetrol Solenoid ASco valve assy P/N: SV-0606 for Fir	ST01	1	EA				15,000.00		15,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0271	A	DA00		ZDA7106010033	FIRETROL Transformer model CHL11114300A		ST01	1	EA				13,244.00		13,244.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0271	A	DA00		ZDA7106010043	FIRETROL Power line filter 10A,250V		ST01	1	EA				4,943.40		4,943.40	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0271	A	DA00		ZDA7106010053	FIRETROL RELAY BOARD P/N: PC-1064-003	Relay board P/N: PC-1064-003, Spare part for Deisel	ST01	1	EA				28,050.00		28,050.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0271	A	DA00		ZDA7106010063	FIRETROL Relay board P/NHPC-1065		ST01	1	EA				26,565.00		26,565.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0271	A	DA00		ZDA7106010073	FIRETROL Battery charger 12 VDC		ST01	2	EA				46,000.00		92,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0371	A	DA00		ZDA7106010083	FIRETROL Mark II Microprocessor Unit		ST01	1	EA				60,000.00		60,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0271	B	DA00		ZDA7141780213	VOICE ALARM CALL STATION,LBB 1956/00	Voice Alarm Call Station	ST02	1	SET				13,730.00		13,730.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0271	C	DA00		ZDA7141780223	HAND HELD DYNAMIC MICROPHONE,LBB 9080/00	Hand Held Dynamic Microphone	ST02	2	SET				4,302.00		8,604.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0271	C	DA00		ZDA7141780233	CEILING LOUD SPEAKER 9/6W,PLASTIC GRILLE	Ceiling Loud speakr 9/6 WPlastic Grille	ST02	1	SET				732		732	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0271	C	DA00		ZDA7141780243	HORN SPEAKER 15/10W CIRCULAN,LBC 3481/12	Horn Speaker 15/10W Circulan	ST02	1	SET				2,654.00		2,654.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0271	A	DA00		ZDA7149051013	DIOE EXPANSION MODULE MK4 PN. 1900071071	DIOE EXPANSION MODULE MK4 for Air comp Brand:	ST01	1	PC				32,702.80		32,702.80	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0271	A	DA00		ZDA7149051023	EMIX-KIT MKIV for Air Dryer, 8092281123	EMIX-KIT MKIV for Air comp Brand: ATLAS COPCO ty	ST01	1	PC				23,138.70		23,138.70	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0371	A	DA00		ZDA7190220019	Mini Media Converter ATS-MMC10GSP/SP-960	ATS-MMC10GSP/SP-960 Mini Media Converter Univ	ST01	4	EA				47,200.00		188,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0271	A	DA00		ZDA7190220029	DC-DC Converter EDN AHF 185-05,SKDE00010	DC-DC Converter EDN AHF 185-05 input 90-150Vdc C	ST04	7	PC				203,200.00		1,422,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0373	B	DA00		ZDA7319749019	FLEXI BLE HOSE,P/N.C-4110-154-38	Corrugated Metal hose, pilot Air	ST02	2	EA				11,300.00		22,600.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0373	B	DA00		ZDA7319749029	FLEXI BLE HOSE,P/N.C-4110-133-40	Corrugated metal hose, scanner air	ST04	2	EA				9,950.00		19,900.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0373	B	DA00		ZDA7319749039	FLEXI BLE HOSE,P/N.C-4110-133-23	Corrugated Metal Hose, pilot Gas	ST04	2	EA				8,800.00		17,600.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0173	B	DA00		ZDA7350821019	COUPLING,ADAPTER,50MM,PALL,P/N.WH014327	Coupling Adapter 50MM PVC	ST03	1	EA				980		980	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0173	B	DA00		ZDA7350821209	FLEXIBLE HOSE,1",PALL,P/N.14523	Assybmh hose,JIN Flex hose	ST03	1	EA				3,500.00		3,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0174	C	DA00		ZDA7413120469	PIPE,CS,3/4",80,API5L-B,SMLS,PE	Pipe: API,SLGr.B SMLS Sch-80 Size 3/4"	ST04	4	TUB				975		3,900.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0174	C	DA00		ZDA7413120589	PIPE,CS,1",80,API5L-B,SMLS,PE	Pipe SMLS PE Sch-80 CS API 5L-B ASME 1"	ST04	3	TUB				1,150.50		3,451.50	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0174	C	DA00		ZDA7433110469	PIPE,AS,3/4",80,A335-P11,SMLS,PE	Pipe SMLS PE Sch-80 ASTM A335GR.P11 3/4"	ST04	4	TUB				1,856.00		7,424.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0174	C	DA00		ZDA7433110589	PIPE,AS,1",80,A335-P11,SMLS,PE	Pipe: A335 GR.P11 SMLS Sch-80 Size 1"	ST04	4	TUB				2,239.00		8,956.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0374	C	DA00		ZDA7448501019	TUBE,INST,A269 TP316,1/4"x0.035"x6000L	Stainless Steel Tubing 1/4"	ST04	4	TUB				1,410.50	</					

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Avera	Value	Unrestri	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0376	C	DA00		ZDA7639276651	CONN,TUBE,FEM,3/8"X1/2",P/N.SS-600-7-8	Female ConnectorOD.3/8"x1/2" F-NPT316-SS	ST04	5	EA				690.264	3,451.32	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0376	C	DA00		ZDA7639276739	CONN,TUBE,FEM,1/2"X1/4",P/N.SS-810-7-4	Female ConnectorOD.1/2"x1/4" F-NPT316-SS	ST04	9	EA				549.654	4,946.89	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0376	C	DA00		ZDA7639276759	CONN,TUBE,FEM,1/2"X3/8",P/N.SS-810-7-6	Female ConnectorOD.1/2"x3/8" F-NPT316-SS	ST04	2	EA				567.855	1,135.71	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0376	C	DA00		ZDA7639276779	CONN,TUBE,FEM,1/2"X1/2",P/N.SS-810-7-8	Female ConnectorOD.1/2"x1/2" F-NPT316-SS	ST04	4	EA				773.55	3,094.20	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0376	C	DA00		ZDA7639320049	UNION CROSS,TUBE,3/8",P/N.SS-600-4	Union Cross 3/8" Tube OD.MAT.316-SS	ST04	9	EA				1,695.84	15,262.54	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0376	C	DA00		ZDA7639400219	MALE ELBOW,TUBE,1/2"X1/4",P/N.SS-810-2-4	SS Male Elbow 1/2" OD-1/4" MNPT	ST04	5	EA				822.97	4,114.85	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0376	C	DA00		ZDA7639405119	MALE ELBOW,TUBE,1/4"X1/4",P/N.SS-400-2-4	SS Male Elbow 1/4" OD-1/4" MNPT	ST04	4	EA				457.37	1,829.48	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0376	C	DA00		ZDA7639405139	MALE ELBOW,TUBE,1/4"X3/8",P/N.SS-400-2-6	SS Male Elbow 1/4" OD-3/8" MNPT	ST04	4	EA				658.318	2,633.27	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0376	C	DA00		ZDA7639405159	MALE ELBOW,TUBE,1/4"X1/2",P/N.SS-400-2-8	SS Male Elbow 1/4" OD-1/2" MNPT	ST04	5	EA				752.93	3,764.65	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0376	C	DA00		ZDA7639405239	MALE ELBOW,TUBE,3/8"X1/4",P/N.SS-600-2-4	SS Male Elbow 3/8" OD-1/4" MNPT	ST04	4	EA				570.043	2,280.17	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0376	C	DA00		ZDA7639405259	MALE ELBOW,TUBE,3/8"X3/8",P/N.SS-600-2-6	SS Male Elbow 3/8" OD-3/8" MNPT	ST04	5	EA				688.4	3,442.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0376	C	DA00		ZDA7639405279	MALE ELBOW,TUBE,3/8"X1/2",P/N.SS-600-2-8	SS Male Elbow 3/8" OD-1/2" MNPT	ST04	3	EA				897.39	2,692.17	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0376	C	DA00		ZDA7639405319	MALE ELBOW,TUBE,1/2"X3/8",P/N.SS-810-2-6	SS Male Elbow 1/2" OD-3/8" MNPT	ST04	3	EA				827.35	2,482.05	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0376	C	DA00		ZDA7639405339	MALE ELBOW,TUBE,1/2"X1/2",P/N.SS-810-2-8	SS Male Elbow 1/2" OD-1/2" MNPT	ST04	5	EA				1,005.06	5,025.30	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0376	C	DA00		ZDA7639495039	FERRULE,SET,SUS316,1/8",SS-200-SET	Ferrules pack 1/8 in	ST04	10	EA				81.21	812.1	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0376	B	DA00		ZDA7639495079	FERRULE,SET,SUS316,1/4",SS-400-SET	Ferrules pack 1/4 in	ST04	40	SET				65.45	2,618.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0376	C	DA00		ZDA7639495119	FERRULE,SET,SUS316,3/8",SS-600-SET	Ferrules pack 3/8 in	ST04	9	EA				83.17	748.53	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0376	C	DA00		ZDA7639495139	FERRULE,SET,SUS316,1/2",SS-810-SET	Ferrules pack 1/2 in	ST04	9	EA				115.818	1,042.36	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0376	C	DA00		ZDA7639670049	PLUG,TUBE,MALE,3/8",P/N.SS-6-P	Stainless Pipe Plug 3/8 in MNPT	ST04	5	EA				240.76	1,203.80	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0376	C	DA00		ZDA7639675081	PLUG,TUBE,MALE,1/4",P/N.SS-400-P	Stainless Plug 1/4 in OD	ST04	5	EA				192.61	963.05	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0376	C	DA00		ZDA7639675121	PLUG,TUBE,MALE,3/8",P/N.SS-600-P	Stainless Plug 3/8 in OD	ST04	5	EA				209.22	1,046.10	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0376	C	DA00		ZDA7639675829	PLUG,TUBE,MALE,1/8",P/N.SS-2-P	Stainless Pipe Plug 1/8 in MNPT	ST04	5	EA				153.21	766.05	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0376	C	DA00		ZDA7639675849	PLUG,TUBE,MALE,1/4",P/N.SS-4-P	Stainless Pipe Plug 1/4 in MNPT	ST04	7	EA				176.466	1,236.26	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0376	C	DA00		ZDA7639675889	PLUG,TUBE,MALE,1/2",P/N.SS-8-P	Stainless Pipe Plug 1/2 in MNPT	ST04	5	EA				333.42	1,667.10	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0376	C	DA00		ZDA7639679009	PLUG,TUBE,MALE,1/2",P/N.SS-810-P	Stainless Plug 1/2 in OD	ST04	5	EA				314.006	1,570.03	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0376	C	DA00		ZDA7639855431	UNION TEE,TUBE,1/4",P/N.SS-400-3	Union Tee Tube OD.1/4" MAT.316-SS	ST04	3	EA				754.6	2,263.80	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0376	C	DA00		ZDA7639855631	UNION TEE,TUBE,3/8",P/N.SS-600-3	Union Tee Tube OD.3/8" MAT.316-SS	ST04	4	EA				973.793	3,895.17	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0376	C	DA00		ZDA7639915239	UNION,TUBE,1/8",P/N.SS-200-6	Stainless Union 1/8 in OD	ST04	5	EA				385.22	1,926.10	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0376	C	DA00		ZDA7639915431	UNION,TUBE,1/4",P/N.SS-400-6	UNION,TUBE,1/4",P/N.SS-400-6	ST04	6	EA				373.45	2,240.70	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0376	C	DA00		ZDA7639915631	UNION,TUBE,3/8",P/N.SS-600-6	UNION,TUBE,3/8",P/N.SS-600-6	ST04	6	EA				527.45	3,164.70	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0376	C	DA00		ZDA7639915739	UNION,TUBE,1/2",P/N.SS-810-6	Union Tube OD.1/2" MAT.316-SS	ST04	4	EA				788.58	3,154.32	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0376	C	DA00		ZDA7640260219	CONN,TUBE,MALE,3/8"X1/4",P/N.B-810-1-4	Brass Male Con 3/8" OD-1/4" MNPT	ST04	7	EA				111.446	780.12	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0376	C	DA00		ZDA7640260279	CONN,TUBE,MALE,1/2"X1/4",P/N.B-810-1-4	Brass Male Con 1/2" OD-1/4" MNPT	ST04	3	EA				205.74	617.22	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0376	C	DA00		ZDA7640260319	CONN,TUBE,MALE,1/2"X1",P/N.B-810-1-16	Brass Male Elbow 1/2" OD-1/4" MNPT	ST04	5	EA				258.27	1,291.35	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0376	C	DA00		ZDA7640260419	CONN,TUBE,MALE,7/8"X3/4",P/N.B-1410-1-12	Brass Male Con 7/8" OD-3/4" MNPT	ST04	5	EA				464.02	2,320.10	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0376	C	DA00		ZDA7640306009	UNION CROSS,TUBE,1/4",P/N.SS-400-4	Union Cross OD.1/4" MAT.316-SS	ST04	8	EA				1,372.01	10,976.05	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0376	C	DA00		ZDA7640306029	UNION CROSS,TUBE,1/2",P/N.SS-810-4	Union Cross 1/2" Tube OD.MAT.316-SS	ST04	7	EA				1,964.27	13,749.91	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0376	C	DA00		ZDA7640390219	MALE ELBOW,TUBE,1/2"X1/4",P/N.B-810-2-4	Brass Male Con 1/2" OD-1" MNPT	ST04	5	EA				468.39	2,341.95	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA00		ZDA7662783049	FLANGE,PIPE WN,A105,RF,150#,40,3/4"	Flange,W/N,A105,Sch-40,150# Size 3/4"	ST04	21	EA				325	6,825.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA00		ZDA7662783069	FLANGE,PIPE WN,A105,RF,150#,40,1"	Flange,W/N,A105,Sch-40,150# Size1"	ST04	69	EA				400	27,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA00		ZDA7662797549	FLANGE,PIPE WN,A105,RF,600#,80,3/4"	Flange,W/N,A105,Sch-80,600# Size 3/4"	ST04	17	EA				389	6,613.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA00		ZDA7662797569	FLANGE,PIPE WN,A105,RF,600#,80,1"	Flange,W/N,A105,Sch-80,600# Size1"	ST04	20	EA				347.201	6,944.02	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA00		ZDA7662798089	FLANGE,PIPE WN,A105,RF,600#,160,1.1/2"	Flange,W/N,A105,Sch-160,600# Size1-1/2"	ST04	22	EA				845.455	18,600.01	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA00		ZDA7664773389	FLANGE,PIPE WN,GR.F11,RF,600#,80,3/4"	Flange,W/N,A182 F11,Sch-80,600# Size 3/4	ST04	22	EA				2,615.00	52,300.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA00		ZDA7664793409	FLANGE,PIPE WN,GR.F11-CL2,RF,600#,80,1"	Flange,W/N,A182 F11,Sch-80,600# Size 1"	ST04	16	EA				2,518.75	40,300.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA07		ZDA7681691103	MICA SHEET,P/N. 23701-LG-203,23702-LG-203	Mica Sheet	ST04	19	EA				563.477	10,706.06	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0376	C	DA00		ZDA7681791723	FLOW SIGHT GLASS,JKD-G,3/4"	Flow Sight Glass Model:JKD-G Size 3/4"	ST04	4	EA				2,090.00	8,360.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0376	C	DA07		ZDA7681796003	TRANSPARENT GL,4261045000001,370x34x17	Transparent Glass	ST04	2	EA				300.52	601.04	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA07		ZDA7681820013	PACKING RING,ROW 21.6	Packing Ring	ST04	4	SET				563.478	2,253.91	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA00		ZDA7682100803	STEAM TRAP,KITS FOR SM45/AV4 Size 1.1/2"	Steam Trap Kits for SM45/AV4 Size 1 1/2"	ST03	2	EA				36,128.50	72,257.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA07		ZDA7683000339	Y-STRAINER,3",150#,RF,WCB,MUELLER,781	Y Strainer3" A216 WCB Class 150	ST03	1	EA				9,880.00	9,880.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA07		ZDA7683000369	Y-STRAINER,6",150#,RF,WCB,MUELLER,781	Y Strainer6" A216 WCB Class 150	ST05	1	EA				31,200.00	31,200.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA07		ZDA7683023279	Y-STRAINER,3/4",900#,BW,WCB,765M-WE	Y Strainer3/4" A216 WCB Class 900 BW	ST04	1	EA				23,300.00	23,300.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA07		ZDA7683023309	Y-STRAINER,1.1/2",900#,BW,WCB,765M-WE	Y Strainer1-1/2" A216 WCB Class 900 BW	ST04	1	EA				38,800.00	38,800.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA07		ZDA7683040339	Y-STRAINER,3",150#,RF,A126-B,MUELLER,758	Y Strainer3" A126 Gr.B Class 150	ST04	1	EA				4,500.00	4,500.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA07		ZDA7683040349	Y-STRAINER,4",150#,RF,A126-B,MUELLER,758	Y Strainer4" A126 Gr.B Class 150	ST04	1	EA				2,800.00	2,800.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA07		ZDA7683040369	Y-STRAINER,6",150#,RF,A126-B,MUELLER,758	Y Strainer6" A126 Gr.B Class 150	ST05	1	EA				8,340.00	8,340.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA07		ZDA7683050349	Y-STRAINER,4",150#,RF,CF8,MUELLER,781-SS	Y Strainer4" A351 Gr.CF8 Class 150	ST04	1	EA				39,000.00	39,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA07		ZDA7683050369	Y-STRAINER,6",150#,RF,CF8,MUELLER,781-SS	Y Strainer6" A351 Gr.CF8 Class 150	ST05	1	EA				76,000.00	76,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA07		ZDA7683147003	RUPTURE DISK 32",316 TFE316,TYPE:AV	Rupture Disk	ST04	1	EA				4,946.19	4,946.19	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	A	DA00		ZDA7683300509	STTRP,HM12/12,150#,1"		ST04	4	EA				11,867.86	47,471.42	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA00		ZDA7683327059	STEAM TRAP,A105N,SW,1",MODEL.WT5000	Bimetallic Steam Trap 1" A105 ANSI 300	ST03	2	EA				13,500.00	27,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA07		ZDA7683328059	STEAM TRAP,F12,SW,1",MODEL.886000025G3	Bimetallic Steam Trap 1" A182 F12 SW	ST04	2	EA				3,220.00	6,440.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA00		ZDA7683346203	STEAM TRAP,SST KITS,MODEL:T62LML(LC)	Steam Trap SST Kits Model : T62LML(LC)	ST03	3	EA				9,551.25	28,653.75	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA00		ZDA7683347503	REPAIR KIT,FOR STEAM TRAP,W-KIT-900L-SDA	Steam Trap SST Kits Model : WD-900	ST03	30	EA				13,556.19	406,685.70	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA00		ZDA7683350019	Bimetallic steam trap 1",600#,RF 229 F-F	Bimetallic steam trap 1",600#,RF 229 F-F	ST04	5	EA				34,000.00	170,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	B	DA00		ZDA7683357619	STEAM TRAP,TD,RF,600#,3/4",A182 F11	Steam Trap-Thermodynamic,600# Size 3/4" (Disc Typ	ST04	12	EA				42,000.00	504,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA00		ZDA7683357649	STEAM TRAP,TD,RF,600#,1"	STE												

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0176	C	DA00		ZDA7695490189	FLG, BLIND, U-PVC, 150#, FF, 1.1/2"	Flange Blind UPVC 150# Size 1-1/2"	ST04	2	EA				464.595	929.19	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA00		ZDA7695490209	FLG, BLIND, U-PVC, 150#, FF, 2"	Flange Blind UPVC 150# Size 2"	ST04	3	EA				657.837	1,973.51	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA00		ZDA7695490249	FLG, BLIND, U-PVC, 150#, FF, 3"	Flange Blind UPVC 150# Size 3"	ST04	2	EA				837.47	1,674.94	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA00		ZDA7695733289	CONCENTRIC, RED, SOCKET, UPVC, SCH80, 3/4X1/2	Reducer Coupling UPVC Sch-80Size 3/4"x1/2"	ST04	2	EA				38.745	77.49	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA00		ZDA7695733489	CONCENTRIC, RED, SOCKET, UPVC, SCH80, 1X1/2"	Reducer Coupling UPVC Sch-80Size 1"x1/2"	ST04	1	EA				76.91	76.91	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA00		ZDA7695733529	REDUCER, CONC, SOCKET, U-PVC, 80, 1"x3/4"	Reducer Coupling UPVC Sch-80 Size 1"x3/4"	ST04	4	EA				95	380	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA00		ZDA7695733869	CONCENTRIC, RED, SOCKET, U-PVC, 80, 1.1/2"x1"	Reducer Coupling UPVC Sch-80Size 1-1/2"x1"	ST04	2	EA				115.25	230.5	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA00		ZDA7695734069	REDUCER, CONC, SOCKET, U-PVC, 80, 2"x1"	Reducer Coupling UPVC Sch-80Size 2"x1"	ST04	3	EA				218.643	655.93	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA00		ZDA7695734109	REDUCER, CONC, SOCKET, U-PVC, 80, 2"x1.1/2"	Reducer Coupling UPVC Sch-80Size 2"x1.1/2"	ST04	3	EA				226.143	678.43	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA00		ZDA7695734309	REDUCER, CONC, SOCKET, HEX, U-PVC, 80, 3"x2"	Reducer Coupling UPVC Sch-80 Size 3"x2"	ST04	3	EA				633.473	1,900.42	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA00		ZDA7695863529	REDUCER TEE, SOCKET, U-PVC, SCH80, 1"x3/4"	Reducer Tee UPVC Sch-80 Size 1" x 3/4"	ST04	8	EA				101.329	810.63	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA00		ZDA7695863869	REDUCER TEE, SOCKET, U-PVC, SCH80, 1.1/2"x1"	Reducer Tee UPVC Sch-80 Size 1-1/2"x1"	ST04	6	EA				230.73	1,384.38	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA00		ZDA7695864069	REDUCER TEE, SOCKET, U-PVC, SCH80, 2"x1"	Reducer Tee UPVC Sch-80 Size 2"	ST04	9	EA				283.524	2,551.72	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA00		ZDA7695864109	REDUCER TEE, SOCKET, U-PVC, SCH80, 2"x1.1/2"	Reducer Tee UPVC Sch-80 Size 2"x1.1/2"	ST04	4	EA				143.073	572.29	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA00		ZDA7695864309	REDUCER TEE, SOCKET, U-PVC, SCH80, 3"x2"	Reducer Tee UPVC Sch-80 Size 3" x 2"	ST04	4	EA				735.653	2,942.61	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA00		ZDA7695870129	TEE, EQ, SOCKET, U-PVC, SCH80, 3/4"	Union Tee UPVC Sch-80 Size 3/4"	ST04	5	EA				76.336	381.68	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA00		ZDA7695870189	TEE, EQ, SOCKET, U-PVC, SCH80, 1.1/2"	Union Tee UPVC Sch-80 Size 1-1/2"	ST04	4	EA				228.458	913.83	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA00		ZDA7695870209	TEE, EQ, SOCKET, U-PVC, SCH80, 2"	Union Tee UPVC Sch-80 Size 2"	ST04	4	EA				306.393	1,225.57	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA00		ZDA7695870229	TEE, EQ, SOCKET, U-PVC, SCH80, 3"	Union Tee UPVC Sch-80 Size 3"	ST04	4	EA				497.575	1,990.30	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA00		ZDA7695910089	UNION, TEE, U-PVC, SCH80, 1/2"	Union Tee UPVC Sch-80 Size 1/2"	ST04	5	EA				55	275	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0176	C	DA00		ZDA7695910169	UNION, TEE, U-PVC, SCH80, 1"	Union Tee UPVC Sch-80 Size 1"	ST04	5	EA				65	325	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7700870629	BALL VLV, 8", FB, 300#, RF, A105, KVC, K0324B	Ball Valve8" A105 Class 300	ST05	1	EA				54,550.00	54,550.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7700872329	BALL VLV, 2, 1/2", FB, 150#, RF, WCB, KVC, K0124	Ball Valve2-1/2" A216 WCB Class 150	ST05	1	EA				5,820.00	5,820.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7700872369	BALL VLV, 6", FB, 150#, RF, WCB, KVC, K0124	Ball Valve6" A216 WCB Class 150	ST04	1	EA				14,840.00	14,840.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7700872519	BALL VLV, 1/2", FB, 300#, RF, WCB, KVC, K0324	Ball Valve Size 1/2" Class 300 RF	ST04	1	EA				480	480	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7700872529	BALL VLV, 3/4", FB, 300#, RF, WCB, KVC, K0324	Ball Valve Size 3/4" Class 300 RF	ST04	2	EA				1,120.00	2,240.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7700872539	BALL VLV, 1", FB, 300#, RF, WCB, KVC, K0324	Ball Valve Size 1" Class 300 RF	ST04	1	EA				1,780.00	1,780.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7700872599	BALL VLV, 4", FB, 300#, RF, WCB, KVC, K0324	Ball Valve Size 4" Class 300 RF	ST05	1	EA				18,700.00	18,700.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7700872619	BALL VLV, 6", FB, 300#, RF, WCB, KVC, K0324	Ball Valve Size 6" Class 300 RF	ST05	1	EA				31,710.00	31,710.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	C	DA00		ZDA7701010059	Butterfly, CI, EPDM, WAFER, 2-1/2", TECOFI	Butterfly, CI, EPDM, WAFER, 2-1/2", TECOFI, Brand : TEI	ST04	2	EA				1,100.00	2,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	C	DA00		ZDA7701010069	Butterfly, CI, EPDM, WAFER, 3", TECOFI	Butterfly, CI, EPDM, WAFER, 3", TECOFI, Brand : TECOFI	ST04	1	EA				1,200.00	1,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	C	DA00		ZDA7701010079	Butterfly, CI, EPDM, WAFER, 4", TECOFI	Butterfly, CI, EPDM, WAFER, 4", TECOFI, Brand : TECOFI	ST04	4	EA				1,800.00	7,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0359	C	DA00		ZDA7701010089	Butterfly, CI, EPDM, WAFER, 6", TECOFI	Butterfly, CI, EPDM, WAFER, 6", TECOFI, Brand : TECOFI	ST04	5	EA				3,000.00	15,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7702632789	BALL VLV, 1", 600#, THD, WCB, KITZ, 600SCTK	Ball Valve 1" A216 WCB Class 600	ST04	1	EA				735	735	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7702632809	BALL VLV, 1.1/2, 600#, THD, WCB, KITZ, 600SCTK	Ball Valve 1-1/2" A216 WCB Class 600	ST04	4	EA				1,510.00	6,040.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7702690069	BALL VLV, 2", 125#, RF, A126-B, KITZ, 125FCBT	Ball Valve 2"A126 Gr.B Class125	ST04	4	EA				4,363.00	17,452.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7702690089	BALL VLV, 3", 125#, RF, A126-B, KITZ, 125FCBT	Ball Valve 3" A126 Gr.B Class 125	ST04	1	EA				9,373.00	9,373.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7704010183	Safety Valve Size: 6"x8" for PSV702/730	Safety Valve Size: 6"x8" for PSV702/730, Model : 191	ST04	1	SET				350,671.89	350,671.89	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7704010193	Safety Valve Size 4"x6" for PSV750A/B	Safety Valve Size 4"x6" for PSV750A/B, Model: 1912-	ST04	1	SET				218,559.81	218,559.81	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7704010203	Safety Valve Size 4"x6" for PSV751A/B	Safety Valve Size 4"x6" for PSV751A/B, Model: 1912-	ST04	1	SET				171,376.92	171,376.92	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7704010213	Safety Valve Size 1.5"x3" for PSV753	Safety Valve Size 1.5"x3" for PSV753, Model: 1910-0C	ST04	1	SET				82,542.93	82,542.93	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7704010223	Safety Valve Size 1.5"x2" for PSV754	Safety Valve Size 1.5"x2" for PSV754, Model: 1906-0C	ST04	1	SET				67,140.70	67,140.70	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7704010233	Safety Valve Size 4"x6" for PSV756	Safety Valve Size 4"x6" for PSV756, Model: 1910-00L	ST04	1	SET				159,120.22	159,120.22	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7704041049	BALL VLV, 1/2", 600#, THD, 316, KITZ, UTKM	Ball Valve " KITZ " C1600#S5316 UTKM 1/2"	ST04	1	EA				701	701	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7704041079	BALL VLV, 1", 600#, THD, 316, KITZ, UTKM	Ball Valve " KITZ " C1600#S5316 UTKM 1"	ST04	7	EA				954.6	6,682.20	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7704045019	BALL VLV, 1/2", 800#, THD, F316, KVC, 28800FST	Ball Valve Size 1/2" Class 800 NPT	ST04	2	EA				640	1,280.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7704045039	BALL VLV, 1", FB, 800#, THD, F316, KVC, 28800F	Ball Valve1" A182 F316 Class 800	ST04	1	EA				2,520.00	2,520.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7704045059	BALL VLV, 1.1/2", 800#, THD, F316, KVC, 28800F	Ball Valve1-1/2" A182 F316 Class 800	ST04	1	EA				4,580.00	4,580.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7706012299	Venturi steam trap 1", 600# RF, 229F-F	Venturi steam trap 1", 600# RF, 229F-F	ST04	6	SET				43,600.00	261,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	B	DA00		ZDA7706341159	Venturi steam trap 3/4", 600# RF, 151 F-F	Venturi steam trap 3/4", 600# RF, 151 F-F for Pressure	ST04	5	SET				32,000.00	160,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7706342299	Venturi steam trap 3/4", 600# RF, 229F-F	Venturi steam trap 3/4", 600# RF, 229F-F	ST04	1	SET				43,500.00	43,500.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7708030069	BALL VLV, THD, BRASS, 3/4", KITZ	Ball Valve 3/4 "	ST04	1	EA				210	210	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7708035099	BALL VLV, 2.1/2", 400WOG, GIACOMINI, R250D	Ball Valve Size 2-1/2" for Fire Fighting	ST04	14	EA				4,256.63	59,592.79	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7710752349	CHECK VLV, 4", 150#, RF, WCB, CRANE, 123XU	Tilting Disc Check Valve 4" A216 WCB150	ST04	1	EA				8,500.00	8,500.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7710752369	CHECK VLV, 6", 150#, RF, WCB, CRANE, 123XU	Tilting Disc Check Valve 6" A216 WCB150	ST05	1	EA				38,580.00	38,580.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7710762319	CHECK VLV, 2", 150#, RF, WCB, KVC, 0132F-8	Check Valve2" A216 WCB Class 150	ST04	1	EA				4,080.00	4,080.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7710762339	CHECK VLV, 3", 150#, RF, WCB, KVC, 0132F-8	Check Valve3" A216 WCB Class 150	ST04	1	EA				5,620.00	5,620.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7710762369	CHECK VLV, 6", 150#, RF, WCB, KVC, 0132F-8	Check Valve6" A216 WCB Class 150	ST05	1	EA				32,150.00	32,150.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7710762579	CHECK VLV, 2.1/2", 300#, RF, WCB, KVC, 0332F-8	Check Valve2-1/2" A216 WCB Class 300	ST04	1	EA				7,800.00	7,800.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7710900013	CHECK VLV, NPT, 1/2", PARKER, 583-1/2D63	Check, Valve Size 1/2" NPT	ST01	2	EA				38,500.00	77,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA771121039	CHECK VLV, 1", 800#, SW, A105, KVC, B854R	Check Valve1"A105 Class 800 SW	ST04	4	EA				730	2,920.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA771131559	CHECK VLV, 1.1/2", 1500#, SW, A105	Check Valve Size: 1-1/2", Body: A105, Class: 1500 SW	ST04	2	EA				24,700.00	49,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7711312569	CHECK VLV, 2", 300#, BW, WCB, KVC, 0332B-8	Check Valve2" A216 WCB Class 300 BW	ST04	1	EA				6,200.00	6,200.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7711312589	CHECK VLV, 3", 300#, BW, WCB, KVC, 0332B-8	Check Valve3" A216 WCB Class 300 BW	ST04	1	EA				10,790.00	10,790.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7711321319	CHECK VLV, 2", 900#, BW, WCB, KVC, 0932B-5	Check Valve2" A216 WCB Class 900 BW	ST04	1	EA				18,470.00	18,470.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7711321329	CHECK VLV, 2.1/2", 900#, BW, WCB, KVC, 0932B-5	Check Valve2-1/2" A216 WCB Class 900BW	ST04	1	EA				21,250.00	21,250.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7711321339	CHECK VLV, 3", 900#, BW, WCB, KVC, 0932B-5													

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7722932189	GATE VLV,SW,SFVC2A,13CR/HF,#800,1.1/2"	Gate Valve 800lb SW Size 1-1/2"	ST04	1	EA			148,385.77		148,385.77	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7722941049	GATE VLV,2",150#,RF,WCB,KITZ,150SCLS	Gate Valve Mat.A216 WCB/13CR,150# 2"	ST04	2	EA			5,500.00		11,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7722941089	GATE VLV,4",150#,RF,WCB/13CR,KITZ,	Gate Valve 150lb RF Size 4"	ST04	6	EA			12,000.00		72,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7722941089	GATE VLV,4",150#,RF,WCB/13CR,KITZ,	Gate Valve 150lb RF Size 4"	ST05	1	EA			321,502.50		321,502.50	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA772330269	GATE VLV,NPT,SFVC2A,13CR/HF,#800,1/2"	Gate Valve 800lb PT Size 1/2"	ST04	2	EA			37,096.44		74,192.88	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7723310289	GATE VLV,1",150#,RF,CF3,KVC,B1F1R	Gate Valve1" A182 F304L Class 150	STBR	1	EA			5,700.00		5,700.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7723310289	GATE VLV,1",150#,RF,CF3,KVC,B1F1R	Gate Valve1" A182 F304L Class 150	ST04	2	EA			5,700.00		11,400.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7723322319	GATE VLV,1",150#,RF,CF8,KVC,0114F-2	Gate Valve2" A351 CF8M Class 150	ST04	1	EA			5,220.00		5,220.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7723322349	GATE VLV,4",150#,RF,CF8,KVC,0114F-2	Gate Valve4" A351 CF8 Class 150	ST04	1	EA			9,220.00		9,220.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7723330269	GATE VLV,1/2",150#,RF,F316,KVC,B1F1R	Gate Valve1/2" A182 F316 Class 150	ST04	1	EA			2,800.00		2,800.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7724900059	GATE VLV,SW,A182-F11/TR5,600#,1"	Gate Valve:MatA182Gr.F11/Trim5:SW,600# 1"	ST04	18	EA			6,000.00		108,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7724900549	GATE VLV,SW,A182-F11/TR5,#800,3/4"	Gate Valve,A182 F11 Trim#5,800# Size3/4"	ST04	10	EA			2,900.00		29,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7725907089	GATE VLV,SW,F304,304/HF,#800,1/2"	Gate Valve 800lb SW Size 1/2"	ST04	1	EA			148,385.77		148,385.77	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7730062349	GLOBE VLV,4",150#,RF,WCB,KVC,0122F-8	Globe Valve4" A216 WCB Class 150	ST04	1	EA			15,550.00		15,550.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7730062569	GLOBE VLV,2",300#,RF,WCB,KVC,0322F-8	Globe Valve2" A216 WCB Class 300	ST04	1	EA			14,500.00		14,500.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7731172569	GLOBE VLV,2",300#,BW,WCB,KVC,0322E-8	Globe Valve2" A216 WCB Class 300 BW	ST04	1	EA			12,180.00		12,180.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7731233319	GLOBE VLV,2",900#,BW,WCB,KVC,0922B-8	Globe Valve2" A216 WCB Class 900 BW	ST05	1	EA			28,690.00		28,690.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7731233329	GLOBE VLV, 2"600#, ASTM A 216-WCB Trim 5	GLOBE VLV, 2"600#, ASTM A 216-WCB Trim 5	ST04	3	EA			18,965.00		56,895.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0277	B	DA00		ZDA7731233339	GLOBE VLV,Y Type,2",600#RF,A216 WCB/13CR	Globe valve Y Type A216 WCB 13Cr/FHF Th5 Class 60	ST04	1	EA			23,460.00		23,460.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7732011029	GLOBE VLV,3/4",800#,THD,A105,KVC,B8T2R	Globe Valve3/4" A105 Class 800	ST04	4	EA			810		3,240.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7732011039	GLOBE VLV,1",800#,THD,A105,KVC,B8T2R	Globe Valve1" A105 Class 800	ST04	4	EA			5,425.00		21,700.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7732071019	GLOBE VLV,1/2",800#,SW,A105,KVC,B8S2R	Globe Valve1/2" A105 Class 800 SW	ST04	3	EA			1,350.00		4,050.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7732071029	GLOBE VLV,3/4",800#,SW,A105,KVC,B8S2R	Globe Valve3/4" A105 F11Class 800 SW	ST04	4	EA			1,860.00		7,440.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7732071039	GLOBE VLV,1",800#,SW,A105,KVC,B8S2R	Globe Valve1" A105 Class 800 SW	ST04	4	EA			5,950.00		23,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7732071519	GLOBE VLV,1/2",1500#,SW,A105,KVC,W15S2R	Globe Valve1/2" A105 Class 1500 SW	ST04	2	EA			4,360.00		8,720.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7732071529	GLOBE VLV,3/4",1500#,SW,A105,KVC,W15S2R	GLOBE VLV,3/4",1500#,SW,A105,KVC,W15S2R	ST04	3	EA			4,750.00		14,250.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7732071529	GLOBE VLV,3/4",1500#,SW,A105,KVC,W15S2R	GLOBE VLV,3/4",1500#,SW,A105,KVC,W15S2R	ST04	3	EA			3,220.00		9,660.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7732071539	GLOBE VLV,1",1500#,SW,A105,KVC,W15S2R	Globe Valve1" A105 Class 1500 SW	ST04	4	EA			6,560.00		26,240.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7732071569	GLOBE VLV, 2"1500#,ASTM A 105,OMB	GLOBE VLV, 2"1500#,ASTM A 105,KVC	ST04	4	EA			8,730.00		34,920.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7732071579	GLOBE VLV, 2"1500#,ASTM A 105,WCB	GLOBE VLV, 2"1500#,ASTM A 105,WCB	ST04	4	EA			9,390.00		37,560.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7733330279	GLOBE VLV,3/4",150#,RF,F304,KVC,B1F2R	Globe Valve3/4" A182 F304L Class 150	ST04	2	EA			8,200.00		16,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7733330279	GLOBE VLV,3/4",150#,RF,F304,KVC,B1F2R	Globe Valve3/4" A182 F304L Class 150	ST04	3	EA			4,490.00		13,470.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7733330289	GLOBE VLV,1",150#,RF,F304,KVC,B1F2R	Globe Valve1" A182 F304L Class 150	ST04	4	EA			10,350.00		41,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7733330289	GLOBE VLV,1",150#,RF,F304,KVC,B1F2R	Globe Valve1" A182 F304L Class 150	ST04	3	EA			6,370.00		19,110.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7734101019	GLOBE VLV,1/2",800#,SW,F11,KVC,B8S2R	Globe Valve1/2" A182 F11Class 800 SW	ST04	10	EA			2,323.00		23,230.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7734101029	GLOBE VLV,3/4",800#,SW,F11,KVC,B8S2R	Globe Valve3/4" A182 F11Class 800 SW	ST04	6	EA			4,900.00		29,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	B	DA00		ZDA7734101039	GLOBE VLV,1",800#,SW,F11,KVC,B8S2R	Globe Valve1" A182 F11Class 800 SW	ST04	4	EA			9,800.00		39,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7734101059	GLOBE VLV,1.1/2",800#,SW,F11,KVC,B8S2R	Globe Valve1-1/2" A182 F11Class 800 SW	ST04	3	EA			10,500.00		31,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7734101059	GLOBE VLV,1.1/2",800#,SW,F11,KVC,B8S2R	Globe Valve1-1/2" A182 F11Class 800 SW	STBR	1	EA			10,500.00		10,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7734101059	GLOBE VLV,1.1/2",800#,SW,F11,KVC,B8S2R	Globe Valve1-1/2" A182 F11Class 800 SW	ST04	1	EA			4,580.00		4,580.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7734101069	GLOBE VLV,1/2",1500#,A182-F11,150-GLFS11	GLOBE VLV,1/2",800#, A105N, API602,SW	ST03	4	EA			5,700.00		22,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7734101079	GLOBE VLV,2",800#, A105N, API602,SW	GLOBE VLV,2",800#, A105N, API602,SW	ST03	2	EA			9,840.00		19,680.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7734101089	GLOBE VLV,2",800#,SA182-F11,BA184,BW	GLOBE VLV,3/4",800#,SW,F11,KVC	ST04	2	EA			15,250.00		30,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7734109029	GLOBE VLV,3/4",800#,SW,F11,KVC	GLOBE VLV,3/4",800#,SW,F11,KVC	ST04	14	EA			5,400.00		75,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7734610569	GLOBE VLV,2",600#,BW,WCB,KVC,0627E-5	Globe Valve2" A217 WCB Class 600 BW	ST03	2	EA			23,760.00		47,520.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7735040189	GLOBE VLV,1.1/2",800#,SW,A182,RF,F304	Globe Valve 800lb SW A182 F304 Size 1-1/2"	ST03	4	EA			11,000.00		44,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7735040189	GLOBE VLV,1.1/2",800#,SW,A182,RF,F304	Globe Valve 800lb SW A182 F304 Size 1-1/2"	ST04	1	EA			148,385.77		148,385.77	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7741152349	BUTTERFLY VLV,4",150#,RF,WCB,MUELLER,65H	Butterfly Valve 4" A216 WCB Class 150	ST04	1	EA			3,500.00		3,500.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7741152369	BUTTERFLY VLV,6",150#,RF,WCB,MUELLER,65H	Butterfly Valve 6" A216 WCB Class 150	ST04	1	EA			22,000.00		22,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7741910049	BUTTERFLY VLV,CAST IRON CI,CF8M,EPDM 3"	Butterfly Valve Size: 2" Body CI,DISC CF8M,SEAL EPDI	ST04	3	EA			1,440.67		4,322.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7741910069	BUTTERFLY VLV,CAST IRON CI,CF8M,EPDM 3"	Butterfly Valve Size: 3" Body CI,DISC CF8M,SEAL EPDI	ST04	3	EA			2,050.00		6,150.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7741910089	BUTTERFLY VLV,BODY CI/CF8M/EPDM,4"	Butterfly Valve Size: 4" Body CI,DISC CF8M,SEAL EPDI	ST04	3	EA			2,400.00		7,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7741910109	BUTTERFLY VLV,BODY CI/CF8M/EPDM,6"	Butterfly Valve Size: 6" Body CI,DISC CF8M,SEAL EPDI	ST04	1	EA			5,200.00		5,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7741910129	BUTTERFLY VLV,BODY CI/CF8M/EPDM,8"	Butterfly Valve Size: 8" Body CI,DISC CF8M,SEAL EPDI	ST04	3	EA			6,533.33		19,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7741911069	BUTTERFLY VLV,S200,CI/316SS/EPDM,PN16,2"	Butterfly Valve Crane Series 200 Size 2"	ST04	1	EA			1,633.20		1,633.20	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7741911089	BUTTERFLY VLV,CI/316SS/EPDM,PN16,3"	BUTTERFLY VLV,CI/316SS/EPDM,PN16,3"	ST04	1	EA			1,256.25		5,025.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7741911209	BUTTERFLY VLV,CI/316SS/EPDM,PN16,6"	BUTTERFLY VLV,CI/316SS/EPDM,PN16,6"	ST04	8	EA			3,450.00		27,600.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0277	B	DA00		ZDA7741916109	BUTTERFLY VLV,8",EPI-2/316SS/EPDM/DN0200	BUTTERFLY VLV,316SS/EPDM/DN0200/NPS 8", KEYST	ST04	1	EA			108,200.00		108,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	C	DA00		ZDA7741916189	BUTTERFLY VLV,DOUBLE ACTUATOR,2"		ST04	4	SET			4,410.00		17,640.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	C	DA00		ZDA7741916209	BUTTERFLY VLV,DOUBLE ACTUATOR,4"		ST04	1	SET			9,255.00		9,255.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	C	DA00		ZDA7741916229	BUTTERFLY VLV,DOUBLE ACTUATOR,6"		ST04	4	SET			11,340.00		45,360.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	B	DA00		ZDA7744750339	BUTTERFLY VLV,3",150#,RF,A126-B,MUELLER	Butterfly Valve 3" A126Gr.B Class 150, Model: 1565#	ST04	8	EA			900		7,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7744750339	BUTTERFLY VLV,3",150#,RF,A126-B,MUELLER	Butterfly Valve 3" A126Gr.B Class 150, Model: 1565#	STT1	1	EA			610		610	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	B	DA00		ZDA7744750349	BUTTERFLY VLV,4",150#,RF,A126-B,MUELLER	Butterfly Valve 4" A126Gr.B Class 150, Model: 1565I	ST04	1	EA			1,280.00		3,840.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	B	DA00		ZDA7744750369	BUTTERFLY VLV,6",150#,RF,A126-B,MUELLER	Butterfly Valve 6" A126Gr.B Class 150, Model: 1565I	ST04	6	EA			2,180.00		13,080.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	B	DA00		ZDA7744750379	BUTTERFLY VLV,8",150#,RF,A126-B,MUELLER	Butterfly Valve 8" A126Gr.B Class 150, Model: 1565I												

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7786040079	BALL VALVE,UPVC,SE,SCH-80,1.1/2"	Ball Valve UPVC SE Sch-80 Size 1-1/2"	ST04	2	EA				735	1,470.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7786040089	BALL VALVE,UPVC,SE,SCH-80,2"	Ball Valve UPVC SE Sch-80 Size 2"	ST04	1	EA				1,000.00	1,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7786040109	BALL VALVE,UPVC,SE,SCH-80,3"	Ball Valve UPVC SE Sch-80 Size 3"	ST04	4	EA				5,186.48	20,745.91	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7786300069	DIAPHRAGM VLV,ECTFE CAST,A1/2 125,1/2"	Diaphragm Valve Size: 1/2" : ECTFE Casing 214/425	ST04	4	EA				14,062.50	56,250.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	B	DA00		ZDA7786300129	DIAPHRAGM VLV,ECTFE CASING,214/425, 1"	Diaphragm Valve Size: 1" : ECTFE Casing 214/425 /SD	ST04	3	EA				19,100.00	57,300.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7786300149	DIAPHRAGM VLV,ECTFE CAST,214/425, 1.1/2"	Diaphragm Valve Size: 1-1/2": ECTFE Casing CAST,214	ST04	4	EA				23,300.00	93,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7786300189	DIAPHRAGM VLV,ECTFE CAST,214/425,2"	Diaphragm Valve Size 2" : ECTFE Casing	ST04	5	EA				25,928.57	129,642.86	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7788003073	INTER FACE BOARD,P/N.008.1		ST01	1	EA				19,000.00	19,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7788003093	LOGIC BOARD,P/N.009.0		ST01	1	EA				14,000.00	14,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	B	DA00		ZDA7788003203	DISPLAY BOARD,P/N.002.3	DISPLAY BOARD,P/N.002.3	ST01	1	EA				18,000.00	18,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7788003213	FILM POTENTIOMETER,P/N.556		ST01	1	EA				12,000.00	12,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0277	A	DA00		ZDA7788090943	ACTUATOR,LIMITORQUE Model: L120-20	Limitorque elec actuator Model: L120-20, Enclosure:	ST04	1	EA				741,000.00	741,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0277	A	DA00		ZDA7788090963	ACTUATOR,LIMITORQUE,MODEL L120-20	Limitorque elec actuator L120-20	ST04	1	EA				715,000.00	715,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7789150103	SPARE BODY,FOR DIAPHRAGM VLV,3"	Diaphargm Spare Body Size 3"	ST04	2	EA				12,500.00	25,000.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7789153523	SPARE BONNET,FOR DIAPHRAGM VLV.1.1/2"	Diaphargm Spare Bonnet Size 1-1/2"	ST04	1	EA				1,740.00	1,740.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7789153533	SPARE BONNET,FOR DIAPHRAGM VLV,2"	Diaphargm Spare Bonnet Size 2"	ST04	2	EA				6,300.00	12,600.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7789153543	SPARE BONNET,FOR DIAPHRAGM VLV,3"	Diaphargm Spare Bonnet Size 3"	ST04	2	EA				3,680.00	7,360.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7789157003	SPARE SHEET,FOR DIAPHRAGM VLV,25MM	Diaphargm Spare Sheet size 1"	ST04	8	EA				6,812.00	54,496.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7789157033	SPARE SHEET,FOR DIAPHRAGM VLV,3"	Diaphargm Spare Sheet size 3"	ST04	2	EA				14,280.00	28,560.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7789157533	SPARE,FOR DIAPHRAGM VLV,1"	Spare Diaphragm for Saunders Size 1"	ST04	3	EA				895.7	2,687.10	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7789157543	SPARE,FOR DIAPHRAGM VLV,1.1/2"	Spare Diaphragm for Saunders Size 1-1/2"	ST04	11	EA				1,480.05	16,280.55	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7789157553	SPARE,FOR DIAPHRAGM VLV,2"	Spare Diaphragm for Saunders Size 2"	ST04	13	EA				1,494.35	19,426.55	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7789157573	SPARE,FOR DIAPHRAGM VLV,3"	Spare Diaphragm for Saunders Size 3"	ST04	19	EA				3,278.60	62,293.40	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7791150083	ADJUST RING 1905 Q LA,P/N.4952001	Adjusting Ring 1905Q LA	ST04	1	EA				47,700.00	47,700.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7791150303	ADJUST RING LOWER 1700 #4,P/N.VEG804A	Lower ADJ Ring 1700 #4	ST04	1	EA				29,750.00	29,750.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7791150313	ADJUST RING LOWER 1700 #5,P/N.VDP804A	Lower ADJ Ring 1700 #5	ST04	2	EA				31,200.00	62,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7791150343	ADJUST RING LOWER 1811N,P/N.4328601	Lower ADJ Ring 1811N	ST04	1	EA				38,950.00	38,950.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7791150443	ADJUST RING PIN 1905 T,P/N.4942401	ADJ Usting Ring Pin Assy 1905T	ST04	1	EA				7,860.00	7,860.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7791150543	ADJUST RING PIN ASSY,P/N.1076416	Upper Adjusting Ring Pin	ST04	2	EA				4,880.00	9,760.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	B	DA07		ZDA7791150543	ADJUST RING PIN ASSY,P/N.1076416	Upper Adjusting Ring Pin	ST04	2	EA				281.74	563.48	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	B	DA07		ZDA7791150733	ADJUST RING PIN,P/N.VP813B	Upper Adjusting Ring Pin	ST04	4	EA				281.738	1,126.95	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	B	DA07		ZDA7791150773	ADJUST RING PIN,P/N.VP813E	Lower Adjusting Ring Pin	ST04	4	EA				281.738	1,126.95	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7791150953	ADJUST RING PIN,P/N.WD813	ADJ Ring Pin P/N WD813	ST04	1	EA				5,830.00	5,830.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7791150993	ADJUST RING PIN,P/N.WD813C	ADJ Ring Pin P/N WD813C	ST04	1	EA				5,830.00	5,830.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7791151133	ADJUST RING UPPER 1700 #4,P/N.4331302	Upper ADJ Ring1700 #4	ST04	1	EA				60,260.00	60,260.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7791151163	ADJUST RING UPPER 1811,P/N.4329501	Upper ADJ Ring1811	ST04	1	EA				64,200.00	64,200.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7791151173	ADJUST RING UPPER,P/N.6101801	Upper ADJ Ring	ST04	2	EA				42,500.00	85,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7791151283	ADJUST SCREW 1900 P,P/N.0103601	ADJ Screw 1900P	ST04	1	EA				19,150.00	19,150.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7791152003	CAP GASKET,1-5/16X1-1/32,P/N.3610103	Gasket 1-5/16 X 1-1/32 X .031	ST04	1	EA				200	200	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7791152103	COTTER PIN,0.125X0.750,P/N.0050976	Cotter Pin 00.125 X 00.750	ST04	2	EA				200	400	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7791152113	COTTER PIN,0.125X1.250,P/N.0073310	Cotter Pin 00.125 X 01.250	ST04	1	EA				250	250	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7791152143	COTTER PIN,0.125X1.750,P/N.2220513	Cotter Pin 00.125 X 01.750	ST04	3	EA				200	600	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	B	DA07		ZDA7791152703	DISC 1700 #6 ORIF	Disc 1700#6 ORIF	ST04	4	EA				366.26	1,465.04	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7791152883	DISC 1811 N THERMO H/P,P/N.4318901	Disc 1811N Thermo H/P	ST04	1	EA				74,650.00	74,650.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7791152963	DISC 1905 D,E-2 F,P/N.0292905	CLASS=S Disc 1905D,E-2 F P/N:0292905	ST04	1	EA				5,850.00	5,850.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	A	DA06		ZDA7791152963	DISC 1905 D,E-2 F,P/N.0292905	CLASS=S Disc 1905D,E-2 F P/N:0292905	ST04	1	EA				14,637.30	14,637.30	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	B	DA07		ZDA7791152963	DISC 1905 D,E-2 F,P/N.0292905	CLASS=S Disc 1905D,E-2 F P/N:0292905	ST04	2	EA				1,320.00	2,640.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	A	DA06		ZDA7791153023	DISC 1905 J,P/N.0269606	CLASS=S Disc 1905J	ST04	1	EA				14,637.30	14,637.30	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7791153043	DISC 1905 L XDA,P/N.0572903	Disc 1905L XDA	ST04	1	EA				25,670.00	25,670.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7791153063	DISC 1905 M,P/N.0281604	Disc 1905M	ST04	1	EA				17,600.00	17,600.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	A	DA06		ZDA7791153083	DISC 1905 P,P/N.0272504	CLASS=S Disc 1905P	ST04	1	EA				14,637.30	14,637.30	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	B	DA07		ZDA7791153103	DISC 1905 Q,P/N.0253204	Disc 1905Q p/n:0253204	ST04	1	EA				1,320.00	1,320.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7791153123	DISC 19096/110L/MS-2,P/N.5054501	Disc 19096/110L/MS-2	ST04	1	SET				1,700.00	1,700.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	A	DA06		ZDA7791153143	DISC 19126L/MS-2,P/N.5054601	CLASS=S Disc 19126L/MS-2	ST04	1	EA				14,637.30	14,637.30	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7791153283	DISC HOLDER 1700 #4,P/N.1576101	Disc Holder 1700 #4	ST04	1	EA				60,900.00	60,900.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7791153303	DISC HOLDER 1700 #5,P/N.1576901	Disc Holder 1700 #5	ST04	1	EA				58,450.00	58,450.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7791153323	DISC HOLDER 1740 03.000,P/N.4348001	Disc Holder 1740 03.000	ST04	1	EA				168,350.00	168,350.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7791153343	DISC HOLDER 1740 03.000,P/N.4348201	Disc Holder 1750 03.000	ST04	1	EA				184,550.00	184,550.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7791153543	DISC HOLDER 1905 Q-2,P/N.4845001	Disc Holder 1905Q-2	ST04	1	EA				109,500.00	109,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	B	DA07		ZDA7791153613	DISC INSERT,P/N.110300	Disc P/N:110300	ST04	1	EA				940	940	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	B	DA07		ZDA7791153623	DISC INSERT,P/N.111172	Disc P/N:111172	ST04	1	EA				940	940	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	B	DA07		ZDA7791153633	DISC INSERT,P/N.141312	Disc P/N:141312	ST04	1	EA				940	940	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	B	DA07		ZDA7791153643	DISC INSERT,P/N.142047	Disc P/N:142047	ST04	1	EA				940	940	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	B	DA07		ZDA7791153653	DISC INSERT,P/N.142604	Disc P/N:142604	ST04	1	EA				940	940	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	B	DA07		ZDA7791153663	DISC INSERT,P/N.145870	Disc P/N:145870	ST04	1	EA				940	940	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	B	DA07		ZDA7791153673	DISC INSERT,P/N.145871	Disc P/N:145871	ST04	1	EA				940	940	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	B	DA07		ZDA7791153683	DISC INSERT,P/N.145872	Disc P/N:145872	ST04	1	EA				940	940	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	B	DA07		ZDA7791153693	DISC INSERT,P/N.145874	Disc P/N:145874	ST04	1	EA				940	940	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7791153743	DISC THERMOFLEX 1905 D,E-2 F,P/N.4707901	Thermoflex Disc 1905D,E-2,F	ST04	1	EA				16,260.00	16,260.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	B	DA07		ZDA7791153763	DISC THERMOFLEX 1905 G,P/N.4692701	Thermoflex Disc 1905G P/N:4692701	ST04	1	EA				1,750.00	1,750.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7791153803	DISC THERMOFLEX 1905 J,P/N.4692901	Thermoflex Disc 1905J	ST04	1	EA				25,300.00					

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7791158143	SPINDLE ASSY 1811 N-22,P/N.4252601	Spindle Assy 1811 N-22	ST04	1	EA			23,640.00		23,640.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7791158243	SPINDLE ASSY 1900 L,P/N.0379701	Spindle Assy 1900 L	ST04	1	EA			27,350.00		27,350.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7791158283	SPINDLE ASSY 1900 Q,P/N.0393901	Spindle Assy 1900 Q	ST04	1	EA			37,000.00		37,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	B	DA07		ZDA7791158443	SPRING ASSY,P/N.0120CR	Spring Assy P/N:0120CR	ST04	1	EA			280		280	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	B	DA07		ZDA7791158583	SPRING ASSY,P/N.0413CR	Spring Assy P/N:0413CR	ST04	1	EA			480		480	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	B	DA07		ZDA7791158663	SPRING ASSY,P/N.0466CR	Spring Assy P/N:0466CR	ST04	1	EA			480		480	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	B	DA07		ZDA7791158903	SPRING ASSY,P/N.OA22CR	Spring Assy P/N:OA22CR	ST04	1	EA			480		480	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	B	DA07		ZDA7791158923	SPRING ASSY,P/N.OA23CR	Spring Assy P/N:OA23CR	ST04	1	EA			480		480	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7791159223	SPRING WASHER,1912 P/1910Q&R,P/N.0259701	Spring Washer 1912P/1910Q&R	ST04	2	EA			16,750.00		33,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	C	DA00		ZDA7791159563	SPRING,P/N.0458CR	Spring 0458CR	ST04	1	EA			17,430.00		17,430.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7791159583	SPRING,P/N.0646CR	Spring 0646CR	ST04	1	EA			13,640.00		13,640.00	ND		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	C	DA00		ZDA7791320013	CAGE,P/N.CAG32501020303,FOR 154-PV-374		ST04	1	EA			164,729.92		164,729.92	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	C	DA00		ZDA7791320053	GASKET,P/N.325432,FOR 154-PV-374		ST04	1	EA			3,649.99		3,649.99	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	C	DA00		ZDA7791320073	GASKET,P/N.342796,FOR 154-PV-374		ST04	1	EA			3,649.99		3,649.99	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791320093	GLAND WASHER,P/N.373407,FOR 154-PV-374		ST04	1	EA			7,011.83		7,011.83	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791320113	KIT,CV700 100R,P/N.C80138-AQA,154-PV-374		ST04	1	SET			32,177.57		32,177.57	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791320133	PACKING,P/N.368489,FOR 154-PV-374		ST04	1	SET			8,000.00		8,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791320153	PLUG,P/N.PLG325020503,FOR 154-PV-374		ST04	1	EA			93,459.02		93,459.02	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791320173	SEAT,P/N.SRG32512503,FOR 154-PV-374		ST04	1	EA			52,252.52		52,252.52	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791320193	SPIRO PIN,P/N.U20-118,FOR 154-PV-374		ST04	1	EA			480.26		480.26	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791320213	STEM,P/N.STM310216002,FOR 154-PV-374		ST04	1	EA			32,177.57		32,177.57	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791320513	CAGE,P/N.CAG32401010303,FOR 154-PV-375		ST04	1	EA			186,437.75		186,437.75	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791320533	GASKET,P/N.267788,FOR 154-PV-375		ST04	1	EA			2,500.00		2,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791320553	GASKET,P/N.268903,FOR 154-PV-375		ST04	1	EA			4,300.00		4,300.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791320573	GASKET,P/N.286652,FOR 154-PV-375		ST04	1	EA			13,800.00		13,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791320593	GLAND WASHER,P/N.373407,FOR 154-PV-375		ST04	1	EA			7,011.83		7,011.83	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791320613	KIT,CV700 100R,P/N.C80135-AQA,154-PV-375		ST04	1	SET			24,109.16		24,109.16	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791320633	PACKING,P/N.368489,FOR 154-PV-375		ST04	1	SET			8,000.00		8,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791320653	PLUG,P/N.PLG325020503,FOR 154-PV-375		ST04	1	EA			93,459.02		93,459.02	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791320673	SEAT,P/N.SRG32512503,FOR 154-PV-375		ST04	1	EA			52,252.52		52,252.52	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791320693	SPIRO PIN,P/N.U20-117,FOR 154-PV-375		ST04	1	EA			480.26		480.26	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791320713	STEM,P/N.STM310214502,FOR 154-PV-375		ST04	1	EA			25,069.69		25,069.69	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791321033	CAGE,P/N.CAG30105060403,FOR 154-TV-573		ST04	1	EA			60,320.93		60,320.93	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791321053	GASKET,P/N.286649,FOR 154-TV-573		ST04	1	EA			2,401.31		2,401.31	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791321073	GASKET,P/N.286709,FOR 154-TV-573		ST04	1	EA			3,842.10		3,842.10	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791321093	GLAND WASHER,P/N.373407,FOR 154-TV-573		ST04	1	EA			7,011.83		7,011.83	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791321113	PLUG&SEAT,P/N.TRM401860610403,154-TV-573		ST04	1	EA			80,800.00		80,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791321133	PACKING,P/N.368489,FOR 154-TV-573		ST04	1	SET			8,000.00		8,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791321153	SPIROL PIN,P/N.U20-119,FOR 154-TV-573		ST04	1	EA			576.31		576.31	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791321173	STEM,P/N.STM310213002,FOR 154-TV-573		ST04	1	EA			24,000.00		24,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791321533	CAGE,P/N.CAG30105060403,FOR 154-TV-574		ST04	1	EA			60,320.93		60,320.93	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791321553	GASKET,P/N.286649,FOR 154-TV-574		ST04	1	EA			2,401.31		2,401.31	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791321573	GASKET,P/N.286709,FOR 154-TV-574		ST04	1	EA			3,649.99		3,649.99	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791321593	GLAND WASHER,P/N.373407,FOR 154-TV-574		ST04	1	EA			7,011.83		7,011.83	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791321613	PLUG&SEAT,P/N.TRM401860610403,154-TV-574		ST04	1	EA			80,800.00		80,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791321633	PACKING,P/N.368489,FOR 154-TV-574		ST04	1	SET			8,000.00		8,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791321653	SPIROL PIN,P/N.U20-119,FOR 154-TV-574		ST04	1	EA			576.31		576.31	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791321673	STEM,P/N.STM310213002,FOR 154-TV-574		ST04	1	EA			24,000.00		24,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791323013	BUSHING,P/N.356093,FOR 35403-PV-303		ST04	1	EA			38,000.00		38,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791323033	CAGE,P/N.CAG30801020503,FOR 35403-PV-303		ST04	1	EA			450,000.00		450,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791323073	DIAPHRAGM,P/N.185990BPP,FOR 35403-PV-303	DIAPHRAGM,P/N.185990BPP,FOR 35403-PV-303	ST04	1	EA			33,700.00		33,700.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791323093	GASKET,P/N.267466Q,FOR 35403-PV-303		ST04	1	EA			10,500.00		10,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791323113	GASKET,P/N.269587,FOR 35403-PV-303		ST04	1	EA			5,500.00		5,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791323133	GASKET,P/N.286657,FOR 35403-PV-303		ST04	1	EA			14,000.00		14,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791323153	GASKET,P/N.356999,FOR 35403-PV-303		ST04	1	EA			3,000.00		3,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791323173	GLAND BUSH,P/N.373408,FOR 35403-PV-303		ST04	1	EA			13,700.00		13,700.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791323193	O-RING,P/N.357801,FOR 35403-PV-303		ST02	1	EA			250		250	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791323213	O-RING,P/N.357802,FOR 35403-PV-303		ST02	1	EA			250		250	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791323233	PACKING,P/N.368493,FOR 35403-PV-303		ST04	1	EA			7,500.00		7,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791323253	PACKING,P/N.U20-163,FOR 35403-PV-303		ST04	1	EA			540		540	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791323273	PISTON RING,P/N.339357,FOR 35403-PV-303		ST04	2	EA			417,500.00		835,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791323293	PLUG,P/N.PLG308030203,FOR 35403-PV-303		ST04	1	EA			421,100.00		421,100.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791323313	SEAT,P/N.SRG30810803,FOR 35403-PV-303		ST04	1	EA			125,000.00		125,000.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791323333	STEM,P/N.STM320319001,FOR 35403-PV-303		ST04	1	EA			80,500.00		80,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791323353	U CUP SEAL,P/N.357800,FOR 35403-PV-303		ST02	1	EA			2,400.00		2,400.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791323513	BUSHING,P/N.356093,FOR 35403-PV-304		ST04	1	EA			33,341.11		33,341.11	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791323533	DIAPHRAGM,FOR 35403-PV-304		ST04	1	EA			16,038.73		16,038.73	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791323553	GASKET,P/N.267788,FOR 35403-PV-304		ST04	1	EA			2,500.00		2,500.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791323573	GASKET,P/N.285759,FOR 35403-PV-304		ST04	1	EA			3,080.00		3,080.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791323593	GASKET,P/N.356998,FOR 35403-PV-304		ST04	1	EA			8,800.00		8,800.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791323613	GLAND WASHER,P/N.373407,FOR 35403-PV-304		ST04	1	EA			6,901.51		6,901.51	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791323633	MATING,P/N.TRM402020203,FOR 35403-PV-304		ST04	1	EA			149,820.00		149,820.00	V1		NORMAL	
ZSDA	DAGSS0377	A	DA00		ZDA7791323653	MODIFY CAGE,P/N.U40													

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0177	B	DA00		ZDA7792080143	SPRING W/H WASHER,137-PSV-743	Spring with Washers 137-PSV-743	ST03	2	EA				91,850.00	183,700.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0177	B	DA00		ZDA7792080533	DISC,137-PSV-741&742	Disc for 137-PSV-741 & 742	ST03	2	EA				26,100.00	52,200.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0177	B	DA00		ZDA7792080563	NOZZLE W/H BODY,137-PSV-741&742	Nozzle with Body for 137-PSV741 & 742	ST03	2	EA				154,550.00	309,100.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0177	B	DA00		ZDA7792080593	SPINDLE,137-PSV-741&742	Spindle for 137-PSV-741 & 742	ST04	2	EA				60,700.00	121,400.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0177	B	DA00		ZDA7792080643	SPRING W/H WASHER,137-PSV-741&742	Spring with Washers 137-PSV-741 & 742	ST03	2	EA				91,850.00	183,700.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0177	B	DA00		ZDA7792081023	PRESSURE RELIEF VALVE,P/N.4530-047-01	Relief Valve	ST01	1	EA				18,000.00	18,000.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0177	B	DA00		ZDA7792471523	DISC,MODEL:SL441-C2-M2 (T)	Disc for 137-PSV-743	ST03	1	EA				132,900.00	132,900.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0177	B	DA07		ZDA7793800013	SPRING KIT,P/N.SX06783-103157	Spring Kit P/N:SX06783-103157	ST04	1	SET				280	280	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0177	B	DA07		ZDA7793800023	SPRING KIT,P/N.SX36027-103200	Spring Kit P/N:SX36027-103200	ST04	1	SET				280	280	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0177	B	DA07		ZDA7793800033	SPRING KIT,P/N.SX36049-102713	Spring Kit P/N:SX36049-102713	ST04	1	SET				280	280	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0177	B	DA07		ZDA7793800043	SPRING KIT,P/N.SX36074-102713	Spring Kit P/N:SX36074-102713	ST04	1	SET				280	280	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0177	B	DA07		ZDA7793800053	SPRING KIT,P/N.SX36261-103157	Spring Kit p/n:SX36261-103157	ST04	1	SET				280	280	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0177	B	DA07		ZDA7793800063	SPRING KIT,P/N.SX36272-103157	Spring Kit P/N:SX36272-103157	ST04	1	SET				280	280	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0177	B	DA07		ZDA7793800073	SPRING KIT,P/N.SX36302-103022	Spring Kit P/N:SX36302-103022	ST04	1	SET				280	280	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0177	B	DA07		ZDA7793800083	SPRING KIT,P/N.SX36372-103115	Spring Kit P/N:SX36372-103115	ST04	1	SET				280	280	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0177	B	DA07		ZDA7793800093	SPRING KIT,P/N.SX36382-103115	Torque Transducer P/N:SX36382-103115	ST04	1	SET				280	280	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0177	B	DA07		ZDA7793800103	SPRING KIT,P/N.SX06617-102743	Spring Kit P/N:SX06617-102743	ST04	1	SET				280	280	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0177	B	DA00		ZDA7794141013	VALVE,BUTTERFLY,KEYSTONE,805-703-020-AR	Part,Repair stem Valve#805-703-020-AR	ST04	1	EA				4,570.00	4,570.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0377	C	DA00		ZDA7795580013	AB50T_BALL VALVE FLANGE 1"150#	AB50T_BALL VALVE FLANGE 1"	ST04	2	SET				16,007.50	32,015.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0377	C	DA00		ZDA7795580023	AB50T_BUTTERFLY VALVE 6"150#	AB50T_BUTTERFLY VALVE 6"150# BODY: SS304, SEAT	ST04	3	EA				66,405.00	199,215.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0377	C	DA00		ZDA7795580033	SBA20MTS-120, Accumulator safety Block	SBA20MTS-120, Accumulator safety Block	ST01	1	EA				46,800.00	46,800.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7795581063	GEAR OPERATED,FOR-BUTTERFLY VALVE,8"	Butterfly Hand wheel Size 8"	ST04	1	EA				5,876.66	5,876.66	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7795582023	SEAT,EPDM,2" SERIES 200,FOR BUTT. VALVE	Spare Seat For Butt. Valve S200 Size 2"	ST04	2	EA				490.2	980.4	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7795582033	SEAT,EPDM,3" SERIES 200,FOR BUTT. VALVE	Spare Seat For Butt. Valve S200 Size 3"	ST04	8	EA				697.8	5,582.40	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7795582063	SEAT,EPDM,6" SERIES 200,FOR BUTT. VALVE	Spare Seat For Butt. Valve S200 Size 6"	ST04	8	EA				1,320.60	10,564.80	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0377	B	DA06		ZDA7797135013	CONTACTOR ASSY,IQ25,MODEL:VBC7-30-01	Contacto Assembly (IQ25)	ST02	1	EA				11,370.51	11,370.51	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0377	B	DA06		ZDA7797135053	LOCAL CONTROL PCB,P/N.20B	Local Control PCB	ST02	1	EA				3,678.87	3,678.87	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0377	B	DA06		ZDA7797135073	MAIN PCB,EQ.TAG:143-MOV-701/731	Main PCB	ST02	1	EA				24,747.92	24,747.92	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0377	B	DA06		ZDA7797135093	PWR MODULE,EQ.TAG:143-MOV-701	Power Module	ST02	1	EA				7,156.84	7,156.84	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0377	B	DA06		ZDA7797135113	RESOLVER PCB,EQ.TAG:143-MOV-701	Resolver PCB	ST02	1	EA				1,872.86	1,872.86	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0377	B	DA06		ZDA7797135133	TORQUE TRANSDUCER,IQ20/IQ25,P/N.WIQ81030	Torque Transducer (IQ20/IQ25)	ST02	1	EA				15,116.23	15,116.23	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0377	B	DA00		ZDA7797501113	EC PISTON ACTUATOR,CRANE,33754,DN40	Diaphragm Actuator Pneumatic Size 1-1/2"	ST04	6	EA				18,424.43	110,546.55	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7798020013	GASKET,P/N.108314,FOR:SAFETY VALVE	Gasket P/N:108314	ST04	1	SET				390	390	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7798020023	GASKET,P/N.108309,FOR:SAFETY VALVE	Gasket P/N:108309	ST04	1	SET				390	390	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7798020033	GASKET,P/N.108318,FOR:SAFETY VALVE	Gasket P/N:108318	ST04	1	SET				390	390	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7798020043	GASKET,P/N.108303,FOR:SAFETY VALVE	Gasket P/N:108303	ST04	1	SET				390	390	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7798020053	GASKET,P/N.108305,FOR:SAFETY VALVE	Gasket P/N:108305	ST04	1	SET				390	390	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7798020063	GASKET,P/N.108316,FOR:SAFETY VALVE	Gasket P/N:108316	ST04	1	SET				390	390	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7798020073	GASKET,P/N.108308,FOR:SAFETY VALVE	Gasket P/N:108308	ST04	1	SET				390	390	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0177	C	DA07		ZDA7798020083	GASKET,P/N.108315,FOR:SAFETY VALVE	Gasket P/N:108315	ST04	1	SET				390	390	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7798021013	GASKET SET,FOR:SM45/650,600#,1-1/2"	Gasket Set for SM45/650,600# Size 1-1/2"	ST04	2	SET				4,607.50	9,215.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0177	C	DA00		ZDA7798021033	SPINDLE,SUS431H,SL441-C2-M2,137-PSV-743	Spindle 137-PSV-743	ST04	2	EA				60,700.00	121,400.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0177	B	DA07		ZDA7798320013	SPRING,SAFETY VALVE,5.XX33.5X90X9.5MM	Spring	ST04	1	EA				3,709.64	3,709.64	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0177	B	DA07		ZDA7798320023	SPRING,TYPE.HGS-80MT,2.9X19X63X7.5MM	Spring type:HGS-80MT 2.9x19x63x7.5mm	ST04	1	EA				2,473.10	2,473.10	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0177	B	DA07		ZDA7798320033	SPRING,TYPE.HGS-80MT,2.9X20X70X11.5MM	Spring type:HGS-80MT 2.9x20x70x11.5mm	ST04	1	EA				2,473.10	2,473.10	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0176	B	DA07		ZDA7859453009	SHEETING,SS409,4'X8'X2MM	Sheeting 2 mm (SS409)	ST05	2	SHT				9,579.10	19,158.20	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0176	B	DA07		ZDA7859453019	SHEETING,SS409,4'X8'X3MM	Sheeting 3 mm (SS409)	ST04	3	SHT				15,495.60	46,486.81	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0176	A	DA14		ZDA7982700013	VIP Master Link Model : VA-36	VIP Master Link, Material : Cast iron, Model : VA-36, I	SP01	3	EA				15,500.00	46,500.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8101192249	BOLT,HEX HD,HF 4.8,55MM,M12	Bolt type:HF 4.8 Size M12x55	ST04	2	EA				12,365.48	24,730.96	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8101193089	BOLT,HEX HD,HF 4.8,60MM,M16	Bolt type:HF 4.8 Size M16x60	ST04	2	EA				12,365.48	24,730.96	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8101193109	BOLT,HEX HD,HF 4.8,70MM,M16	Bolt type:HF 4.8 Size M16x70	ST04	2	EA				12,365.48	24,730.96	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8101193729	BOLT,HEX HD,HF 4.8,55MM,M20	Bolt type:HF 4.8 Size M20x55	ST04	2	EA				12,365.48	24,730.96	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8101193769	BOLT,HEX HD,HF 4.8,75MM,M20	Bolt type:HF 4.8 Size M20x75	ST04	2	EA				12,365.48	24,730.96	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8101194159	BOLT,HEX HD,HF 4.8,90MM,M22	Bolt type:HF 4.8 Size M22x90	ST04	2	EA				12,365.48	24,730.96	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8101195289	BOLT,HEX HD,DS 4.8,40MM,M12	Bolt type:DS 4.8 Size M12x40	ST03	2	EA				12,365.48	24,730.96	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8101196119	BOLT,HEX HD,YS 4.8,85MM,M20	Bolt type:YS 4.8 Size M20x85	ST04	2	EA				12,365.48	24,730.96	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8101372209	B/N/W,GRADE 8.8,35MM,M12,GALV	M12"x35mm W1/N1 Grade 8.8 Galv.	ST04	23	SET				66.087	1,520.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8101372229	B/N/W,GRADE 8.8,45MM,M12,GALV	M12"x45mm W1/N1 Grade 8.8 Galv.	ST04	89	SET				66.081	5,881.21	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8101373049	B/N/W,GRADE 8.8,40MM,M16,GALV	M16"x40mm W1/N1 Grade 8.8 Galv.	ST04	9	SET				100.333	903	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8101373059	B/N/W,GRADE 8.8,45MM,M16,GALV	M16"x45mm W1/N1 Grade 8.8 Galv.	ST04	13	SET				100.308	1,304.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8101373069	B/N/W,GRADE 8.8,50MM,M16,GALV	M16"x50mm W1/N1 Grade 8.8 Galv.	ST04	9	SET				100.333	903	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8101373079	B/N/W,GRADE 8.8,55MM,M16,GALV	M16"x55mm W1/N1 Grade 8.8 Galv.	ST04	3	SET				100.333	301	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8101373089	B/N/W,GRADE 8.8,60MM,M16,GALV	M16"x60mm W1/N1 Grade 8.8 Galv.	ST04	58	SET				98.754	5,727.73	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8101373129	B/N/W,GRADE 8.8,80MM,M16,GALV	M16"x80mm W1/N1 Grade 8.8 Galv.	ST04	1	SET				100	100	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8101373709	B/N/W,GRADE 8.8,45MM,M20,GALV	M20"x45mm W1/N1 Grade 8.8 Galv.	ST04	24	SET				132.167	3,172.01	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8101373719	B/N/W,GRADE 8.8,50MM,M20,GALV	M20"x50mm W1/N1 Grade 8.8 Galv.	ST04	71	SET				135.887	9,647.98	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8101373729	B/N/W,GRADE 8.8,55MM,M20,GALV	M20"x55mm W1/N1 Grade 8.8 Galv.	ST04	85	SET				132.165	11,234.03	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8101373739	B/N/W,GRADE 8.8,60MM,M20,GALV	M20"x60mm W1/N1 Grade 8.8 Galv.	ST04	28	SET				132.143	3,700.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8101373749	B/N/W,GRADE 8.8,65MM,M20,GALV	M20"x65mm W1/N1 Grade 8.8 Galv.	ST04	6	SET				132.167	793	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8101373759	B/N/W,GRADE 8.8,70MM,M20,GALV	M20"x70mm W1/N1 Grade 8.8 Galv.	ST04	12	SET				132.167	1,586.00	ND	NORMAL		

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestri	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8138581049	STUD B/N,A193-B7/2H,13UNC,60MM,1/2",GALV	Stud Bolt A193 B7 & Nut A194 2H 1/2"x60mm	ST04	4	SET				37		148	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8138581059	STUD B/N,A193-B7/2H,13UNC,65MM,1/2",GALV	Stud Bolt A193 B7 & Nut A194 2H 1/2"x65mm	ST04	6	SET				38		228	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0181	C	DA00		ZDA8138581069	STUD B/N,A193-B7/2H,13UNC,70MM,1/2",GALV	Stud&Nut Hot DIP Galvanize 1/2"-13x70mm	ST03	113	SET				45	5,085.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8138581079	STUD B/N,A193-B7/2H,13UNC,75MM,1/2",GALV	Stud Bolt A193 B7 & Nut A194 2H 1/2"x75mm	ST04	2	SET				40		80	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8138581519	STUD B/N,A193-B7/2H,11UNC,150MM,5/8",GAL	Stud Bolt A193B7 & Nut A1942H 5/8",150mm	ST04	3	SET				72		216	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8138581759	STUD B/N,A193-B7/2H,10UNC,90MM,3/4",GALV	Stud Bolt A193 B7 & Nut A194 2H 3/4"x90mm	ST04	4	SET				78		312	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8138581799	STUD B/N,A193-B7/2H,10UNC,110MM,3/4",GAL	Stud Bolt A193B7 & Nut A1942H 3/4",110mm	ST04	4	SET				86		344	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8138582549	STUD B/N,A193-B7/2H,9UNC,115MM,1/1/8",GALV	Stud Bolt A193B7 & Nut A1942H 7/8",115mm	ST04	2	SET				90		180	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8138582589	STUD B/N,A193-B7/2H,9UNC,140MM,7/8",GALV	Stud Bolt A193B7 & Nut A1942H 7/8",140mm	ST04	2	SET				104		208	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8138582599	STUD B/N,A193-B7/2H,9UNC,145MM,7/8",GALV	Stud Bolt A193B7 & Nut A1942H 7/8",145mm	ST04	2	SET				107		214	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8138583589	STUD B/N,A193-B7/2H,8UN,135MM,1",GALV	Stud Bolt A193B7 & Nut A1942H 1",135 mm	ST04	2	SET				120		240	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8138583649	STUD B/N,A193-B7/2H,8UN,170MM,1",GALV	Stud Bolt A193B7 & Nut A1942H 1",170 mm	ST04	2	SET				155		310	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8138584089	STUD B/N,A193-B7/2H,8UN,170MM,1/1/8",GAL	Stud Bolt A193B7 & Nut A1942H 1",170 mm	ST04	2	SET				207		414	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8138584489	STUD B/N,A193-B7/2H,8UN,175MM,1/1/4",GAL	Stud Bolt A193B7 & Nut A1942H 1-1/4"x175	ST04	2	SET				346		692	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8138585089	STUD B/N,A193-B7/2H,8UN,270MM,1/1/2",GAL	Stud Bolt A193B7 & Nut A1942H 1-1/2"x270	ST04	3	SET				669	2,007.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8138589249	STUD B/N,A193-B7/2H,8UN,235MM,1/3/8",GAL	Stud Bolt A193B7 & Nut A1942H 1-3/8"x235	ST04	2	SET				486		972	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0181	C	DA00		ZDA8138611059	STUD B/N,A193-B7/2H,13UNC,65MM,1/2"	Stud Bolt A193B7 & Nut A194 2H 1/2"x65mm	ST03	25	SET				35		875	V1	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8138611059	STUD B/N,A193-B7/2H,13UNC,65MM,1/2"	Stud Bolt A193B7 & Nut A194 2H 1/2"x65mm	ST04	2	SET				275		550	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8138611069	STUD B/N,A193-B7/2H,13UNC,70MM,1/2"	Stud Bolt A193B7 & Nut A194 2H 1/2"x70mm	ST04	2	SET				275		550	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0181	C	DA00		ZDA8138611079	STUD B/N,A193-B7/2H,13UNC,75MM,1/2"	Bolt/Nut A193Gr.B7/A194Gr.2H: 1/2"x75 mm	ST03	97	SET				38.3	3,715.10	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8138611389	STUD B/N,A193-B7/2H,11UNC,80MM,5/8"	Stud Bolt A193 B7 & Nut A194 2H 5/8"x80mm	ST04	2	SET				42		84	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8138611399	STUD B/N,A193-B7/2H,11UNC,85MM,5/8"	Stud Bolt A193 B7 & Nut A194 2H 5/8"x85mm	ST04	1	SET				48		48	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8138611779	STUD B/N,A193-B7/2H,10UNC,100MM,3/4"	Stud Bolt A193B7 & Nut A1942H 3/4",100mm	ST04	9	SET				82		738	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8138611789	STUD B/N,A193-B7/2H,10UNC,105MM,3/4"	Stud Bolt A193B7&Nut A194 2H 3/4"x105mm	ST04	2	SET				275		550	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8138611909	STUD B/N,A193-B7/2H,10UNC,165MM,3/4"	Stud Bolt A307 B7 & Nut A563A 3/4",165mm	ST04	1	SET				86		86	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8138612559	STUD B/N,A193-B7/2H,9UNC,120MM,7/8"	Stud Bolt A193B7 & Nut A194 2H 7/8"x120	ST04	2	SET				275		550	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8138613639	STUD B/N,A193-B7/2H,8UN,160MM,1"	Stud Bolt A193B7&Nut A194 2H 1-1/4"x210	ST04	2	SET				275		550	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8138614559	STUD B/N,A193-B7/2H,8UN,210MM,1/1/4"	Stud Bolt A193B7 & Nut A194 2H 1/2"x160mm	ST04	1	SET				550		550	ND	NORMAL	
ZSDA	DAGSS0181	C	DA00		ZDA8138619709	STUD B/N,A193-B7/2H,8UN,300MM,1.5/8"	Stud Bolt A193X Nuts A194 1.5/8#X 300mm	ST03	20	SET				471.06	9,421.20	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8138711279	STUD B/N/W,A193-B7/2H,11UNC,135MM,5/8"	Manhole Bolt / Nuts Washers 15.6x135 mm	ST04	4	SET				1,690.43	6,761.72	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8138712579	STUD B/N,W,A193-B7/2H,8UNC,135MM,1.1/8"	Manhole Bolt / Nuts Washers 30x180mm	ST04	4	SET				1,690.43	6,761.72	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA00		ZDA8138932159	STUD B/N,SUS304,13UNC,75MM,1/2"	Stud&Nut Stainless 304 Size 1/2"x75 mm.	ST03	18	SET				68.367	1,230.61	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA00		ZDA8138933179	STUD B/N,SUS304,13UNC,85MM,5/8"	Stud&Nut Stainless 304 Size 5/8"x85 mm.	ST03	14	SET				118.2	1,654.80	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA00		ZDA8138933199	STUD B/N,SUS304,13UNC,95MM,5/8"	Stud&Nut Stainless 304 Size 5/8"x95 mm.	ST03	40	SET				89	3,560.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA00		ZDA8138961419	STUD B/N,A193-B16/GR.4,11UNC,95MM,5/8"	Bolt /Nut A193Gr.B16/A194Gr.4 5/8"x95mm	ST03	25	SET				84.2	2,105.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8138991229	STUD B/N,SNB7/545C,13UNC,60MM,1/2"	Stud Bolt & Heavy Nut Size 1/2"x60mm.	ST04	3	SET				8,243.65	24,730.96	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	B	DA07		ZDA8138991239	STUD B/N,SNB7/545C,13UNC,65MM,1/2"	Stud Bolt & Heavy Nut Size 1/2"x65mm.	ST03	2	SET				12,365.48	24,730.96	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8138991249	STUD B/N,SNB7/545C,13UNC,70MM,1/2"	Stud Bolt & Heavy Nut Size 1/2"x70mm.	ST04	2	SET				12,365.48	24,730.96	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8138991489	STUD B/N,SNB7/545C,11UNC,70MM,5/8"	Stud Bolt & Heavy Nut Size 5/8"x70mm.	ST04	2	SET				12,365.48	24,730.96	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8138991499	STUD B/N,SNB7/545C,11UNC,75MM,5/8"	Stud Bolt & Heavy Nut Size 5/8"x75mm.	ST04	2	SET				12,365.48	24,730.96	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8138991509	STUD B/N,SNB7/545C,11UNC,80MM,5/8"	Stud Bolt & Heavy Nut Size 5/8"x80mm.	ST04	2	SET				12,365.48	24,730.96	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8138991519	STUD B/N,SNB7/545C,11UNC,85MM,5/8"	Stud Bolt & Heavy Nut Size 5/8"x85mm.	ST04	5	SET				4,946.19	24,730.96	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8138991539	STUD B/N,SNB7/545C,11UNC,95MM,5/8"	Stud Bolt & Heavy Nut Size 5/8"x95mm.	ST04	5	SET				4,946.19	24,730.96	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8138991629	STUD B/N,SNB7/545C,11UNC,140MM,5/8"	Stud Bolt & Heavy Nut Size 5/8"x140mm.	ST04	2	SET				12,365.48	24,730.96	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8138991649	STUD B/N,SNB7/545C,11UNC,150MM,5/8"	Stud Bolt & Heavy Nut Size 5/8"x150mm.	ST04	2	SET				12,365.48	24,730.96	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8138991689	STUD B/N,SNB7/545C,11UNC,170MM,5/8"	Stud Bolt & Heavy Nut Size 5/8"x170mm.	ST04	2	SET				12,365.48	24,730.96	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8138992009	STUD B/N,SNB7/545C,10UNC,85MM,3/4"	Stud Bolt & Heavy Nut Size 3/4"x85mm.	ST04	2	SET				12,365.48	24,730.96	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8138992019	STUD B/N,SNB7/545C,10UNC,90MM,3/4"	Stud Bolt & Heavy Nut Size 3/4"x90mm.	ST04	2	SET				12,365.48	24,730.96	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8138992029	STUD B/N,SNB7/545C,10UNC,95MM,3/4"	Stud Bolt & Heavy Nut Size 3/4"x95mm.	ST04	2	SET				12,365.48	24,730.96	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8138992159	STUD B/N,SNB7/545C,10UNC,160MM,3/4"	Stud Bolt & Heavy Nut Size 3/4"x160mm.	ST04	2	SET				12,365.48	24,730.96	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8143217629	NUT HEX,SS304,A194-8,M12	Nut type:304 Size M12	ST04	9	EA				2,747.88	24,730.96	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8143217669	NUT HEX,SS304,A194-8,M16	Nut type:304 Size M16	ST04	3	EA				4,946.19	14,838.58	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8143217709	NUT HEX,SS304,A194-8,M20	Nut type:304 Size M20	ST04	4	EA				4,946.19	19,784.77	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8143217729	NUT HEX,SS304,A194-8,M22	Nut type:SS400 Size M22	ST04	2	EA				12,365.48	24,730.96	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA00		ZDA8143225109	NUT HEX,IMP,SS304,A194-8,5/8"	Nut Stainless Size 5/8"	ST03	194	EA				21.85	4,238.90	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA00		ZDA8143225129	NUT HEX,IMP,SS304,A194-8,3/4"	Nut Stainless Size 3/4"	ST03	100	EA				39.9	3,990.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8143820129	NUT HEX,S45C,M12	Nut type:S45C Size M12	ST04	5	EA				3,462.33	17,311.67	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8143820169	NUT HEX,S45C,M16	Nut type:S45C Size M16	ST04	3	EA				6,594.92	19,784.77	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8143820209	NUT HEX,S45C,M20	Nut type:S45C Size M20	ST04	6	EA				9,892.39	19,784.77	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8143991249	THICK NUT,SCM-435,M16	Thick Nut type:SCM-435 Size M16	ST04	6	EA				3,297.46	19,784.77	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA07		ZDA8143991289	THICK NUT,SCM-435,M20	Thick Nut type:SCM-435 Size M20	ST04	2	EA				9,892.39	19,784.77	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA00		ZDA8174901019	PIN,MODULE AUME-UV62-99	Pin, Module AUME-UV62-99	ST03	50	EA				5	250	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0181	C	DA06		ZDA8186841009	TRAY ASSEMBLY,430SS,37"	Tray Assembl -430 SS (37")	ST04	2	EA				6,109.50	12,219.00	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8501010079	Non asbestos Gasket HRSG L370mm x W34mm	Non asbestos Gasket for HRSG Durr level sight glass	ST03	10	EA				186.651	1,866.51	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8501010089	Pure Graphite Gasket HRSG L370mm x W34mm	Pure Graphite Gasket for HRSG Durr level sight glass	ST03	10	EA				217.757	2,177.57	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8501010099	Non asbestos Gasket Aux boiler L420mm x		ST03	20	EA				136	2,720.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8501010109	Pure Graphite Gasket Aux boiler L420mm x		ST03	18	EA				174	3,132.00	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS																		

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Average	Value	Unrestricted	MRP	T	Batch	
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8531133999	GSKT,FLR,NON-ASB,3.0MM,RF,150#,6"	NON-ASB,RF,THK.3 mm.,150# Size 6"	ST04	2	EA				158		316	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8531134019	GSKT,FLR,NON-ASB,3.0MM,RF,150#,10"	NON-ASB,RF,THK.3 mm.,150# Size 10"	ST04	2	EA				362		724	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8531134029	GSKT,FLR,NON-ASB,3.0MM,RF,150#,12"	NON-ASB,RF,THK.3 mm.,150# Size 12"	ST04	2	EA				520	1,040.00	ND	NORMAL			
ZSDA	DAGSS0185	C	DA07		ZDA8531134089	GSKT,FLR,NON-ASB,3.0MM,RF,150#,24"	NON-ABS ANSI 150 RF24"x3mm.	ST04	2	EA				224		448	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0185	C	DA07		ZDA8531134139	GSKT,FLR,NON-ASB,3.0MM,RF,150#,32"	NON-ABS ANSI 150 RF32"x3mm.	ST04	2	EA				306		612	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8531152529	GSKT,FLR,NON-ASB,1.5MM,FF,150#,1/2"	NON-ASB,FF,THK.1.5 mm.,150# Size 1/2"	ST04	2	EA				22		44	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8531152539	GSKT,FLR,NON-ASB,1.5MM,FF,150#,3/4"	NON-ASB,FF,THK.1.5 mm.,150# Size 3/4"	ST04	2	EA				25		50	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8531152549	GSKT,FLR,NON-ASB,1.5MM,FF,150#,1"	NON-ASB,FF,THK.1.5 mm.,150# Size 1"	ST04	2	EA				28		56	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8531152579	GSKT,FLR,NON-ASB,1.5MM,FF,150#,2"	NON-ASB,FF,THK.1.5 mm.,150# Size 2"	ST04	2	EA				49		98	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8531152619	GSKT,FLR,NON-ASB,1.5MM,FF,150#,4"	NON-ASB,FF,THK.1.5 mm.,150# Size 4"	ST04	2	EA				99		198	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8531152639	GSKT,FLR,NON-ASB,1.5MM,FF,150#,6"	NON-ASB,FF,THK.1.5 mm.,150# Size 6"	ST04	2	EA				258		516	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8531152659	GSKT,FLR,NON-ASB,1.5MM,FF,150#,10"	NON-ASB,FF,THK.1.5 mm.,150# Size 10"	ST04	2	EA				535	1,070.00	ND	NORMAL			
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8531152669	GSKT,FLR,NON-ASB,1.5MM,FF,150#,12"	NON-ASB,FF,THK.1.5 mm.,150# Size 12"	ST04	2	EA				755	1,510.00	ND	NORMAL			
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8531152679	GSKT,FLR,NON-ASB,1.5MM,FF,150#,14"	NON-ASB,FF,THK.1.5 mm.,150# Size 14"	ST04	2	EA				948	1,896.00	ND	NORMAL			
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8532058139	GSKT,FLR,NON-ASB,1.5MM,RF,150#,2.1/2"	NON-ASB,RF,THK.1.5 mm.,150# Size 2-1/2"	ST04	2	EA				30		60	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0185	C	DA07		ZDA8532058139	GSKT,FLR,NON-ASB,1.5MM,RF,150#,2.1/2"	NON-ASB,RF,THK.1.5 mm.,150# Size 2-1/2"	ST04	2	EA				45		90	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0185	C	DA07		ZDA8532058179	GSKT,FLR,NON-ASB,1.5MM,RF,150#,10"	NON-ABS ANSI 150 RF10"x1.5mm.	ST04	2	EA				144		288	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0185	C	DA07		ZDA8532058189	GSKT,FLR,NON-ASB,1.5MM,RF,150#,12"	NON-ABS ANSI 150 RF12"x1.5mm.	ST04	2	EA				156		312	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0185	C	DA07		ZDA8532058209	GSKT,FLR,NON-ASB,1.5MM,RF,150#,16"	NON-ABS ANSI 150 RF16"x1.5mm.	ST04	2	EA				178		356	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0185	C	DA07		ZDA8532058499	GSKT,FLR,NON-ASB,1.5MM,RF,150#,1/2"	NON-ASB,RF,THK.1.5 mm.,150# Size 1/2"	ST04	4	EA				4.5		18	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8532058509	GSKT,FLR,NON-ASB,1.5MM,RF,150#,1"	NON-ASB,RF,THK.1.5 mm.,150# Size 1"	ST04	2	EA				9		18	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0185	C	DA07		ZDA8532058509	GSKT,FLR,NON-ASB,1.5MM,RF,150#,1"	NON-ASB,RF,THK.1.5 mm.,150# Size 1"	ST04	2	EA				5.335		10.67	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8532058519	GSKT,FLR,NON-ASB,1.5MM,RF,150#,1.1/2"	NON-ASB,RF,THK.1.5 mm.,150# Size 1-1/2"	ST04	2	EA				15		30	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0185	C	DA07		ZDA8532058559	GSKT,FLR,NON-ASB,1.5MM,RF,150#,2"	NON-ASB,RF,THK.1.5 mm.,150# Size 2"	ST04	2	EA				12		24	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0185	C	DA07		ZDA8532058569	GSKT,FLR,NON-ASB,1.5MM,RF,150#,3"	NON-ASB,RF,THK.1.5 mm.,150# Size 3"	ST04	6	EA				18.333		110	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8532058579	GSKT,FLR,NON-ASB,1.5MM,RF,150#,3/4"	NON-ASB,RF,THK.1.5 mm.,150# Size 3/4"	ST04	2	EA				7		14	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0185	C	DA07		ZDA8532058579	GSKT,FLR,NON-ASB,1.5MM,RF,150#,3/4"	NON-ASB,RF,THK.1.5 mm.,150# Size 3/4"	ST04	5	EA				4.8		24	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8532058589	GSKT,FLR,NON-ASB,1.5MM,RF,150#,4"	NON-ASB,RF,THK.1.5 mm.,150# Size 4"	ST04	1	EA				56		56	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0185	C	DA07		ZDA8532058589	GSKT,FLR,NON-ASB,1.5MM,RF,150#,4"	NON-ASB,RF,THK.1.5 mm.,150# Size 4"	ST04	2	EA				90		180	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0185	C	DA07		ZDA8532058599	GSKT,FLR,NON-ASB,1.5MM,RF,150#,6"	NON-ABS ANSI 150 RF6"x1.5mm.	ST04	3	EA				52		156	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8541175139	GSKT,SPW,304/GRA,150#,4",4.5T	SWG For HRSG Burner,150# 4"	ST04	6	EA				206	1,236.00	V1	NORMAL			
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8541175159	GSKT,SPW,304/GRA,150#,6",4.5T	SWG For Pump 13107,150# 6"	ST04	15	EA				398	5,970.00	V1	NORMAL			
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8541175169	GSKT,SPW,304/GRA,150#,8",4.5T	SWG For Pump 13200 150# 8"	ST04	15	EA				480	7,200.00	V1	NORMAL			
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8541175669	GSKT,SPW,304/GRA,300#,8",4.5T	SWG. For Recirculation Pump,300# 8"	ST04	6	EA				297.5	1,785.00	V1	NORMAL			
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8541176089	GSKT,SPW,304/GRA,600#,1.1/2",4.5T	SWG. For HRSG Desuperheater,600# 1-1/2"	ST04	10	EA				112.692	1,126.92	V1	NORMAL			
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8541176119	GSKT,SPW,304/GRA,600#,3",4.5T	SWG For BFW Steamer,600# 3"	ST04	7	EA				130		910	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8541179869	GSKT,SPW,304/GRA,ID35XOD48MM,4.5T	SWG. For Strainer ID 35 x OD 48 mm	ST04	7	EA				45		315	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8541179929	GSKT,SPW,304/GRA,162MM,3.2T	SWG.T3.2mm. OR-,SS 304,GRAP,150#162mm	ST04	9	EA				585	5,265.00	ND	NORMAL			
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8541372139	GSKT,SPW,316L/GRA,IR:316L,OR:CS,900#,1/2	SWG.T4.5mm. OR & IR,SS304 /GRAPH 1/2"x900	ST04	4	EA				160		640	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8541404759	GSKT,SPW,304/GRA,IR/OR:304,150#,1/2"	SWG.T4.5mm. OR & IR,SS304,GRAPH,150# 1/2"	ST04	71	EA				37.102	2,634.24	V1	NORMAL			
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8541404769	GSKT,SPW,304/GRA,IR/OR:304,150#,3/4"	SWG.T4.5mm. OR & IR,SS304,GRAPH,150# 3/4"	ST04	39	EA				43.6	1,700.40	V1	NORMAL			
ZSDA	DAGSS0185	C	DA07		ZDA8541404769	GSKT,SPW,304/GRA,IR/OR:304,150#,3/4"	SWG.T4.5mm. OR & IR,SS304,GRAPH,150# 3/4"	ST04	1	EA				395,695.39	395,695.39	ND	NORMAL			
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8541404779	GSKT,SPW,304/GRA,IR/OR:304,150#,1"	SWG.T4.5mm. OR & IR,SS304,GRAPH,150# 1"	ST04	28	EA				47.051	1,317.43	V1	NORMAL			
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8541404799	GSKT,SPW,304/GRA,IR/OR:304,150#,1.1/2"	SWG.T4.5mm. OR&IR,SS304,GRAPH,150# 1-1/2"	ST04	11	EA				75		825	V1	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0185	C	DA07		ZDA8541404799	GSKT,SPW,304/GRA,IR/OR:304,150#,1.1/2"	SWG.T4.5mm. OR&IR,SS304,GRAPH,150# 1-1/2"	ST04	1	EA				395,695.39	395,695.39	ND	NORMAL			
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8541404809	GSKT,SPW,304/GRA,IR/OR:304,150#,2"	SWG.T4.5mm. OR & IR,SS304,GRAPH,150# 2"	ST04	23	EA				88.224	2,029.15	V1	NORMAL			
ZSDA	DAGSS0185	C	DA07		ZDA8541404809	GSKT,SPW,304/GRA,IR/OR:304,150#,2"	SWG.T4.5mm. OR & IR,SS304,GRAPH,150# 2"	ST04	1	EA				395,695.39	395,695.39	ND	NORMAL			
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8541404829	GSKT,SPW,304/GRA,IR/OR:304,150#,3"	SWG.T4.5mm. OR & IR,SS304,GRAPH,150# 3"	ST04	20	EA				167.7	3,354.00	V1	NORMAL			
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8541404849	GSKT,SPW,304/GRA,IR/OR:304,150#,4"	SWG.T4.5mm. OR & IR,SS304,GRAPH,150# 4"	ST04	29	EA				198.66	5,761.44	V1	NORMAL			
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8541404869	GSKT,SPW,304/GRA,IR/OR:304,150#,6"	SWG.T4.5mm. OR & IR,SS304,GRAPH,150# 6"	ST04	18	EA				346.875	6,243.75	V1	NORMAL			
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8541404879	GSKT,SPW,304/GRA,IR/OR:304,150#,8"	SWG.T4.5mm. OR & IR,SS304,GRAPH,150# 8"	ST04	34	EA				315.964	10,742.78	V1	NORMAL			
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8541404889	GSKT,SPW,304/GRA,IR/OR:304,150#,10"	SWG.T4.5mm. OR & IR,SS304,GRAPH,150# 10"	ST04	31	EA				318.096	9,860.98	V1	NORMAL			
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8541404899	GSKT,SPW,304/GRA,IR/OR:304,150#,12"	SWG.T4.5mm. OR & IR,SS304,GRAPH,150# 12"	ST04	76	EA				308.054	23,412.10	V1	NORMAL			
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8541404919	GSKT,SPW,304/GRA,IR/OR:304,150#,16"	SWG.T4.5mm. OR & IR,SS304,GRAPH,150# 16"	ST04	23	EA				558.779	12,851.92	ND	NORMAL			
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8541404939	GSKT,SPW,304/GRA,IR/OR:304,150#,20"	SWG.T4.5mm. OR & IR,SS304,GRAPH,150# 20"	ST04	29	EA				993.282	28,805.18	V1	NORMAL			
ZSDA	DAGSS0185	C	DA07		ZDA8541405799	GSKT,SPW,304/GRA,OR:304,150#,4"	SWG. 316/150 RF Size 4"x4.5t mm.	ST04	1	EA				276		276	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8541408269	GSKT,SPW,304/GRA,IR/OR:304,300#,4"	SWG.T4.5mm. OR & IR,SS304,GRAPH,300# 4"	ST04	32	EA				208.318	6,666.18	V1	NORMAL			
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8541408289	GSKT,SPW,304/GRA,IR/OR:304,300#,6"	SWG.T4.5mm. OR & IR,SS304,GRAPH,300# 6"	ST04	26	EA				310.97	8,085.22	V1	NORMAL			
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8541408299	GSKT,SPW,304/GRA,IR/OR:304,300#,8"	SWG.T4.5mm. OR & IR,SS304,GRAPH,300# 8"	ST04	28	EA				536.374	15,018.47	V1	NORMAL			
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8541408309	GSKT,SPW,304/GRA,IR/OR:304,300#,10"	SWG.T4.5mm. OR & IR,SS304,GRAPH,300# 10"	ST04	41	EA				294.528	12,075.65	V1	NORMAL			
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8541408319	GSKT,SPW,304/GRA,IR/OR:304,300#,12"	SWG.T4.5mm. OR & IR,SS304,GRAPH,300# 12"	ST04	60	EA				451.327	20,779.62	V1	NORMAL			
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8541408339	GSKT,SPW,304/GRA,IR/OR:304,300#,16"	SWG.T4.5mm. OR & IR,SS304,GRAPH,300# 16"	ST04	28	EA				556.918	15,593.70	V1	NORMAL			
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8541408359	GSKT,SPW,304/GRA,IR/OR:304,300#,20"	SWG.T4.5mm. OR & IR,SS304,GRAPH,300# 20"	ST04	59	EA				975.152	57,533.97	V1	NORMAL			
ZSDA	DAGSS0185	C	DA07		ZDA8541412589	GSKT,SPW,304/FG,OR:CS,300#,2"	SWG. 316/300 RF Size 2"x4.5t mm.	ST04	1	EA				99		99	ND	NORMAL		
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8541413039	GSKT,SPW,304/GRA,IR/OR:304,3/600#,1/2"	SWG.T4.5mm. OR&IR,SS304,GRAPH,3-600# 1/2"	ST04	56	EA				23.639	1,323.78	V1	NORMAL			
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8541413049	GSKT,SPW,304/GRA,IR/OR:304,3/600#,3/4"	SWG.T4.5mm. OR&IR,SS304,GRAPH,3-600# 3/4"	ST04	30	EA				55	1,650.00					

Materi	Material	Gro	ABC	Plant	Material	Description	Material Long Text	Storage	Qty	L	Base	U	Moving	Averag	Value	Unrestr	MRP	T	Batch
ZSDA	DAGSS0185	C	DA07		ZDA8541648479	GSKT,SPW,316L/FG,IR:316L,OR:CS,150#,1.5"	SWG.316/150 RF Size 1-1/2"x4.5t mm	ST04	1	EA				59		59	ND		NORMAL
ZSDA	DAGSS0185	C	DA07		ZDA8541648489	GSKT,SPW,316L/FG,IR:316L,OR:CS,150#,2"	SWG.316/150 RF Size 2"x4.5t mm.	ST04	1	EA				126		126	ND		NORMAL
ZSDA	DAGSS0185	C	DA07		ZDA8541648509	GSKT,SPW,316L/FG,IR:316L,OR:CS,150#,3"	SWG.316/150 RF Size 3"x4.5t mm.	ST04	1	EA				229		229	ND		NORMAL
ZSDA	DAGSS0185	C	DA07		ZDA8541648549	GSKT,SPW,316L/FG,IR:316L,OR:CS,150#,6"	SWG.316/150 RF Size 6"x4.5t mm.	ST04	1	EA				393		393	ND		NORMAL
ZSDA	DAGSS0185	C	DA07		ZDA8541648559	GSKT,SPW,316L/FG,IR:316L,OR:CS,150#,8"	Gasket Size 8 "x150	ST04	1	EA			1,440.00		1,440.00	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0185	C	DA07		ZDA8541653269	GSKT,SPW,316/GRA,IR:316,OR:CS,150#,8"	SWG.316/150 RF Size 8"x4.5t mm.	ST04	1	EA				674		674	ND		NORMAL
ZSDA	DAGSS0185	C	DA07		ZDA8541665679	GSKT,SPW,316L/GRA,IR/OR:316L,3/600#,2"	Spiral Gasket Size 2" - 300/600#316L	ST04	26	EA				237.253		6,168.58	ND		NORMAL
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8545053959	GSKT,FLR,RBR,6.0MM,FF,150#,3"	Rubber Gasket THK.6mm. FF,150# Size 3"	ST01	6	EA			13,069.68		78,418.10	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8545053979	GSKT,FLR,NP RBR,6.0MM,FF,150#,4"	Rubber Gasket THK.6mm. FF,150# Size 4"	ST01	8	EA			286.25		2,290.00	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8545054009	GSKT,FLR,NP RBR,6.0MM,FF,150#,8"	Rubber Gasket THK.6mm. FF,150# Size 8"	ST01	8	EA				380		3,040.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8548773789	GSKT,FLR,PTFE,3.0MM,RF,150#,12"	PTFE ,RF, THK.3 mm.,150# Size 12"	ST04	2	EA				1,228.00		2,456.00	ND		NORMAL
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8548815013	GASKET,FF,RUBBER,FOR ACTIVATED MANHOLE	Rubber Gasket for ActivatedCarbonManhole	ST03	7	EA				3,780.00		26,460.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8548815023	GASKET,FF,RUBBER,EPDM,FOR VESSEL MANHOLE	Rubber Gasket for Resin Vessel Manhole Size : OD.69	ST03	14	EA				1,541.20		21,576.80	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8548815273	GASKET,VITON,THK 3.0MM,FOR HCL 35%	Viton Gasket for HCL 35% THK 3.0 mm	ST04	2	EA				11,715.00		23,430.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8548815283	Gasket Viton 2" ANSI 150 RF	Gasket Viton 2" ANSI 150 RF	ST03	3	PC				800		2,400.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8548815293	Gasket Viton 6" ANSI 150 RF	Gasket Viton 6" ANSI 150 RF	ST03	8	PC				650		5,200.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8548815303	Gasket Viton 8" ANSI 150 RF	Gasket Viton 8" ANSI 150 RF	ST03	4	PC				950		3,800.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8548815313	Gasket Viton 20" ANSI 150 RF	Gasket Viton 20" ANSI 150 RF	ST03	8	PC			4,900.00		39,200.00	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0185	C	DA00		ZDA8549995053	GASKET,HI STABILITY PILOT	Gasket, hi Stability. Pilot	ST01	2	EA				1,300.00		2,600.00	ND		NORMAL
ZSDA	DAGSS0185	C	DA07		ZDA8554060989	O-RING,JIS B2401,NBR,44.7-3.5T,P45	O-Ring for Lube Oil Filter type:NBR/P45	ST04	8	EA				463.705		3,709.64	ND		NORMAL
ZSDA	DAGSS0185	C	DA07		ZDA8554061529	O-RING,JIS B2401,NBR,109.6-5.7T,P110	O-Ring for Control Oil Filter typeP110	ST04	16	EA				309.137		4,946.19	ND		NORMAL
ZSDA	DAGSS0185	C	DA07		ZDA8554160849	O-RING,JIS B2401,NBR,174.3-5.7T,G175	O-Ring for Lube Oil Filter type:NBR/G175	ST04	8	EA				618.274		4,946.19	ND		NORMAL
ZSDA	DAGSS0185	C	DA07		ZDA8554160969	O-RING,JIS B2401,NBR,209.3-5.7T,G210	O-Ring for Lube Oil Filter 210x220x5mm	ST04	8	EA				618.274		4,946.19	ND		NORMAL
ZSDA	DAGSS0389	A	DA00		ZDA8949320689	MIXTUREGAS,NOX 160 PPM,SOX 80 PPM	CLASS=5 MixtureGas:NOx(160 ppm), SOx(80 ppm)	ST05	4	CYL			53,500.00		214,000.00	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0389	A	DA00		ZDA8955721209	OXYGEN 20.9 %	Oxygen 20.9 %	ST05	5	CYL			17,950.00		89,750.00	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0389	A	DA00		ZDA8955721219	OXYGEN 9000 PPM	Oxygen 9000 ppm	ST05	1	CYL			17,950.00		17,950.00	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0389	B	DA00		ZDA8965600083	SILICA GEL,ORANGE,3-5MM BEAD,25KG/BAG	SILICA GEL,ORANGE,3-5MM BEAD,25KG/BAG (พริก)	ST05	25	KG				102.6		2,565.00	ND		NORMAL
ZSDA	DAGSS0390	B	DA07		ZDA9002051533	ANALYZER CONDUCTIVITY,ELECTRODE	Analyzer Conductivity Electrode	ST02	1	EA				2,800.00		2,800.00	ND		NORMAL
ZSDA	DAGSS0390	B	DA07		ZDA9002051593	ANALYZER CONDUCTIVITY,SOLUTION,100US/CM	Analyzer Conductivity Solution 100US/CM	ST02	1	EA				700		700	ND		NORMAL
ZSDA	DAGSS0390	B	DA00		ZDA9059300013	GAS SAMPLE DRYERS,L 48",MD-070-48P	Gas Dryer,48" LENGTH, P/N MD-070-48P	ST01	1	EA			12,077.55		12,077.55	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0190	B	DA00		ZDA9080100033	LEVEL OILERS,GLASS,120ML,ACL7595/2	Level Oil Size Glass 120ML ACL7595/2	ST04	4	EA				900		3,600.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0296	B	DA00		ZDA9611111023	LOOP EXPANDER ELEM-PCA,LEM-320	Loop Expander ELEM-PCA	ST02	1	SET			91,452.00		91,452.00	V1			NORMAL
ZSDA	DAGSS0296	A	DA00		ZDA9611111033	ADDRESSABLE 2WIRE DETECTOR MONITOR,FZM-1	Addressable 2-Wire Detector Monitor	ST01	5	SET				1,817.52		9,087.62	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0296	A	DA00		ZDA9611111043	ADDRESSABLE DUAL MONITOR,FDM-1	Addressable Dual Monitor	ST01	5	SET				2,750.00		13,750.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0296	A	DA00		ZDA9611111053	ADDRESSABLE MONITOR,FMM-1	Addressable Monitor	ST01	5	SET				1,920.00		9,600.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0296	B	DA07		ZDA9611111053	ADDRESSABLE MONITOR,FMM-1	Addressable Monitor	ST02	1	SET				5,766.50		5,766.50	ND		NORMAL
ZSDA	DAGSS0296	A	DA00		ZDA9611111063	ADDRESSABLE CONTROL P/N: FCM-1	NOTIFIER Addressable Control Module with FlashSca	ST01	5	SET				2,100.00		10,500.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0296	A	DA00		ZDA9611111073	ADDRESSABLE RELAY P/N: FRM-1	Addressable Relay Module with FlashScan P/N: FRM-	ST01	7	SET				2,630.00		18,410.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0296	A	DA07		ZDA9611111073	ADDRESSABLE RELAY P/N: FRM-1	Addressable Relay Module with FlashScan P/N: FRM-	ST02	2	SET				6,133.00		12,266.00	ND		NORMAL
ZSDA	DAGSS0296	A	DA00		ZDA9611111083	ANALOG ADDRESSABLE CALL POINT W/BLACKBOX	Analog Addressable Call Point With	ST01	2	SET				2,310.00		4,620.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0296	B	DA07		ZDA9611111083	ANALOG ADDRESSABLE CALL POINT W/BLACKBOX	Analog Addressable Call Point With	ST02	2	SET			11,442.00		22,884.00	ND			NORMAL
ZSDA	DAGSS0296	A	DA00		ZDA9611111093	FIRE ALARM BELL 6"24VDC,SSM24-6,16-33VDC	Fire Alarm Bell 6"24VDC SSM24-6 16-33VDC	ST01	4	SET				996		3,984.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0296	B	DA07		ZDA9611111093	FIRE ALARM BELL 6"24VDC,SSM24-6,16-33VDC	Fire Alarm Bell 6"24VDC SSM24-6 16-33VDC	ST02	1	SET				1,556.00		1,556.00	ND		NORMAL
ZSDA	DAGSS0296	A	DA00		ZDA9611111143	HEAT DETECTOR 135 F,NOTIFIER,302-ET-135	HEAT DETECTOR 135 F,NOTIFIER,302-ET-135	ST01	2	EA				1,600.00		3,200.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0296	A	DA00		ZDA9611111153	HEAT DETECTOR 194 F,NOTIFIER,302-ET-194	HEAT DETECTOR 194 F,NOTIFIER,302-ET-194	ST01	14	EA				2,100.00		29,400.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0296	A	DA00		ZDA9611111163	MINI MODULE,NOTIFIER P/N: FMM-101	MINI MODULE,NOTIFIER P/N: FMM-101	ST01	4	EA				1,268.37		5,073.47	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0296	A	DA00		ZDA9611111173	ANALOG ADDRESSABLE CALL POINT,FSM500K	Analog Addressable Call Point With Model: FSM500K	ST01	2	SET				1,980.00		3,960.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0296	C	DA04		ZDA96111111463	Board Assy,FTA550F-AG006-AC-AM-BW-BY-E-M	Spare Part for FTA550F-AG006-AC-AM-BW-BY-E-M, 4	ST02	1	EA				61,400.00		61,400.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0296	C	DA04		ZDA96111111473	Limited Option Jockey Pump Controller	Spare Part for FTA550F-AG006-AC-AM-BW-BY-E-M, 4	ST02	1	EA				105,350.00		105,350.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0396	A	DA00		ZDA9611120013	F&G 8 Channel AIM,EQ3710DW,PN007918-003		ST01	1	EA				128,250.00		128,250.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0396	A	DA00		ZDA9611120023	F&G Controller,EQ3016DNNW,PN:007609-463		ST01	1	EA				242,250.00		242,250.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0396	A	DA00		ZDA9611120043	F&G 8 Channel EDIO,EQ3730DW,PN009174-003		ST01	1	EA				147,250.00		147,250.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0396	A	DA00		ZDA9611120053	F&G 8 Channel RM,EQ3720DW,PN:007792-003		ST01	1	EA				137,750.00		137,750.00	V1		NORMAL
ZSDA	DAGSS0296	A	DA00		ZDA9661340019	FIRE DETECTOR,M-ST26 DAF27121-000	Fire detector	ST01	1	EA				52,897.07		52,897.07	V1		NORMAL

ภาคผนวก ข-16

ผลการตรวจสอบระบบ CEMs ด้วยวิธี RATA



Analysis / Test Report

Client : Global Power Synergy Public Company Limited
92/9, Rayong Highway Road 3191, Map Ta Phut, Mueang, Rayong Thailand 21150
P/O :
Project Name : Monitoring
Project Location : CUP 3

Lot ID: 2223245
Date Received : Mar 31, 2022
Date Reported : May 18, 2022
Report Number : 2238458-1

Page 1 of 2

Sample Number 2223245-1
Sampled Date Mar 31, 2022
Sample Description Emission from Stationary Source
Location Auxiliary Boiler 140Ton
Parameter NOx

Relative Accuracy Test Audit Report

Run No.	Date	Time		Raw Data at Actual O2		Corrected Value at 7% O2		Difference
		Start	Stop	CEMs (ppm)	RM (ppm)	CEMs (ppm)	RM (ppm)	
1*	31 Mar 22	11:05	11:25	30.01	31.50	34.72	36.30	1.58
2*	31 Mar 22	11:26	11:46	29.50	30.63	34.10	35.33	1.23
3	31 Mar 22	11:47	12:07	30.83	31.85	35.62	36.69	1.07
4	31 Mar 22	12:08	12:28	30.03	31.07	34.34	35.44	1.10
5	31 Mar 22	12:29	12:49	28.71	29.69	32.32	33.32	1.00
6	31 Mar 22	12:50	13:10	29.17	30.23	32.85	33.96	1.11
7	31 Mar 22	13:11	13:31	29.47	30.59	33.55	34.71	1.16
8	31 Mar 22	13:32	13:52	29.28	30.36	33.41	34.57	1.17
9*	31 Mar 22	13:53	14:13	31.81	32.99	36.84	38.09	1.24
10	31 Mar 22	14:14	14:34	31.97	33.06	36.74	37.88	1.14
11	31 Mar 22	14:35	14:55	31.58	32.64	36.20	37.33	1.13
12	31 Mar 22	14:56	15:16	31.22	32.25	35.78	36.88	1.11
Average						34.53	35.64	1.11
Confidence Coefficient (CC)								0.85
Relative Accuracy (Compared with RM) (%)								5.49
Relative Accuracy Criteria ^{1/} (Compared with RM)								≤ 20%

Reference Method : US EPA Method 7E

Remark: * Sample with * is a rejected data

^{1/} Relative Accuracy Criteria of NOx is refer to 40 CFR Part 60 Appendix B : Performance Specification Test 2 (PS-2)

RA Result is within Criteria

Technical Management


Wichan Choonharat
Manager
ทะเบียนเลขที่ ว-204-ค-6113

Approved by


Sarayuth Jitranont
Assistant General Manager
ทะเบียนเลขที่ ว-204-ค-4702

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. Part of the ALS Group

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

6403-81/ EMAIL

S:\Reports\Stack_CEMs1.rpt



Analysis / Test Report

Client : Global Power Synergy Public Company Limited
92/9, Rayong Highway Road 3191, Map Ta Phut, Mueang, Rayong Thailand 21150
P/O :
Project Name : Monitoring
Project Location : CUP 3

Lot ID: 2223245
Date Received : Mar 31, 2022
Date Reported : May 18, 2022
Report Number : 2238458-1

Page 2 of 2

Sample Number 2223245-1
Sampled Date Mar 31, 2022
Sample Description Emission from Stationary Source
Location Auxiliary Boiler 140Ton
Parameter O2

Relative Accuracy Test Audit Report

Run No.	Date	Time		Raw Data at Actual		Difference
		Start	Stop	CEMs (%)	RM (%)	
1*	31 Mar 22	11:05	11:25	8.89	8.84	-0.05
2	31 Mar 22	11:26	11:46	8.87	8.85	-0.02
3	31 Mar 22	11:47	12:07	8.87	8.83	-0.04
4	31 Mar 22	12:08	12:28	8.74	8.71	-0.03
5	31 Mar 22	12:29	12:49	8.55	8.52	-0.04
6	31 Mar 22	12:50	13:10	8.56	8.53	-0.03
7*	31 Mar 22	13:11	13:31	8.69	8.65	-0.04
8	31 Mar 22	13:32	13:52	8.72	8.70	-0.02
9*	31 Mar 22	13:53	14:13	8.90	8.86	-0.04
10	31 Mar 22	14:14	14:34	8.81	8.77	-0.03
11	31 Mar 22	14:35	14:55	8.77	8.75	-0.03
12	31 Mar 22	14:56	15:16	8.77	8.74	-0.02
Average				8.74	8.71	-0.03
Confidence Coefficient (CC)						-
Relative Accuracy (Compared in Actual) (%)						0.03
Relative Accuracy Criteria ^{1/} (%)						≤ 1%

Reference Method : US EPA Method 3A

Remark: * Sample with * is a rejected data

^{1/} Relative Accuracy Criteria of O2 is refer to 40 CFR Part 60 Appendix B : Performance Specification Test 3 (PS-3)

RA Result is within Criteria

Sampled By : Saksit Phaisanphisut

Technical Management



Wichan Choonharat

Manager

ทะเบียนเลขที่ ว-204-ค-6113

Approved by



Sarayuth Jitranont

Assistant General Manager

ทะเบียนเลขที่ ว-204-ค-4702

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. Part of the ALS Group

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

6403-81/ EMAIL

S:\Reports\Stack_CEMs1.rpt



Analysis / Test Report

Client : Global Power Synergy Public Company Limited
92/9, Rayong Highway Road 3191, Map Ta Phut, Mueang, Rayong Thailand 21150
P/O :
Project Name : Monitoring
Project Location : CUP 3

Lot ID: 2223246
Date Received : Mar 30, 2022
Date Reported : May 18, 2022
Report Number : 2238464-1

Page 1 of 2

Sample Number 2223246-1
Sampled Date Mar 29, 2022
Sample Description Emission from Stationary Source
Location Auxiliary Boiler 70Ton#1
Parameter NOx

Relative Accuracy Test Audit Report

Run No.	Date	Time		Raw Data at Actual O2		Corrected Value at 7% O2		Difference
		Start	Stop	CEMs (ppm)	RM (ppm)	CEMs (ppm)	RM (ppm)	
1	29 Mar 22	10:40	11:00	28.58	30.64	22.98	24.73	1.75
2*	29 Mar 22	11:01	11:21	27.24	30.60	21.90	24.69	2.79
3	29 Mar 22	11:22	11:42	27.69	30.99	23.37	26.04	2.67
4*	29 Mar 22	11:43	12:03	28.18	31.41	24.53	27.46	2.93
5*	29 Mar 22	12:04	12:24	28.00	31.20	24.24	27.13	2.88
6	29 Mar 22	12:25	12:45	28.76	31.28	24.90	27.18	2.28
7	29 Mar 22	12:46	13:06	30.13	31.43	26.11	27.34	1.23
8	29 Mar 22	13:07	13:27	30.80	31.32	25.53	26.20	0.67
9	29 Mar 22	13:28	13:48	30.88	31.39	25.40	25.93	0.53
10	29 Mar 22	13:49	14:09	31.84	31.59	25.93	25.93	0.01
11	29 Mar 22	14:10	14:30	32.80	32.32	26.07	25.79	-0.27
12	29 Mar 22	14:31	14:51	33.34	32.59	26.42	25.94	-0.48
Average						25.19	26.12	0.93
Confidence Coefficient (CC)								0.86
Relative Accuracy (Compared with RM) (%)								6.87
Relative Accuracy Criteria ^{1/} (Compared with RM)								≤ 20%

Reference Method : US EPA Method 7E

Remark: * Sample with * is a rejected data

^{1/} Relative Accuracy Criteria of NOx is refer to 40 CFR Part 60 Appendix B : Performance Specification Test 2 (PS-2)

RA Result is within Criteria

Technical Management


Wichan Choonharat
Manager
ทะเบียนเลขที่ ว-204-ค-6113

Approved by


Sarayuth Jitranont
Assistant General Manager
ทะเบียนเลขที่ ว-204-ค-4702

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. Part of the ALS Group

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

6403-81/ EMAIL

S:\Reports\Stack_CEMs1.rpt



Analysis / Test Report

Client : Global Power Synergy Public Company Limited
92/9, Rayong Highway Road 3191, Map Ta Phut, Mueang, Rayong Thailand 21150
P/O :
Project Name : Monitoring
Project Location : CUP 3

Lot ID: 2223246
Date Received : Mar 30, 2022
Date Reported : May 18, 2022
Report Number : 2238464-1

Page 2 of 2

Sample Number 2223246-1
Sampled Date Mar 29, 2022
Sample Description Emission from Stationary Source
Location Auxiliary Boiler 70Ton#1
Parameter O2

Relative Accuracy Test Audit Report

Run No.	Date	Time		Raw Data at Actual		Difference
		Start	Stop	CEMs (%)	RM (%)	
1	29 Mar 22	10:40	11:00	3.61	3.67	0.06
2	29 Mar 22	11:01	11:21	3.61	3.67	0.06
3*	29 Mar 22	11:22	11:42	4.44	4.36	-0.08
4	29 Mar 22	11:43	12:03	4.93	5.00	0.07
5	29 Mar 22	12:04	12:24	4.85	4.91	0.06
6	29 Mar 22	12:25	12:45	4.85	4.90	0.06
7	29 Mar 22	12:46	13:06	4.86	4.92	0.06
8*	29 Mar 22	13:07	13:27	4.13	4.28	0.15
9	29 Mar 22	13:28	13:48	4.00	4.07	0.07
10*	29 Mar 22	13:49	14:09	3.83	3.97	0.14
11	29 Mar 22	14:10	14:30	3.41	3.48	0.07
12	29 Mar 22	14:31	14:51	3.36	3.44	0.08
Average				4.16	4.23	0.07
Confidence Coefficient (CC)						-
Relative Accuracy (Compared in Actual) (%)						0.07
Relative Accuracy Criteria ^{1/} (%)						≤ 1%

Reference Method : US EPA Method 3A

Remark: * Sample with * is a rejected data

^{1/} Relative Accuracy Criteria of O2 is refer to 40 CFR Part 60 Appendix B : Performance Specification Test 3 (PS-3)

RA Result is within Criteria

Sampled By : Saksit Phaisanphisut

Technical Management

Wichan Choonharat

Manager

ทะเบียนเลขที่ ว-204-ค-6113

Approved by

Sarayuth Jitranont

Assistant General Manager

ทะเบียนเลขที่ ว-204-ค-4702

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. Part of the ALS Group

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

6403-81/ EMAIL

S:\Reports\Stack_CEMs1.rpt



Analysis / Test Report

Client : Global Power Synergy Public Company Limited
92/9, Rayong Highway Road 3191, Map Ta Phut, Mueang, Rayong Thailand 21150
P/O :
Project Name : Monitoring
Project Location : CUP 3

Lot ID: 2223247
Date Received : Mar 30, 2022
Date Reported : May 18, 2022
Report Number : 2238467-1

Page 1 of 2

Sample Number 2223247-1
Sampled Date Mar 30, 2022
Sample Description Emission from Stationary Source
Location Auxiliary Boiler 70Ton#2
Parameter NOx

Relative Accuracy Test Audit Report

Run No.	Date	Time		Raw Data at Actual O2		Corrected Value at 7% O2		Difference
		Start	Stop	CEMs (ppm)	RM (ppm)	CEMs (ppm)	RM (ppm)	
1	30 Mar 22	10:10	10:30	32.98	32.77	25.47	25.31	-0.15
2	30 Mar 22	10:31	10:51	32.87	32.21	25.35	24.84	-0.51
3	30 Mar 22	10:52	11:12	33.61	32.88	25.90	25.32	-0.57
4	30 Mar 22	11:13	11:33	33.60	33.12	25.86	25.47	-0.38
5	30 Mar 22	11:34	11:54	34.32	33.52	26.37	25.75	-0.61
6	30 Mar 22	11:55	12:15	34.10	33.40	26.23	25.67	-0.56
7	30 Mar 22	12:16	12:36	33.22	32.95	25.52	25.29	-0.22
8*	30 Mar 22	12:37	12:57	33.79	32.85	25.96	25.24	-0.72
9	30 Mar 22	12:58	13:18	33.55	32.97	25.70	25.24	-0.46
10*	30 Mar 22	13:19	13:39	34.38	33.59	26.46	25.81	-0.65
11*	30 Mar 22	13:40	14:00	35.71	34.95	27.86	27.24	-0.62
12	30 Mar 22	14:01	14:21	33.85	33.50	26.30	26.03	-0.27
Average						25.85	25.44	-0.41
Confidence Coefficient (CC)								0.13
Relative Accuracy (Compared with RM) (%)								2.14
Relative Accuracy Criteria ^{1/} (Compared with RM)								≤ 20%

Reference Method : US EPA Method 7E

Remark: * Sample with * is a rejected data

^{1/} Relative Accuracy Criteria of NOx is refer to 40 CFR Part 60 Appendix B : Performance Specification Test 2 (PS-2)

RA Result is within Criteria

Technical Management


Wichan Choonharat
Manager
ทะเบียนเลขที่ ว-204-ค-6113

Approved by


Sarayuth Jitranont
Assistant General Manager
ทะเบียนเลขที่ ว-204-ค-4702

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. Part of the ALS Group

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

6403-81/ EMAIL

S:\Reports\Stack_CEMs1.rpt



Analysis / Test Report

Client : Global Power Synergy Public Company Limited
92/9, Rayong Highway Road 3191, Map Ta Phut, Mueang, Rayong Thailand 21150
P/O :
Project Name : Monitoring
Project Location : CUP 3

Lot ID: 2223247
Date Received : Mar 30, 2022
Date Reported : May 18, 2022
Report Number : 2238467-1

Page 2 of 2

Sample Number 2223247-1
Sampled Date Mar 30, 2022
Sample Description Emission from Stationary Source
Location Auxiliary Boiler 70Ton#2
Parameter O2

Relative Accuracy Test Audit Report

Run No.	Date	Time		Raw Data at Actual		Difference
		Start	Stop	CEMs (%)	RM (%)	
1	30 Mar 22	10:10	10:30	2.90	2.90	0.00
2	30 Mar 22	10:31	10:51	2.88	2.87	0.00
3	30 Mar 22	10:52	11:12	2.86	2.85	-0.01
4	30 Mar 22	11:13	11:33	2.84	2.83	-0.01
5	30 Mar 22	11:34	11:54	2.81	2.81	0.00
6	30 Mar 22	11:55	12:15	2.82	2.81	-0.01
7*	30 Mar 22	12:16	12:36	2.80	2.79	-0.01
8	30 Mar 22	12:37	12:57	2.81	2.81	0.00
9	30 Mar 22	12:58	13:18	2.75	2.74	-0.01
10*	30 Mar 22	13:19	13:39	2.84	2.81	-0.03
11*	30 Mar 22	13:40	14:00	3.08	3.07	-0.02
12	30 Mar 22	14:01	14:21	3.01	3.01	0.00
Average				2.85	2.85	0.00
Confidence Coefficient (CC)						-
Relative Accuracy (Compared in Actual) (%)						0.00
Relative Accuracy Criteria ^{1/} (%)						≤ 1%

Reference Method : US EPA Method 3A

Remark: * Sample with * is a rejected data

^{1/} Relative Accuracy Criteria of O2 is refer to 40 CFR Part 60 Appendix B : Performance Specification Test 3 (PS-3)

RA Result is within Criteria

Sampled By : Saksit Phaisanphisut

Technical Management



Wichan Choonharat

Manager

ทะเบียนเลขที่ ว-204-ค-6113

Approved by



Sarayuth Jitranont

Assistant General Manager

ทะเบียนเลขที่ ว-204-ค-4702

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. Part of the ALS Group

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

6403-81/ EMAIL

S:\Reports\Stack_CEMs1.rpt

ภาคผนวก ข-17

นโยบายหรือแผนการจัดการลดปริมาณน้ำใช้ในกระบวนการผลิต



ประกาศ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ที่ 003 / 64

เรื่อง นโยบายคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม กลุ่ม GPSC

คุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (QSHE) เป็นองค์ประกอบสำคัญในการดำเนินธุรกิจผลิต จำหน่ายไฟฟ้าและสาธารณูปการของกลุ่มบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (กลุ่ม GPSC) เรามุ่งมั่นในการพัฒนากระบวนการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพและพัฒนาให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง (Continual Improvement) มีการจัดการความเสี่ยงและต่อยอดโอกาสเพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศและเป็นไปตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยเสริมสร้างคุณค่าแก่ผู้มีส่วนได้เสียอย่างสมดุลและต่อเนื่อง ด้วยการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance) ตลอดจนมีวัฒนธรรมองค์กรด้าน QSHE และการจัดการองค์ความรู้ให้เป็นไปตามค่านิยมของกลุ่ม GPSC ส่งผลให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดความตระหนักในการจัดการกับความเสี่ยงและโอกาสในการปรับปรุง รวมทั้งลดผลกระทบเชิงลบด้าน QSHE ดังนี้

- 1) ปฏิบัติตามกฎหมายด้านคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อกำหนดขององค์กร มาตรฐานสากล และพันธสัญญาที่เกี่ยวข้อง โดยถือเป็นบรรทัดฐานขั้นต้น
- 2) ประยุกต์ใช้ระบบการจัดการแบบบูรณาการและระบบงานดิจิทัลที่สอดคล้องกับมาตรฐานการจัดการของกลุ่ม ปตท. เพื่อปรับปรุงกระบวนการทำงานให้มีประสิทธิภาพ และสามารถผลิตหรือจัดจำหน่ายไฟฟ้า สาธารณูปการ รวมถึงผลิตภัณฑ์และบริการอื่นๆ อย่างมีคุณภาพ และตรงตามข้อตกลงกับลูกค้า
- 3) บริหารจัดการความเสี่ยงเพื่อป้องกันความสูญเสียจากอุบัติเหตุต่อชีวิต ทรัพย์สิน และกระบวนการผลิต กำหนดมาตรการบริหารเหตุฉุกเฉิน และภาวะวิกฤตเพื่อให้ธุรกิจมีความต่อเนื่อง ส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดีของผู้ปฏิบัติงานและผู้มีส่วนได้เสีย ปกป้องพนักงานและองค์กรจากภัยคุกคามด้านความมั่นคง โรคติดต่อ ภัยพิบัติ และการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ด้วยมาตรฐานและมาตรการรักษาความปลอดภัยที่เข้มงวด เป็นไปตามกฎหมายสากลด้วยสิทธิมนุษยชน
- 4) สร้างและดำรงไว้ซึ่งวัฒนธรรมความปลอดภัย ค่านิยมที่ดี เพื่อดูแลความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน

- 5) ปกป้อง ป้องกัน และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยใช้ทรัพยากรอย่างพอเพียงและยั่งยืน ตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) โดยคงไว้ซึ่งความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศให้สอดคล้องตามหลักมาตรฐานสากล มุ่งเน้นการป้องกันมลพิษที่แหล่งกำเนิด การปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานและทรัพยากรธรรมชาติ การบรรเทา และการปรับตัวกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ มุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ
- 6) ควบคุมและพัฒนากิจการดำเนินงาน โดยให้ความสำคัญในด้านคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมตั้งแต่การออกแบบ การก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักร การทดสอบ การผลิต การบำรุงรักษา การจัดส่ง รวมถึงการจัดเก็บวัตถุดิบ สารเคมี และผลิตภัณฑ์
- 7) วิจัย พัฒนานวัตกรรม และเทคโนโลยี และผลิตไฟฟ้า ใช้น้ำจากพลังงานทางเลือกหรือพลังงานหมุนเวียนที่ปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตลอดวัฏจักรชีวิต
- 8) จัดสรรทรัพยากรอย่างเพียงพอต่อการดำเนินงานและการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ทั้งบุคลากร เวลา และงบประมาณ รวมถึงองค์ความรู้ที่เหมาะสมและเพียงพอ
- 9) สื่อสารการดำเนินงานและประสิทธิผลด้านคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ให้กับผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกองค์กรอย่างโปร่งใส รวมถึงการรับฟังความต้องการและความคาดหวัง เพื่อนำไปใช้ในการทบทวนและปรับปรุงการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

นโยบายฯ ฉบับนี้ ประยุกต์ใช้กับทุกหน่วยงานตลอดสายห่วงโซ่อุปทานของกลุ่ม GPSC โดยผู้บริหารทุกระดับต้องเป็นแบบอย่างที่ดีและรับผิดชอบให้ผลการดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกับเจตนารมณ์ขององค์กร พนักงานทุกคนต้องรับทราบ เข้าใจ และปฏิบัติตามนโยบายฯ ฉบับนี้ ในทุก ๆ ขั้นตอนและปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ช่วงก่อนเข้าถือครองสินทรัพย์ การควบรวม และการเข้าซื้อกิจการต่างๆ (Mergers & Acquisitions) รวมถึงการวางแผน ออกแบบ ดำเนินการ จนถึงสิ้นสุดการดำเนินการ

ประกาศ ณ วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2564



(นายวรรณ พิชยศิริ)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่



Announcement: Global Power Synergy Public Company Limited

No. 004 / 21

GPSC Group Quality, Security, Safety, Health and Environment Policy

Quality, Security, Safety, Health, and Environment (QSHE) are vital elements of Global Power Synergy Public Company Limited Group's (GPSC group) business. We aim to control efficiently work process and continual improvement to properly mitigate risks and enhance opportunities and achieve operational excellence toward sustainable development goals (SDGs) while continual upholding our stakeholders trusted with follow corporate governance. GPSC group has a QSHE culture and knowledge management that align with GPSC group core values to have our people be aware of and uncompromisingly manage QSHE risks and opportunities while minimizing negative impacts.

- 1) Strictly comply and have access to all applicable QSHE law and regulation, our internal requirement, international standards and compliance obligations, as a minimum performance achievement level.
- 2) Apply integrated management system and digital process in line with PTT group standards to improve business operation to be efficiency and deliver valuable product and service as customer's requirements.
- 3) Manage risks to prevent losses from incident causing life-threatening, property damage, and operation process. Apply emergencies and crisis management to ensure business continuity as well as promote workforce, communities and stakeholders' health and elevate working environment. Protect all employee and the organization from security treats, pandemic outbreak, natural disaster and cyber security with strictly securities management respect to the Universal Declaration of Human right.
- 4) Create and maintain the safety culture and core value to ensure safety of everyone.

- 5) Protect, prevent and minimize impact to the environment by applying sustainable and sufficient consumption concept according to the circular economy principle. Maintain biodiversity and ecosystems complying international standard through the use of pollution prevention. Mitigate and adapt to climate change and improve energy and natural resources efficiency to achieve low carbon society.
- 6) Control and develop operations with top priority on quality, safety, security, health and environment in cooperating in designing, construction, installation of machinery, testing, production, maintenance, delivery, and storage of raw materials, chemical substances and products.
- 7) Research, development innovation and produce electricity and steam from alternative or renewable energy, safety and environmental friendliness throughout its lifecycle.
- 8) Sufficiently allocate resources for operations and continuous improvement of staff, time frame, and budget including appropriate and adequate training.
- 9) Engage communicate QSHE programs and performances with transparency and integrity to internal and external stakeholders along with the collection of feedback and expectation to review and continually improve our operations.

This policy applies to all GPSC group businesses and operations across the supply chains. All managements shall be good role models and are accountable for the policy alignment. All workforce shall understand and continually comply with this policy throughout their activities cover before acquiring asset, due diligent process, mergers and acquisition, planning, design and execution until process completion.

Announced on 1 March 2021



(Mr. Worawat Pitayasiri)

President and Chief Executive Officer

โครงการเพิ่ม Heat rate ของ STG ด้วยการ optimizing cooling water flow

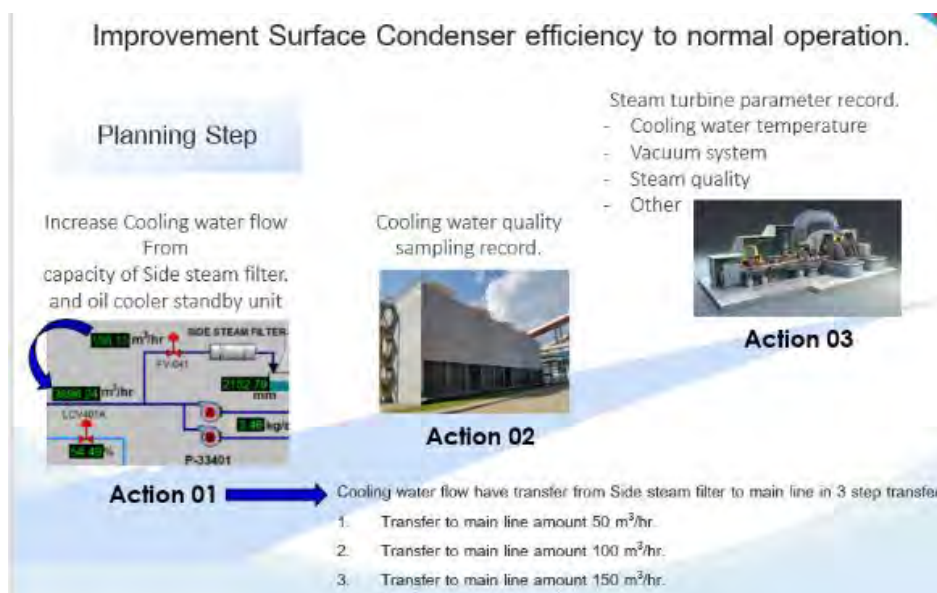
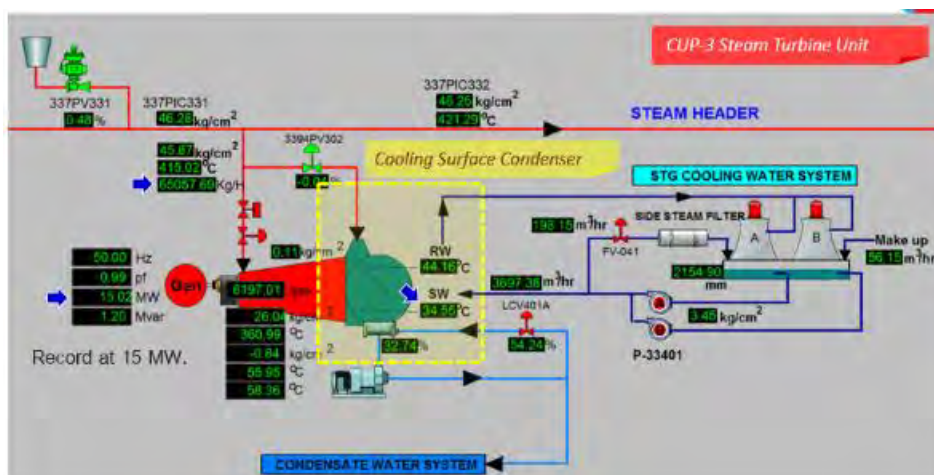
สภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไข

1) สภาพปัญหา

Cooling Surface Condenser unit เป็นระบบที่มีความสำคัญต่อการเดินเครื่อง Steam Turbine เป็นอย่างมาก ซึ่งหากอุณหภูมิของระบบ Cooling มีการเปลี่ยนแปลง จะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของระบบ Vacuum Condenser และจะมีผลต่อการใช้ปริมาณไอน้ำที่เพิ่มมากขึ้น

2) แนวทางการแก้ไข

พัฒนากระบวนการระบายความร้อนของระบบ Cooling Surface Condenser unit ให้คงประสิทธิภาพตามข้อกำหนดของการเดินเครื่อง โดยการเพิ่มปริมาณน้ำที่เข้าระบบ Cooling Surface Condenser unit ในขณะที่ Ambient temp สูงขึ้น และลดปริมาณการใช้ไอน้ำของ Steam Turbine ที่เพิ่มขึ้นในขณะที่ระบบ Vacuum Condenser มีประสิทธิภาพลดลง



ผลประโยชน์ด้านเทคนิค เศรษฐศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม

1) ผลประโยชน์ด้านเทคนิค

ลดปริมาณการใช้ไอน้ำของ Steam Turbine

คำนวณหาปริมาณการไอน้ำที่ลดได้

ก่อนและหลังดำเนินการตามโครงการ ปริมาณไอน้ำที่ใช้ลดลง 690 ตัน/เดือน โดยมีรายละเอียดตามตารางด้านล่าง ดังต่อไปนี้

รายการ	หน่วย	การดำเนินโครงการ	
		ก่อน	หลัง
ไอน้ำที่ใช้ในการผลิต	ตัน/MW	6.86-9.58	2.41-2.86
ปริมาณไอน้ำ ที่ใช้ลดลง	ตันต่อชั่วโมง	4.52-4.43	
	ตัน/MW	0.09486	

2) ผลประโยชน์ด้านเศรษฐศาสตร์

รายการ	หน่วย	ค่า	แหล่งที่มาของข้อมูล
1. ไอน้ำที่ใช้ลดลง	ตันต่อ MW	0.09486	ข้อมูลโรงงาน
2. gas prices รวม demand charge	บาท / MMBTU	270	ข้อมูลโรงงาน
3. Heat rate ของ HRSG	MMBTU/ton	2.7	ข้อมูลโรงงาน
4. Consumption	MWh	7,276.40	ข้อมูลโรงงาน

คำนวณหาปริมาณเชื้อเพลิงที่ประหยัดได้

$$\begin{aligned}\text{ปริมาณไอน้ำที่ประหยัดได้} &= 0.09487 \times 7276.40 \\ &= 690.308 \text{ ตัน/เดือน} \\ &= 8,283.696 \text{ ตัน/ปี}\end{aligned}$$

คำนวณหาจำนวนเงินที่ประหยัดได้

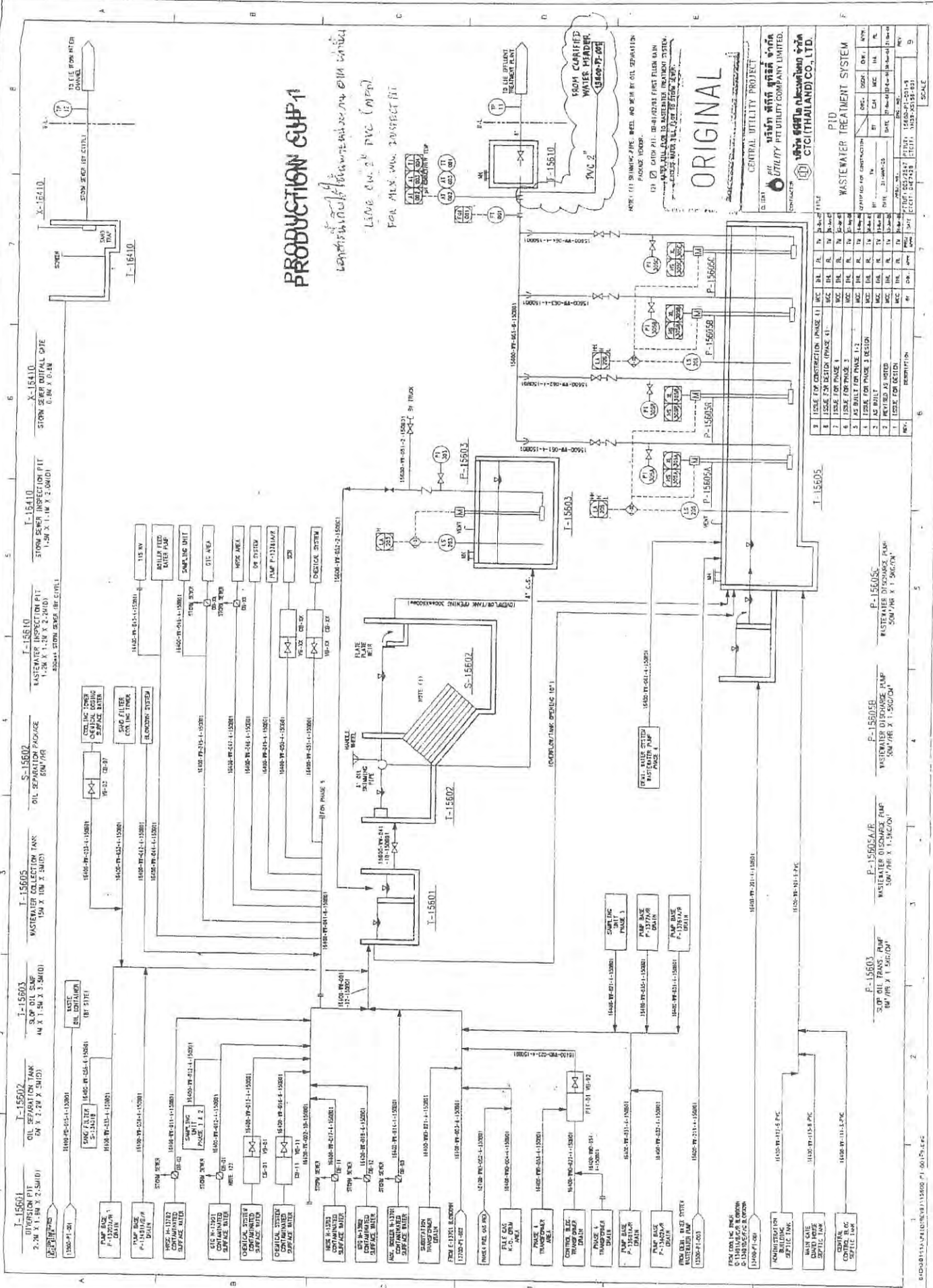
$$\begin{aligned}\text{จำนวนเงินที่ประหยัดได้} &= 690.308 \times 270 \times 2.7 \\ &= 503,234.53 \text{ บาท/เดือน} \\ &= 6,038,814.36 \text{ บาท/ปี}\end{aligned}$$

3) ผลประโยชน์ด้านสิ่งแวดล้อม,

สามารถลดปริมาณการใช้น้ำที่จะผลิตไอน้ำใช้ใน Steam Turbine ลงได้ 6,690.74 m³/ปี
(8,283.696 ตัน/ปี X 0.80770 (อ้างอิงข้อมูลจากรายงาน CFP CUP3 ปี พ.ศ.2563 การผลิตไอน้ำ 1
ตัน ใช้น้ำ 0.8077 m³/FU)

ภาคผนวก ข-18

ผังระบบบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่โครงการ



PRODUCTION CUP-1

Line 04.2 PVC (MFD)
For Max. W. 200000 BT

ORIGINAL

UTILITY PROJECT
CENTRAL UTILITY PROJECT
PIT
WASTEWATER TREATMENT SYSTEM
CTC (THAILAND) CO., LTD.

WASTEWATER TREATMENT SYSTEM		PIT		WASTEWATER TREATMENT SYSTEM	
NO.	DESCRIPTION	NO.	DESCRIPTION	NO.	DESCRIPTION
1	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 1)	1	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 1)	1	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 1)
2	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 2)	2	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 2)	2	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 2)
3	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 3)	3	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 3)	3	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 3)
4	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 4)	4	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 4)	4	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 4)
5	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 5)	5	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 5)	5	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 5)
6	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 6)	6	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 6)	6	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 6)
7	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 7)	7	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 7)	7	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 7)
8	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 8)	8	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 8)	8	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 8)
9	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 9)	9	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 9)	9	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 9)
10	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 10)	10	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 10)	10	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 10)

WASTEWATER TREATMENT SYSTEM		PIT		WASTEWATER TREATMENT SYSTEM	
NO.	DESCRIPTION	NO.	DESCRIPTION	NO.	DESCRIPTION
1	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 1)	1	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 1)	1	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 1)
2	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 2)	2	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 2)	2	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 2)
3	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 3)	3	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 3)	3	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 3)
4	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 4)	4	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 4)	4	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 4)
5	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 5)	5	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 5)	5	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 5)
6	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 6)	6	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 6)	6	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 6)
7	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 7)	7	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 7)	7	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 7)
8	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 8)	8	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 8)	8	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 8)
9	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 9)	9	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 9)	9	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 9)
10	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 10)	10	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 10)	10	ISSUE FOR CONSTRUCTION (PHASE 10)

ภาคผนวก ข-19

แผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำของโครงการ

แผนการดำเนินงานลอกท่อระบายน้ำ ประจำปี 2565

Site	Jan	Feb	Mar	Apr	May				Jun				Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
					W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4						
CUP 1																		
CUP 2																		
CUP 3																		
CUP 4																		



นาย ณรงค์ชัย พรหมเดชวัฒนา
ผู้ควบคุมงาน

ภาคผนวก ข-20

นโยบายอนุรักษ์การได้ยิน



ประกาศ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ที่ ๐๕๒ / ๕๘

เรื่อง นโยบายการอนุรักษ์การได้ยีน

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) มีความห่วงใยต่อสุขภาพและสมรรถภาพการได้ยีนของพนักงานและผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงานในกิจกรรมของบริษัทฯ จึงกำหนดนโยบายการอนุรักษ์การได้ยีนโดยยึดหลักการและแนวปฏิบัติตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยีนในสถานประกอบกิจการ ดังนี้

1. ดำเนินการและพัฒนาระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ให้สอดคล้องตามกฎหมาย มาตรฐาน และข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสมเพื่อสนับสนุนต่อการอนุรักษ์การได้ยีน
2. ดำเนินการเฝ้าระวังเสียงดังและการได้ยีน โดยการกำหนดมาตรการลดเสียงดังที่แหล่งกำเนิด และมาตรการป้องกันด้วยการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย (เสียงดัง) ส่วนบุคคลในบริเวณที่มีไยเตือน พร้อมทั้งสื่อสารและควบคุมให้พนักงาน ผู้รับเหมา และผู้เกี่ยวข้องนำไปปฏิบัติ
3. สนับสนุนทรัพยากร บุคลากร เวลา งบประมาณ และการฝึกอบรมที่เหมาะสมและเพียงพอต่อการดำเนินกิจกรรมในโครงการอนุรักษ์การได้ยีน
4. ผู้บริหาร หัวหน้างาน พนักงาน ผู้รับเหมา และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคนต้องถือปฏิบัติและให้การสนับสนุนต่อการดำเนินโครงการอนุรักษ์การได้ยีน พร้อมทั้งแสดงความคิดเห็นเพื่อการปรับปรุงสภาพการทำงานให้เกิดความปลอดภัย
5. ให้มีการติดตาม ประเมินผล และปรับปรุงการดำเนินโครงการฯ อย่างต่อเนื่อง

ประกาศ ณ วันที่ 1๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(นายเตวิชช์ บุนนาค)

กรรมการผู้จัดการใหญ่

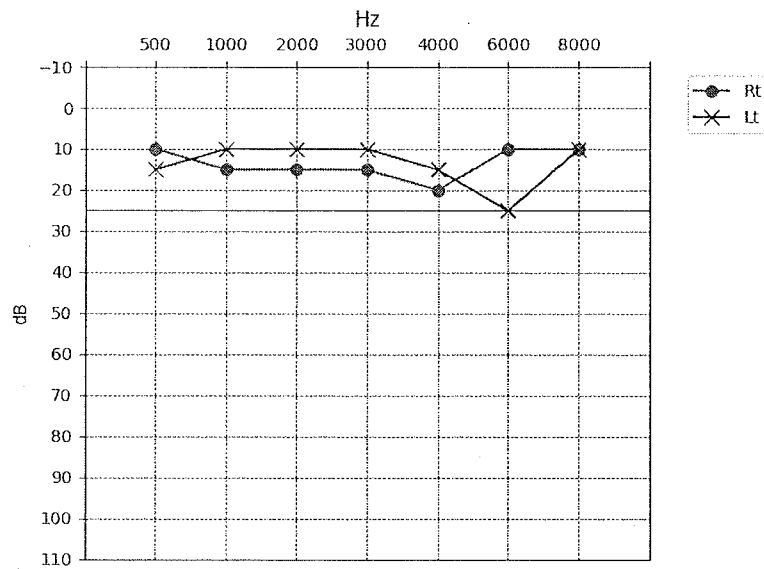
ภาคผนวก ข-21

ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานเข้าใหม่ ประจำปี 2565

[illegible]

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (ตรวจก่อนเข้างาน)

Date	หูขวา								หูซ้าย							
	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	AVG-OSHA	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	AVG-OSHA
11 พ.ค. 2565	10	15	15	15	20	10	10	16	15	10	10	10	15	25	10	11



ผลการตรวจหูขวา

การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ผลการตรวจหูซ้าย

การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ

หมายเหตุ

คำแนะนำผลตรวจการได้ยิน (Audiogram Suggestion)

รายการที่ตรวจ	ค่าปกติ	วันเดือนปี ที่ตรวจ				รายการที่ตรวจ	ค่าปกติ	วันเดือนปี ที่ตรวจ			
ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)						ผลการตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (Urine Examination)					
Hb	12.0-16.0 g/dL				13.0	Color	Yellow or Pale Yellow				Yellow
Hct	36.0-48.0 %				40.1	Apperance	Clear, Slightly Turbid				Clear
RBC Count	4.00-5.20 *10 ⁶ /mm ³				4.17	Sp Gr.	1.003-1.030				1.005
RDW	9.0-15.0 %				12.7	pH	4.5-8.0				6.5
RBC Morph.	Normal/Abnormal				Normochromic	WBC	0 - 5 cells/HPF				0-1 cells/HPF
MCV	80.0-100.0 fL				96.1	RBC	0 - 5 cells/HPF				0-1 cells/HPF
MCH	26.0-34.0 pg				31.3	Erythrocytes	Negative				Negative
MCHC	31.0-37.0 g/dL				32.5	Glucose	Negative				Negative
Plt. Count	150-450 10 ³ /mm ³				276	Protein	Negative, Trace				Negative
MPV	6.0-12.0 fL				8.0	Ketone	Negative				Negative
ABO Group					O	Bilirubin	Negative				Negative
ความเข้มข้นของเลือดปกติ ไม่มีภาวะโลหิตจาง ลักษณะเม็ดเลือดแดงอยู่ในเกณฑ์ปกติ ปริมาณเกร็ดเลือดปกติ						Squa. Epi. 0 - 5 cells/HPF					
ผลการตรวจจำนวนและชนิดของเม็ดเลือดขาว (WBC count and Differentiation)						ผลการตรวจปัสสาวะอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความเข้มข้นของปัสสาวะปกติ ค่าความเป็นกรดต่างอยู่ในเกณฑ์ปกติ น้ำตาลในปัสสาวะปกติ ไม่พบสารดีโตนในปัสสาวะ ไม่พบสารบิลิรูบินในปัสสาวะ					
WBC	4.00-10.00 *1000/mm ³				3.38	ผลการตรวจไวรัสตับอักเสบ (Hepatitis)					
WBC	4000-10000 /mm ³				3380	HBsAg	Negative				Negative
Neutrophil	46.5-75.0 %				52.9	Anti HBs	Positive				POSITIVE
Neutrophils	2000-7500 /mm ³				1788	Anti HBs (Value)					466.950
Lymphocyte	12.0-44.0 %				35.7	Anti HBc	Negative/Positive				Negative
Lymphocytes	1500-4000 /mm ³				1207	มีภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบนิดบีแล้ว					
Eosinophil	0.0-9.5 %				5.8	ผลการตรวจระดับไขมันในเลือด (Lipid Profiles)					
Eosinophils	40-700 /mm ³				196	Cholesterol	<200 mg/dL				159
Monocyte	0.0-11.2 %				4.4	Triglyceride	<150 mg/dL				44
Monocytes	200-1000 /mm ³				149	HDL Cholesterol	>50 mg/dL				58
Basophil	0.0-2.5 %				1.2	LDL Direct	<130 mg/dL				101
Basophils	0-200 /mm ³				41	ไขมันคอเลสเตอรอลในเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ ไขมัน HDL (ไขมันชนิดดี) อยู่ในเกณฑ์ดี ไขมันคอเลสเตอรอลชนิดความหนาแน่นต่ำ (LDL) ในเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ ไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ					
Blast	0%				0						
Blast Num	0				0						
จำนวนเม็ดเลือดขาวต่ำกว่าปกติ แนะนำตรวจเลือดซ้ำ จำนวนเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอซิโนฟิล (Eosinophil) อยู่ในเกณฑ์ปกติ											
ผลการตรวจการทำงานของไต (Renal function Test)											
eGFR for Thai					92.44						
BUN	7.0-18.7 mg/dL				14.8						
Creatinine	0.55-1.02 mg/dL				0.78						
ผลการทำงานของไตปกติ											
ผลการตรวจระดับกรดยูริก (Uric acid) / ระดับน้ำตาล (Fasting Blood Sugar)											
Uric Acid	2.6-6.0 mg/dL				3.4						
FBS	70-99 mg/dL				88						
ระดับน้ำตาลในเลือดปกติ กรดยูริกในเลือด (เกี่ยวกับโรคเกาต์) ปกติ											
ผลการตรวจการทำงานของตับ (Liver function test)											
SGPT	0-34 U/L				21						
SGOT	5-34 U/L				22						
ผลการตรวจเอ็นไซม์การทำงานของตับอยู่ในเกณฑ์ปกติ											
ผลการตรวจสารเสพติด (Addictive Substance)											
Amphetamine	Negative				Negative						
ไม่พบสารแอมเฟตามีน ในปัสสาวะ											

รายละเอียดผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และทรวงอก (Chest X-Ray)

CHEST X-RAY: PA UPRIGHT VIEW

HISTORY: Check up.

FINDINGS:

- Normal aeration of both lungs.
- No active pulmonary opacity or mass in both lungs.
- Trachea in midline.
- Normal pulmonary vascularity.
- No blunting of both costophrenic angles.
- No cardiomegaly.
- Unremarkable soft tissue and bony thorax.

IMPRESSION:

- No active pulmonary lesion.


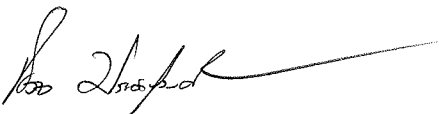
ผลการเอกซเรย์ทรวงอกอยู่ในเกณฑ์ปกติ

รายละเอียดผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)

Sinus bradycardia

OTHERWISE NORMAL ECG

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจอยู่ในเกณฑ์ปกติ

รายละเอียดผลอัลตราซาวด์เต้านม (Mammogram and Ultrasound Breast)	สรุปผลการตรวจ (Conclusion)
	<ul style="list-style-type: none">- น้ำหนักปกติ(น้ำหนักมาตรฐานควรอยู่ระหว่าง 54.73 กก. และ 68.04 กก.)- จำนวนเม็ดเลือดขาวต่ำกว่าปกติ แนะนำตรวจเลือดซ้ำ- หูขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ- หูซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ- ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น สามารถปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงได้ ประเภทงาน : Inspector (ตรวจสอบ) <p style="text-align: center;">สุขภาพไม่เป็นอุปสรรคในการทำงาน</p>
	<div><p>BANGKOK HOSPITAL RAYONG</p></div> <p>ลายเซ็นแพทย์ : </p> <p>นายแพทย์ชัชวาล ประดิษฐ์วงศ์สิน ว.13254: แพทย์อายุรเวชศาสตร์</p>

ใบรับรองแพทย์สำหรับการทำงานในที่อับอากาศ

ส่วนที่ 2 ของแพทย์

ตรวจที่ โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

นพ.ชัชวาล ประดิษฐ์วงศ์สิน
Chatchawan Praditwongsin, M.D.

รับรองให้ถึงวันที่ 11 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ออกให้เมื่อ วันที่ 11 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ข้าพเจ้า นพ./พญ. _____ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมเลขที่ _____

ได้ตรวจร่างกาย นาย/นาง/นางสาว _____

เมื่อวันที่ (วัน/เดือน/ปี) 10/05/2022 มีรายละเอียด ดังนี้

น้ำหนักตัว 61.9 กก. ความสูง 172 ซม. ดัชนีมวลกาย 20.92 กก./ม

ความดันโลหิต 102/63 มม.ปรอท ชีพจร 60 ครั้ง/นาที ☒ สม่ำเสมอ ☐ ไม่สม่ำเสมอ

สภาพร่างกายทั่วไปจากการตรวจร่างกายภายนอก อยู่ในเกณฑ์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(ระบุ) _____

ประวัติการเข้าประจำ ☒ ไม่มี ☐ มี (ระบุชื่อยาที่ใช้ประจำ) _____

ประวัติการสูบบุหรี่ในปัจจุบัน ☒ ไม่สูบ ☐ สูบ (ระบุจำนวนที่สูบ) _____

ผลการตรวจพิเศษ

- | | | | |
|------------------------------|--|--|---------------------------------------|
| 1. ภาพรังสีทรวงอก | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) _____ | งดตรวจทดสอบสมรรถภาพปอด เนื่องจาก |
| 2. สมรรถภาพปอด | <input type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) _____ | การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อโคโรนา 2019 |
| 3. คลื่นไฟฟ้าหัวใจ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) _____ | (COVID-19) |
| 4. ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) _____ | |
| 5. สมรรถภาพการมองเห็นระยะไกล | <input type="checkbox"/> ปกติ | <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) _____ | ปกติ |
| 6. สมรรถภาพการได้ยินเสียงพูด | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) _____ | |
| 7. _____ | | | |

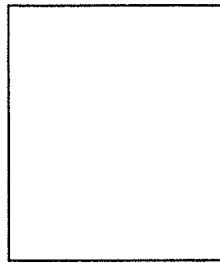
แพทย์ได้ทำการตรวจประเมินสุขภาพ โรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจ หรือโรคอื่น ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายหาก

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

พ.ศ. 2547 มีความเห็นดังนี้

- ☒ สามารถทำงานในที่อับอากาศได้ (Fit to work)
- ☐ สามารถทำงานในที่อับอากาศได้ แต่มีข้อจำกัดหรือข้อควรระวัง ดังนี้ (Fit to work with restrictions or cautions)
- (รายละเอียด) _____
- ☐ ไม่สามารถทำงานในที่อับอากาศได้ (Unfit to work)
- (รายละเอียด) _____





15C18-024514

C15-22-034959

CCXA1256505110728

ใบรับรองแพทย์สำหรับการทำงานในที่อับอากาศ

ส่วนที่ 1 ของผู้รับการตรวจสุขภาพ

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว

เลขที่บัตรประชาชน/บัตรข้าราชการ/หนังสือเดินทาง

ข้อมูลสุขภาพ: กรุณาตอบคำถามต่อไปนี้ตามความเป็นจริง

- | | | |
|---|--|------------------------------|
| 1. ท่านเคยเป็นโรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดหรือหลอดเลือดหัวใจตีบหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 2. ท่านเคยเป็นโรคลิ้นหรือผนังหัวใจตีบหรือรั่วหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 3. ท่านเคยเป็นโรคหัวใจโตหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 4. ท่านเคยเป็นโรคหัวใจเต้นผิดจังหวะหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 5. ท่านเคยเป็นโรคหัวใจชนิดอื่นๆ หรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 6. ท่านเคยเป็นโรคหอบหืดหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 7. ท่านเคยเป็นโรคหลอดลมอุดกั้นเรื้อรังหรือโรคถุงลมโป่งพองหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 8. ท่านเคยเป็นโรคปอดชนิดอื่นๆ หรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 9. ท่านเคยเป็นโรคลมชักหรือมีอาการชักหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 10. ท่านเคยเป็นโรคเกี่ยวกับการเคลื่อนไหวผิดปกติหรือกล้ามเนื้ออ่อนแรงหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 11. ท่านเคยเป็นโรคหลอดเลือดสมองหรืออัมพาตหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 12. ท่านเคยเป็นโรคระบบประสาทชนิดอื่นๆ หรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 13. ท่านเคยเป็นโรคปวดข้อหรือข้ออักเสบเรื้อรังหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 14. ท่านเคยเป็นโรคหรือมีความผิดปกติของกระดูกและข้อหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 15. ท่านเคยเป็นโรคกลัวที่แคบหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 16. ท่านเคยเป็นโรคจิต เช่น โรคซึมเศร้า โรคจิตเภท หรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 17. ท่านเคยเป็นโรคเบาหวานหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 18. ท่านเคยเป็นโรคหรือมีอาการเลือดออกง่ายหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 19. ท่านเคยเป็นโรคไตเสื่อมหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 20. เฉพาะคนทำงานเพศหญิง – ขณะนี้ท่านตั้งครรภ์หรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ตั้งครรภ์ | <input type="checkbox"/> เคย |
| 21. เฉพาะคนทำงานเพศหญิง – ประจำเดือนครั้งสุดท้ายของท่านคือเมื่อใด | 5 พค. 2565 | |
| 22. ท่านเคยมีการเจ็บป่วยเป็นโรคอื่นๆ หรือมีประวัติทางสุขภาพที่สำคัญอื่นอีกหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |

(ถ้ามีข้อใดตอบว่า "เคย" กรุณาระบุรายละเอียด)

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความที่แจ้งข้างต้นนี้เป็นความจริงทุกประการ ข้าพเจ้ายินยอมให้เปิดเผยข้อมูลสุขภาพของ ข้าพเจ้าแก่นายจ้าง เพื่อประโยชน์ด้านความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศของข้าพเจ้า

ลงชื่อ

ผู้รับการตรวจสุขภาพ

** Prior to medical photography is taken, patient is informed by a physician.

Remark : Please mark "NA" under the item that is not applicable.

Dangerous abbreviations: 1)U2)IU 3) Q.D. 4)Q.U.D. 5)MS 6)MS94 7)MgS04 8)Nerver write "0" after decimal

Scanned By



ใบรับรองแพทย์
MEDICAL CERTIFICATE

ชื่อผู้ป่วย _____

PATIENT'S NAME

เลขที่ประจำตัวผู้ป่วย 15C16-024514 อายุ _____ ปี _____ เดือน _____ วัน _____

REGISTER NO. AGE YEAR MONTH DAY

มารับการตรวจ วันที่ 11/05/2022

HAS BEEN TREATED ON DATE

กรณีอุบัติเหตุ วันที่เกิดเหตุ _____ เวลา _____ สถานที่เกิดเหตุ _____

ACCIDENT CASE DATE OF ACCIDENT TIME PLACE

รับไว้รักษาในโรงพยาบาล วันที่ 11/05/2022 ถึง _____

ADMISSION FROM DATE TO
ค่าความดันข้างขวา= 9.7 mm Hg
ค่าความดันข้างซ้าย= 10 mm Hg

การวินิจฉัยโรค 5 mm ปลาย กล้ามเนื้อหัวใจ

DIAGNOSIS 7.5 mm ปลาย กล้ามเนื้อหัวใจ

ความเห็น _____

COMMENTS _____

ได้มาตรวจจริง

HAVE BEEN TREATED HERE

แพทย์ผู้ตรวจรักษา

ลายมือชื่อ

ATTENDING PHYSICIAN

SIGNATURE

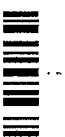
พ.ญ. อติพร สุวรรณิก
Attaporn Suwannik, M.D.
224666

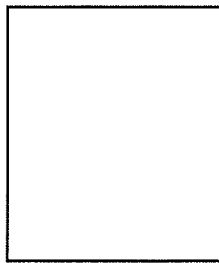
ตัวบรรจง

PRINTED NAME

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมเลขที่ _____

HOLDING LICENSE TO PRACTICE MEDICINE NUMBER





15C16-024514

แบบบันทึกผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินในงานอาชีพอนามัย
(Record Form of Audiometry in Occupational Health Setting)

ชนิดของการตรวจ (Type of examination)

- ☒ ออดิโอแกรมพื้นฐาน (Baseline audiogram)
☐ ออดิโอแกรมติดตาม (Monitoring audiogram)
☐ ออดิโอแกรมอื่นๆ (Other) _____

ทำการตรวจการนำเสียงผ่านทางอากาศด้วยเครื่องตรวจการได้ยินชนิด manual audiometer โดยใช้เทคนิคของ British Society of Audiology ค.ศ. 2012
(Testing of air conduction hearing by manual audiometer with technique by British Society of Audiology, 2012)

ประวัติเกี่ยวกับการได้ยิน (History of hearing)

สัมผัสเสียงดังภายใน 12 ชั่วโมงที่ผ่านมา (Exposure to loud noise within the past 12 hours?)

☒ ไม่สัมผัส (No) ☐ สัมผัส (Yes) _____

ขณะนี้มีอาการเสียงในหู (Currently have tinnitus?)

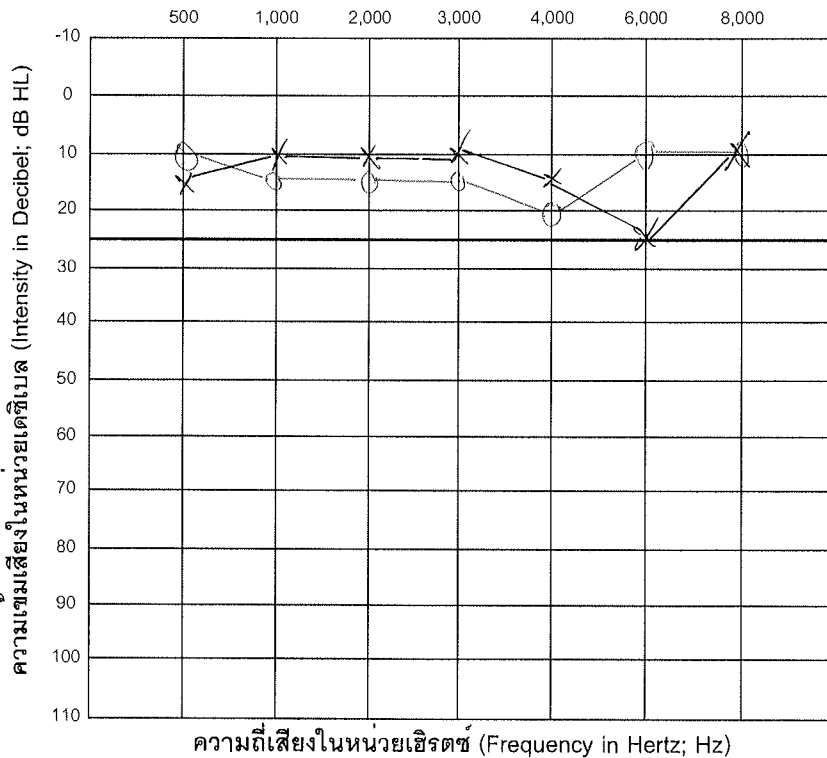
☒ ไม่มี (No) ☐ มี (Yes) _____

ขณะนี้มีอาการเป็นหวัด คัดจมูก หูอื้อ หรือหูเสก (Currently have cold, nasal congestion, ear fullness, ear

☒ ไม่มี (No) ☐ มี (Yes) _____

ในอดีตมีประวัติเคยเป็นโรคเกี่ยวกับหู (Ever have ear diseases?)

☒ ไม่มี (No) ☐ มี (Yes) _____



สัญลักษณ์การบันทึกผล (Record symbols)

Right = O (Red)
Left = X (Blue)

การส่องตรวจช่องหู (Otoscope examination)

หูขวา (Right ear)

- ☐ ปกติ (Normal)
☐ ขี้หูอุดตัน (Impacted cerumen)
☐ แก้วหูทะลุ (Perforated tympanic membrane)
☐ อื่นๆ (Other) _____

หูซ้าย (Left ear)

- ☐ ปกติ (Normal)
☐ ขี้หูอุดตัน (Impacted cerumen)
☐ แก้วหูทะลุ (Perforated tympanic membrane)
☐ อื่นๆ (Other) _____

ข้อควรพิจารณาเพิ่มเติม หากลูกจ้างทำงานสัมผัสเสียงดังถึงระดับ 8-hr TWA ตั้งแต่ 85 dBA ขึ้นไป และการตรวจในครั้งนี้เป็น การตรวจหาออดิโอแกรมติดตาม (Monitoring audiogram) หรือออดิโอแกรมยืนยัน (Confirmation audiogram) ตรวจสมรรถภาพการได้ยินของลูกจ้าง ไปเปรียบเทียบกับผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินพื้นฐาน (Baseline audiogram) ตามข้อกำหนดในประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2553

ผลการตรวจ (Result)

หูขวา (Right ear)

- ☒ การได้ยินปกติ (Normal)
☐ ระดับการได้ยินลดลงที่ความถี่ (Decrease hearing at frequency)
○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz
○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz

หูซ้าย (Left ear)

- ☒ การได้ยินปกติ (Normal)
☐ ระดับการได้ยินลดลงที่ความถี่ (Decrease hearing at frequency)
○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz
○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz

คำแนะนำ (Recommendation)

- ☐ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดัง และเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
(Should avoid loud noise, wear hearing protectors whenever you exposure to loud noise, and get monitoring audiometry every year)
☐ ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุและทำการรักษา (Should consult an otolaryngologist to find causes and get treatment)
☐ อื่นๆ (Other recommendation) _____

ผู้ตรวจ (Technician) พินิจ นก พ.

แพทย์ผู้แปลผล (Physician) 12



C15-22-034959



VXBA3256505110711

HN : 15C16-024514

EN / AN : C15-22-034959

Visit Date : 11/05/2022

OPD / Ward :

Physician :

Allergies (แพ้ยา) :

แบบบันทึกผลการตรวจตาบอดสีในงานอาชีวอนามัย

(Record Form of Color Blindness Test in Occupational Health Setting)

วันที่ตรวจ (Date of examination) 11/05/2022

บริษัท (Company)

*** ทำการตรวจด้วย ISHIHARA Color Test ชนิด 38 แผ่นตรวจ (Examination with ISHIHARA Color Test, 38 Plates Edition) ***

เกณฑ์การแปลผล (1) ทำการตรวจและแปลผลการตรวจจากแผ่นตรวจหมายเลข 1 – 21 หากผู้เข้ารับการตรวจอ่านค่าได้ถูกต้องตั้งแต่ 17 แผ่นตรวจขึ้นไป = ปกติ, อ่านค่าได้ถูกต้อง 14 – 16 แผ่นตรวจ = แปลผลได้ไม่ชัดเจน ควรทำการตรวจซ้ำโดยใช้การทดสอบคัดกรองตาบอดสีแบบอื่นๆ หรือทำการตรวจยืนยันด้วย Anomaloscope, อ่านค่าได้ถูกต้องตั้งแต่ 13 แผ่นลงมา = ตาบอดสี (2) การแปลผลว่าเป็นภาวะตาบอดสีชนิดแดง-เขียว หรือภาวะตาบอดสีชนิดทุกสี ให้พิจารณาจากค่าที่อ่านแผ่นทดสอบแต่ละแผ่นได้ (3) แผ่นตรวจหมายเลข 22 – 25 ใช้แยกชนิดย่อยในกรณีที่ มีภาวะตาบอดสีชนิดแดง-เขียว ว่าเป็นชนิดย่อย Protan หรือ Deutan (4) แผ่นตรวจหมายเลข 26 – 38 ตรวจโดยการลากเส้น ใช้เฉพาะในกรณีที่ผู้เข้ารับการตรวจไม่รู้จักตัวเลขอารบิก

หมายเลข แผ่นตรวจ (Number of Plates)	ค่าที่คนปกติ จะอ่านได้ (Results of Normal Person)	ค่าที่คนตาบอดสีชนิดแดง-เขียวจะอ่านได้ (Results of Person with Red-Green Color Blindness)		ค่าที่คนตาบอดสี ชนิดทุกสีจะอ่านได้ (Results of Person with Total Color Blindness)	ผลการตรวจ (Results)	
					ปกติ (Normal)	ผิดปกติ - ระบุค่าที่อ่านได้ (Abnormal - Specify)
1	12	12		12	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	8	3		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	6	5		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
4	29	70		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
5	57	35		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
6	5	2		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
7	3	5		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
8	15	17		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
9	74	21		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
10	2	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
11	6	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
12	97	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
13	45	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
14	5	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
15	7	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
16	16	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
17	73	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
18	X	5		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
19	X	2		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
20	X	45		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
21	X	73		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
		Protan		Deutan		
		Strong	Mild	Strong	Mild	
22	26	6	(2) 6	2	(2) 6	X
23	42	2	(4) 2	4	(4) 2	X
24	35	5	(3) 5	3	(3) 5	X
25	96	6	(9) 6	9	(9) 6	X

ผลการตรวจ (Result)

- ☒ ปกติ (Normal)
- ☐ มีภาวะตาบอดสีชนิดแดง-เขียว ไม่สามารถจำแนกสีแดงอ่อนออกจากสีเขียวอ่อนได้ (Red-green color blindness)
- ☐ มีภาวะตาบอดสีชนิดทุกสี ไม่สามารถจำแนกแม่สีต่างๆ ออกจากกันได้อย่างชัดเจน (Total color blindness)

คำแนะนำ (Recommendation)

- ☐ ควรจัดให้ทำงานที่ไม่ต้องใช้ความสามารถในการจำแนกสี (Should provide jobs that does not require color discrimination ability)

ผู้ตรวจ (Technician) พณพ พันธุ์ ๙๗

แพทย์ผู้แปลผล (Physician)

ตรวจมองไกล (Far) ☒ ไม่ใส่แว่น (Naked eyes) ☐ ใส่แว่น (Glasses) ☐ ใส่คอนแทคเลนส์ (Contact lenses)

ตรวจมองใกล้ (Near) ☒ ไม่ใส่แว่น (Naked eyes) ☐ ใส่แว่น (Glasses) ☐ ใส่คอนแทคเลนส์ (Contact lenses)

1. Binoc. Vision	4 cubes	2 cubes	3 cubes
Line	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14		
2. Both Eyes	T R L T B L R L B R T R		
3. Right Eye	L T T B B L B R T R L B R		
4. Left Eye	R L B R T T T B R T B R T L		
Snellen Equivalents	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 100 70 50 40 35 30 25 22 20 18 17 15 13		
5. Stereo Depth	1 2 3 4 5 6 7 8 9 B L B T L R L R		
6. Color	ทำการตรวจด้วยแผ่นตรวจ Ishihara Color Test (Examination by Ishihara Color Test)		
7. Vertical	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15		
8. Lateral	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15		
9. Both Eyes	R L T R B R T L T B R B L		
10. Right Eye	T B B R T R L B L R R L T		
11. Left Eye	B L B R T L T B R L R T L		
12. Lateral	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15		

Perimeter score Right Temporal 85° 70° 55° Nasal 45° Total 4

Left Temporal 85° 70° 55° Nasal 45° Total 4

Both Eyes Total 6

เกณฑ์การแปลผลอ้างอิงจาก (References of interpretation)

- Tiffin J, Wirt SE. Determining visual standards for industrial jobs by statistical methods. Trans
- Blais BR. Vision in industrial settings. In: Anshel J, editor. Visual ergonomics handbook. FL:
- Blais BR, Tredici TJ, Williams J. Occupational ophthalmology. In: McCunney RJ, editor. A medicine, 3rd ed. PA: LWW; 2003. p. 477-509.
- Blais BR. Basic principles of occupational ophthalmology. In: Tasman W, Jaeger EA,

เกณฑ์การแปลผลนี้ใช้ประเมินเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและความปลอดภัยในการทำงาน (This criteria is consider for acceptable work performance and safety)



กลุ่มอาชีพ ☐ 1. สำนักงาน (Admin) ☒ 2. ตรวจสอบ (Inspector) ☐ 3. ขับพาหนะ (Driver)

(Job groups) ☐ 4. ฝ่ายผลิต (Operator) ☐ 5. แรงงานทั่วไป (Labor) ☐ 6. วิศวกรรม (Engineering)

ทำการตรวจด้วยเครื่องตรวจ OPTEC (Tested by vision screener OPTEC) Model 5500P สไลด์ชุด Industrial slide package

เลือกกลุ่มอาชีพโดย (Selected a job group by) ☒ ผู้เข้ารับการตรวจเลือกเอง (Examinee) ☐ แพทย์ผู้แปลผล (Physician)

ทำการตรวจด้วยเครื่อง OPTEC 5500P สไลด์ชุด Industrial slide package (Tested by vision tester OPTEC 5500P with

ผลการตรวจ (Result)

1. การมองเห็น 2 ตา (Binocular vision) ☒ ปกติ (Normal) ☐ ผิดปกติ (Abnormal)

2. การมองเห็นภาพระยะไกลด้วยสองตา (Far vision - Both) ☐ ชัดเจน (Clear) ☒ ไม่ชัดเจน (Blurred)

3. การมองเห็นภาพระยะไกลด้วยตาขวา (Far vision - Right) ☐ ชัดเจน (Clear) ☒ ไม่ชัดเจน (Blurred)

4. การมองเห็นภาพระยะไกลด้วยตาซ้าย (Far vision - Left) ☐ ชัดเจน (Clear) ☒ ไม่ชัดเจน (Blurred)

5. การมองเห็นภาพ 3 มิติ (Stereo depth) ☐ ปกติ (Normal) ☒ ผิดปกติ (Abnormal)

6. ความสมดุลกลาตามเนื้อตาระยะไกลแนวตั้ง (Far vertical phoria) ☒ ปกติ (Normal) ☐ ผิดปกติ (Abnormal)

7. ความสมดุลกลาตามเนื้อตาระยะไกลแนวนอน (Far lateral phoria) ☒ ปกติ (Normal) ☐ ผิดปกติ (Abnormal)

8. การมองเห็นภาพระยะไกลด้วยสองตา (Near vision - Both) ☒ ชัดเจน (Clear) ☐ ไม่ชัดเจน (Blurred)

9. การมองเห็นภาพระยะไกลด้วยตาขวา (Near vision - Right) ☒ ชัดเจน (Clear) ☐ ไม่ชัดเจน (Blurred)

10. การมองเห็นภาพระยะไกลด้วยตาซ้าย (Near vision - Left) ☒ ชัดเจน (Clear) ☐ ไม่ชัดเจน (Blurred)

11. ความสมดุลกลาตามเนื้อตาระยะไกลแนวนอน (Near lateral phoria) ☒ ปกติ (Normal) ☐ ผิดปกติ (Abnormal)

12. ลานสายตา (Visual field) ☒ ปกติ (Normal) ☐ ผิดปกติ (Abnormal)

รายละเอียด (Details)

คำแนะนำ (Recommendation)

☒ 1. สามารถปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงได้

He/She can work in high risk job group. Please specify job group.....

☐ 2. สามารถปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงได้ โปรดระบุประเภทงาน.....

แนะนำให้เข้ารับรักษาแพทย์ เพื่อทำการตรวจรักษาเพิ่มเติม ภายใน.....เดือน


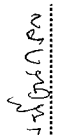

He/She can work in high risk job group. Please specify job group.....however, recommend

ophthalmologist in.....month.

☐ 3. ไม่สามารถปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงได้

ophthalmologist in.....month.



ผู้รับตรวจ  ผู้ตรวจ (Technician)  แพทย์ผู้แปลผล (Physician) 

ลายเซ็นผู้เข้ารับการตรวจ



11-May-2022 7:50:39 AM

Unidentified Institution (000)
Unidentified Facility (00000)
Unidentified Department (00)

HR 50 Sinus bradycardia

PR 173
QRSD 89
QT 465
QTc: 424

-- AXIS --

P 13
QRS 91
T 46

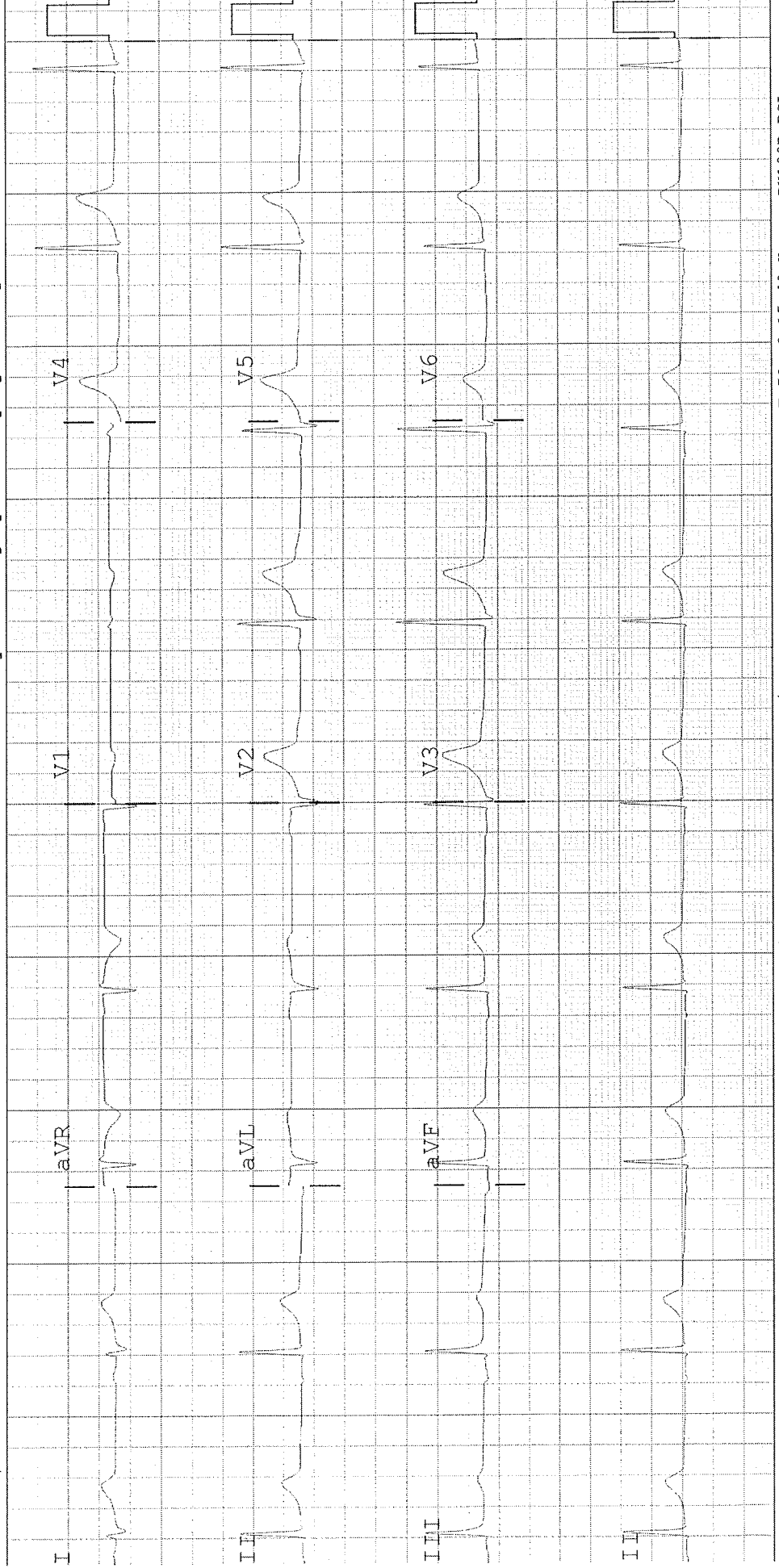


Order #: 41522204937
Enc ID: C15-22-034959

- OTHERWISE NORMAL ECG -

Previous Study: 13-Sep-2021 9:46:01 AM - Borderline Confirmed
Confirmed by: Dr. Sajeepilai Janpanya 11-May-2022 10:36:19
Requested By: ^^Check up/พญนาถกาน Check Up^

12 Lead, Standard Placement



Device: BRH-001031

Speed: 25 mm/sec

Limb: 10 mm/mV

Chest: 10 mm/mV

F 50~ 0.15-40 Hz

PH100B BCL



เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาล / สถานพยาบาลโรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง.....

จาก ส่วนบริการทรัพยากรบุคคล บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ดำเนินการตรวจสุขภาพ ☐ ก่อนรับเข้าทดลองงานหรือทำงาน ☐ กรณีเปลี่ยนแปลงลักษณะงาน ☐ อื่นๆ (โปรดระบุ).....

ความเสี่ยงตามลักษณะงาน

.....

.....

รายการตรวจสุขภาพ

รายการหัวข้อที่ต้องตรวจ

การตรวจสุขภาพก่อนรับเข้าทดลองงานหรือทำงาน

- | | |
|---|--|
| 1. การตรวจร่างกายทั่วไป | 11. การตรวจสมรรถภาพการได้ยิน |
| 2. การตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (WBC, Differential WBC, Hb, Hct, Platelet, MCV) | 12. การตรวจสมรรถภาพการมองเห็น และตาบอดสี |
| 3. การตรวจหมู่เลือด | 13. การตรวจสอบความดันโลหิต |
| 4. การตรวจระดับไขมันในเลือด (Cholesterol, Triglyceride, LDL-C, HDL-C) | 14. การตรวจหากรดยูริก |
| 5. การตรวจระดับน้ำตาลในเลือด | 15. การตรวจหาสารเสพติดประเภทแอมเฟตามีนในปัสสาวะ |
| 6. การตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (Sp.gr., pH, Glucose, Ketone, Protein, เม็ดเลือดแดง, เม็ดเลือดขาว, Epithelial Cell) | 16. การตรวจเชื้อไวรัสตับอักเสบบี ชนิดบี |
| 7. การตรวจสมรรถภาพการทำงานของไต (BUN, Creatinine) | 17. การตรวจภูมิคุ้มกันต่อเชื้อไวรัสตับอักเสบบี ชนิดบี(HBs Ag) และการตรวจ Anti HBc |
| 8. การตรวจสมรรถภาพการทำงานของตับ (SGOT, SGPT) | 18. การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ |
| 9. การตรวจเอกซเรย์ปอดฟิล์มใหญ่ | 19. การตรวจหาเชื้อ H.I.V |
| 10. การตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด | <input checked="" type="checkbox"/> 20. การตรวจสุขภาพการทำงานในที่อับอากาศ (เลือกตรวจ) |

ขอใบรับรองแพทย์ 5 โรคทั่วไป (ระบุรายการหัวข้อที่ต้องตรวจ)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 11. ตรวจร่างกายโดยแพทย์ / วัดความดันโลหิต (PE) | <input type="checkbox"/> 15. ตรวจสมรรถภาพทางปอด (Lung Function Test) |
| <input type="checkbox"/> 12. ขอใบรับรองแพทย์ 5 โรค | <input type="checkbox"/> 16. ตรวจสารเสพติด (Amphetamine) |
| <input type="checkbox"/> 13. การตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Vision & color blind test) | <input type="checkbox"/> 17. อื่นๆ (โปรดระบุ)..... |
| <input type="checkbox"/> 14. เอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-ray) | |

ขอใบรับรองแพทย์การทำงานในสถานที่อับอากาศ

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 11. ตรวจร่างกายโดยแพทย์ / วัดความดันโลหิต (PE) | <input type="checkbox"/> 15. ตรวจสมรรถภาพทางปอด (Lung Function Test) |
| <input type="checkbox"/> 12. ขอใบรับรองแพทย์ 5 โรค | <input type="checkbox"/> 16. ตรวจสารเสพติด (Amphetamine) |
| <input type="checkbox"/> 13. การตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Vision & color blind test) | <input type="checkbox"/> 17. ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG) |
| <input type="checkbox"/> 14. เอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-ray) | <input type="checkbox"/> 18. ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC) |

โปรแกรม RDF

- | | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> 11. ตรวจร่างกายโดยแพทย์ / วัดความดันโลหิต (PE) | <input type="checkbox"/> 15. ตรวจสารหนู (Arsenic in Urine) | <input type="checkbox"/> 19. ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (Anti- HBs) |
| <input type="checkbox"/> 12. ตรวจสารแคดเมียม (Cadmium in Urine) | <input type="checkbox"/> 16. ตรวจสารตะกั่วในเลือด (Lead in blood) | <input type="checkbox"/> 110. วัดคลื่นไวรัสตับอักเสบบี (Package 3 เข็ม) |
| <input type="checkbox"/> 13. ตรวจสารโครเมียม (Chromium in Urine) | <input type="checkbox"/> 17. ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBs Ag) | <input type="checkbox"/> 111. วัดคลื่นบาดทะยัก (Package 3 เข็ม) |
| <input type="checkbox"/> 14. ตรวจสารปรอท (Mercury in Urine) | <input type="checkbox"/> 18. ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBc Ab) | |

สำหรับเจ้าหน้าที่ ส่วนบริการทรัพยากรบุคคล

GPSC ขอให้ทาง โรงพยาบาล/สถานพยาบาลดำเนินการตรวจสอบสภาพดังกล่าวข้างต้น

ลง

วันที่9 / พ.ค. / 65.....

เฉพาะกรณีการตรวจสอบสภาพก่อนรับเข้าทดลองงานหรือทำงาน

สำหรับผู้เข้ารับการตรวจสอบสภาพ

ข้าพเจ้ายินยอมรับการตรวจสอบสภาพตามรายการดังกล่าวข้างต้น

สำหรับแพทย์ผู้ตรวจ (แพทย์อาชีวเวชศาสตร์)

จากผลการตรวจสอบสภาพของ นาย/นางสาว/นาง แพทย์ผู้ตรวจมีความเห็นดังนี้

- ☒ ลักษณะสุขภาพจากผลการตรวจ มีความเหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ
- ☐ ลักษณะสุขภาพจากผลการตรวจ มีความเหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ แต่ควรมีการเฝ้าระวัง ดังนี้
- ☐ ลักษณะสุขภาพจากผลการตรวจ ไม่เหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ

แพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ลงชื่อ

วันที่

12/05/2565

(นพ. ชัชวาล ประดิษฐ์วงศ์สิน
Chalchawan Praditwongsin, M.D.

เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม

จ.13254

**BANGKOK
HOSPITAL**
RAYONG

เมื่อดำเนินการตรวจสอบสภาพของพนักงานครบทุกรายการ และแพทย์ผู้ตรวจได้ลงความเห็นเสร็จสิ้น ขอให้ ส่งผลการตรวจสอบสภาพ พร้อมแบบฟอร์มฉบับนี้
กลับมาที่ ส่วนบริการทรัพยากรบุคคล บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

เงื่อนไขข้อตกลงร่วมกัน ดังนี้

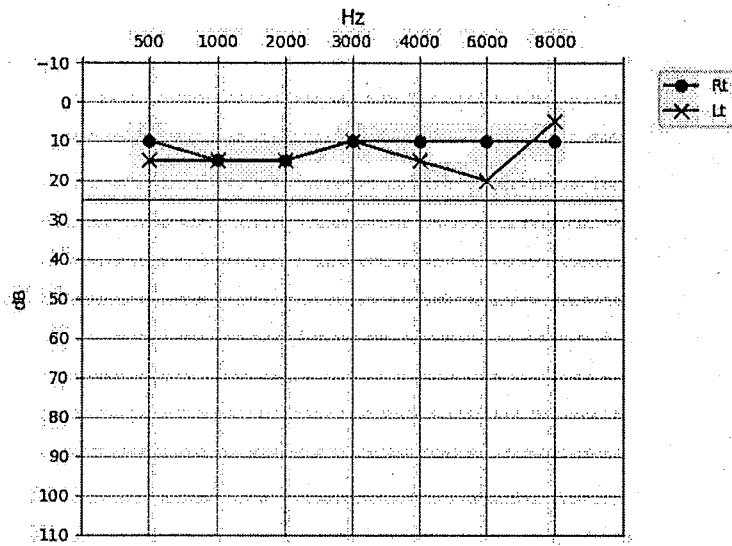
- ผลการตรวจสอบสภาพดังกล่าวถือเป็นข้อมูลที่จะใช้ระหว่าง GPSC กับผู้เข้ารับการตรวจสอบสภาพดังรายนามข้างต้นเท่านั้น
- ผลการตรวจสอบสภาพถือเป็นสิทธิของ GPSC แต่เพียงผู้เดียว และ GPSC ขอสงวนสิทธิ์ในการที่จะแจ้ง หรือไม่แจ้งผลการตรวจดังกล่าวให้ผู้เข้ารับการตรวจสอบสภาพทราบ

รายงานตรวจสุขภาพ

การตรวจร่างกายโดยแพทย์ (Physical Examination)		ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Vision Test)	
ส่วนสูง (Height (cms)) : 156.2		กลุ่มอาชีพ : Admin (สำนักงาน)	
น้ำหนัก (Weight (kgs)) : 43.1		เลือกกลุ่มนี้ถ้าลักษณะงานของท่านนั่งอยู่ในสำนักงานเป็นหลักทำงานกับเอกสารรวมถึงอาจมีการใช้คอมพิวเตอร์ในการทำงานด้วย เช่น งานบริหาร งานธุรการ งานเลขานุการงานบัญชี งานจัดซื้อ งานพิมพ์ติด งานเสมียน งานเตรียมและวิเคราะห์ข้อมูล งานฝ่ายสารสนเทศ งานในห้องควบคุม	
BMI : 17.67			
น้ำหนักน้อย(ผอม)(น้ำหนักมาตรฐานควรอยู่ระหว่าง 45.14 กก. และ 56.12 กก.) แนะนำให้กินอาหารให้ครบ 5 หมู่			
เส้นรอบเอว (cms) : 82		การตรวจสายตา	
เส้นรอบเอวมากกว่าเกณฑ์ปกติ มีภาวะเสี่ยงต่อการเป็นโรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง โรคหัวใจ โรคหลอดเลือด และไขมันในเลือดสูง		ตรวจการมองเห็น : ไม่ใส่แว่น (Naked eyes) ตรวจการมองเห็น : ไม่ใส่แว่น (Naked eyes)	
ความดันโลหิต (Blood Pressure(mm. Hg)) : 112/70		การมองเห็นด้วย 2 ตา (Binocular Vision)	
ความดันโลหิตปกติ		- ปกติ	
ชีพจร (Pulse rate(bpm)) : 81		การมองเห็นระยะไกลด้วย 2 ตา (Far Vision - Both)	
ชีพจรปกติ		- 20/20 : ชัดเจน	
		การมองเห็นระยะไกลด้วยตาขวา (Far vision - Right)	
		- 20/20 : ชัดเจน	
		การมองเห็นระยะไกลด้วยตาซ้าย (Far vision - Left)	
		- 20/20 : ชัดเจน	
การตรวจร่างกายโดยแพทย์ (Physical Examination)		การมองเห็น 3 มิติ (Stereo Depth)	
อยู่ในเกณฑ์ปกติ		- 5 : ปกติ	
		ตรวจคัดกรองตาบอดสี (Color Blindness)	
		- ปกติ	
		ความสมดุลกล้ามเนื้อตาระยะไกลแนวตั้ง (Far vertical phoria)	
		- 4 : ปกติ	
		ความสมดุลกล้ามเนื้อตาระยะไกลแนวนอน (Far Lateral phoria)	
		- 12 : ปกติ	
		การมองเห็นระยะใกล้ด้วยสองตา (Near vision - Both)	
		- 20/20 : ชัดเจน	
		การมองเห็นระยะใกล้ด้วยตาขวา (Near vision - Right)	
		- 20/20 : ชัดเจน	
		การมองเห็นระยะใกล้ด้วยตาซ้าย (Near vision - left)	
		- 20/22 : ชัดเจน	
		ความสมดุลกล้ามเนื้อตาระยะใกล้แนวนอน (Near lateral phoria)	
		- 9 : ปกติ	
		ลานสายตา (Visual field)	
		- ปกติ	
		ผลการตรวจสมรรถภาพการทำงานปอด	
		งดตรวจทดสอบสมรรถภาพปอด เนื่องจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อโคโรนา 2019 (COVID-19)	

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (ตรวจก่อนเข้างาน)

Date	หูขวา								หูซ้าย							
	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	AVG-OSHA	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	AVG-OSHA
22 พ.ค. 2565	10	15	15	10	10	10	10	11	15	15	15	10	15	20	5	13



ผลการตรวจหูขวา

การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ผลการตรวจหูซ้าย

การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ

หมายเหตุ

คำแนะนำผลตรวจการได้ยิน (Audiogram Suggestion)

รายการที่ตรวจ	ค่าปกติ	วันเดือนปี ที่ตรวจ					รายการที่ตรวจ	ค่าปกติ	วันเดือนปี ที่ตรวจ				
						22 พ.ค. 2565							22 พ.ค. 2565
ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)							ผลการตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (Urine Examination)						
Hb	12.0-16.0 g/dL					13.4	Color	Yellow or Pale Yellow					Yellow
Hct	36.0-48.0 %					39.8	Apperance	Clear, Slightly Turbid					Clear
RBC Count	4.00-5.20 *10 ⁶ /mm ³					4.45	Sp Gr.	1.003-1.030					1.025
RDW	9.0-15.0 %					12.6	pH	4.5-8.0					6.0
RBC Morph.	Normal/Abnormal					Normochronic	WBC	0 - 5 cells/HPF					0-1 cells/HPF
MCV	80.0-100.0 fL					89.4	RBC	0 - 5 cells/HPF					0-1 cells/HPF
MCH	26.0-34.0 pg					30.1	Erythrocytes	Negative					Negative
MCHC	31.0-37.0 g/dL					33.6	Glucose	Negative					Negative
Plt. Count	150-450 10 ³ /mm ³					252	Protein	Negative, Trace					Trace(1+
MPV	6.0-12.0 fL					10.0	Ketone	Negative					Negative
ABO Group						O	Bilirubin	Negative					Negative
ความเข้มข้นของเลือดปกติ ไม่มีภาวะโลหิตจาง ลักษณะเม็ดเลือดแดงอยู่ในเกณฑ์ปกติ ปริมาณเกร็ดเลือดปกติ							Squa. Epi.	0 - 5 cells/HPF					0-1 cells/HPF
ผลการตรวจจำนวนและชนิดของเม็ดเลือดขาว (WBC count and Differentiation)							ผลการตรวจปัสสาวะอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความเข้มข้นของปัสสาวะปกติ ค่าความเป็นกรดต่างอยู่ในเกณฑ์ปกติ น้ำตาลในปัสสาวะปกติ ไม่พบสารคิโตนในปัสสาวะ ไม่พบสารบิลิรูบินในปัสสาวะ						
WBC	4.00-10.00 *1000/mm ³					7.49	ผลการตรวจไวรัสตับอักเสบ (Hepatitis)						
WBC	4000-10000 /mm ³					7490	HBsAg	Negative					NEGATIVE
Neutrophil	46.5-75.0 %					49.1	Anti HBs	Positive					NEGATIVE
Neutrophils	2000-7500 /mm ³					3678	Anti HBs (Value)						0.650
Lymphocyte	12.0-44.0 %					40.8	Anti HBc	Negative/Positive					NEGATIVE
Lymphocytes	1500-4000 /mm ³					3056	ไม่มีภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบบี ควรฉีดวัคซีนป้องกัน						
Eosinophil	0.0-9.5 %					3.2	ผลการตรวจระดับไขมันในเลือด (Lipid Profiles)						
Eosinophils	40-700 /mm ³					240	Cholesterol	<200 mg/dL					210
Monocyte	0.0-11.2 %					6.4	Triglyceride	<150 mg/dL					87
Monocytes	200-1000 /mm ³					479	HDL Cholesterol	>50 mg/dL					66
Basophil	0.0-2.5 %					0.5	LDL Direct	<130 mg/dL					141
Basophils	0-200 /mm ³					37	ไขมันคอเลสเตอรอลในเลือดสูงทั้งๆที่ แนะนำควบคุมอาหารไขมัน, ออกกำลังกายสม่ำเสมอ ติดตามตรวจซ้ำในอีก 3 เดือน ไขมัน HDL (ไขมันชนิดดี) อยู่ในเกณฑ์ดีมาก ไขมันคอเลสเตอรอลชนิดความหนาแน่นต่ำ (LDL) ในเลือดสูงทั้งๆที่ แนะนำควบคุมอาหาร, ออกกำลังกายสม่ำเสมอ ติดตามตรวจซ้ำในอีก 3 เดือน ไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ						
Blast	0%					0							
Blast Num	0					0							
จำนวนเม็ดเลือดขาวอยู่ในเกณฑ์ปกติ จำนวนเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอซิโนฟิล (Eosinophil) อยู่ในเกณฑ์ปกติ													
ผลการตรวจการทำงานของไต (Renal function Test)													
eGFR for Thal						102.27							
BUN	7.0-18.7 mg/dL					9.3							
Creatinine	0.55-1.02 mg/dL					0.78							
ผลการทำงานของไตปกติ													
ผลการตรวจระดับกรดยูริก (Uric acid) / ระดับน้ำตาล (Fasting Blood Sugar)													
Uric Acid	2.6-6.0 mg/dL					4.7							
FBS	70-99 mg/dL					76							
ระดับน้ำตาลในเลือดปกติ กรดยูริกในเลือด (เกี่ยวกับโรคเก๊าท์) ปกติ													
ผลการตรวจการทำงานของตับ (Liver function test)													
SGPT	0-34 U/L					13							
SGOT	5-34 U/L					18							
ผลการตรวจเอ็นไซม์การทำงานของตับอยู่ในเกณฑ์ปกติ													
ผลการตรวจสารเสพติด (Addictive Substance)													
Amphetamine	Negative					Negative							
ไม่พบสารแอมเฟตามีน ในปัสสาวะ													

รายละเอียดผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และทรวงอก (Chest X-Ray)

CXR : PA UPRIGHT

No active pulmonary infiltration is noted.

No definite focal mass or lung nodule is seen.

No cardiomegaly is observed.

Bilateral costophrenic angle are clear.

Bony thorax appears no destruction.

No pneumothorax or pleural effusion is observed.

IMP: No active chest disease.



ผลการเอกซเรย์ทรวงอกอยู่ในเกณฑ์ปกติ

รายละเอียดผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)

Sinus rhythm.

- BORDERLINE ECG -

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ผิดปกติเล็กน้อย ควรพบแพทย์ เมื่อมีอาการผิดปกติ

รายละเอียดผลอัลตราซาวด์เต้านม (Mammogram and Ultrasound Breast)	สรุปผลการตรวจ (Conclusion)
	<p>- น้ำหนักน้อย(ผอม)(น้ำหนักมาตรฐานควรอยู่ระหว่าง 45.14 กก. และ 56.12 กก.) แนะนำกินอาหารให้ครบ 5 หมู่</p> <p>- เส้นรอบเอวมากกว่าเกณฑ์ปกติ มีภาวะเสี่ยงต่อการเป็นโรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง โรคหัวใจ โรคหลอดเลือด และไขมันในเลือดสูง</p> <p>- ไขมันคอเลสเตอรอลในเลือดสูงก้ำกึ่ง แนะนำควบคุมอาหารไขมัน, ออกกำลังกายสม่ำเสมอ ติดตามตรวจซ้ำในอีก 3 เดือน</p> <p>- ไขมันคอเลสเตอรอลชนิดความหนาแน่นต่ำ(LDL) ในเลือดสูงก้ำกึ่ง แนะนำควบคุมอาหาร, ออกกำลังกายสม่ำเสมอ ติดตามตรวจซ้ำในอีก 3 เดือน</p> <p>- นุชวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ</p> <p>- นุชชัย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ</p> <p>- ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น สามารถปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงได้ ประสิทธิภาพ : Admin (สำนักงาน)</p> <p>- ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ผิดปกติเล็กน้อย ควรพบแพทย์ เมื่อมีอาการผิดปกติ</p> <p style="text-align: center;">สุขภาพไม่เป็นอุปสรรคในการทำงาน</p> <div style="text-align: center;">  <p>BANGKOK HOSPITAL RAYONG</p> </div> <p>ลายเซ็นแพทย์ : </p> <p style="text-align: right;">นายแพทย์กฤษฏากร เพ็งคัม ว.49708: แพทย์อายุรเวชศาสตร์</p>

ใบรับรองแพทย์สำหรับการทำงานในที่อับอากาศ

ส่วนที่ 2 ของแพทย์

ตรวจที่ โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

นพ. กฤษฎากร เพ็งคุ้ม

ว. 49708

ออกให้เมื่อ วันที่ 22 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

ข้าพเจ้า นพ./พญ. _____ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมเลขที่ _____

ได้ตรวจร่างกาย นาย/นาง/นางสาว _____

เมื่อวันที่ (วัน/เดือน/ปี) 22/05/2022 มีรายละเอียด ดังนี้

น้ำหนักตัว 43.1 กก. ความสูง 156.2 ซม. ดัชนีมวลกาย 17.67 กก./ม

ความดันโลหิต 112/70 มม.ปรอท ชีพจร 81 ครั้ง/นาที ☒ สม่ำเสมอ ☐ ไม่สม่ำเสมอ

สภาพร่างกายทั่วไปจากการตรวจร่างกายภายนอก อยู่ในเกณฑ์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(ระบุ)

ประวัติการใช้ยาประจำ ☒ ไม่มี ☐ มี (ระบุชื่อยาที่ใช้ประจำ) _____

ประวัติการสูบบุหรี่ในปัจจุบัน ☒ ไม่สูบ ☐ สูบ (ระบุจำนวนที่สูบ) _____

ผลการตรวจพิเศษ

- | | | |
|------------------------------|--|---|
| 1. ภาพรังสีทรวงอก | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) _____ |
| 2. สมรรถภาพปอด | <input type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) _____ |
| 3. คลื่นไฟฟ้าหัวใจ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) _____ |
| 4. ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) _____ |
| 5. สมรรถภาพการมองเห็นระยะไกล | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) _____ |
| 6. สมรรถภาพการได้ยินเสียงพูด | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) _____ |
| 7. _____ | | |

แพทย์ได้ทำการตรวจประเมินสุขภาพ โรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจ หรือโรคอื่น ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายหาก

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

พ.ศ. 2547 มีความเห็นดังนี้

- ☒ สามารถทำงานในที่อับอากาศได้ (Fit to work)
- ☐ สามารถทำงานในที่อับอากาศได้ แต่มีข้อจำกัดหรือข้อควรระวัง ดังนี้ (Fit to work with restrictions or cautions)

(รายละเอียด) _____

☐ ไม่สามารถทำงานในที่อับอากาศได้ (Unfit to work)

(รายละเอียด) _____

**BANGKOK
HOSPITAL**
RAYONG

นพ. กฤษฎากร เพ็งคุ้ม

ลงชื่อ

ว. 49708

แพทย์ผู้ตรวจ

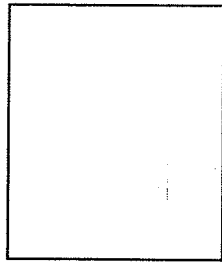
ข้อควรระวัง งานในที่อับอากาศจัดเป็นงานที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพและความปลอดภัยของลูกจ้าง ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 (กฎกระทรวงฉบับที่ 2 พ.ศ. 2541) ให้มีเวลาทำงานวันหนึ่งไม่เกิน 7 ชั่วโมง และเมื่อรวมเวลาทั้งสัปดาห์แล้วสัปดาห์หนึ่งต้องไม่เกิน 42 ชั่วโมงงานในที่อับอากาศเป็นงานที่มีความเสี่ยงต่ออันตรายนายจ้างจะต้องจัดคนทำงานควรปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยอย่างเคร่งครัดทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน

** Prior to medical photography is taken, patient is informed by a physician.

Remark : Please mark "NA" under the item that is not applicable.

Dangerous abbreviations: 1)U2)IU 3) Q.D. 4)Q.U.D. 5)MS 6)MS94 7)MgS04 8)Nerver write "0" after decimal





H
V
P
A



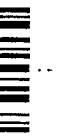
15C22-007257



C15-22-036098



CCA1256505220934



ใบรับรองแพทย์สำหรับการทำงานในที่อับอากาศ

ส่วนที่ 1 ของผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพ

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว

เลขที่บัตรประชาชน/บัตรข้าราชการ/หนังสือเดินทาง

ข้อมูลสุขภาพ: กรุณาตอบคำถามต่อไปนี้ตามความเป็นจริง

- | | | |
|---|--|------------------------------|
| 1. ท่านเคยเป็นโรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดหรือหลอดเลือดหัวใจตีบหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 2. ท่านเคยเป็นโรคเส้นหรือผนังหัวใจตีบหรือรั่วหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 3. ท่านเคยเป็นโรคหัวใจโตหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 4. ท่านเคยเป็นโรคหัวใจเต้นผิดจังหวะหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 5. ท่านเคยเป็นโรคหัวใจชนิดอื่นๆ หรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 6. ท่านเคยเป็นโรคหอบหืดหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 7. ท่านเคยเป็นโรคหลอดเลือดอุดตันเรื้อรังหรือโรคถุงลมโป่งพองหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 8. ท่านเคยเป็นโรคปอดชนิดอื่นๆ หรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 9. ท่านเคยเป็นโรคลมชักหรือมีอาการชักหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 10. ท่านเคยเป็นโรคเกี่ยวกับการเคลื่อนไหวผิดปกติหรือกล้ามเนื้ออ่อนแรงหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 11. ท่านเคยเป็นโรคหลอดเลือดสมองหรืออัมพาตหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 12. ท่านเคยเป็นโรคระบบประสาทชนิดอื่นๆ หรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 13. ท่านเคยเป็นโรคปวดข้อหรือข้ออักเสบเรื้อรังหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 14. ท่านเคยเป็นโรคหรือมีความผิดปกติของกระดูกและข้อหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 15. ท่านเคยเป็นโรคกลัวที่แคบหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 16. ท่านเคยเป็นโรคจิต เช่น โรคซึมเศร้า โรคจิตเภท หรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 17. ท่านเคยเป็นโรคเบาหวานหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 18. ท่านเคยเป็นโรคหรือมีอาการเลือดออกง่ายหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 19. ท่านเคยเป็นโรคไตเสื่อมหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 20. เฉพาะคนทำงานเพศหญิง - ขณะนี้ท่านตั้งครรภ์หรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ตั้งครรภ์ | <input type="checkbox"/> เคย |
| 21. เฉพาะคนทำงานเพศหญิง - ประจำเดือนครั้งสุดท้ายของท่านคือเมื่อใด | | |
| 22. ท่านเคยมีการเจ็บป่วยเป็นโรคอื่นๆ หรือมีประวัติทางสุขภาพที่สำคัญอื่นอีกหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |

(ถ้ามีข้อใดตอบว่า "เคย" กรุณาระบุรายละเอียด)

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความที่แจ้งข้างต้นนี้เป็นความจริงทุกประการ ข้าพเจ้ายินยอมให้เปิดเผยข้อมูลสุขภาพของ ข้าพเจ้าแก่นายจ้าง เพื่อประโยชน์ด้านความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศของข้าพเจ้า

ลงชื่อ

ผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพ

** Prior to medical photography is taken, patient is informed by a physician.

Remark : Please mark "NA" under the item that is not applicable.

Dangerous abbreviations: 1)U2)IU 3) Q.D. 4)Q.U.D. 5)MS 6)MS94 7)MgS04 8)Nerver write "0" after decimal

Scanned By



แบบบันทึกผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินในงานอาชีวอนามัย
(Record Form of Audiometry in Occupational Health Setting)

ชนิดของการตรวจ (Type of examination)

- ☒ ออดิโอแกรมพื้นฐาน (Baseline audiogram)
☐ ออดิโอแกรมติดตาม (Monitoring audiogram)
☐ ออดิโอแกรมอื่นๆ (Other) _____

ทำการตรวจการนำเสียงผ่านทางอากาศด้วยเครื่องตรวจการได้ยินชนิด manual audiometer โดยใช้เทคนิคของ British Society of Audiology ค.ศ. 2012
(Testing of air conduction hearing by manual audiometer with technique by British Society of Audiology, 2012)

ประวัติเกี่ยวกับการได้ยิน (History of hearing)

สัมผัสเสียงดังภายใน 12 ชั่วโมงที่ผ่านมา (Exposure to loud noise within the past 12 hours?)

- ☒ ไม่สัมผัส (No) ☐ สัมผัส (Yes) _____

ขณะนี้มีอาการเสียงในหู (Currently have tinnitus?)

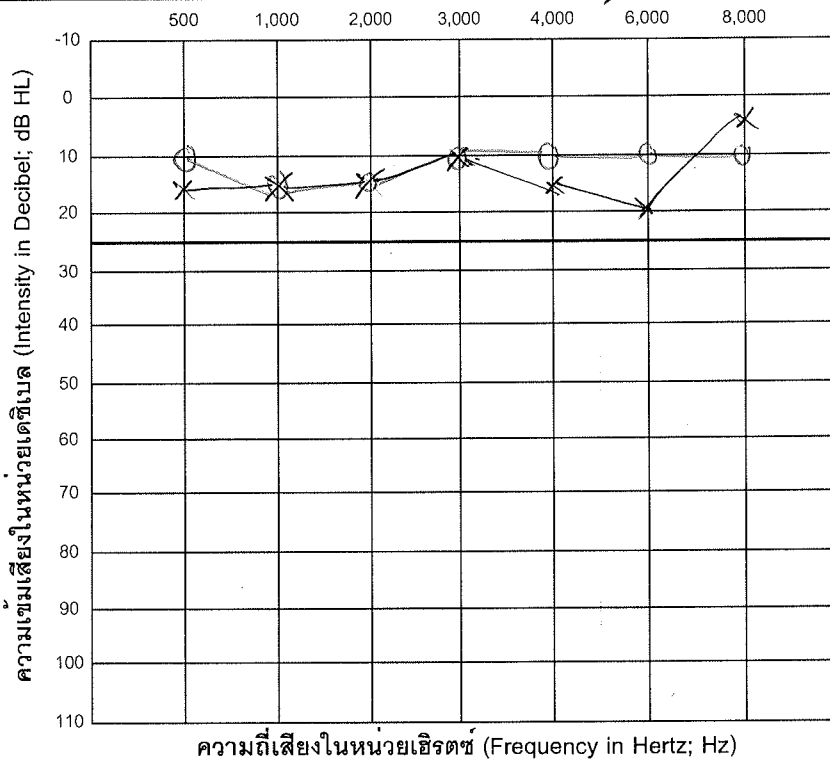
- ☒ ไม่มี (No) ☐ มี (Yes) _____

ขณะนี้มีอาการเป็นหวัด คัดจมูก หูอื้อ หูอักเสบ (Currently have cold, nasal congestion, ear fullness, ear

- ☐ ไม่มี (No) ☒ มี (Yes) _____

ในอดีตมีประวัติเคยเป็นโรคเกี่ยวกับหู (Ever have ear diseases?)

- ☒ ไม่มี (No) ☐ มี (Yes) _____



สัญลักษณ์การบันทึกผล (Record symbols)

Right = O (Red)
Left = X (Blue)

การส่องตรวจช่องหู (Otoscope examination)

หูขวา (Right ear)

- ☐ ปกติ (Normal)
☐ ขี้หูอุดตัน (Impacted cerumen)
☐ แก้วหูทะลุ (Perforated tympanic membrane)
☐ อื่นๆ (Other) _____

หูซ้าย (Left ear)

- ☒ ปกติ (Normal)
☐ ขี้หูอุดตัน (Impacted cerumen)
☐ แก้วหูทะลุ (Perforated tympanic membrane)
☐ อื่นๆ (Other) _____

ขอพิจารณาเพิ่มเติม หากลูกจ้างทำงานสัมผัสเสียงดังถึงระดับ 8-hr TWA ตั้งแต่ 85 dBA ขึ้นไป และตรวจในครั้งนี้เป็นตรวจหาข้อบกพร่องการได้ยิน (Monitoring audiogram) หรือออดิโอแกรมยืนยัน (Confirmation audiogram) ตรวจสมรรถภาพการได้ยินของลูกจ้าง ไปเปรียบเทียบกับผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินพื้นฐาน (Baseline audiogram) ตามข้อกำหนดในประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2553

ผลการตรวจ (Result)

หูขวา (Right ear)

- ☐ การได้ยินปกติ (Normal)
☒ ระดับการได้ยินลดลงที่ความถี่ (Decrease hearing at frequency)
○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz
○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz

หูซ้าย (Left ear)

- ☐ การได้ยินปกติ (Normal)
☒ ระดับการได้ยินลดลงที่ความถี่ (Decrease hearing at frequency)
○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz
○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz

คำแนะนำ (Recommendation)

- ☐ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดัง และเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
(Should avoid loud noise, wear hearing protectors whenever you exposure to loud noise, and get monitoring audiometry every year)
☐ ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุและทำการรักษา (Should consult an otolaryngologist to find causes and get treatment)
☐ อื่นๆ (Other recommendation) _____

ผู้ตรวจ (Technician) กนกชนก PIN

แพทย์ผู้แปลผล (Physician) _____

HN : 15C22-007257

EN / AN : C15-22-036098

Visit Date : 22/05/2022

OPD / Ward :

Physician :

Allergies (แพ้ยา) :

แบบบันทึกผลการตรวจตาบอดสีในงานอาชีพอนามัย

(Record Form of Color Blindness Test in Occupational Health Setting)

วันที่ตรวจ (Date of examination) 22/05/2022

บริษัท (Company) :

GPSC

*** ทำการตรวจด้วย ISHIHARA Color Test ชนิด 38 แผ่นตรวจ (Examination with ISHIHARA Color Test, 38 Plates Edition) ***

เกณฑ์การแปลผล (1) ทำการตรวจและแปลผลการตรวจจากแผ่นตรวจหมายเลข 1 – 21 หากผู้เข้ารับการตรวจอ่านค่าได้ถูกต้องตั้งแต่ 17 แผ่นตรวจขึ้นไป = ปกติ, อ่านค่าได้ถูกต้อง 14 – 16 แผ่นตรวจ = แปลผลได้ไม่ชัดเจน ควรทำการตรวจซ้ำโดยใช้การทดสอบคัดกรองตาบอดสีแบบอื่นๆ หรือทำการตรวจยืนยันด้วย Anomaloscope, อ่านค่าได้ถูกต้องตั้งแต่ 13 แผ่นลงมา = ตาบอดสี (2) การแปลผลว่าเป็นภาวะตาบอดสีชนิดแดง-เขียว หรือภาวะตาบอดสีชนิดทุกสี ให้พิจารณาจากค่าที่อ่านแผ่นทดสอบแต่ละแผ่นได้ (3) แผ่นตรวจหมายเลข 22 – 25 ใช้แยกชนิดย่อยในกรณีที่มีภาวะตาบอดสีชนิดแดง-เขียว ว่าเป็นชนิดย่อย Protan หรือ Deutan (4) แผ่นตรวจหมายเลข 26 – 38 ตรวจโดยการลากเส้น ใช้เฉพาะในกรณีที่ผู้เข้ารับการตรวจไม่รู้จักตัวเลขอารบิก

หมายเลข แผ่นตรวจ (Number of Plates)	ค่าที่คนปกติ จะอ่านได้ (Results of Normal Person)	ค่าที่คนตาบอดสีชนิดแดง-เขียวจะอ่านได้ (Results of Person with Red-Green Color Blindness)		ค่าที่คนตาบอดสี ชนิดทุกสีจะอ่านได้ (Results of Person with Total Color Blindness)	ผลการตรวจ (Results)		
					ปกติ (Normal)	ผิดปกติ - ระบุค่าที่อ่านได้ (Abnormal - Specify)	
1	12	12		12	<input checked="" type="checkbox"/>		
2	8	3		X	<input checked="" type="checkbox"/>		
3	6	5		X	<input checked="" type="checkbox"/>		
4	29	70		X	<input checked="" type="checkbox"/>		
5	57	35		X	<input checked="" type="checkbox"/>		
6	5	2		X	<input checked="" type="checkbox"/>		
7	3	5		X	<input checked="" type="checkbox"/>		
8	15	17		X	<input checked="" type="checkbox"/>		
9	74	21		X	<input checked="" type="checkbox"/>		
10	2	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>		
11	6	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>		
12	97	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>		
13	45	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>		
14	5	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>		
15	7	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>		
16	16	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>		
17	73	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>		
18	X	5		X	<input checked="" type="checkbox"/>		
19	X	2		X	<input checked="" type="checkbox"/>		
20	X	45		X	<input checked="" type="checkbox"/>		
21	X	73		X	<input checked="" type="checkbox"/>		
		Protan		Deutan			
		Strong	Mild	Strong	Mild		
22	26	6	(2) 6	2	(2) 6	X	<input checked="" type="checkbox"/>
23	42	2	(4) 2	4	(4) 2	X	<input checked="" type="checkbox"/>
24	35	5	(3) 5	3	(3) 5	X	<input checked="" type="checkbox"/>
25	96	6	(9) 6	9	(9) 6	X	<input checked="" type="checkbox"/>

ผลการตรวจ (Result)

☒ ปกติ (Normal)

☐ มีภาวะตาบอดสีชนิดแดง-เขียว ไม่สามารถจำแนกสีแดงอ่อนออกจากสีเขียวอ่อนได้ (Red-green color blindness)

☐ มีภาวะตาบอดสีชนิดทุกสี ไม่สามารถจำแนกแม่สีต่างๆ ออกจากกันได้โดยชัดเจน (Total color blindness)

คำแนะนำ (Recommendation)

☐ ควรจัดให้ทำงานที่ไม่ต้องใช้ความสามารถในการจำแนกสี (Should provide jobs that does not require color discrimination ability)

ผู้ตรวจ (Technician)

แพทย์ผู้แปลผล (Physician)

49708
2. 49708

15C22-007257

C15-22-036098

VXCA4256505220933

ตรวจมองไกล (Far)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่ได้อ่าน (Naked eyes)	<input type="checkbox"/> ใส่แว่น (Glasses)	<input type="checkbox"/> ใส่คอนแทคเลนส์ (Contact lenses)
ตรวจมองใกล้ (Near)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่ได้อ่าน (Naked eyes)	<input type="checkbox"/> ใส่แว่น (Glasses)	<input type="checkbox"/> ใส่คอนแทคเลนส์ (Contact lenses)

1. Binocular Vision		4 cubes				2 cubes				3 cubes					
Line		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2. Both Eyes	T	R	R	L	L	T	B	B	L	R	L	R	B	T	R
3. Right Eye	T	L	T	T	B	L	B	B	L	B	R	R	L	B	R
4. Left Eye	L	R	L	B	R	T	T	T	B	R	T	B	R	T	L
Snellen Equivalents	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	200	100	70	50	40	35	30	25	22	20	18	17	15	13	11
5. Stereo Depth	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	B	L	B	T	T	T	L	R	L	R	L	R	L	R	R
6. Color	ทำการตรวจด้วยแผ่นตรวจ Ishihara Color Test (Examination by Ishihara Color Test)														
7. Vertical	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8. Lateral	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9. Both Eyes	R	L	T	R	B	R	T	L	T	L	B	R	B	L	L
10. Right Eye	T	B	T	B	R	T	R	L	B	L	R	R	L	T	T
11. Left Eye	B	L	B	R	T	L	T	B	R	R	L	R	T	L	L
12. Lateral	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Perimeter score	Right	Temporal	85°	70°	55°	Nasal	45° Total	45°
	Left	Temporal	85°	70°	55°	Nasal	45° Total	45°
					Both Eyes Total			

เกณฑ์การแปลผลอ้างอิงจาก (References of interpretation)

1. Tiffin J, Wirt SE. Determining visual standards for industrial jobs by statistical methods. Trans

2. Blais BR. Vision in industrial settings. In: Anshel J, editor. Visual ergonomics handbook. FL:

3. Blais BR, Tredici TJ, Williams J. Occupational ophthalmology. In: McCunney RJ, editor. A

medicine. 3rd ed. PA: LWW; 2003. p. 477-509.

4. Blais BR. Basic principles of occupational ophthalmology. In: Tasman W, Jaeger EA,

เกณฑ์การแปลผลนี้ใช้ประเมินเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและความปลอดภัยในการทำงาน (This criteria is consider for acceptable work performance and safety)



กลุ่มอาชีพ (Job groups)	<input checked="" type="checkbox"/> 1. สำนักงาน (Admin)	<input type="checkbox"/> 2. ตรวจสอบ (Inspector)	<input type="checkbox"/> 3. ขับพาหนะ (Driver)
	<input type="checkbox"/> 4. ฝ่ายผลิต (Operator)	<input checked="" type="checkbox"/> 5. รับจ้างทั่วไป (Labor)	<input type="checkbox"/> 6. วิศวกรรม (Engineering)

ทำการตรวจด้วยเครื่องตรวจ OPTEC (Tested by vision screener OPTEC) Model 5500P สไลด์ชุด Industrial slide package

เลือกกลุ่มอาชีพโดย (Selected a job group by) ☒ ผู้เข้ารับการตรวจเลือกเอง (Examinee) ☐ แพทย์ผู้แปลผล (Physician)

ทำการตรวจด้วยเครื่อง OPTEC 5500P สไลด์ชุด Industrial slide package (Tested by vision tester OPTEC 5500P with

ผลการตรวจ (Result)	
1. การมองเห็น 2 ตา (Binocular vision)	<input type="checkbox"/> ปกติ (Normal) <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (Abnormal)
2. การมองเห็นระยะไกลด้วยสองตา (Far vision - Both)	<input type="checkbox"/> ชัดเจน (Clear) <input type="checkbox"/> ไม่ชัดเจน (Blurred)
3. การมองเห็นระยะไกลด้วยตาขวา (Far vision - Right)	<input type="checkbox"/> ชัดเจน (Clear) <input type="checkbox"/> ไม่ชัดเจน (Blurred)
4. การมองเห็นระยะไกลด้วยตาซ้าย (Far vision - Left)	<input type="checkbox"/> ชัดเจน (Clear) <input type="checkbox"/> ไม่ชัดเจน (Blurred)
5. การมองเห็น 3 มิติ (Stereo depth)	<input type="checkbox"/> ปกติ (Normal) <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (Abnormal)
6. ความสมดุลกลายมโนการระยะไกลแนวตั้ง (Far vertical phoria)	<input type="checkbox"/> ปกติ (Normal) <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (Abnormal)
7. ความสมดุลกลายมโนการระยะไกลแนวนอน (Far lateral phoria)	<input type="checkbox"/> ปกติ (Normal) <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (Abnormal)
8. การมองเห็นระยะไกลด้วยสองตา (Near vision - Both)	<input type="checkbox"/> ชัดเจน (Clear) <input type="checkbox"/> ไม่ชัดเจน (Blurred)
9. การมองเห็นระยะไกลด้วยตาขวา (Near vision - Right)	<input type="checkbox"/> ชัดเจน (Clear) <input type="checkbox"/> ไม่ชัดเจน (Blurred)
10. การมองเห็นระยะไกลด้วยตาซ้าย (Near vision - Left)	<input type="checkbox"/> ชัดเจน (Clear) <input type="checkbox"/> ไม่ชัดเจน (Blurred)
11. ความสมดุลกลายมโนการระยะไกลแนวนอน (Near lateral phoria)	<input type="checkbox"/> ปกติ (Normal) <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (Abnormal)
12. ความชัดตา (Visual field)	<input type="checkbox"/> ปกติ (Normal) <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (Abnormal)

รายละเอียด (Details).....

คำแนะนำ (Recommendation)

☒ 1. สามารถปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงได้

He/She can work in high risk job group. Please specify job group.....

☐ 2. สามารถปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงได้ BANGKOK HOSPITAL RAYONG

แนะนำให้ปรึกษาแพทย์ BANGKOK HOSPITAL RAYONG.....เดือน

He/She can work in high risk job group. Please specify job group.....however, recommend

ophthalmologist in.....month.

☐ 3. ไม่สามารถปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงได้

ophthalmologist in.....month.

ลายเซ็นผู้รับการตรวจ

นายแพทย์ พ. นพ. กฤษฏากร เพ็ญคุ้ม

ผู้ตรวจ (Technician) 49708

แพทย์ผู้แปลผล (Physician)



22-May-2022 10:03:51 AM

Unidentified Institution (000)
Unidentified Facility (00000)
Unidentified Department (00)



HR 69 . Sinus rhythm

PR 135
QRSD 80
QT 363
QTc: 389

-- AXIS --
P 84
QRS 84
T 51

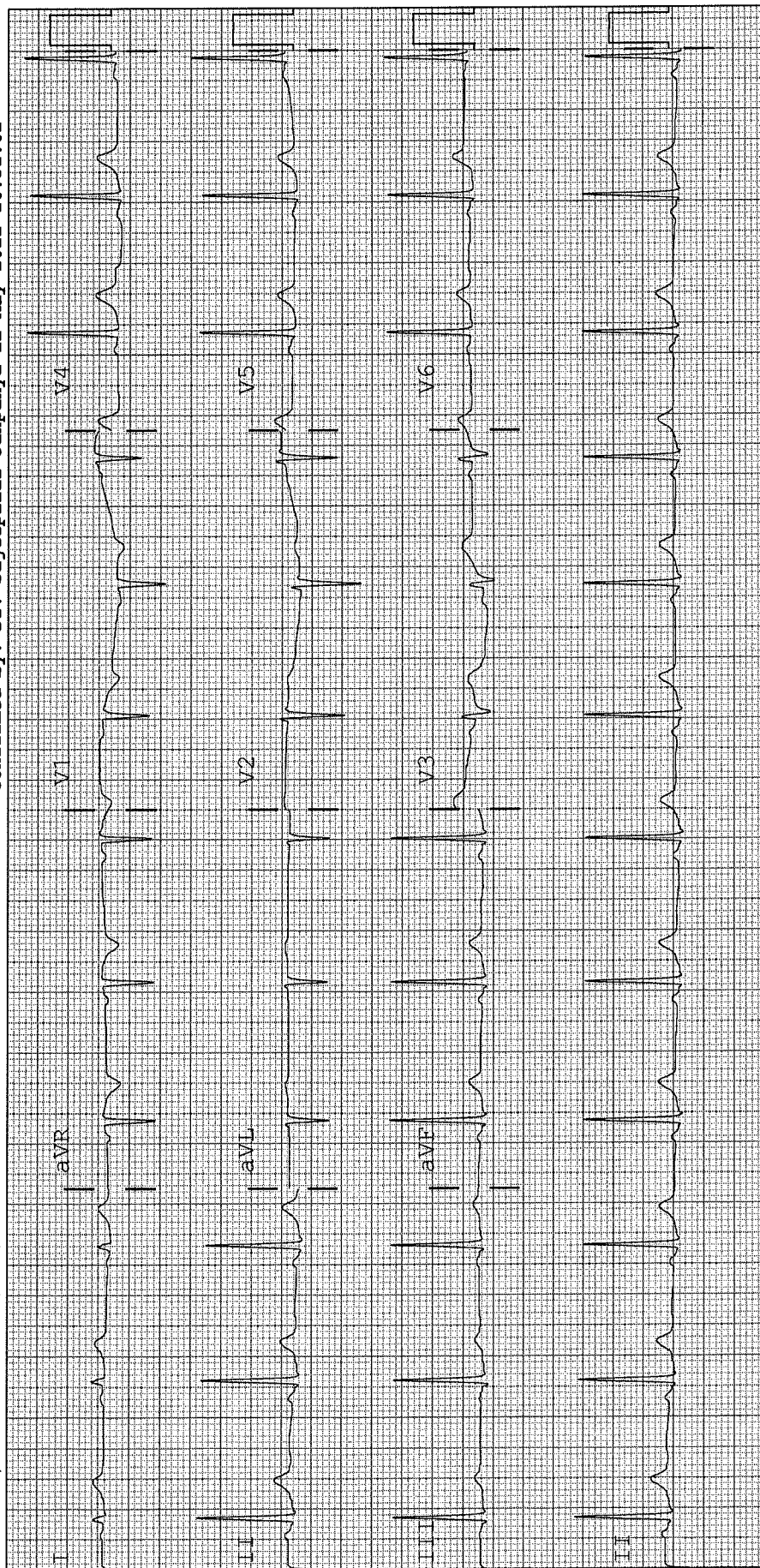
Order #: 41522205366

Enc ID: C15-22-036098

- BORDERLINE ECG -

Requested By: ^^Check up/^^
Confirmed by: Dr. Sajeepilai Janpanya 22-May-2022 10:51:02

12 Lead; Standard Placement



Device: BRR-001031

Speed: 25 mm/sec

Limb: 10 mm/mV

Chest: 10 mm/mV

F 50~ 0.15-40 Hz

PH100B BCL



เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาล / สถานพยาบาลโรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง.....

จาก ส่วนบริการทรัพยากรบุคคล บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพ ☐ ก่อนรับเข้าทดลองงานหรือทำงาน ☐ กรณีเปลี่ยนแปลงลักษณะงาน ☐ อื่นๆ (โปรดระบุ).....

ความเสี่ยงตามลักษณะงาน

.....

.....

รายการตรวจสอบสุขภาพ	รายการหัวข้อที่ต้องตรวจ	
การตรวจสอบสุขภาพก่อนรับเข้าทดลองงานหรือทำงาน		
1. การตรวจร่างกายทั่วไป	11. การตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	
2. การตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (WBC, Differential WBC, Hb, Hct, Platelet, MCV)	12. การตรวจสมรรถภาพการมองเห็น และตาบอดสี	
3. การตรวจหมู่เลือด	13. การตรวจสอบความดันโลหิต	
4. การตรวจระดับไขมันในเลือด (Cholesterol, Triglyceride, LDL-C, HDL-C)	14. การตรวจหากรดยูริก	
5. การตรวจระดับน้ำตาลในเลือด	15. การตรวจหาสารเสพติดประเภทแอมเฟตามีนในปัสสาวะ	
6. การตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (Sp.gr., pH, Glucose, Ketone, Protein, เม็ดเลือดแดง, เม็ดเลือดขาว, Epithelial Cell)	16. การตรวจเชื้อไวรัสตับอักเสบบี	
7. การตรวจสมรรถภาพการทำงานของไต (BUN, Creatinine)	17. การตรวจภูมิคุ้มกันต่อเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBs Ag) และการตรวจ Anti HBc	
8. การตรวจสมรรถภาพการทำงานของตับ (SGOT, SGPT)	18. การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	
9. การตรวจเอกซเรย์ปอดฟิล์มใหญ่	19. การตรวจหาเชื้อ HIV	
10. การตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด	<input type="checkbox"/> 20. การตรวจสุขภาพการทำงานในที่อับอากาศ (เลือกตรวจ)	
ขอใบรับรองแพทย์ 5 โรคทั่วไป (ระบุรายการหัวข้อที่ต้องตรวจ)		
<input type="checkbox"/> 1. ตรวจร่างกายโดยแพทย์ / วัดความดันโลหิต (PE)	<input type="checkbox"/> 15. ตรวจสมรรถภาพทางปอด (Lung Function Test)	
<input type="checkbox"/> 2. ขอใบรับรองแพทย์ 5 โรค	<input type="checkbox"/> 16. ตรวจสารเสพติด (Amphetamine)	
<input type="checkbox"/> 3. การตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Vision & color blind test)	<input type="checkbox"/> 17. อื่นๆ (โปรดระบุ).....	
<input type="checkbox"/> 4. เอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-ray)		
ขอใบรับรองแพทย์การทำงานในที่อับอากาศ		
<input type="checkbox"/> 1. ตรวจร่างกายโดยแพทย์ / วัดความดันโลหิต (PE)	<input type="checkbox"/> 15. ตรวจสมรรถภาพทางปอด (Lung Function Test)	
<input type="checkbox"/> 2. ขอใบรับรองแพทย์ 5 โรค	<input type="checkbox"/> 16. ตรวจสารเสพติด (Amphetamine)	
<input type="checkbox"/> 3. การตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Vision & color blind test)	<input type="checkbox"/> 17. ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	
<input type="checkbox"/> 4. เอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-ray)	<input type="checkbox"/> 18. ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	
โปรแกรม RDF		
<input type="checkbox"/> 1. ตรวจร่างกายโดยแพทย์ / วัดความดันโลหิต (PE)	<input type="checkbox"/> 5. ตรวจสารหนู (Arsenic in Urine)	<input type="checkbox"/> 9. ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (Anti- HBs)
<input type="checkbox"/> 2. ตรวจสารแคดเมียม (Cadmium in Urine)	<input type="checkbox"/> 6. ตรวจสารตะกั่วในเลือด (Lead in blood)	<input type="checkbox"/> 10. วัคซีนไวรัสตับอักเสบบี (Package 3 เข็ม)
<input type="checkbox"/> 3. ตรวจสารโครเมียม (Chromium in Urine)	<input type="checkbox"/> 7. ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBs Ag)	<input type="checkbox"/> 11. วัคซีนบาดทะยัก (Package 3 เข็ม)
<input type="checkbox"/> 4. ตรวจสารปรอท (Mercury in Urine)	<input type="checkbox"/> 8. ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBc Ab)	

สำหรับเจ้าหน้าที่ ส่วนบริการทรัพยากรบุคคล

GPSC ขอให้ทางโรงพยาบาล/สถานพยาบาลดำเนินการตรวจสอบสภาพดังกล่าวข้างต้น

ลงชื่อ ไอรินทร์ สิริทัศน์วัฒน์ วันที่ 19 / พ.ค. / 65
(..... น.ส. ไอรินทร์ สิริทัศน์วัฒน์)

เฉพาะกรณีการตรวจสอบสภาพก่อนรับเข้าทดลองงานหรือทำงาน

สำหรับผู้เข้ารับการตรวจสอบสภาพ

ข้าพเจ้ายินยอมรับการตรวจสอบสภาพตามรายการดังกล่าวข้างต้น

สำหรับแพทย์ผู้ตรวจ (แพทย์อาชีวเวชศาสตร์)

จากผลการตรวจสอบสภาพของ นาย/นางสาว/นาง แพทย์ผู้ตรวจมีความเห็นดังนี้ :

- ☒ ลักษณะสุขภาพจากผลการตรวจ มีความเหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ
- ☐ ลักษณะสุขภาพจากผลการตรวจ มีความเหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ แต่ควรมีการเฝ้าระวัง ดังนี้
- ☐ ลักษณะสุขภาพจากผลการตรวจ ไม่เหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ



แพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ลงชื่อ วันที่

(..... พ.ศ. ๒๕๖๕)

เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม ๔๙๗๐๘

เมื่อดำเนินการตรวจสอบสภาพของพนักงานครบทุกรายการ และแพทย์ผู้ตรวจได้ลงความเห็นเสร็จสิ้น ขอให้ ส่งผลการตรวจสอบสภาพ พร้อมแบบฟอร์มฉบับนี้ กลับมาที่ ส่วนบริการทรัพยากรบุคคล บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

เงื่อนไขข้อตกลงร่วมกัน ดังนี้

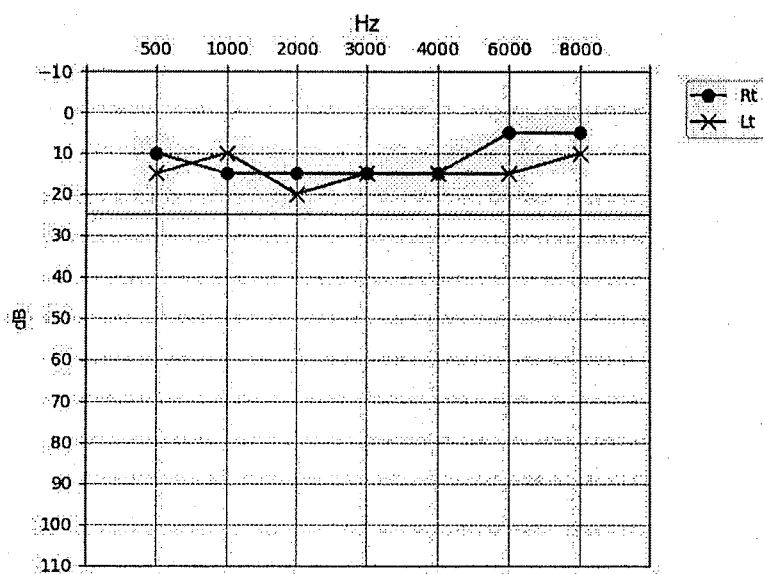
- ผลการตรวจสอบสภาพดังกล่าวถือเป็นข้อมูลที่จะใช้ระหว่าง GPSC กับผู้เข้ารับการตรวจสอบสภาพดังรายนามข้างต้นเท่านั้น
- ผลการตรวจสอบสภาพถือเป็นสิทธิของ GPSC แต่เพียงผู้เดียว และ GPSC ขอสงวนสิทธิ์ในการที่จะแจ้ง หรือไม่แจ้งผลการตรวจดังกล่าวให้ผู้เข้ารับการตรวจสอบสภาพทราบ

รายงานตรวจสุขภาพ

[Redacted Patient Information]	
การตรวจร่างกายโดยแพทย์ (Physical Examination)	ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Vision Test)
ส่วนสูง (Height (cms)) : 177	<p>กลุ่มอาชีพ : Engineering (วิศวกรรม)</p> <p>เลือกกลุ่มนี้ถ้าลักษณะงานของท่านเป็นงานที่เป็นการเชื่อมสายเฉพาะมีลักษณะการทำงานเปลี่ยนแปลงไปมาไม่ได้ทำงานลักษณะเดิมซ้ำๆ เป็นหลัก เช่น งานบริการ งานติดตั้งช่าง ประปา ช่างปูน ช่างทาสี ช่างไม้ช่างไฟฟ้า ช่างซ่อมบำรุง งานวิศวกรรม</p>
น้ำหนัก (Weight (kgs)) : 80	
BMI : 25.54	
อ้วน ระดับ 1 (น้ำหนักมาตรฐานควรอยู่ระหว่าง 57.96 กก. และ 72.06 กก.) แนะนำให้ควบคุมอาหาร และออกกำลังกายสม่ำเสมอ	
เส้นรอบเอว (cms) : 90 เส้นรอบเอวอยู่ในเกณฑ์ปกติ	
ความดันโลหิต (Blood Pressure(mm. Hg)) : 119/64 ความดันโลหิตปกติ	<p>การตรวจสายตา</p> <p>ตรวจการมองเห็น : ไม่ใส่แว่น (Naked eyes) ตรวจการมองเห็น : ไม่ใส่แว่น (Naked eyes)</p> <p>การมองเห็นด้วย 2 ตา (Binocular Vision)</p> <p>- ปกติ</p> <p>การมองเห็นระยะไกลด้วย 2 ตา (Far Vision - Both)</p> <p>- 20/30 : ไม่ชัดเจน</p> <p>การมองเห็นระยะไกลด้วยตาขวา (Far vision - Right)</p> <p>- 20/25 : ชัดเจน</p> <p>การมองเห็นระยะไกลด้วยตาซ้าย (Far vision - Left)</p> <p>- 20/50 : ไม่ชัดเจน</p> <p>การมองเห็นภาพ 3 มิติ (Stereo Depth)</p> <p>- 2 : ผิดปกติ</p> <p>ตรวจคัดกรองตาบอดสี (Color Blindness)</p> <p>- ปกติ</p> <p>ความสมดุลกล้ามเนื้อตาระยะไกลแนวตั้ง (Far vertical phoria)</p> <p>- 4 : ปกติ</p> <p>ความสมดุลกล้ามเนื้อตาระยะไกลแนวนอน (Far Lateral phoria)</p> <p>- 10 : ปกติ</p> <p>การมองเห็นระยะใกล้ด้วยสองตา (Near vision - Both)</p> <p>- 20/20 : ชัดเจน</p> <p>การมองเห็นระยะใกล้ด้วยตาขวา (Near vision - Right)</p> <p>- 20/25 : ชัดเจน</p> <p>การมองเห็นระยะใกล้ด้วยตาซ้าย (Near vision - left)</p> <p>- 20/20 : ชัดเจน</p> <p>ความสมดุลกล้ามเนื้อตาระยะใกล้แนวนอน (Near lateral phoria)</p> <p>- 8 : ปกติ</p> <p>ลานสายตา (Visual field)</p> <p>- ปกติ</p>
การตรวจร่างกายโดยแพทย์ (Physical Examination) อยู่ในเกณฑ์ปกติ	
รายละเอียดผลการตรวจสายตา (Eye Examination)	
รายละเอียดผลตรวจความดันลูกตา (Ocular Pressure)	
Intraocular Pressure Right : 14.0mmHg (< 20 mmHg) : ปกติ	
Intraocular Pressure Left : 10.0mmHg (< 20 mmHg) : ปกติ	
ความดันลูกตาทั้งสองข้างอยู่ในเกณฑ์ปกติ	
ผลการตรวจสมรรถภาพการทำงานปอด	
งดตรวจทดสอบสมรรถภาพปอด เนื่องจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อโคโรนา 2019 (COVID-19)	

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (ตรวจก่อนเข้างาน)

Date	หูขวา								หูซ้าย							
	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	AVG-OSHA	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	AVG-OSHA
28 พ.ค. 2565	10	15	15	15	15	5	5	15	15	10	20	15	15	15	10	16



ผลการตรวจหูขวา

การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ผลการตรวจหูซ้าย

การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ

หมายเหตุ

คำแนะนำผลตรวจการได้ยิน (Audiogram Suggestion)

รายการที่ตรวจ	ค่าปกติ	วันเดือนปี ที่ตรวจ					รายการที่ตรวจ	ค่าปกติ	วันเดือนปี ที่ตรวจ				
						28 พ.ค. 2565							28 พ.ค. 2565
ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)							ผลการตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (Urine Examination)						
Hb	13.0-18.0 g/dL					15.4	Color	Yellow or Pale Yellow					Yellow
Hct	40.0-54.0 %					47.0	Apperance	Clear, Slightly Turbid					Clear
RBC Count	4.50-5.90 *10^6/mm3					5.98	Sp Gr.	1.003-1.030					1.025
RDW	9.0-15.0 %					12.9	pH	4.5-8.0					7.0
RBC Morph.	Normal/Abnormal					Normochromic	WBC	0 - 5 cells/HPF					0-1 cells/HPF
MCV	80.0-100.0 fL					78.5	RBC	0 - 5 cells/HPF					0-1 cells/HPF
MCH	26.0-34.0 pg					25.8	Erythrocytes	Negative					Negative
MCHC	31.0-37.0 g/dL					32.9	Glucose	Negative					Negative
Plt. Count	150-450 10^3/mm3					222	Protein	Negative, Trace					Negative
MPV	6.0-12.0 fL					8.7	Ketone	Negative					Negative
ABO Group						B	Bilirubin	Negative					Negative
ความเข้มข้นของเลือดปกติ ไม่มีภาวะโลหิตจาง ลักษณะเม็ดเลือดแดงอยู่ในเกณฑ์ปกติ ปริมาณเกร็ดเลือดปกติ							Squa. Epl. 0 - 5 cells/HPF						
ผลการตรวจจำนวนและชนิดของเม็ดเลือดขาว (WBC count and Differentiation)							ผลการตรวจปัสสาวะอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความเข้มข้นของปัสสาวะปกติ ค่าความเป็นกรดต่างอยู่ในเกณฑ์ปกติ น้ำตาลในปัสสาวะปกติ ไม่พบสารดีโตนในปัสสาวะ ไม่พบสารบิลิรูบินในปัสสาวะ						
WBC	4.00-10.00 *1000/mm3					4.50	ผลการตรวจไวรัสตับอักเสบ (Hepatitis)						
WBC	4000-10000 /mm3					4500	HBsAg	Negative					NEGATIVE
Neutrophil	46.5-75.0 %					53.9	Anti HBs	Positive					POSITIVE
Neutrophils	2000-7500 /mm3					2426	Anti HBs (Value)						464.530
Lymphocyte	12.0-44.0 %					34.6	Anti HBc	Negative/Positive					NEGATIVE
Lymphocytes	1500-4000 /mm3					1557	มีภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบนิดบีแล้ว						
Eosinophil	0.0-9.5 %					3.7	ผลการตรวจระดับไขมันในเลือด (Lipid Profiles)						
Eosinophils	40-700 /mm3					167	Cholesterol	<200 mg/dL					175
Monocyte	0.0-11.2 %					7.2	Triglyceride	<150 mg/dL					59
Monocytes	200-1000 /mm3					324	HDL Cholesterol	>40 mg/dL					52
Basophil	0.0-2.5 %					0.6	LDL Direct	<130 mg/dL					126
Basophils	0-200 /mm3					27	ไขมันคอเลสเตอรอลในเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ ไขมัน HDL (ไขมันชนิดดี) อยู่ในเกณฑ์ดี ไขมันคอเลสเตอรอลชนิดความหนาแน่นต่ำ (LDL) ในเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ ไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ						
Blast	0%					0							
Blast Num	0					0							
จำนวนเม็ดเลือดขาวอยู่ในเกณฑ์ปกติ จำนวนเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอซิโนฟิล (Eosinophil) อยู่ในเกณฑ์ปกติ													
ผลการตรวจการทำงานของไต (Renal function Test)													
eGFR for Thai						118.93							
BUN	8.9-20.6 mg/dL					11.6							
Creatinine	0.73-1.18 mg/dL					1.01							
ผลการทำงานของไตปกติ													
ผลการตรวจระดับกรดยูริก (Uric acid) / ระดับน้ำตาล (Fasting Blood Sugar)													
Uric Acid	3.5-7.2 mg/dL					6.8							
FBS	70-99 mg/dL					96							
ระดับน้ำตาลในเลือดปกติ กรดยูริกในเลือด (เกี่ยวกับโรคเก๊าท์) ปกติ													
ผลการตรวจการทำงานของตับ (Liver function test)													
SGPT	0-45 U/L					24							
SGOT	5-34 U/L					21							
ผลการตรวจเอ็นซีพีการทำงานของตับอยู่ในเกณฑ์ปกติ													
ผลการตรวจสารเสพติด (Addictive Substance)													
Amphetamino	Negative					Negative							
ไม่พบสารแอมเฟตามีน ในปัสสาวะ													

รายละเอียดผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และทรวงอก (Chest X-Ray)

FILM CHEST; PA UPRIGHT

Limitation:None

Findings:

- No pulmonary infiltration is seen.
- Trachea is in normal position.
- Normal cardio-thoracic ratio is noted.
- Mediastinum appears unremarkable.
- No gross pleural effusion or pneumothorax is depicted.
- Bony structure and soft tissue appear unremarkable.

Conclusion:

No active chest disease


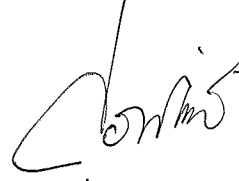
ผลการเอกซเรย์ทรวงอกอยู่ในเกณฑ์ปกติ

รายละเอียดผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)

Sinus rhythm

NORMAL ECG

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจอยู่ในเกณฑ์ปกติ

รายละเอียดผลอัลตราซาวด์เต้านม (Mammogram and Ultrasound Breast)	สรุปผลการตรวจ (Conclusion)
	<p>- ช้วน ระดับ 1 (น้ำหนักมาตรฐานควรอยู่ระหว่าง 57.96 กก. และ 72.06 กก.) แนะนำควบคุมอาหารและออกกำลังกายสม่ำเสมอ</p> <p>- ทูมวล : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ</p> <p>- ทูซ่าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ</p> <p>- ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น สามารถปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงได้ ประเภทงาน : Engineering (วิศวกรรม)</p> <p style="text-align: center;">สุขภาพไม่เป็นอุปสรรคในการทำงาน</p> <div style="text-align: right;">  </div> <p>ลายเซ็นแพทย์ : </p> <p style="text-align: right;">นายแพทย์ศุภชัย เขียมกุลรพงค์ ว.25570: แพทย์อาชีวเวชศาสตร์</p>

ใบรับรองแพทย์สำหรับการทำงานในที่อับอากาศ

ส่วนที่ 2 ของแพทย์

ตรวจที่ โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ออกให้เมื่อ วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

ข้าพเจ้า นพ./พญ.

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมเลขที่ 325570

นพ.ศุภชัย เอี่ยมกุลวรรณ
Supphachai Iamkulworaphong, M.D.

ได้ตรวจร่างกาย นาย/นาง/นางสาว

เมื่อวันที่ (วัน/เดือน/ปี) 28/05/2022 มีรายละเอียด ดังนี้

น้ำหนักตัว 80 กก. ความสูง 177 ซม. ดัชนีมวลกาย 25.54 กก./ม

ความดันโลหิต 119/64 มม.ปรอท ชีพจร 77 ครั้ง/นาที ☒ สม่ำเสมอ ☐ ไม่สม่ำเสมอ

สภาพร่างกายทั่วไปจากการตรวจร่างกายภายนอก อยู่ในเกณฑ์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(ระบุ)

ประวัติการเข้าประจำ ☒ ไม่มี ☐ มี (ระบุชื่อยาที่ใช้ประจำ)

ประวัติการสูบบุหรี่ในปัจจุบัน ☒ ไม่สูบ ☐ สูบ (ระบุจำนวนที่สูบ)

ผลการตรวจพิเศษ

1. ภาพรังสีทรวงอก

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ (ระบุ)

2. สมรรถภาพปอด

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ (ระบุ)

3. คลื่นไฟฟ้าหัวใจ

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ (ระบุ)

4. ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ (ระบุ)

5. สมรรถภาพการมองเห็นระยะไกล

☐ ปกติ

☒ ผิดปกติ (ระบุ)

6. สมรรถภาพการได้ยินเสียงพูด

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ (ระบุ)

7.

แพทย์ได้ทำการตรวจประเมินสุขภาพ โรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจ หรือโรคอื่น ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายหาก

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

พ.ศ. 2547 มีความเห็นดังนี้

☒ สามารถทำงานในที่อับอากาศได้ (Fit to work)

☐ สามารถทำงานในที่อับอากาศได้ แต่มีข้อจำกัดหรือข้อควรระวัง ดังนี้ (Fit to work with restrictions or cautions)

(รายละเอียด)

☐ ไม่สามารถทำงานในที่อับอากาศได้ (Unfit to work)

(รายละเอียด)

**BANGKOK
HOSPITAL**
RAYONG

ลงชื่อ

นพ.ศุภชัย เอี่ยมกุลวรรณ
Supphachai Iamkulworaphong, M.D.

325570

ข้อควรระวัง งานในที่อับอากาศจัดเป็นงานที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพและความปลอดภัยของลูกจ้าง ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 (กฎกระทรวงฉบับที่ 2 พ.ศ. 2541)

ให้มีเวลาทำงานวันหนึ่งไม่เกิน 7 ชั่วโมง และเมื่อรวมเวลาทั้งสัปดาห์แล้วสัปดาห์หนึ่งต้องไม่เกิน 42 ชั่วโมงงานในที่อับอากาศเป็นงานที่มีความเสี่ยงต่ออันตรายนายจ้างจะต้องจัดคนทำงานควรปฏิบัติ

ตามมาตรการความปลอดภัยอย่างเคร่งครัดทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน

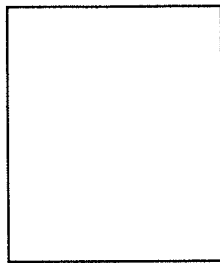
** Prior to medical photography Is taken, patient is informed by a physician.

Remark : Please mark "NA" under the item that is not applicable.

Dangerous abbreviations: 1)U2)IU 3) Q.D. 4)Q.U.D. 5)MS 6)MS94 7)MgS04 8)Nerver write "0" after decimal

Scanned By





15C03-006355

ใบรับรองแพทย์สำหรับการทำงานในที่อับอากาศ

ส่วนที่ 1 ของผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพ

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว

เลขที่บัตรประชาชน/บัตรข้าราชการ/หนังสือเดินทาง

ข้อมูลสุขภาพ: กรุณาตอบคำถามต่อไปนี้ตามความเป็นจริง

- | | | |
|---|--|------------------------------|
| 1. ท่านเคยเป็นโรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดหรือหลอดเลือดหัวใจตีบหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 2. ท่านเคยเป็นโรคลิ้นหรือผนังหัวใจตีบหรือรั่วหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 3. ท่านเคยเป็นโรคหัวใจโตหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 4. ท่านเคยเป็นโรคหัวใจเต้นผิดจังหวะหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 5. ท่านเคยเป็นโรคหัวใจชนิดอื่นๆ หรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 6. ท่านเคยเป็นโรคหอบหืดหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 7. ท่านเคยเป็นโรคหลอดลมอุดกั้นเรื้อรังหรือโรคถุงลมโป่งพองหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 8. ท่านเคยเป็นโรคปอดชนิดอื่นๆ หรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 9. ท่านเคยเป็นโรคลมชักหรือมีอาการชักหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 10. ท่านเคยเป็นโรคเกี่ยวกับการเคลื่อนไหวผิดปกติหรือกล้ามเนื้ออ่อนแรงหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 11. ท่านเคยเป็นโรคหลอดเลือดสมองหรืออัมพาตหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 12. ท่านเคยเป็นโรคระบบประสาทชนิดอื่นๆ หรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 13. ท่านเคยเป็นโรคปวดข้อหรือข้ออักเสบเรื้อรังหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 14. ท่านเคยเป็นโรคหรือมีความผิดปกติของกระดูกและข้อหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 15. ท่านเคยเป็นโรคกลัวที่แคบหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 16. ท่านเคยเป็นโรคจิต เช่น โรคซึมเศร้า โรคจิตเภท หรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 17. ท่านเคยเป็นโรคเบาหวานหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 18. ท่านเคยเป็นโรคหรือมีอาการเลือดออกง่ายหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 19. ท่านเคยเป็นโรคไตเสื่อมหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 20. เฉพาะคนทำงานเพศหญิง - ขณะนี้ท่านตั้งครรภ์หรือไม่ | <input type="checkbox"/> ไม่ตั้งครรภ์ | <input type="checkbox"/> เคย |
| 21. เฉพาะคนทำงานเพศหญิง - ประจำเดือนครั้งสุดท้ายของท่านคือเมื่อใด | | |
| 22. ท่านเคยมีการเจ็บป่วยเป็นโรคอื่นๆ หรือมีประวัติทางสุขภาพที่สำคัญอื่นอีกหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |

(ถ้ามีข้อใดตอบว่า "เคย" กรุณาระบุรายละเอียด)

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้อมูลที่แจ้งข้างต้นนี้เป็นความจริงทุกประการ ข้าพเจ้ายินยอมให้เปิดเผยข้อมูลสุขภาพของ ข้าพเจ้าแก่นายจ้าง เพื่อประโยชน์ด้านความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศของข้าพเจ้า

ลงชื่อ

ผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพ

** Prior to medical photography is taken, patient is informed by a physician.

Remark : Please mark "NA" under the item that is not applicable.

Dangerous abbreviations: 1)U2)IU 3) Q.D. 4)Q.U.D. 5)MS 6)MS94 7)MgS04 8)Nerver write "0" after decimal

Scanned By

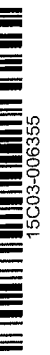
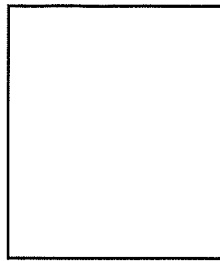


C15-22-036797



CCKA1256505280801





15C03-006355

แบบบันทึกผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินในงานอาชีวอนามัย
(Record Form of Audiometry in Occupational Health Setting)

ชนิดของการตรวจ (Type of examination)

- ☒ ออติโอแกรมพื้นฐาน (Baseline audiogram)
☐ ออติโอแกรมติดตาม (Monitoring audiogram)
☐ ออติโอแกรมอื่นๆ (Other) _____

ทำการตรวจการนำเสียงผ่านทางอากาศด้วยเครื่องตรวจการได้ยินชนิด manual audiometer โดยใช้เทคนิคของ British Society of Audiology ค.ศ. 2012
(Testing of air conduction hearing by manual audiometer with technique by British Society of Audiology, 2012)

ประวัติเกี่ยวกับการได้ยิน (History of hearing)

สัมผัสเสียงดังภายใน 12 ชั่วโมงที่ผ่านมา (Exposure to loud noise within the past 12 hours?)

☒ ไม่สัมผัส (No)

☐ สัมผัส (Yes) _____

ขณะนี้มีอาการเสียงในหู (Currently have tinnitus?)

☒ ไม่มี (No)

☐ มี (Yes) _____

ขณะนี้มีอาการเป็นหวัด คัดจมูก หูอื้อ หรือหูเสบ (Currently have cold, nasal congestion, ear fullness, ear

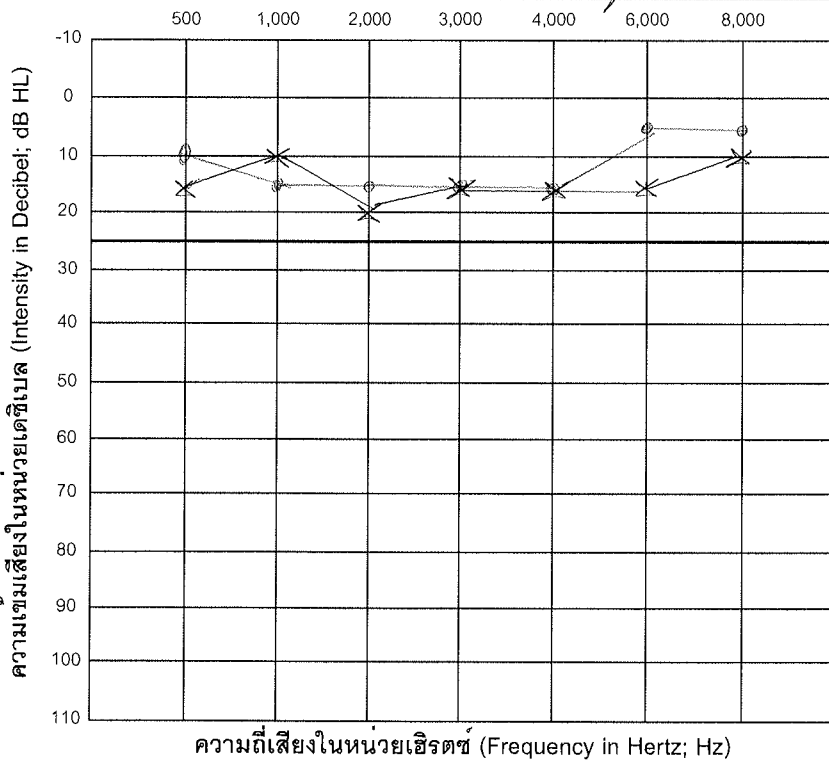
☒ ไม่มี (No)

☐ มี (Yes) _____

ในอดีตมีประวัติเคยเป็นโรคเกี่ยวกับหู (Ever have ear diseases?)

☒ ไม่มี (No)

☐ มี (Yes) _____



สัญลักษณ์การบันทึกผล (Record symbols)

Right = O (Red)

Left = X (Blue)

การส่องตรวจช่องหู (Otoscope examination)

หูขวา (Right ear)

- ☒ ปกติ (Normal)
☐ ขี้หูอุดตัน (Impacted cerumen)
☐ แก้วหูทะลุ (Perforated tympanic membrane)
☐ อื่นๆ (Other) _____

หูซ้าย (Left ear)

- ☒ ปกติ (Normal)
☐ ขี้หูอุดตัน (Impacted cerumen)
☐ แก้วหูทะลุ (Perforated tympanic membrane)
☐ อื่นๆ (Other) _____

ขอพิจารณาเพิ่มเติม หากลูกจ้างทำงานสัมผัสเสียงดังถึงระดับ 8-hr TWA ตั้งแต่ 85 dBA ขึ้นไป และการตรวจในครั้งนี้เป็นการตรวจหาออติโอแกรมติดตาม (Monitoring audiogram) หรือออติโอแกรมยืนยัน (Confirmation audiogram) ตรวจสมรรถภาพการได้ยินของลูกจ้าง ไปเปรียบเทียบกับผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินพื้นฐาน (Baseline audiogram) ตามข้อกำหนดในประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2553

ผลการตรวจ (Result)

หูขวา (Right ear)

- ☒ การได้ยินปกติ (Normal)
☐ ระดับการได้ยินลดลงที่ความถี่ (Decrease hearing at frequency)
○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz
○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz

หูซ้าย (Left ear)

- ☒ การได้ยินปกติ (Normal)
☐ ระดับการได้ยินลดลงที่ความถี่ (Decrease hearing at frequency)
○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz
○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz

คำแนะนำ (Recommendation)

- ☐ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ปกป้องการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดัง และเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินเป็นประจำทุกปี
(Should avoid loud noise, wear hearing protectors whenever you exposure to loud noise, and get hearing audiometry every year)
☐ ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุและทำการรักษา (Should consult an otolaryngologist to find causes and get treatment)
☐ อื่นๆ (Other recommendation) _____

ผู้ตรวจ (Technician) _____

แพทย์ผู้แปลผล (Physician) _____



C15-22-036797



VXBA4256505280750

ตรวจมองไกล (Far) ☒ ไม่ใส่แว่น (Naked eyes) ☐ ใส่แว่น (Glasses) ☐ ใส่คอนแทคเลนส์ (Contact lenses)

ตรวจมองใกล้ (Near) ☒ ไม่ใส่แว่น (Naked eyes) ☐ ใส่แว่น (Glasses) ☐ ใส่คอนแทคเลนส์ (Contact lenses)

กลุ่มอาชีพ (Job groups) ☒ 1. สำนักรับงาน (Admin) ☐ 2. ตรวจรถ (Inspector) ☐ 3. ขับพาหนะ (Driver)

☒ 4. ฝ่ายผลิต (Operator) ☐ 5. แรงงานทั่วไป (Labor) ☒ 6. วิศวกรรม (Engineering)

1. Binoc. Vision		4 cubes				2 cubes				3 cubes					
Line		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2. Both Eyes	T	R	R	L	T	B	B	B	B	R	L	B	R	B	T
3. Right Eye	T	L	T	T	B	B	B	B	B	R	T	R	L	B	R
4. Left Eye	L	R	L	B	R	T	T	T	T	B	T	B	R	T	L
Snellen Equivalents	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	200	100	70	50	40	35	30	25	20	18	17	15	13	11	10
5. Stereo Depth	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	B														
ทำการตรวจด้วยแผ่นตรวจ ISHIA-ARA Color Test (Examination by ISHIA-ARA Color Test)															
7. Vertical	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8. Lateral	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Line	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9. Both Eyes	R	L	T	R	B	R	T	T	T	T	L	B	R	B	L
10. Right Eye	T	B	T	B	R	T	T	T	T	T	B	L	R	R	T
11. Left Eye	B	L	B	R	T	L	T	T	T	T	B	R	L	R	T
12. Lateral	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Perimeter score Right Temporal 85° 70° Nasal 45° Total 45°

Left Temporal 85° 70° Nasal 45° Total 45°

Both Eyes Total 45°

เกณฑ์การแปลผลอ้างอิงจาก (References of interpretation)

1. Tiffin J, Wirt SE. Determining visual standards for industrial jobs by statistical methods. Trans
2. Blais BR. Vision in industrial settings. In: Anshel J, editor. Visual ergonomics handbook. FL:
3. Blais BR, Tredici TJ, Williams J. Occupational ophthalmology. In: McCunney RJ, editor. A medicine, 3rd ed. PA: LWW; 2003. p. 477-509.
4. Blais BR. Basic principles of occupational ophthalmology. In: Tasman W, Jaeger EA,

ทำการตรวจด้วยเครื่องตรวจ OPTEC (Tested by vision screener OPTEC) Model 5500P สไลด์ชุด Industrial slide package

เลือกกลุ่มอาชีพโดย (Selected a job group by) ☒ ผู้เข้ารับการตรวจเลือกเอง (Examinee) ☐ แพทย์ผู้แปลผล (Physician)

ทำการตรวจด้วยเครื่อง OPTEC 5500P สไลด์ชุด Industrial slide package (Tested by vision tester OPTEC 5500P with

ผลการตรวจ (Result)

1. การมองเห็น 2 ตา (Binocular vision) ☒ ปกติ (Normal) ☐ ผิดปกติ (Abnormal)
2. การมองเห็นระยะไกลด้วยสองตา (Far vision - Both) ☐ ชัดเจน (Clear) ☒ ไม่ชัดเจน (Blurred)
3. การมองเห็นระยะไกลด้วยขวา (Far vision - Right) ☐ ชัดเจน (Clear) ☒ ไม่ชัดเจน (Blurred)
4. การมองเห็นระยะไกลด้วยซ้าย (Far vision - Left) ☐ ชัดเจน (Clear) ☒ ไม่ชัดเจน (Blurred)
5. การมองเห็นภาพ 3 มิติ (Stereo depth) ☒ ปกติ (Normal) ☐ ผิดปกติ (Abnormal)
6. ความสมดุลกล้านเมื่อตากระยะไกลแนวตั้ง (Far vertical phoria) ☒ ปกติ (Normal) ☐ ผิดปกติ (Abnormal)
7. ความสมดุลกล้านเมื่อตากระยะไกลแนวนอน (Far lateral phoria) ☒ ปกติ (Normal) ☐ ผิดปกติ (Abnormal)
8. การมองเห็นระยะไกลด้วยสองตา (Near vision - Both) ☒ ชัดเจน (Clear) ☐ ไม่ชัดเจน (Blurred)
9. การมองเห็นระยะไกลด้วยขวา (Near vision - Right) ☒ ชัดเจน (Clear) ☐ ไม่ชัดเจน (Blurred)
10. การมองเห็นระยะไกลด้วยซ้าย (Near vision - Left) ☒ ชัดเจน (Clear) ☐ ไม่ชัดเจน (Blurred)
11. ความสมดุลกล้านเมื่อตากระยะไกลแนวนอน (Near lateral phoria) ☒ ปกติ (Normal) ☐ ผิดปกติ (Abnormal)
12. สนามสายตา (Visual field) ☒ ปกติ (Normal) ☐ ผิดปกติ (Abnormal)

รายละเอียด (Details)

คำแนะนำ (Recommendation)

- ☒ 1. สามารถปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงได้

He/She can work in high risk job group. Please specify job group.....

- ☐ 2. สามารถปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงได้

แนะนำให้ปรึกษาแพทย์ผู้เชี่ยวชาญโรคตาเพิ่มเติม ภายใน.....เดือน

He/She can work in high risk job group. Please specify job group.....however, recommend ophthalmologist in.....month.

- ☐ 3. ไม่สามารถปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงได้

ophthalmologist in.....month.

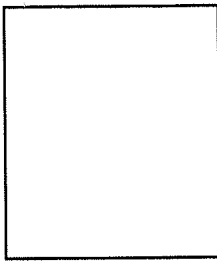
สรุปผล

ลายเซ็นผู้รับการตรวจ

ผู้ตรวจ (Technician)

แพทย์ผู้แปลผล (Physician)

เกณฑ์การแปลผลมีไว้เพื่อใช้ให้เกิดประสิทธิภาพและความปลอดภัยในการทำงาน (This criteria is consider for acceptable work performance and safety)



15C03-006355

แบบบันทึกผลการตรวจตาบอดสีในงานอาชีพอนามัย

(Record Form of Color Blindness Test in Occupational Health Setting)

 วันที่ตรวจ (Date of examination) 28/05/2022 บริษัท (Company) QPSO

*** ทำการตรวจด้วย ISHIHARA Color Test ชนิด 38 แผ่นตรวจ (Examination with ISHIHARA Color Test, 38 Plates Edition) ***

เกณฑ์การแปลผล (1) ทำการตรวจและแปลผลการตรวจจากแผ่นตรวจหมายเลข 1 – 21 หากผู้เข้ารับการตรวจอ่านค่าได้ถูกต้องตั้งแต่ 17 แผ่นตรวจขึ้นไป = ปกติ, อ่านค่าได้ถูกต้อง 14 – 16 แผ่นตรวจ = แปลผลได้ไม่ชัดเจน ควรทำการตรวจซ้ำโดยใช้การทดสอบคัดกรองตาบอดสีแบบอื่นๆ หรือทำการตรวจยืนยันด้วย Anomaloscope, อ่านค่าได้ถูกต้องตั้งแต่ 13 แผ่นลงมา = ตาบอดสี (2) การแปลผลว่าเป็นภาวะตาบอดสีชนิดแดง-เขียว หรือภาวะตาบอดสีชนิดทุกสี ให้พิจารณาจากค่าที่อ่านแผ่นทดสอบแต่ละแผ่นได้ (3) แผ่นตรวจหมายเลข 22 – 25 ใช้แยกชนิดย่อยในกรณีที่ มีภาวะตาบอดสีชนิดแดง-เขียว ว่าเป็นชนิดย่อย Protan หรือ Deutan (4) แผ่นตรวจหมายเลข 26 – 38 ตรวจโดยการลากเส้น ใช้เฉพาะในกรณีที่ผู้เข้ารับการตรวจไม่รู้จักตัวเลขอารบิก

หมายเลข แผ่นตรวจ (Number of Plates)	ค่าที่คนปกติ จะอ่านได้ (Results of Normal Person)	ค่าที่คนตาบอดสีชนิดแดง-เขียวจะอ่านได้ (Results of Person with Red-Green Color Blindness)		ค่าที่คนตาบอดสี ชนิดทุกสีจะอ่านได้ (Results of Person with Total Color Blindness)	ผลการตรวจ (Results)	
					ปกติ (Normal)	ผิดปกติ - ระบุค่าที่อ่านได้ (Abnormal - Specify)
1	12	12		12	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	8	3		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	6	5		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
4	29	70		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
5	57	35		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
6	5	2		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
7	3	5		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
8	15	17		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
9	74	21		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
10	2	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
11	6	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
12	97	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
13	45	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
14	5	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
15	7	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
16	16	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
17	73	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
18	X	5		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
19	X	2		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
20	X	45		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
21	X	73		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
		Protan		Deutan		
		Strong	Mild	Strong	Mild	
22	26	6	(2) 6	2	(2) 6	X
23	42	2	(4) 2	4	(4) 2	X
24	35	5	(3) 5	3	(3) 5	X
25	96	6	(9) 6	9	(9) 6	X

ผลการตรวจ (Result)

- ☒ ปกติ (Normal)
☐ มีภาวะตาบอดสีชนิดแดง-เขียว ไม่สามารถจำแนกสีแดงออกจากสีเขียวได้ (Red-green color blindness)
☐ มีภาวะตาบอดสีชนิดทุกสี ไม่สามารถจำแนกแม่สีต่างๆ ออกจากกันได้อย่างชัดเจน (Total color blindness)

คำแนะนำ (Recommendation)

- ☐ ควรจัดให้ทำงานที่ไม่ต้องใช้ความสามารถในการจำแนกสี (Should provide jobs that does not require color discrimination ability)

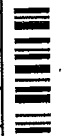
 ผู้ตรวจ (Technician) Wichit P.

 แพทย์ผู้แปลผล (Physician) [Signature]


C15-22-036797



VXCA5256505280750



28-May-2022 8:18:56 AM

Unidentified Institution (000)
Unidentified Facility (00000)
Unidentified Department (00)



HR 68 . Sinus rhythm

PR 136
QRSD 112
QT 373
QTc: 397

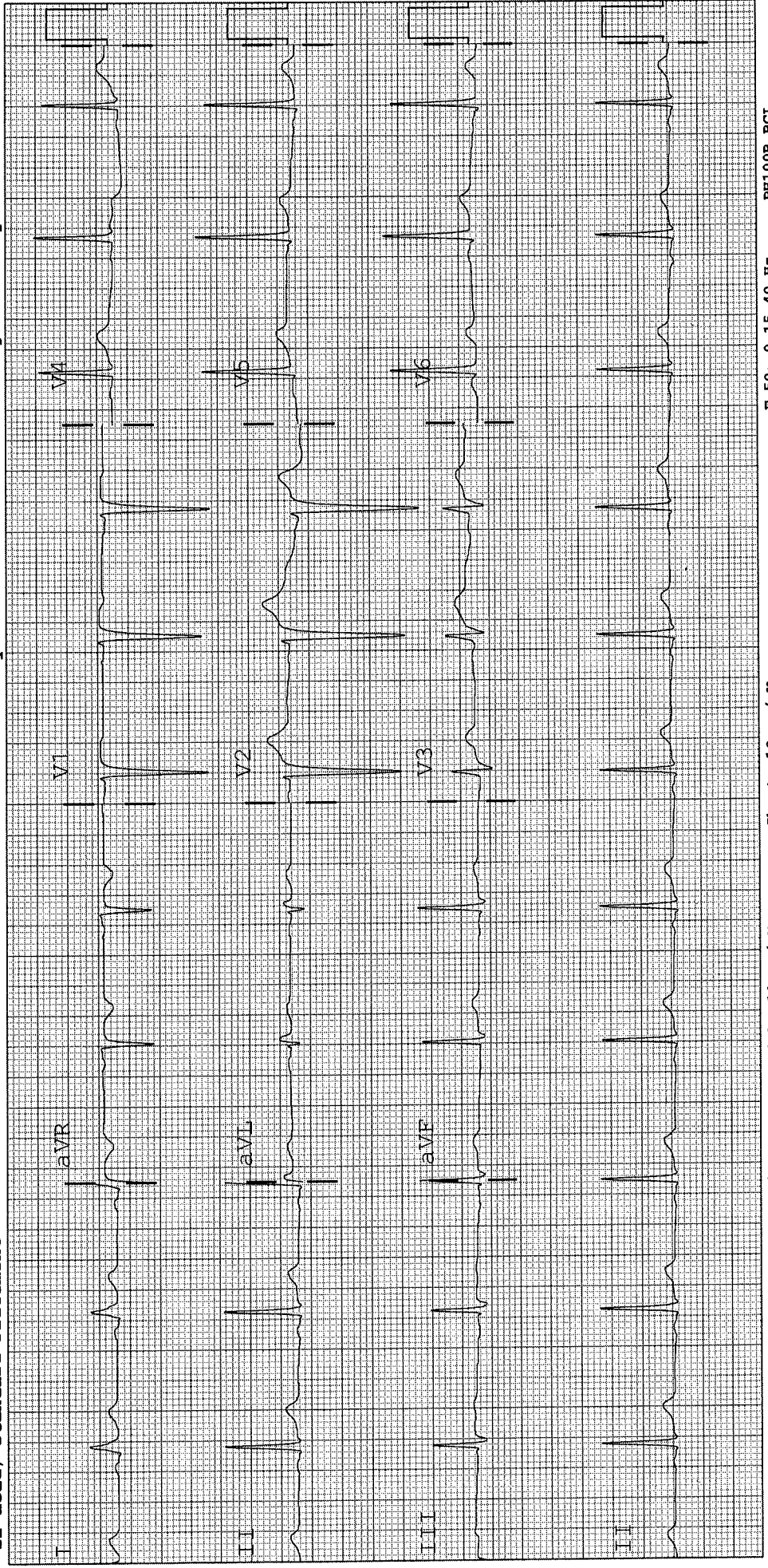
-- AXIS --
P -6
QRS 49
T 36

Order #: 41522205728
Enc ID: C15-22-036797

- NORMAL ECG -

Requested By: ^^^Check up/พระคุณหมื่น Check Up^
Confirmed by: Dr. Pornchai Srisittimongkol 28-May-2022 08:37:50

12 Lead; Standard Placement



Device: BRH-001031

Speed: 25 mm/sec

Limb: 10 mm/mV

Chest: 10 mm/mV

F 50~ 0.15-40 Hz

PH100B BCL



เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาล / สถานพยาบาล โรงพยาบาลกรุงเทพ - ระยอง.....

จาก ส่วนบริการทรัพยากรบุคคล บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพ ☐ ก่อนรับเข้าทดลองงานหรือทำงาน ☐ กรณีเปลี่ยนแปลงลักษณะงาน ☐ อื่นๆ (โปรดระบุ).....

ความเสี่ยงตามลักษณะงาน

.....

.....

รายการตรวจสอบสุขภาพ

รายการหัวข้อที่ต้องตรวจ

การตรวจสอบสุขภาพก่อนรับเข้าทดลองงานหรือทำงาน

- | | |
|---|---|
| 1. การตรวจร่างกายทั่วไป | 11. การตรวจสมรรถภาพการได้ยิน |
| 2. การตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (WBC, Differential WBC, Hb, Hct, Platelet, MCV) | 12. การตรวจสมรรถภาพการมองเห็น และตาบอดสี |
| 3. การตรวจหมู่เลือด | 13. การตรวจสอบความดันโลหิต |
| 4. การตรวจระดับไขมันในเลือด (Cholesterol, Triglyceride, LDL-C, HDL-C) | 14. การตรวจหากรดยูริก |
| 5. การตรวจระดับน้ำตาลในเลือด | 15. การตรวจหาสารเสพติดประเภทแอมเฟตามีนในปัสสาวะ |
| 6. การตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (Sp.gr., pH, Glucose, Ketone, Protein, เม็ดเลือดแดง, เม็ดเลือดขาว, Epithelial Cell) | 16. การตรวจเชื้อไวรัสตับอักเสบบี ชนิดบี |
| 7. การตรวจสมรรถภาพการทำงานของไต (BUN, Creatinine) | 17. การตรวจภูมิคุ้มกันต่อต้านเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBs Ag) และการตรวจ Anti HBc |
| 8. การตรวจสมรรถภาพการทำงานของตับ (SGOT, SGPT) | 18. การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ |
| 9. การตรวจเอกซเรย์ปอดฟิล์มใหญ่ | 19. การตรวจหาเชื้อ H.I.V |
| 10. การตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด | <input checked="" type="checkbox"/> 20. การตรวจสอบสุขภาพการทำงานในที่อับอากาศ (เลือกตรวจ) |

ขอใบรับรองแพทย์ 5 โรคทั่วไป (ระบุรายการหัวข้อที่ต้องตรวจ)

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 1. ตรวจร่างกายโดยแพทย์ / วัดความดันโลหิต (PE) | <input checked="" type="checkbox"/> 5. ตรวจสมรรถภาพทางปอด (Lung Function Test) |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2. ขอใบรับรองแพทย์ 5 โรค | <input checked="" type="checkbox"/> 6. ตรวจสารเสพติด (Amphetamine) |
| <input checked="" type="checkbox"/> 3. การตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Vision & color blind test) | <input checked="" type="checkbox"/> 7. อื่นๆ (โปรดระบุ)..... |
| <input checked="" type="checkbox"/> 4. เอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-ray) | |

ขอใบรับรองแพทย์การทำงานในสถานที่อับอากาศ

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 1. ตรวจร่างกายโดยแพทย์ / วัดความดันโลหิต (PE) | <input checked="" type="checkbox"/> 5. ตรวจสมรรถภาพทางปอด (Lung Function Test) |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2. ขอใบรับรองแพทย์ 5 โรค | <input checked="" type="checkbox"/> 6. ตรวจสารเสพติด (Amphetamine) |
| <input checked="" type="checkbox"/> 3. การตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Vision & color blind test) | <input checked="" type="checkbox"/> 7. ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG) |
| <input checked="" type="checkbox"/> 4. เอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-ray) | <input checked="" type="checkbox"/> 8. ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC) |

โปรแกรม RDF

- | | | |
|---|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 1. ตรวจร่างกายโดยแพทย์ / วัดความดันโลหิต (PE) | <input checked="" type="checkbox"/> 5. ตรวจสารหนู (Arsenic in Urine) | <input checked="" type="checkbox"/> 9. ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (Anti- HBs) |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2. ตรวจสารแคดเมียม (Cadmium in Urine) | <input checked="" type="checkbox"/> 6. ตรวจสารตะกั่วในเลือด (Lead in blood) | <input checked="" type="checkbox"/> 10. วัคซีนไวรัสตับอักเสบบี (Package 3 เข็ม) |
| <input checked="" type="checkbox"/> 3. ตรวจสารโครเมียม (Chromium in Urine) | <input checked="" type="checkbox"/> 7. ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBs Ag) | <input checked="" type="checkbox"/> 11. วัคซีนบาดทะยัก (Package 3 เข็ม) |
| <input checked="" type="checkbox"/> 4. ตรวจสารปรอท (Mercury in Urine) | <input checked="" type="checkbox"/> 8. ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBc Ab) | |

สำหรับเจ้าหน้าที่ ส่วนบริการทรัพยากรบุคคล

GPSC ขอให้ทางโรงพยาบาล/สถานพยาบาลดำเนินการตรวจสอบสภาพดังกล่าวข้างต้น

ลงชื่อไอรินทร์ สิริทัศนวัฒน์..... วันที่26 / พ.ค. / 65.....
(.....น.ส. ไอรินทร์ สิริทัศนวัฒน์.....)

เฉพาะกรณีการตรวจสอบสภาพก่อนรับเข้าทดลองงานหรือทำงาน

สำหรับผู้เข้ารับการตรวจสอบ

ข้าพเจ้ายินยอมรับการตรวจสอบสภาพตามรายการดังกล่าวข้างต้น

สำหรับแพทย์ผู้ตรวจ (แพทย์อาชีวเวชศาสตร์)

จากผลการตรวจสอบของ นาย/นางสาว/นาง แพทย์ผู้ตรวจมีความเห็นดังนี้

- ☒ ลักษณะสุขภาพจากผลการตรวจ มีความเหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ
- ☐ ลักษณะสุขภาพจากผลการตรวจ มีความเหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ แต่ควรมีการเฝ้าระวัง ดังนี้
- ☐ ลักษณะสุขภาพจากผลการตรวจ ไม่เหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ

แพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ลงชื่อ วันที่ 28/5/65

(.....Supphachai Jamsilwongphong M.D.....)

เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม 225570



เมื่อดำเนินการตรวจสอบสภาพของพนักงานครบทุกรายการ และแพทย์ผู้ตรวจได้ลงความเห็นเสร็จสิ้น ขอให้ ส่งผลการตรวจสอบสภาพ พร้อมแบบฟอร์มฉบับนี้ กลับมาที่ ส่วนบริการทรัพยากรบุคคล บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

เงื่อนไขข้อตกลงร่วมกัน ดังนี้

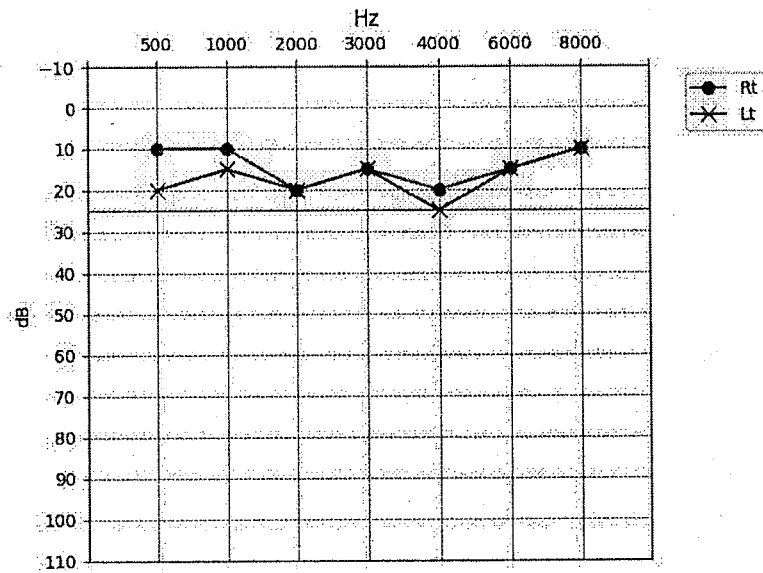
- ผลการตรวจสอบสภาพดังกล่าวถือเป็นข้อมูลที่จะใช้ระหว่าง GPSC กับผู้เข้ารับการตรวจสอบดังรายนามข้างต้นเท่านั้น
- ผลการตรวจสอบสภาพถือเป็นสิทธิของ GPSC แต่เพียงผู้เดียว และ GPSC ขอสงวนสิทธิ์ในการที่จะแจ้ง หรือไม่แจ้งผลการตรวจดังกล่าวให้ผู้เข้ารับการตรวจสอบทราบ

รายงานตรวจสุขภาพ

การตรวจร่างกายโดยแพทย์ (Physical Examination)	ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Vision Test)
ส่วนสูง (Height (cms)) : 160.5	กลุ่มอาชีพ : Admin (สำนักงาน)
น้ำหนัก (Weight (kgs)) : 71.2	เลือกกลุ่มนี้ถ้าลักษณะงานของท่านนั่งอยู่ในสำนักงานเป็นหลักทำงานกับเอกสารรวมถึงอาจมีการใช้คอมพิวเตอร์ในการทำงานด้วย เช่น งานบริหาร งานธุรการ งานเลขานุการงานบัญชี งานจัดซื้อ งานพิมพ์ดีด งานเสมียน งานเตรียมและวิเคราะห์ข้อมูล งานฝ่ายสารสนเทศ งานในห้องควบคุม
BMI : 27.64	การตรวจสายตา
- กำลังตั้งครรภ์จึงไม่สามารถคำนวณน้ำหนักเกณฑ์มาตรฐานได้	ตรวจการมองเห็น : ใส่แว่น (Glasses) ตรวจการมองเห็น : ใส่แว่น (Glasses)
	การมองเห็นด้วย 2 ตา (Binocular Vision)
	- ปกติ
ความดันโลหิต (Blood Pressure(mm. Hg)) : 115/80	การมองเห็นระยะไกลด้วย 2 ตา (Far Vision - Both)
ความดันโลหิตปกติ	- 20/20 : ชัดเจน
ชีพจร (Pulse rate(bpm)) : 86	การมองเห็นระยะไกลด้วยตาขวา (Far vision - Right)
ชีพจรปกติ	- 20/20 : ชัดเจน
การตรวจร่างกายโดยแพทย์ (Physical Examination)	การมองเห็นระยะไกลด้วยตาซ้าย (Far vision - Left)
อยู่ในเกณฑ์ปกติ	- 20/20 : ชัดเจน
	การมองเห็น 3 มิติ (Stereo Depth)
	- 6 : ปกติ
	ตรวจคัดกรองตาบอดสี (Color Blindness)
	- ปกติ
	ความสมดุลกล้ามเนื้อตาระยะไกลแนวตั้ง (Far vertical phoria)
	- 4 : ปกติ
	ความสมดุลกล้ามเนื้อตาระยะไกลแนวนอน (Far Lateral phoria)
	- 8 : ปกติ
	การมองเห็นระยะใกล้ด้วยสองตา (Near vision - Both)
	- 20/20 : ชัดเจน
	การมองเห็นระยะใกล้ด้วยตาขวา (Near vision - Right)
	- 20/20 : ชัดเจน
	การมองเห็นระยะใกล้ด้วยตาซ้าย (Near vision - left)
	- 20/20 : ชัดเจน
	ความสมดุลกล้ามเนื้อตาระยะใกล้แนวนอน (Near lateral phoria)
	- 8 : ปกติ
	ลานสายตา (Visual field)
	- ปกติ
รายละเอียดผลการตรวจสายตา (Eye Examination)	ผลการตรวจสมรรถภาพการทำงานปกติ
รายละเอียดผลตรวจความดันลูกตา (Ocular Pressure)	งดตรวจทดสอบสมรรถภาพปกติ เนื่องจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อโคโรนา 2019 (COVID-19)
Intraocular Pressure Right : 15.3mmHg (< 20 mmHg) : ปกติ	
Intraocular Pressure Left : 15.3mmHg (< 20 mmHg) : ปกติ	
ความดันลูกตาทั้งสองข้างอยู่ในเกณฑ์ปกติ	

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (ตรวจก่อนเข้างาน)

Date	หูขวา								หูซ้าย							
	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	AVG-OSHA	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	AVG-OSHA
3 มิ.ย. 2565	10	10	20	15	20	15	10	18	20	15	20	15	25	15	10	20



ผลการตรวจหูขวา

การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ผลการตรวจหูซ้าย

การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ

หมายเหตุ

คำแนะนำผลตรวจการได้ยิน (Audiogram Suggestion)

รายการที่ตรวจ	ค่าปกติ	วันเดือนปี ที่ตรวจ					รายการที่ตรวจ	ค่าปกติ	วันเดือนปี ที่ตรวจ				
						3 มิ.ย. 2565							3 มิ.ย. 2565
ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)							ผลการตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (Urine Examination)						
Hb	12.0-16.0 g/dL					13.4	Color	Yellow or Pale Yellow				Yellow	
Hct	36.0-48.0 %					39.3	Apperance	Clear, Slightly Turbid				Clear	
RBC Count	4.00-5.20 *10 ⁶ /mm ³					4.44	Sp Gr.	1.003-1.030				1.005	
RDW	9.0-15.0 %					13.3	pH	4.5-8.0				6.5	
RBC Morph.	Normal/Abnormal					Normochromic	WBC	0 - 5 cells/HPF				0-1 cells/HPF	
MCV	80.0-100.0 fL					88.6	RBC	0 - 5 cells/HPF				0-1 cells/HPF	
MCH	26.0-34.0 pg					30.1	Erythrocytes	Negative				Negative	
MCHC	31.0-37.0 g/dL					34.0	Glucose	Negative				Negative	
Plt. Count	150-450 10 ³ /mm ³					188	Protein	Negative, Trace				Negative	
MPV	6.0-12.0 fL					9.8	Ketone	Negative				Negative	
ABO Group						O	Bilirubin	Negative				Negative	
ความเข้มข้นของเลือดปกติ ไม่มีภาวะโลหิตจาง ลักษณะเม็ดเลือดแดงอยู่ในเกณฑ์ปกติ ปริมาณเกร็ดเลือดปกติ							Squa. Epl. 0 - 5 cells/HPF 0-1 cells/HPF						
ผลการตรวจจำนวนและชนิดของเม็ดเลือดขาว (WBC count and Differentiation)							ผลการตรวจไวรัสตับอักเสบ (Hepatitis)						
WBC	4.00-10.00 *1000/mm ³					10.74	HBsAg	Negative				NEGATIVE	
WBC	4000-10000 /mm ³					10740	Anti HBs	Positive				NEGATIVE	
Neutrophil	46.5-75.0 %					79.7	Anti HBs (Value)					0.730	
Neutrophils	2000-7500 /mm ³					8560	Anti HBc	Negative/Positive				NEGATIVE	
Lymphocyte	12.0-44.0 %					15.9	ไม่มีภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบนีติบ์ ควรฉีดวัคซีนป้องกัน						
Lymphocytes	1500-4000 /mm ³					1708	ผลการตรวจระดับไขมันในเลือด (Lipid Profiles)						
Eosinophil	0.0-9.5 %					0.2	Cholesterol	<200 mg/dL				248	
Eosinophils	40-700 /mm ³					21	Triglyceride	<150 mg/dL				119	
Monocyte	0.0-11.2 %					4.1	HDL Cholesterol	>50 mg/dL				67	
Monocytes	200-1000 /mm ³					440	LDL Direct	<130 mg/dL				172	
Basophil	0.0-2.5 %					0.1	ไขมันคอเลสเตอรอลในเลือดสูงแนะนำให้ควบคุมอาหารไขมัน ออกกำลังกายสม่ำเสมอ ลดน้ำหนัก และติดตามตรวจซ้ำในอีก 3 เดือน ถ้าระดับไขมันคอเลสเตอรอลยังสูงเกิน 240 ควรปรึกษาแพทย์						
Basophils	0-200 /mm ³					11	ไขมัน HDL (ไขมันชนิดดี) อยู่ในเกณฑ์ดีมาก						
Blast	0%					0	ไขมันคอเลสเตอรอลชนิดความหนาแน่นต่ำ (LDL) ในเลือดสูง แนะนำปรับเปลี่ยนพฤติกรรมชีวิตและปรึกษาแพทย์						
Blast Num	0					0	ไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ						
จำนวนเม็ดเลือดขาวสูงกว่าปกติเล็กน้อย อาจพบได้ในคนปกติ หรือเริ่มมีภาวะการอักเสบ หรือติดเชื้อในทางกาย ปรึกษาแพทย์ถ้ามีอาการผิดปกติ จำนวนเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอซิโนฟิล (Eosinophil) อยู่ในเกณฑ์ปกติ							ไขมันคอเลสเตอรอลในเลือดสูงแนะนำให้ควบคุมอาหารไขมัน ออกกำลังกายสม่ำเสมอ ลดน้ำหนัก และติดตามตรวจซ้ำในอีก 3 เดือน ถ้าระดับไขมันคอเลสเตอรอลยังสูงเกิน 240 ควรปรึกษาแพทย์ ไขมัน HDL (ไขมันชนิดดี) อยู่ในเกณฑ์ดีมาก ไขมันคอเลสเตอรอลชนิดความหนาแน่นต่ำ (LDL) ในเลือดสูง แนะนำปรับเปลี่ยนพฤติกรรมชีวิตและปรึกษาแพทย์ ไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ						
ผลการตรวจการทำงานของไต (Renal function Test)							ผลการตรวจระดับกรดยูริก / ระดับน้ำตาล (Fasting Blood Sugar)						
eGFR for Thai						155.51	Uric Acid	2.6-6.0 mg/dL				4.6	
BUN	7.0-18.7 mg/dL					6.2	FBS	70-99 mg/dL				77	
Creatinine	0.55-1.02 mg/dL					0.44	ระดับน้ำตาลในเลือดปกติ						
ผลการทำงานของไตปกติ							กรดยูริกในเลือด (เกี่ยวกับโรคเก๊าท์) ปกติ						
ผลการตรวจการทำงานของตับ (Liver function test)							ผลการตรวจสารเสพติด (Addictive Substance)						
SGPT	0-34 U/L					46	Amphetamine	Negative				Negative	
SGOT	5-34 U/L					34	ไม่พบสารแอมเฟตามีน ในปัสสาวะ						
เ็นไขมัน SGPT สูงระดับต้นอาจเกิดจากสาเหตุ หรือปัจจัยที่มีผลต่อดัง เช่น การดื่มแอลกอฮอล์, ยาบางชนิด, สารเคมี, ติดเชื้อไวรัส มีไขมันสะสมที่ตับ ควรสังเกตและหลีกเลี่ยงปัจจัยที่มีผลต่อการเพิ่มขึ้นของเอ็นไขมันตับ													

รายละเอียดผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)

Sinus rhythm

Normal axis

OTHERWISE NORMAL ECG

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจอยู่ในเกณฑ์ปกติ

รายละเอียดผลอัลตราซาวด์เต้านม (Mammogram and Ultrasound Breast)



สรุปผลการตรวจ (Conclusion)

- กำลังตั้งครรภ์จึงไม่สามารถคำนวณน้ำหนักเนื้องอกได้
- ไขมันคอเลสเตอรอลในเลือดสูงแนะนำให้ควบคุมอาหารไขมัน ออกกำลังกายสม่ำเสมอ ลดน้ำหนัก และติดตามตรวจซ้ำในอีก 3 เดือน ถ้าระดับไขมันคอเลสเตอรอลยังสูงเกิน 240 ควรปรึกษาแพทย์
- ไขมันคอเลสเตอรอลชนิดความหนาแน่นต่ำ (LDL) ในเลือดสูง
- แนะนำปรับเปลี่ยนพฤติกรรมชีวิตและปรึกษาแพทย์
- เอนไซม์ตับ SGPT สูงระดับต้นอาจเกิดจากสาเหตุ หรือปัจจัยที่มีผลต่อดับ เช่น การดื่มแอลกอฮอล์, ยาบางชนิด, สารเคมี, ติดเชื้อไวรัส มีไขมันสะสมที่ตับ
- ควรสังเกตและหลีกเลี่ยงปัจจัยที่มีผลต่อการเพิ่มขึ้นของเอนไซม์ตับ
- จำนวนเม็ดเลือดขาวสูงกว่าปกติเล็กน้อย อาจพบได้ในคนปกติ หรือเริ่มมีภาวะการอักเสบ หรือติดเชื้อในร่างกาย ปรึกษาแพทย์ถ้ามีอาการผิดปกติ
- พูขาว : การได้ยีนอยู่ในเกณฑ์ปกติ
- พูซ้าย : การได้ยีนอยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น สามารถปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงได้ ประเมินงาน : Admin (สำนักงาน)

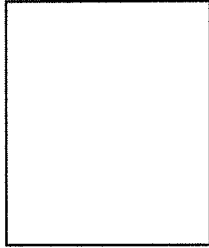
สุขภาพไม่เป็นอุปสรรคในการทำงาน

B BANGKOK
HOSPITAL
RAYONG

ลายเซ็นแพทย์ :

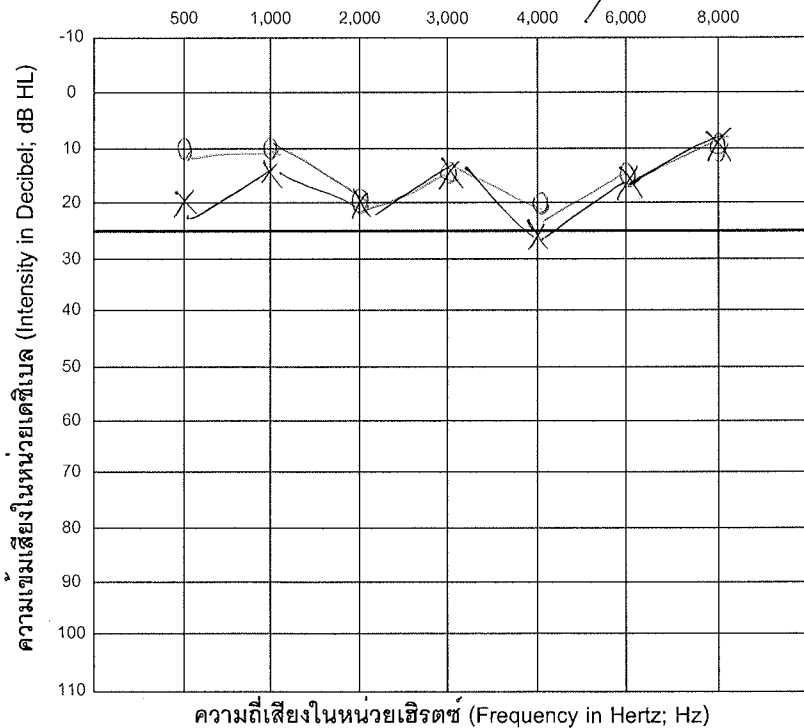
 

แพทย์หญิงปาริฉัตร สว่างเนตร ว.11458: แพทย์อาชีวเวชศาสตร์



แบบบันทึกผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินในงานอาชีพอนามัย
(Record Form of Audiometry in Occupational Health Setting)

ชนิดของการตรวจ (Type of examination) ออดิโอแกรมพื้นฐาน (Baseline audiogram) ออดิโอแกรมติดตาม (Monitoring audiogram) ออดิโอแกรมอื่นๆ (Other) _____ ทำการตรวจการนำเสียงผ่านทางอากาศด้วยเครื่องตรวจการได้ยินชนิด manual audiometer โดยใช้เทคนิคของ British Society of Audiology ค.ศ. 2012 (Testing of air conduction hearing by manual audiometer with technique by British Society of Audiology, 2012)	ประวัติเกี่ยวกับการได้ยิน (History of hearing) สัมผัสเสียงดังภายใน 12 ชั่วโมงที่ผ่านมา (Exposure to loud noise within the past 12 hours?) <input checked="" type="checkbox"/> ไม่สัมผัส (No) <input type="checkbox"/> สัมผัส (Yes) _____ ขณะนี้มีอาการเสียงในหู (Currently have tinnitus?) <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี (No) <input type="checkbox"/> มี (Yes) _____ ขณะนี้มีอาการเป็นหวัด คัดจมูก หูอื้อ หูอักเสบ (Currently have cold, nasal congestion, ear fullness, ear) _____ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี (No) <input type="checkbox"/> มี (Yes) _____ ในอดีตมีประวัติเคยเป็นโรคเกี่ยวกับหู (Ever have ear diseases?) <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี (No) <input type="checkbox"/> มี (Yes) _____
--	--



สัญลักษณ์การบันทึกผล (Record symbols)

Right = O (Red)
Left = X (Blue)

การส่องตรวจของหู (Otoscope examination)

หูขวา (Right ear)

☒ ปกติ (Normal)
☐ ขี้หูอุดตัน (Impacted cerumen)
☐ แก้วหูทะลุ (Perforated tympanic membrane)
☐ อื่นๆ (Other) _____

หูซ้าย (Left ear)

☒ ปกติ (Normal)
☐ ขี้หูอุดตัน (Impacted cerumen)
☐ แก้วหูทะลุ (Perforated tympanic membrane)
☐ อื่นๆ (Other) _____

ขอตรวจพิจารณาเพิ่มเติม หากถูกแจ้งทำงานสัมผัสเสียงดังถึงระดับ 8-hr TWA ตั้งแต่ 85 dBA ขึ้นไป และทำการตรวจในครั้งนี้เป็น การตรวจหาออดิโอแกรมติดตาม (Monitoring audiogram) หรือออดิโอแกรมยืนยัน (Confirmation audiogram) ตรวจสมรรถภาพการได้ยินของลูกจ้าง ไปเปรียบเทียบกับผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินพื้นฐาน (Baseline audiogram) ตามข้อกำหนดในประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2553

ผลการตรวจ (Result)

หูขวา (Right ear) <input checked="" type="checkbox"/> การได้ยินปกติ (Normal) <input type="checkbox"/> ระดับการได้ยินลดลงที่ความถี่ (Decrease hearing at frequency) ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz	หูซ้าย (Left ear) <input checked="" type="checkbox"/> การได้ยินปกติ (Normal) <input type="checkbox"/> ระดับการได้ยินลดลงที่ความถี่ (Decrease hearing at frequency) ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz
--	--

คำแนะนำ (Recommendation)

☒ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ปกป้องการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดัง และเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
 (Should avoid loud noise, wear hearing protectors whenever you exposure to loud noise and get monitoring audiometry every year)

☐ ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุและทำการรักษา (Should consult an otolaryngologist to find causes and get treatment)

☐ อื่นๆ (Other recommendation) _____

ผู้ตรวจ (Technician) ใบทองวน แพทย์ผู้แปลผล (Physician) [Signature]



แบบบันทึกผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็นในงานอาชีพอนามัย

(Record Form of Vision Screening Test in Occupational Health Setting)

ตรวจมองไกล (Far) ☐ ไม่ใส่แว่น (Naked eyes) ☒ ใส่แว่น (Glasses) ☐ ใส่คอนแทคเลนส์ (Contact lenses) ☐
ตรวจมองใกล้ (Near) ☐ ไม่ใส่แว่น (Naked eyes) ☒ ใส่แว่น (Glasses) ☐ ใส่คอนแทคเลนส์ (Contact lenses) ☐

Far Vision Tests																Near Vision Tests															
1. Binoc. Vision		4 cubes								2 cubes				3 cubes																	
Line		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																
2. Both Eyes		T	R	R	L	T	B	L	R	L	R	B	T	R																	
3. Right Eye		T	L	T	T	B	B	L	B	R	R	L	B	R																	
4. Left Eye		L	R	L	B	R	T	T	T	B	R	R	B	R	L																
Snellen Equivalents		20 200	20 100	20 70	20 50	20 40	20 35	20 30	20 25	20 20	20 18	20 17	20 15	20 13																	
5. Stereo		1	2	3	4	5	6	7	8	9																					
Depth		B	L	B	T	T		R	L	R																					
ทำการตรวจด้วยแผ่นตรวจ ISHIHARA Color Test (Examining by ISHIHARA Color Test)																															
6. Color		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																
7. Vertical		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																
8. Lateral		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																
Line		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																
9. Both Eyes		R	L	T	R	B	R	T	T	L	T	B	R	B	L																
10. Right Eye		T	B	T	B	R	T	R	L	B	L	R	R	L	T																
11. Left Eye		B	L	B	R	T	L	T	B	R	R	L	R	T	L																
12. Lateral		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																

Perimeter score Right Temporal 85° 70° 55° Nasal 45° Total 4
Left Temporal 85° 70° 55° Nasal 45° Total 4
Both Eyes Total 8

เกณฑ์การแปลผลอ้างอิงจาก (References of interpretation)

1. Tiffin J, Wit SE. Determining visual standards for industrial jobs by statistical methods. Trans
2. Blais BR. Vision in industrial settings. In: Anshel J, editor. Visual ergonomics handbook. FL:
3. Blais BR, Tredici TJ, Williams J. Occupational ophthalmology. In: McCunney RJ, editor. A medicine, 3rd ed. PA: LWW; 2003. p. 477-509.
4. Blais BR. Basic principles of occupational ophthalmology. In: Tasman W, Jaeger EA,

.....เกณฑ์การแปลผลนี้ระบุไว้เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน (This criteria is consider for acceptable work performance and safety)***

กลุ่มอาชีพ (Job groups) ☒ 1. สำนักงาน (Admin) ☐ 2. ตรวจสอบ (Inspector) ☐ 3. ขับพาหนะ (Driver) ☐
☐ 4. ฝ่ายผลิต (Operator) ☐ 5. แรงงานทั่วไป (Labor) ☐ 6. วิศวกรรม (Engineering) ☐

ทำการตรวจด้วยเครื่องตรวจ OPTEC (Tested by vision screener OPTEC) Model 5500P สไลด์ชุด Industrial slide package
เลือกกลุ่มอาชีพโดย (Selected a job group by) ☒ ผู้เข้ารับการตรวจเลือกเอง (Examinee) ☐ แพทย์ผู้แปลผล (Physician)
ทำการตรวจด้วยเครื่อง OPTEC 5500P สไลด์ชุด Industrial slide package (Tested by vision tester OPTEC 5500P with

ผลการตรวจ (Result)

1. การมองเห็น 2 ตา (Binocular vision) ☒ ปกติ (Normal) ☐ ผิดปกติ (Abnormal)
2. การมองเห็นระยะไกลด้วยสองตา (Far vision - Both) ☒ ชัดเจน (Clear) ☐ ไม่ชัดเจน (Blurred)
3. การมองเห็นระยะไกลด้วยตาขวา (Far vision - Right) ☒ ชัดเจน (Clear) ☐ ไม่ชัดเจน (Blurred)
4. การมองเห็นระยะไกลด้วยตาซ้าย (Far vision - Left) ☒ ชัดเจน (Clear) ☐ ไม่ชัดเจน (Blurred)
5. การมองเห็น 3 มิติ (Stereo depth) ☒ ปกติ (Normal) ☐ ผิดปกติ (Abnormal)
6. ความสมดุลกลไกการมองเห็นระยะไกลแนวตั้ง (Far vertical phoria) ☒ ปกติ (Normal) ☐ ผิดปกติ (Abnormal)
7. ความสมดุลกลไกการมองเห็นระยะไกลแนวนอน (Far lateral phoria) ☒ ปกติ (Normal) ☐ ผิดปกติ (Abnormal)
8. การมองเห็นระยะไกลด้วยสองตา (Near vision - Both) ☒ ชัดเจน (Clear) ☐ ไม่ชัดเจน (Blurred)
9. การมองเห็นระยะไกลด้วยตาขวา (Near vision - Right) ☒ ชัดเจน (Clear) ☐ ไม่ชัดเจน (Blurred)
10. การมองเห็นระยะไกลด้วยตาซ้าย (Near vision - Left) ☒ ชัดเจน (Clear) ☐ ไม่ชัดเจน (Blurred)
11. ความสมดุลกลไกการมองเห็นระยะไกลแนวนอน (Near lateral phoria) ☒ ปกติ (Normal) ☐ ผิดปกติ (Abnormal)
12. ลานสายตา (Visual field) ☒ ปกติ (Normal) ☐ ผิดปกติ (Abnormal)

รายละเอียด (Details).....

คำแนะนำ (Recommendation)

- ☒ 1. สามารถปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงได้

He/She can work in high risk job group, Please specify job group.....

- ☐ 2. สามารถปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงได้ โปรดระบุประเภทงาน.....

แนะนำให้ไปปรึกษาจักษุแพทย์ เพื่อทำการตรวจรักษาเพิ่มเติม ภายใน.....เดือน

He/She can work in high risk job group, Please specify job group.....however, recommend

ophthalmologist in.....

- ☐ 3. ไม่สามารถปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงได้

ophthalmologist in.....month.

ลายเซ็นผู้เข้ารับการตรวจ..... ผู้ตรวจ (Technician)..... แพทย์ผู้แปลผล (Physician).....



15-14-042579

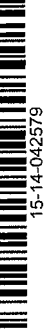
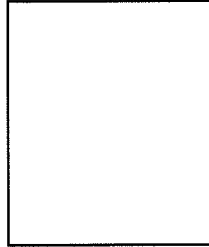


C15-22-037991



VXXA6256506030707





15-14-042579

แบบบันทึกผลการตรวจตาบอดสีในงานอาชีพอนามัย

(Record Form of Color Blindness Test in Occupational Health Setting)

วันที่ตรวจ (Date of examination) 03/06/2022 บริษัท (Company) GPSC

*** ทำการตรวจด้วย ISHIHARA Color Test ชนิด 38 แผ่นตรวจ (Examination with ISHIHARA Color Test, 38 Plates Edition) ***

เกณฑ์การแปลผล (1) ทำการตรวจและแปลผลการตรวจจากแผ่นตรวจหมายเลข 1 - 21 หากผู้เข้ารับการตรวจอ่านค่าได้ถูกต้องตั้งแต่ 17 แผ่นตรวจขึ้นไป = ปกติ, อ่านค่าได้ถูกต้อง 14 - 16 แผ่นตรวจ = แปลผลได้ไม่ชัดเจน ควรทำการตรวจซ้ำโดยใช้การทดสอบคัดกรองตาบอดสีแบบอื่น ๆ หรือทำการตรวจยืนยันด้วย Anomaloscope, อ่านค่าได้ถูกต้องตั้งแต่ 13 แผ่นลงมา = ตาบอดสี (2) การแปลผลว่าเป็นภาวะตาบอดสีชนิดแดง-เขียว หรือภาวะตาบอดสีชนิดทุกสี ให้พิจารณาจากค่าที่อ่านแผ่นทดสอบแต่ละแผ่นได้ (3) แผ่นตรวจหมายเลข 22 - 25 ใช้แยกชนิดย่อยในกรณีที่ มีภาวะตาบอดสีชนิดแดง-เขียว ว่า เป็นชนิดย่อย Protan หรือ Deutan (4) แผ่นตรวจหมายเลข 26 - 38 ตรวจโดยการลากเส้น ใช้เฉพาะในกรณีที่ผู้เข้ารับการตรวจไม่รู้จักตัวเลขอารบิก

หมายเลข แผ่นตรวจ (Number of Plates)	ค่าที่คนปกติ จะอ่านได้ (Results of Normal Person)	ค่าที่คนตาบอดสีชนิดแดง-เขียวจะอ่านได้ (Results of Person with Red-Green Color Blindness)		ค่าที่คนตาบอดสี ชนิดทุกสีจะอ่านได้ (Results of Person with Total Color Blindness)	ผลการตรวจ (Results)	
					ปกติ (Normal)	ผิดปกติ - ระบุค่าที่อ่านได้ (Abnormal - Specify)
1	12	12		12	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	8	3		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	6	5		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
4	29	70		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
5	57	35		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
6	5	2		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
7	3	5		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
8	15	17		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
9	74	21		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
10	2	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
11	6	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
12	97	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
13	45	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
14	5	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
15	7	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
16	16	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
17	73	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
18	X	5		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
19	X	2		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
20	X	45		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
21	X	73		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
		Protan		Deutan		
		Strong	Mild	Strong	Mild	
22	26	6	(2) 6	2	(2) 6	X
23	42	2	(4) 2	4	(4) 2	X
24	35	5	(3) 5	3	(3) 5	X
25	96	6	(9) 6	9	(9) 6	X

ผลการตรวจ (Result)

- ☒ ปกติ (Normal)
- ☐ มีภาวะตาบอดสีชนิดแดง-เขียว ไม่สามารถจำแนกสีแดงอ่อนออกจากสีเขียว (Red-green color blindness)
- ☐ มีภาวะตาบอดสีชนิดทุกสี ไม่สามารถจำแนกแม่สีต่างๆ ออกจากกันได้อย่างชัดเจน (Total color blindness)

คำแนะนำ (Recommendation)

- ☐ ควรจัดให้ทำงานที่ไม่ต้องใช้ความสามารถในการจำแนกสี (Should provide jobs that does not require color discrimination ability)

ผู้ตรวจ (Technician) วิษณุ ภูมิปัญญา

แพทย์ผู้แปลผล (Physician) วิษณุ ภูมิปัญญา



C15-22-037991

VXCA5256506030707

03-Jun-2022 7:19:42 AM

Unidentified Institution (000)
Unidentified Facility (00000)
Unidentified Department (00)



HR 82 . Sinus rhythm
* Normal axis

PR 139
QRSD 91
QT 387
QTc: 452

-- AXIS --
P 63
QRS 81
T 17

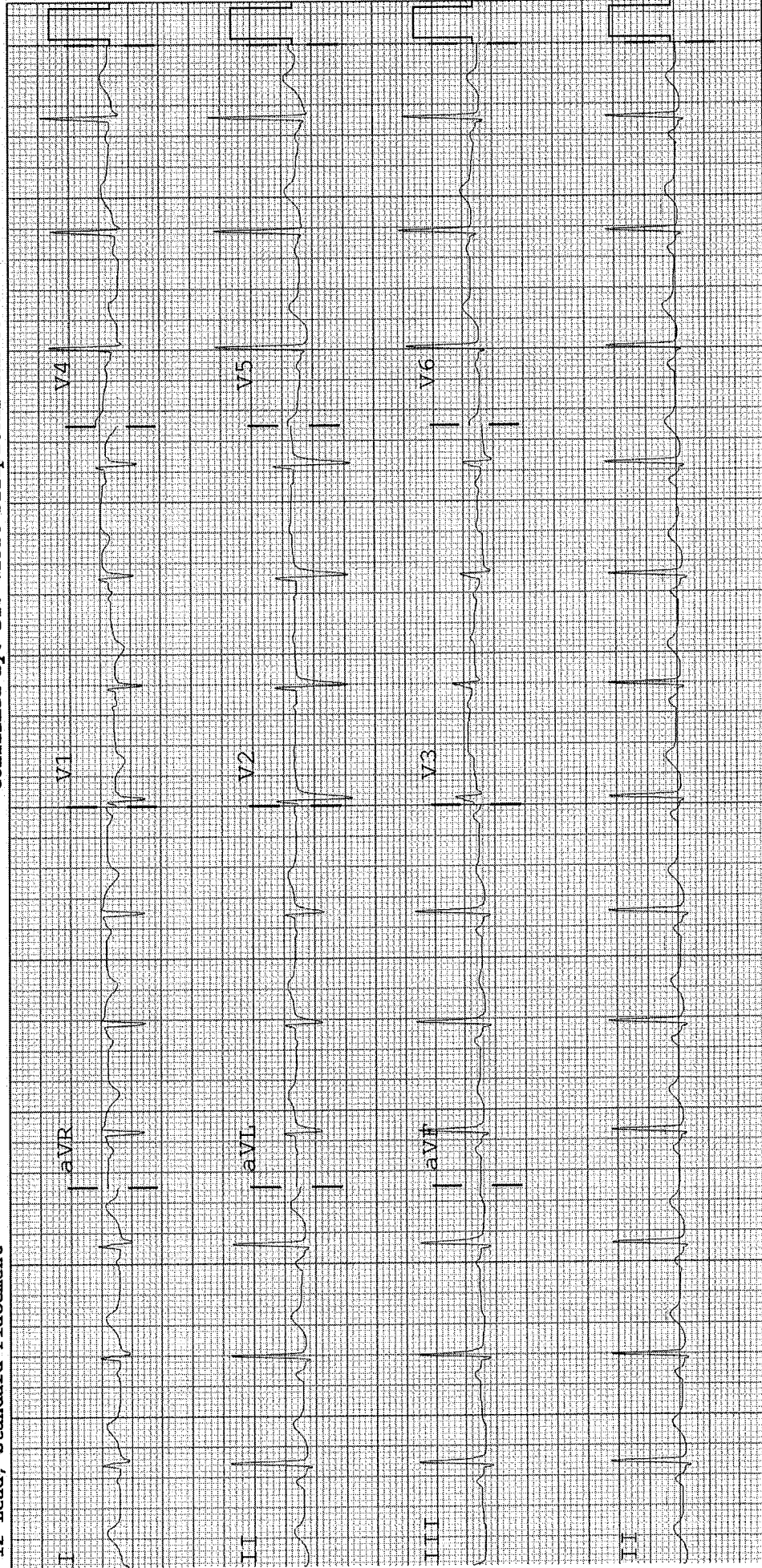
- OTHERWISE NORMAL ECG -

Order #: 41522205939
Enc ID: C15-22-037991

Edited

Previous Study: 24-Dec-2021 8:13:50 AM - Normal Confirmed

12 Lead; Standard Placement
Confirmed by: Dr. Visit Silapatcharanan 03-Jun-2022 09:37:50
Requested By: ^^Check up/wunruanun Check Up^



Device: BRH-001031

Speed: 25 mm/sec

Limb: 10 mm/mV

Chest: 10 mm/mV

F 50~ 0.15-40 Hz

PH100B BCL



บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

แบบส่งตัวและสรุปตรวจสุขภาพ GPSC

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาล / สถานพยาบาลโรงพยาบาลกรุงเทพ - ราชอง.....

จาก ส่วนบริการทรัพยากรบุคคล บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ดำเนินการตรวจสุขภาพ ☒ ก่อนรับเข้าทดลองงานหรือทำงาน ☒ กรณีเปลี่ยนแปลงลักษณะงาน ☒ อื่นๆ (โปรดระบุ).....

ความเสี่ยงตามลักษณะงาน

รายการตรวจสุขภาพ	รายการหน้าหัวข้อที่ต้องตรวจ	
การตรวจสุขภาพก่อนรับเข้าทดลองงานหรือทำงาน		
1. การตรวจร่างกายทั่วไป	11. การตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	
2. การตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (WBC, Differential WBC, Hb, Hct, Platelet, MCV)	12. การตรวจสมรรถภาพการมองเห็น และตาบอดสี	
3. การตรวจหมู่เลือด	13. การตรวจสอบความดันโลหิต	
4. การตรวจระดับไขมันในเลือด (Cholesterol, Triglyceride, LDL-C, HDL-C)	14. การตรวจหากรดยูริก	
5. การตรวจระดับน้ำตาลในเลือด	15. การตรวจหาสารเสพติดประเภทแอมเฟตามีนในปัสสาวะ	
6. การตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (Sp.gr., pH, Glucose, Ketone, Protein, เม็ดเลือดแดง, เม็ดเลือดขาว, Epithelial Cell)	16. การตรวจเชื้อไวรัสตับอักเสบบี ชนิดบี	
7. การตรวจสมรรถภาพการทำงานของไต (BUN, Creatinine)	17. การตรวจภูมิคุ้มกันต่อเชื้อไวรัสตับอักเสบบี ชนิดบี(HBs Ag) และการตรวจ Anti HBc	
8. การตรวจสมรรถภาพการทำงานของตับ (SGOT, SGPT)	18. การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	
9. การตรวจเอกซเรย์ปอดฟิล์มใหญ่	19. การตรวจหาเชื้อ H.I.V	
10. การตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด	<input checked="" type="checkbox"/> 20. การตรวจสุขภาพการทำงานในที่อับอากาศ (เลือกตรวจ)	
ขอใบรับรองแพทย์ 5 โรคทั่วไป (ระบุรายการหัวข้อที่ต้องตรวจ)		
<input checked="" type="checkbox"/> 1. ตรวจร่างกายโดยแพทย์ / วัดความดันโลหิต (PE)	<input checked="" type="checkbox"/> 5. ตรวจสมรรถภาพทางปอด (Lung Function Test)	
<input checked="" type="checkbox"/> 2. ขอใบรับรองแพทย์ 5 โรค	<input checked="" type="checkbox"/> 6. ตรวจสารเสพติด (Amphetamine)	
<input checked="" type="checkbox"/> 3. การตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Vision & color blind test)	<input checked="" type="checkbox"/> 7. อื่นๆ (โปรดระบุ).....	
<input checked="" type="checkbox"/> 4. เอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-ray)		
ขอใบรับรองแพทย์การทำงานในสถานที่อับอากาศ		
<input checked="" type="checkbox"/> 1. ตรวจร่างกายโดยแพทย์ / วัดความดันโลหิต (PE)	<input checked="" type="checkbox"/> 5. ตรวจสมรรถภาพทางปอด (Lung Function Test)	
<input checked="" type="checkbox"/> 2. ขอใบรับรองแพทย์ 5 โรค	<input checked="" type="checkbox"/> 6. ตรวจสารเสพติด (Amphetamine)	
<input checked="" type="checkbox"/> 3. การตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Vision & color blind test)	<input checked="" type="checkbox"/> 7. ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	
<input checked="" type="checkbox"/> 4. เอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-ray)	<input checked="" type="checkbox"/> 8. ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	
โปรแกรม RDE		
<input checked="" type="checkbox"/> 1. ตรวจร่างกายโดยแพทย์ / วัดความดันโลหิต (PE)	<input checked="" type="checkbox"/> 5. ตรวจสารหนู (Arsenic in Urine)	<input checked="" type="checkbox"/> 9. ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (Anti- HBs)
<input checked="" type="checkbox"/> 2. ตรวจสารแคดเมียม (Cadmium in Urine)	<input checked="" type="checkbox"/> 6. ตรวจสารตะกั่วในเลือด (Lead in blood)	<input checked="" type="checkbox"/> 10. วัดชิ้นไวรัสตับอักเสบบี (Package 3 เข็ม)
<input checked="" type="checkbox"/> 3. ตรวจสารโครเมียม (Chromium in Urine)	<input checked="" type="checkbox"/> 7. ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBs Ag)	<input checked="" type="checkbox"/> 11. วัดชิ้นบาดทะยัก (Package 3 เข็ม)
<input checked="" type="checkbox"/> 4. ตรวจสารปรอท (Mercury in Urine)	<input checked="" type="checkbox"/> 8. ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBc Ab)	

สำหรับเจ้าหน้าที่ ส่วนบริการทรัพยากรบุคคล

GPSC ขอให้ทาง โรงพยาบาล/สถานพยาบาลดำเนินการตรวจสอบสภาพดังกล่าวข้างต้น

ลงชื่อไอรินทร์ สิริทัศน์วัฒน์..... วันที่30 / พ.ค. / 65.....
(.....น.ส.ไอรินทร์ สิริทัศน์วัฒน์.....)

เฉพาะกรณีการตรวจสอบสภาพก่อนรับเข้าทดลองงานหรือทำงาน

สำหรับผู้เข้ารับการตรวจสอบสภาพ

ข้าพเจ้ายินยอมรับการตรวจสอบสภาพตามรายการดังกล่าวข้างต้น

สำหรับแพทย์ผู้ตรวจ (แพทย์อาชีวเวชศาสตร์)

จากผลการตรวจสอบสภาพของ นาย/นางสาว/นาง แพทย์ผู้ตรวจมีความเห็นดังนี้

- ☒ ลักษณะสุขภาพจากผลการตรวจ มีความเหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ
- ☐ ลักษณะสุขภาพจากผลการตรวจ มีความเหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ แต่ควรมีการเฝ้าระวัง ดังนี้
- ☐ ลักษณะสุขภาพจากผลการตรวจ ไม่เหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ

**BANGKOK
HOSPITAL**

RAYONG

แพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ลงชื่อ วันที่ 31/6/65

(.....พญ.ปาริฉัตร สว่างเนตร

เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม PARICHAT SAWANGNATE,MD
ว.11458

เมื่อดำเนินการตรวจสอบสภาพของพนักงานครบทุกรายการ และแพทย์ผู้ตรวจได้ลงความเห็นเสร็จสิ้น ขอให้ ส่งผลการตรวจสอบสภาพ พร้อมแบบฟอร์มฉบับนี้
กลับมาที่ ส่วนบริการทรัพยากรบุคคล บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

เงื่อนไขข้อตกลงร่วมกัน ดังนี้

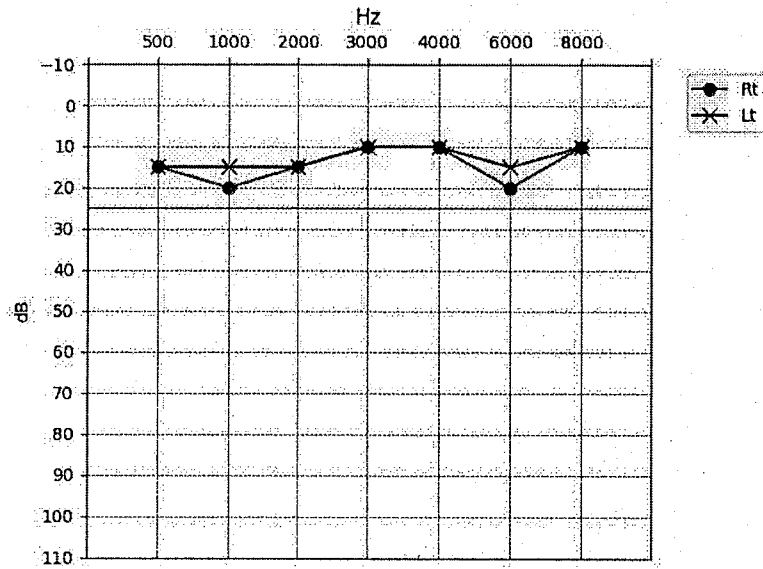
1. ผลการตรวจสอบสภาพดังกล่าวถือเป็นข้อมูลที่จะใช้ระหว่าง GPSC กับผู้เข้ารับการตรวจสอบสภาพดังรายนามข้างต้นเท่านั้น
2. ผลการตรวจสอบสภาพถือเป็นสิทธิ์ของ GPSC แต่เพียงผู้เดียว และ GPSC ขอสงวนสิทธิ์ในการที่จะแจ้ง หรือไม่แจ้งผลการตรวจดังกล่าวให้ผู้เข้ารับการตรวจสอบสภาพทราบ

รายงานตรวจสุขภาพ

การตรวจร่างกายโดยแพทย์ (Physical Examination)		ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Vision Test)	
ส่วนสูง (Height (cms)) : 158.1		กลุ่มอาชีพ : Admin (สำนักงาน)	
น้ำหนัก (Weight (kgs)) : 39.7		เลือกกลุ่มนี้ถ้าลักษณะงานของท่านนั่งอยู่ในสำนักงานเป็นหลักทำงานกับเอกสารรวมถึงอาจมีการใช้คอมพิวเตอร์ในการทำงานด้วย เช่น งานบริหาร งานธุรการ งานเลขานุการงานบัญชี งานจัดซื้อ งานพิมพ์ติด งานเสมียน งานเตรียมและวิเคราะห์ข้อมูล งานฝ่ายสารสนเทศ งานในห้องควบคุม	
BMI : 15.88		การตรวจสายตา	
น้ำหนักน้อย(ผอม)(น้ำหนักมาตรฐานควรอยู่ระหว่าง 46.24 กก. และ 57.49 กก.) แนะนำให้กินอาหารให้ครบ 5 หมู่		ตรวจการมองเห็น : ใส่แว่น (Glasses) ตรวจการมองเห็น : ใส่แว่น (Glasses)	
เส้นรอบเอว (cms) : 63		การมองเห็นด้วย 2 ตา (Binocular Vision)	
เส้นรอบเอวอยู่ในเกณฑ์ปกติ		- ปกติ	
ความดันโลหิต (Blood Pressure(mm. Hg)) : 125/73		การมองเห็นระยะไกลด้วย 2 ตา (Far Vision - Both)	
ความดันโลหิตปกติ		- 20/20 : ชัดเจน	
ชีพจร (Pulse rate(bpm)) : 81		การมองเห็นระยะไกลด้วยตาขวา (Far vision - Right)	
ชีพจรปกติ		- 20/20 : ชัดเจน	
การตรวจร่างกายโดยแพทย์ (Physical Examination)		การมองเห็นระยะไกลด้วยตาซ้าย (Far vision - Left)	
อยู่ในเกณฑ์ปกติ		- 20/20 : ชัดเจน	
		การมองเห็น 3 มิติ (Stereo Depth)	
		- 9 : ปกติ	
		ตรวจคัดกรองตาบอดสี (Color Blindness)	
		- ปกติ	
		ความสมดุลกล้ามเนื้อตาระยะไกลแนวตั้ง (Far vertical phoria)	
		- 4 : ปกติ	
		ความสมดุลกล้ามเนื้อตาระยะไกลแนวนอน (Far Lateral phoria)	
		- 5 : ปกติ	
		การมองเห็นระยะใกล้ด้วยสองตา (Near vision - Both)	
		- 20/20 : ชัดเจน	
		การมองเห็นระยะใกล้ด้วยตาขวา (Near vision - Right)	
		- 20/20 : ชัดเจน	
		การมองเห็นระยะใกล้ด้วยตาซ้าย (Near vision - left)	
		- 20/20 : ชัดเจน	
		ความสมดุลกล้ามเนื้อตาระยะใกล้แนวนอน (Near lateral phoria)	
		- 11 : ปกติ	
		ลานสายตา (Visual field)	
		- ปกติ	
		ผลการตรวจสมรรถภาพการทำงานปอด	
		งดตรวจทดสอบสมรรถภาพปอด เนื่องจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อโคโรนา 2019 (COVID-19)	

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (ตรวจก่อนเข้างาน)

Date	หูขวา								หูซ้าย							
	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	AVG-OSHA	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	AVG-OSHA
14 พ.ค. 2565	15	20	15	10	10	20	10	11	15	15	15	10	10	15	10	11



ผลการตรวจหูขวา

การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ผลการตรวจหูซ้าย

การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ

หมายเหตุ

คำแนะนำผลตรวจการได้ยิน (Audiogram Suggestion)

รายการที่ตรวจ	ค่าปกติ	วันเดือนปี ที่ตรวจ					รายการที่ตรวจ	ค่าปกติ	วันเดือนปี ที่ตรวจ				
ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)							ผลการตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (Urine Examination)						
Hb	12.0-16.0 g/dL					13.0	Color	Yellow or Pale Yellow					Yellow
Hct	36.0-48.0 %					39.0	Apperance	Clear, Slightly Turbid					Clear
RBC Count	4.00-5.20 *10 ⁶ /mm ³					4.80	Sp Gr.	1.003-1.030					1.015
RDW	9.0-15.0 %					13.1	pH	4.5-8.0					6.5
RBC Morph.	Normal/Abnormal					Normochromic	WBC	0 - 5 cells/HPF					0-1 cells/HPF
MCV	80.0-100.0 fL					81.4	RBC	0 - 5 cells/HPF					0-1 cells/HPF
MCH	26.0-34.0 pg					27.2	Erythrocytes	Negative					Negative
MCHC	31.0-37.0 g/dL					33.4	Glucose	Negative					Negative
Plt. Count	150-450 10 ³ /mm ³					232	Protein	Negative, Trace					Negative
MPV	6.0-12.0 fL					8.6	Ketone	Negative					Negative
ABO Group						O	Bilirubin	Negative					Negative
ความเข้มข้นของเลือดปกติ ไม่มีภาวะโลหิตจาง ลักษณะเม็ดเลือดแดงอยู่ในเกณฑ์ปกติ ปริมาณเกร็ดเลือดปกติ							Squa. Epi. 0 - 5 cells/HPF						
ผลการตรวจจำนวนและชนิดของเม็ดเลือดขาว (WBC count and Differentiation)							ผลการตรวจปัสสาวะอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความเข้มข้นของปัสสาวะปกติ ค่าความเป็นกรดต่างอยู่ในเกณฑ์ปกติ น้ำตาลในปัสสาวะปกติ ไม่พบสารคีโตนในปัสสาวะ ไม่พบสารบิลิรูบินในปัสสาวะ						
WBC	4.00-10.00 *1000/mm ³					6.76	ผลการตรวจไวรัสตับอักเสบ (Hepatitis)						
WBC	4000-10000 /mm ³					6760	HBsAg	Negative					NEGATIVE
Neutrophil	46.5-75.0 %					64.7	Anti HBs	Positive					NEGATIVE
Neutrophils	2000-7500 /mm ³					4374	Anti HBs (Value)						0.100
Lymphocyte	12.0-44.0 %					29.3	Anti HBc	Negative/Positive					NEGATIVE
Lymphocytes	1500-4000 /mm ³					1981	ไม่มีภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบนิดบี ควรฉีดวัคซีนป้องกัน						
Eosinophil	0.0-9.5 %					2.2	ผลการตรวจระดับไขมันในเลือด (Lipid Profiles)						
Eosinophils	40-700 /mm ³					149	Cholesterol	<200 mg/dL					177
Monocyte	0.0-11.2 %					3.1	Triglyceride	<150 mg/dL					46
Monocytes	200-1000 /mm ³					210	HDL Cholesterol	>50 mg/dL					54
Basophil	0.0-2.5 %					0.7	LDL Direct	<130 mg/dL					117
Basophils	0-200 /mm ³					47	ไขมันคอเลสเตอรอลในเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ ไขมัน HDL (ไขมันชนิดดี) อยู่ในเกณฑ์ดี ไขมันคอเลสเตอรอลชนิดความหนาแน่นต่ำ (LDL) ในเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ ไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ						
Blast	0%					0							
Blast Num	0					0							
จำนวนเม็ดเลือดขาวอยู่ในเกณฑ์ปกติ จำนวนเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอซิโนฟิล (Eosinophil) อยู่ในเกณฑ์ปกติ													
ผลการตรวจการทำงานของไต (Renal function Test)													
eGFR for Thai						124.25							
BUN	7.0-18.7 mg/dL					13.2							
Creatinine	0.55-1.02 mg/dL					0.62							
ผลการทำงานของไตปกติ													
ผลการตรวจระดับกรดยูริก (Uric acid) / ระดับน้ำตาล (Fasting Blood Sugar)													
Uric Acid	2.6-6.0 mg/dL					4.9							
FBS	70-99 mg/dL					76							
ระดับน้ำตาลในเลือดปกติ กรดยูริกในเลือด (เกี่ยวกับโรคเกาต์) ปกติ													
ผลการตรวจการทำงานของตับ (Liver function test)													
SGPT	0-34 U/L					7							
SGOT	5-34 U/L					30							
ผลการตรวจเอนไซม์การทำงานของตับอยู่ในเกณฑ์ปกติ													
ผลการตรวจสารเสพติด (Addictive Substance)													
Amphetamine	Negative					Negative							
ไม่พบสารแอมเฟตามีน ในปัสสาวะ													

รายละเอียดผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และทรวงอก (Chest X-Ray)

CXR [PA/UPRIGHT].

- No pulmonary opacity, nodule or mass.
- Sharp both costophrenic angles.
- Normal sized heart, vascular pedicles and thoracic aorta.
- No bone destruction.

Unremarkable chest image.

ผลการเอกซเรย์ทรวงอกอยู่ในเกณฑ์ปกติ

รายละเอียดผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)

Sinus rhythm.

NORMAL ECG.

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจอยู่ในเกณฑ์ปกติ

รายละเอียดผลอัลตราซาวด์เต้านม (Mammogram and Ultrasound Breast)

สรุปผลการตรวจ (Conclusion)

- น้ำหนักน้อย(ผอม)(น้ำหนักมาตรฐานควรอยู่ระหว่าง 46.24 กก. และ 57.49 กก.)
แนะนำให้กินอาหารให้ครบ 5 หมู่
- ทูซาว : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ทูซ่าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น สามารถปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงได้ ประเภตงาน : Admin (สำนักงาน)



สุขภาพไม่เป็นอุปสรรคในการทำงาน

ลายเซ็นแพทย์ :

นายแพทย์อภิสิทธิ์ นาวาประดิษฐ์ ว. 23098: แพทย์อาชีวเวชศาสตร์

ใบรับรองแพทย์สำหรับการทำงานในที่อับอากาศ

ส่วนที่ 2 ของแพทย์

ตรวจที่ โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ออกให้เมื่อ วันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

ข้าพเจ้า นพ./พญ. นพ.อภิสิทธิ์ นาวาประสิทธิ์

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมเลขที่ 23098

ได้ตรวจร่างกาย นาย/นาง/นางสาว

เมื่อวันที่ (วัน/เดือน/ปี) 14/05/2022

มีรายละเอียด ดังนี้

น้ำหนักตัว 39.7 กก. ความสูง 158.1 ซม. ดัชนีมวลกาย 15.88 กก./ม

ความดันโลหิต 125/73 มม.ปรอท ชีพจร 110 ครั้ง/นาที ☒ สม่ำเสมอ ☐ ไม่สม่ำเสมอ

สภาพร่างกายทั่วไปจากการตรวจร่างกายภายนอก อยู่ในเกณฑ์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(ระบุ)

ประวัติการเข้าประจำ ☒ ไม่มี ☐ มี (ระบุข้อยาที่ใช้ประจำ)

ประวัติการสูบบุหรี่ในปัจจุบัน ☒ ไม่สูบ ☐ สูบ (ระบุจำนวนที่สูบ)

ผลการตรวจพิเศษ

- | | | | |
|------------------------------|--|---|---|
| 1. ภาพรังสีทรวงอก | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) | งดตรวจทดสอบสมรรถภาพปอด เนื่องจาก
การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อโคโรนา 2019
(COVID-19) |
| 2. สมรรถภาพปอด | <input type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) | |
| 3. คลื่นไฟฟ้าหัวใจ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) | |
| 4. ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) | |
| 5. สมรรถภาพการมองเห็นระยะไกล | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) (สวมแว่น) | |
| 6. สมรรถภาพการได้ยินเสียงพูด | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) | |
| 7. | | | |

แพทย์ได้ทำการตรวจประเมินสุขภาพ โรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจ หรือโรคอื่น ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายหาก

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

พ.ศ. 2547 มีความเห็นดังนี้

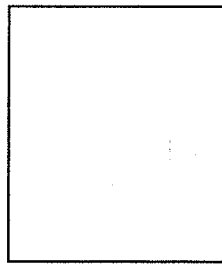
- ☒ สามารถทำงานในที่อับอากาศได้ (Fit to work)
- ☐ สามารถทำงานในที่อับอากาศได้ แต่มีข้อจำกัดหรือข้อควรระวัง ดังนี้ (Fit to work with restrictions or cautions)

(รายละเอียด)

☐ ไม่สามารถทำงานในที่อับอากาศได้ (Unfit to work)

(รายละเอียด)





HN : 15C22-007099

EN / AN : C15-22-035244

Visit Date : 14/05/2022

OPD / Ward :

Physician :

Allergies (แพ้ยา) :



ใบรับรองแพทย์สำหรับการทำงานในที่อับอากาศ

ส่วนที่ 1 ของผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพ

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว

เลขที่บัตรประชาชน/บัตรข้าราชการ/หนังสือเดินทาง

ข้อมูลสุขภาพ: กรุณาตอบคำถามต่อไปนี้ตามความเป็นจริง

- | | | |
|---|--|------------------------------|
| 1. ท่านเคยเป็นโรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดหรือหลอดเลือดหัวใจตีบหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 2. ท่านเคยเป็นโรคเส้นหรือผนังหัวใจตีบหรือรั่วหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 3. ท่านเคยเป็นโรคหัวใจโตหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 4. ท่านเคยเป็นโรคหัวใจเต้นผิดจังหวะหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 5. ท่านเคยเป็นโรคหัวใจชนิดอื่นๆ หรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 6. ท่านเคยเป็นโรคหอบหืดหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 7. ท่านเคยเป็นโรคหลอดลมอุดกั้นเรื้อรังหรือโรคถุงลมโป่งพองหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 8. ท่านเคยเป็นโรคปอดชนิดอื่นๆ หรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 9. ท่านเคยเป็นโรคลมชักหรือมีอาการชักหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 10. ท่านเคยเป็นโรคเกี่ยวกับการเคลื่อนไหวผิดปกติหรือกล้ามเนื้ออ่อนแรงหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 11. ท่านเคยเป็นโรคหลอดเลือดสมองหรืออัมพาตหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 12. ท่านเคยเป็นโรคระบบประสาทชนิดอื่นๆ หรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 13. ท่านเคยเป็นโรคปวดข้อหรือข้ออักเสบเรื้อรังหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 14. ท่านเคยเป็นโรคหรือมีความผิดปกติของกระดูกและข้อหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 15. ท่านเคยเป็นโรคกลัวที่แคบหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 16. ท่านเคยเป็นโรคจิต เช่น โรคซึมเศร้า โรคจิตเภท หรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 17. ท่านเคยเป็นโรคเบาหวานหรือไม่ | <input type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 18. ท่านเคยเป็นโรคหรือมีอาการเลือดออกง่ายหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 19. ท่านเคยเป็นโรคไตเสื่อมหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 20. เฉพาะคนทำงานพิเศษ - ขณะนี้ท่านตั้งครรภ์หรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ตั้งครรภ์ | <input type="checkbox"/> เคย |
| 21. เฉพาะคนทำงานพิเศษ - ประจำเดือนครั้งสุดท้ายของท่านคือเมื่อใด | | |
| 22. ท่านเคยมีการเจ็บป่วยเป็นโรคอื่นๆ หรือมีประวัติทางสุขภาพที่สำคัญอื่นอีกหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |

(ถ้ามีข้อใดตอบว่า "เคย" กรุณาระบุรายละเอียด)

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลที่แจ้งข้างต้นนี้เป็นความจริงทุกประการ ข้าพเจ้ายินยอมให้เปิดเผยข้อมูลสุขภาพของ ข้าพเจ้าแก่นายจ้าง เพื่อประโยชน์ด้านความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศของข้าพเจ้า

ลงชื่อ

ผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพ

** Prior to medical photography is taken, patient is informed by a physician.

Remark : Please mark "NA" under the item that is not applicable.

Dangerous abbreviations: 1)U2/U 3) Q.D. 4)Q.U.D. 5)MS 6)MS94 7)MgS04 8)Nerver write "0" after decimal

Scanned By



ใบรับรองแพทย์
MEDICAL CERTIFICATE

ชื่อผู้ป่วย _____

PATIENT'S NAME

อายุ _____ ปี _____ เดือน _____ วัน _____

REGISTER NO. _____ AGE _____ YEAR _____ MONTH _____ DAY _____

มารับการตรวจ วันที่ 14/05/2022

HAS BEEN TREATED ON DATE

กรณีอุบัติเหตุ วันที่เกิดเหตุ _____ เวลา _____ สถานที่เกิดเหตุ _____

ACCIDENT CASE DATE OF ACCIDENT TIME PLACE

รับไว้รักษาในโรงพยาบาล วันที่ 14/05/2022 ถึง _____

ADMISSION FROM DATE TO

การวินิจฉัยโรค กล้ามเนื้อหัวใจตาย

DIAGNOSIS กล้ามเนื้อหัวใจตาย

ความเห็น _____

COMMENTS ค่าความดันข้างขวา= 12 mm Hg
ค่าความดันข้างซ้าย= 14.5 mm Hg

ได้มาตรวจจริง

HAVE BEEN TREATED HERE

แพทย์ผู้ตรวจรักษา

ลายมือชื่อ _____

ATTENDING PHYSICIAN

SIGNATURE

MAY/14/2022 10:38

IOP (mmHg)	
[R]	[L]
12	14
12	15
Avg. 12.0	14.5

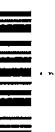
ตัวบรรจง _____ นพ.วิชาญ ไชกเรืองสกุล

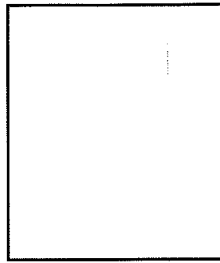
PRINTED NAME

Chokreaungsakul, M.D.
19192

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมเลขที่ _____

HOLDING LICENSE TO PRACTICE MEDICINE NUMBER





15C22-007099

แบบบันทึกผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินในงานอาชีวอนามัย
(Record Form of Audiometry in Occupational Health Setting)

ชนิดของการตรวจ (Type of examination)

☒ ออติโอแกรมพื้นฐาน (Baseline audiogram)

☐ ออติโอแกรมติดตาม (Monitoring audiogram)

☐ ออติโอแกรมอื่นๆ (Other) _____

ทำการตรวจการนำเสียงผ่านทางอากาศด้วยเครื่องตรวจการได้ยินชนิด manual audiometer โดยใช้เทคนิคของ British Society of Audiology ค.ศ. 2012
(Testing of air conduction hearing by manual audiometer with technique by British Society of Audiology, 2012)

ประวัติเกี่ยวกับการได้ยิน (History of hearing)

สัมผัสเสียงดังภายใน 12 ชั่วโมงที่ผ่านมา (Exposure to loud noise within the past 12 hours?)

☒ ไม่สัมผัส (No)

☐ สัมผัส (Yes) _____

ขณะนี้มีอาการเสียงในหู (Currently have tinnitus?)

☒ ไม่มี (No)

☐ มี (Yes) _____

ขณะนี้มีอาการเป็นหวัด คัดจมูก หูอื้อ หูอึกเสบ (Currently have cold, nasal congestion, ear fullness, ear

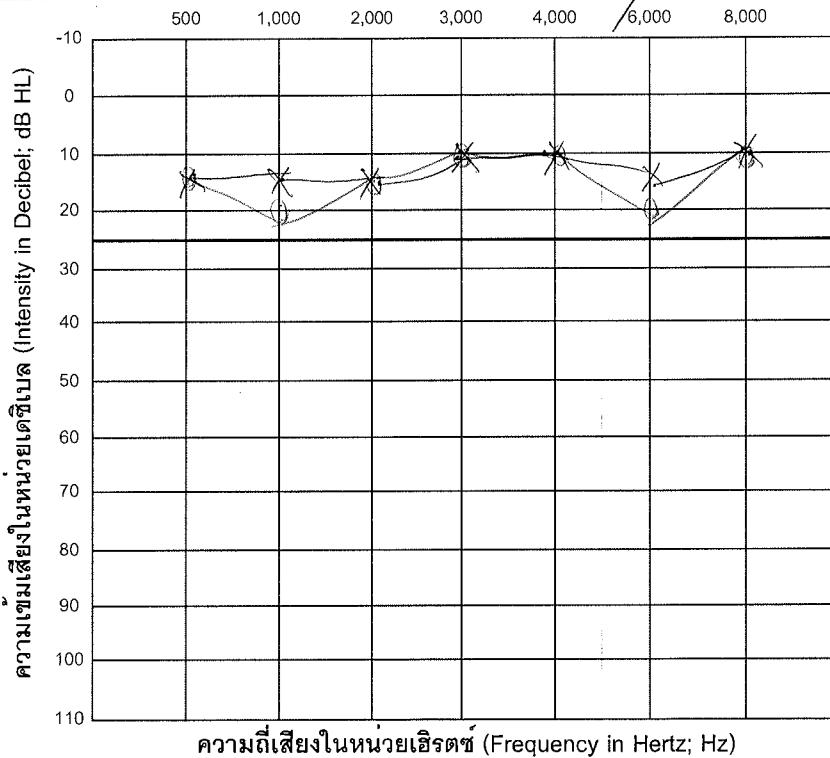
☒ ไม่มี (No)

☐ มี (Yes) _____

ในอดีตมีประวัติเคยเป็นโรคเกี่ยวกับหู (Ever have ear diseases?)

☐ ไม่มี (No)

☐ มี (Yes) _____



สัญลักษณ์การบันทึกผล (Record symbols)

Right = O (Red)

Left = X (Blue)

การส่องตรวจของหู (Otoscope examination)

หูขวา (Right ear)

☐ ปกติ (Normal)

☐ ขี้หูอุดตัน (Impacted cerumen)

☐ แก้วหูทะลุ (Perforated tympanic membrane)

☐ อื่นๆ (Other) _____

หูซ้าย (Left ear)

☐ ปกติ (Normal)

☐ ขี้หูอุดตัน (Impacted cerumen)

☐ แก้วหูทะลุ (Perforated tympanic membrane)

☐ อื่นๆ (Other) _____

ข้อควรพิจารณาเพิ่มเติม หากลูกจ้างทำงานสัมผัสเสียงดังถึงระดับ 8-hr TWA ตั้งแต่ 85 dBA ขึ้นไป และตรวจในครั้งนี้เป็นตรวจหาออดิโอแกรมติดตาม (Monitoring audiogram) หรือออดิโอแกรมยืนยัน (Confirmation audiogram) ตรวจสมรรถภาพการได้ยินของลูกจ้าง ไปเปรียบเทียบกับผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินพื้นฐาน (Baseline audiogram) ตามข้อกำหนดในประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2553

ผลการตรวจ (Result)

หูขวา (Right ear)

☒ การได้ยินปกติ (Normal)

☐ ระดับการได้ยินลดลงที่ความถี่ (Decrease hearing at frequency)

☐ 500 Hz

☐ 1,000 Hz

☐ 2,000 Hz

☐ 3,000 Hz

☐ 4,000 Hz

☐ 6,000 Hz

☐ 8,000 Hz

หูซ้าย (Left ear)

☒ การได้ยินปกติ (Normal)

☐ ระดับการได้ยินลดลงที่ความถี่ (Decrease hearing at frequency)

☐ 500 Hz

☐ 1,000 Hz

☐ 2,000 Hz

☐ 3,000 Hz

☐ 4,000 Hz

☐ 6,000 Hz

☐ 8,000 Hz

คำแนะนำ (Recommendation)

☐ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดัง และเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี

(Should avoid loud noise, wear hearing protectors whenever you exposure to loud noise, and get monitoring audiometry every year)

☐ ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุและทำการรักษา (Should consult an otolaryngologist to find causes and get treatment)

☐ อื่นๆ (Other recommendation) _____

ผู้ตรวจ (Technician) _____

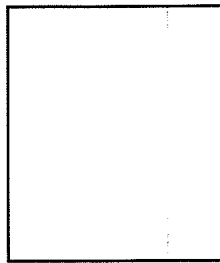
แพทย์ผู้แปลผล (Physician) _____



C15-22-035244



VXBA32556505140329



15C22-007099

แบบบันทึกผลการตรวจตาบอดสีในงานอาชีพอนามัย

(Record Form of Color Blindness Test in Occupational Health Setting)

 วันที่ตรวจ (Date of examination) 14/05/2022 บริษัท (Company) _____

*** ทำการตรวจด้วย ISHIHARA Color Test ชนิด 38 แผ่นตรวจ (Examination with ISHIHARA Color Test, 38 Plates Edition) ***

เกณฑ์การแปลผล (1) ทำการตรวจและแปลผลการตรวจจากแผ่นตรวจหมายเลข 1 - 21 หากผู้รับการตรวจอ่านค่าได้ถูกต้องตั้งแต่ 17 แผ่นตรวจขึ้นไป = ปกติ, อ่านค่าได้ถูกต้อง 14 - 16 แผ่นตรวจ = แปลผลได้ไม่ชัดเจน ควรทำการตรวจซ้ำโดยใช้การทดสอบคัดกรองตาบอดสีแบบอื่นๆ หรือทำการตรวจยืนยันด้วย Anomaloscope, อ่านค่าได้ถูกต้องตั้งแต่ 13 แผ่นลงมา = ตาบอดสี (2) การแปลผลว่าเป็นภาวะตาบอดสีชนิดแดง-เขียว หรือภาวะตาบอดสีชนิดทุกสี ให้พิจารณาจากค่าที่อ่านแผ่นทดสอบแต่ละแผ่นได้ (3) แผ่นตรวจหมายเลข 22 - 25 ใช้แยกชนิดย่อยในกรณีที่ มีภาวะตาบอดสีชนิดแดง-เขียว ว่าเป็นชนิดย่อย Protan หรือ Deutan (4) แผ่นตรวจหมายเลข 26 - 38 ตรวจโดยการลากเส้น ใช้เฉพาะในกรณีที่ผู้รับการตรวจไม่รู้จักตัวเลขอารบิก

หมายเลข แผ่นตรวจ (Number of Plates)	ค่าที่คนปกติ จะอ่านได้ (Results of Normal Person)	ค่าที่คนตาบอดสีชนิดแดง-เขียวจะอ่านได้ (Results of Person with Red-Green Color Blindness)		ค่าที่คนตาบอดสี ชนิดทุกสีจะอ่านได้ (Results of Person with Total Color Blindness)	ผลการตรวจ (Results)	
					ปกติ (Normal)	ผิดปกติ - ระบุค่าที่อ่านได้ (Abnormal - Specify)
1	12	12		12	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	8	3		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	6	5		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
4	29	70		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
5	57	35		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
6	5	2		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
7	3	5		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
8	15	17		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
9	74	21		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
10	2	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
11	6	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
12	97	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
13	45	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
14	5	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
15	7	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
16	16	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
17	73	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
18	X	5		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
19	X	2		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
20	X	45		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
21	X	73		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
		Protan		Deutan		
		Strong	Mild	Strong	Mild	
22	26	6	(2) 6	2	(2) 6	X
23	42	2	(4) 2	4	(4) 2	X
24	35	5	(3) 5	3	(3) 5	X
25	96	6	(9) 6	9	(9) 6	X

ผลการตรวจ (Result)

- ☒ ปกติ (Normal)
☐ มีภาวะตาบอดสีชนิดแดง-เขียว ไม่สามารถจำแนกสีแดงอ่อนออกจากสีเขียวอ่อนได้ (Red-green color blindness)
☐ มีภาวะตาบอดสีชนิดทุกสี ไม่สามารถจำแนกแม่สีต่างๆ ออกจากกันได้อย่างชัดเจน (Total color blindness)

คำแนะนำ (Recommendation)

- ☐ ควรจัดให้ทำงานที่ไม่ต้องใช้ความสามารถในการจำแนกสี (Should provide jobs that does not require color discrimination ability)

 ผู้ตรวจ (Technician) ดร.สมชาย ใจดี

 แพทย์ผู้แปลผล (Physician) ดร.สมชาย ใจดี


C15-22-035244



VXC4256505140929

แบบบันทึกผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็นในงานอาชีพตามวัย

(Record Form of Vision Screening Test in Occupational Health Setting)

Far Vision Tests													Near Vision Tests												
1. Binoc. Vision													2. Binoc. Vision												
Line													Line												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
200	100	75	50	40	35	30	25	20	15	10	5	3	200	100	75	50	40	35	30	25	20	15	10	5	3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
200	100	75	50	40	35	30	25	20	15	10	5	3	200	100	75	50	40	35	30	25	20	15	10	5	3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
200	100	75	50	40	35	30	25	20	15	10	5	3	200	100	75	50	40	35	30	25	20	15	10	5	3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
200	100	75	50	40	35	30	25	20	15	10	5	3	200	100	75	50	40	35	30	25	20	15	10	5	3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
200	100	75	50	40	35	30	25	20	15	10	5	3	200	100	75	50	40	35	30	25	20	15	10	5	3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
200	100	75	50	40	35	30	25	20	15	10	5	3	200	100	75	50	40	35	30	25	20	15	10	5	3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
200	100	75	50	40	35	30	25	20	15	10	5	3	200	100	75	50	40	35	30	25	20	15	10	5	3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
200	100	75	50	40	35	30	25	20	15	10	5	3	200	100	75	50	40	35	30	25	20	15	10	5	3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
200	100	75	50	40	35	30	25	20	15	10	5	3	200	100	75	50	40	35	30	25	20	15	10	5	3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
200	100	75	50	40	35	30	25	20	15	10	5	3	200	100	75	50	40	35	30	25	20	15	10	5	3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
200	100	75	50	40	35	30	25	20	15	10	5	3	200	100	75	50	40	35	30	25	20	15			

กลุ่มอาชีพ (Job groups)	<input checked="" type="checkbox"/> 1. สำนักงาน (Admin) <input type="checkbox"/> 2. ตรวจสอบ (Inspector) <input type="checkbox"/> 4. ฝ่ายผลิต (Operator) <input type="checkbox"/> 5. แรงงานทั่วไป (Labor)	<input type="checkbox"/> 3. ขับพาหนะ (Driver) <input type="checkbox"/> 6. วิศวกรรม (Engineering)	
----------------------------	---	---	--

ทำการตรวจด้วยเครื่องตรวจ OPTEC (Tested by vision screener OPTEC) Model 5500P สไลด์ชุด Industrial slide package เลือกกลุ่มอาชีพโดย (Selected a job group by) ☒ ผู้เข้ารับการตรวจเลือกเอง (Examinee) ☐ แพทย์ผู้แปลผล (Physician) ทำการตรวจด้วยเครื่อง OPTEC 5500P สไลด์ชุด Industrial slide package (Tested by vision tester OPTEC 5500P with ผลการตรวจ (Result))

1. การมองเห็น 2 ตา (Binocular vision)	<input type="checkbox"/> ปกติ (Normal)	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ (Abnormal)	
2. การมองเห็นระยะใกล้ด้วยสองตา (Far vision - Both)	<input checked="" type="checkbox"/> ชัดเจน (Clear)	<input type="checkbox"/> ไม่ชัดเจน (Blurred)	
3. การมองเห็นระยะใกล้ด้วยตาขวา (Far vision - Right)	<input checked="" type="checkbox"/> ชัดเจน (Clear)	<input type="checkbox"/> ไม่ชัดเจน (Blurred)	
4. การมองเห็นระยะใกล้ด้วยตาซ้าย (Far vision - Left)	<input checked="" type="checkbox"/> ชัดเจน (Clear)	<input type="checkbox"/> ไม่ชัดเจน (Blurred)	
5. การมองเห็น 3 มิติ (Stereo depth)	<input type="checkbox"/> ปกติ (Normal)	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ (Abnormal)	
6. ความสมดุลกลืนแนวดิ่งระยะใกล้แนวตั้ง (Far vertical phoria)	<input type="checkbox"/> ปกติ (Normal)	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ (Abnormal)	
7. ความสมดุลกลืนแนวนอนระยะใกล้แนวนอน (Far lateral phoria)	<input type="checkbox"/> ปกติ (Normal)	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ (Abnormal)	
8. การมองเห็นระยะใกล้ด้วยสองตา (Near vision - Both)	<input checked="" type="checkbox"/> ชัดเจน (Clear)	<input type="checkbox"/> ไม่ชัดเจน (Blurred)	
9. การมองเห็นระยะใกล้ด้วยตาขวา (Near vision - Right)	<input checked="" type="checkbox"/> ชัดเจน (Clear)	<input type="checkbox"/> ไม่ชัดเจน (Blurred)	
10. การมองเห็นระยะใกล้ด้วยตาซ้าย (Near vision - Left)	<input checked="" type="checkbox"/> ชัดเจน (Clear)	<input type="checkbox"/> ไม่ชัดเจน (Blurred)	
11. ความสมดุลกลืนแนวดิ่งระยะใกล้แนวนอน (Near lateral phoria)	<input type="checkbox"/> ปกติ (Normal)	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ (Abnormal)	
12. สนามสายตา (Visual field)	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ (Normal)	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ (Abnormal)	

รายละเอียด (Details)

คำแนะนำ (Recommendation)

☒ 1. สามารถปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงได้

He/She can work in high risk job group. Please specify job group.

☐ 2. สามารถปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงได้ ไม่ควรระบุประเภทงาน

แนะนำให้ปรึกษาจักษุแพทย์ เพื่อทำการตรวจรักษาเพิ่มเติม ภายใน.....เดือน

He/She can work in high risk job group. Please specify job group. However, recommend ophthalmologist in.....month.

☐ 3. ไม่สามารถปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงได้

ophthalmologist in.....month.

Perimeter score	Right	Temporal	85°	70°	55°	Nasal	45° Total
	Left	Temporal <td>85° <td>70° <td>55° <td>Nasal</td> <td>45° Total</td> </td></td></td>	85° <td>70° <td>55° <td>Nasal</td> <td>45° Total</td> </td></td>	70° <td>55° <td>Nasal</td> <td>45° Total</td> </td>	55° <td>Nasal</td> <td>45° Total</td>	Nasal	45° Total
						Both Eyes	Total

เกณฑ์การแปลผลอ้างอิงจาก (References of interpretation

1. Tiffin J, Wirt SE. Determining visual standards for industrial jobs by statistical methods. *Trans*
2. Blais BR. Vision in industrial settings. In: Anshel J, editor. *Visual ergonomics handbook*. FL:
3. Blais BR, Tredici TJ, Williams J. Occupational ophthalmology. In: McCunney RJ, editor. *A*
medicine, 3rd ed. PA: LWW; 2003. p. 477-509.
4. Blais BR. Basic principles of occupational ophthalmology. In: Tasman W, Jaeger EA,

เกณฑ์การประเมินผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน (This criteria is consider for acceptable work performance and safety)



15C22-007099



015-22-035244



WAXA5256505110929



14-May-2022 10:04:20 AM

Unidentified Institution (000)
Unidentified Facility (00000)
Unidentified Department (00)



HR 81 Sinus rhythm

PR 139
QRSD 80
QT 369
QTc: 429

-- AXIS --

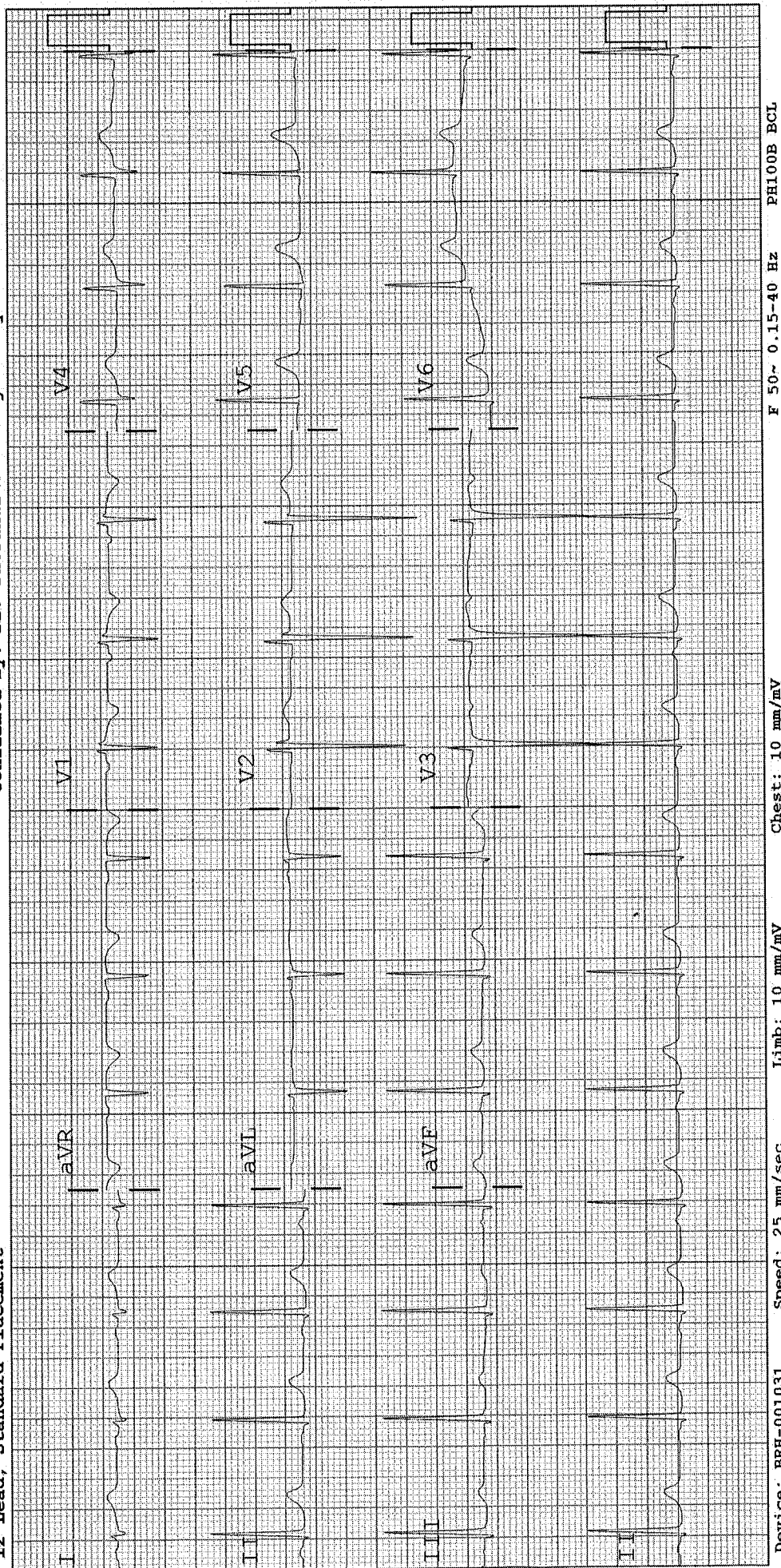
P 26
QRS 88
T 44

Order #: 41522205074
Enc ID: C15-22-035244

- NORMAL ECG -

Confirmed by: Dr. Tatsana Jantong 14-May-2022 11:10:33
Requested By: ^^^Check up/^^^Check up

12 Lead; Standard Placement



Device: BRH-001031 Speed: 25 mm/sec Limb: 10 mm/mV Chest: 10 mm/mV F 50~ 0.15-40 Hz PH100B BCL



เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาล / สถานพยาบาลโรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง.....

จาก ส่วนบริการทรัพยากรบุคคล บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ดำเนินการตรวจสุขภาพ ☐ ก่อนรับเข้าทดลองงานหรือทำงาน ☐ กรณีเปลี่ยนแปลงลักษณะงาน ☐ อื่นๆ (โปรดระบุ).....

ความเสี่ยงตามลักษณะงาน

.....

รายการตรวจสุขภาพ	รายการหัวข้อที่ต้องตรวจ	
การตรวจสุขภาพก่อนรับเข้าทดลองงานหรือทำงาน		
1. การตรวจร่างกายทั่วไป	11. การตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	
2. การตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (WBC, Differential WBC, Hb, Hct, Platelet, MCV)	12. การตรวจสมรรถภาพการมองเห็น และตาบอดสี	
3. การตรวจหมู่เลือด	13. การตรวจสอบความดันโลหิต	
4. การตรวจระดับไขมันในเลือด (Cholesterol, Triglyceride, LDL-C, HDL-C)	14. การตรวจหากรดยูริก	
5. การตรวจระดับน้ำตาลในเลือด	15. การตรวจหาสารเสพติดประเภทแอมเฟตามีนในปัสสาวะ	
6. การตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (Sp.gr., pH, Glucose, Ketone, Protein, เม็ดเลือดแดง, เม็ดเลือดขาว, Epithelial Cell)	16. การตรวจเชื้อไวรัสตับอักเสบบี ชนิดบี	
7. การตรวจสมรรถภาพการทำงานของไต (BUN, Creatinine)	17. การตรวจภูมิคุ้มกันต่อเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBs Ag) และการตรวจ Anti HBc	
8. การตรวจสมรรถภาพการทำงานของตับ (SGOT, SGPT)	18. การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	
9. การตรวจเอกซเรย์ปอดฟิล์มใหญ่	19. การตรวจหาเชื้อ H.I.V	
10. การตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด	<input type="checkbox"/> 20. การตรวจสุขภาพการทำงานในที่อับอากาศ (เลือกตรวจ)	
ขอใบรับรองแพทย์ 5 โรคทั่วไป (ระบุรายการหัวข้อที่ต้องตรวจ)		
<input type="checkbox"/> 1. ตรวจร่างกายโดยแพทย์/ วัดความดันโลหิต (PE)	<input type="checkbox"/> 15. ตรวจสมรรถภาพทางปอด (Lung Function Test)	
<input type="checkbox"/> 2. ขอใบรับรองแพทย์ 5 โรค	<input type="checkbox"/> 16. ตรวจสารเสพติด (Amphetamine)	
<input type="checkbox"/> 3. การตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Vision & color blind test)	<input type="checkbox"/> 17. อื่นๆ (โปรดระบุ).....	
<input type="checkbox"/> 4. เอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-ray)		
ขอใบรับรองแพทย์การทำงานในที่อับอากาศ		
<input type="checkbox"/> 1. ตรวจร่างกายโดยแพทย์/ วัดความดันโลหิต (PE)	<input type="checkbox"/> 15. ตรวจสมรรถภาพทางปอด (Lung Function Test)	
<input type="checkbox"/> 2. ขอใบรับรองแพทย์ 5 โรค	<input type="checkbox"/> 16. ตรวจสารเสพติด (Amphetamine)	
<input type="checkbox"/> 3. การตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Vision & color blind test)	<input type="checkbox"/> 17. ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	
<input type="checkbox"/> 4. เอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-ray)	<input type="checkbox"/> 18. ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	
โปรแกรม RDF		
<input type="checkbox"/> 1. ตรวจร่างกายโดยแพทย์/ วัดความดันโลหิต (PE)	<input type="checkbox"/> 15. ตรวจสารหนู (Arsenic in Urine)	<input type="checkbox"/> 9. ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (Anti- HBs)
<input type="checkbox"/> 2. ตรวจสารแคดเมียม (Cadmium in Urine)	<input type="checkbox"/> 16. ตรวจสารตะกั่วในเลือด (Lead in blood)	<input type="checkbox"/> 10. วัคซีนไวรัสตับอักเสบบี (Package 3 เข็ม)
<input type="checkbox"/> 3. ตรวจสารโครเมียม (Chromium in Urine)	<input type="checkbox"/> 17. ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBs Ag)	<input type="checkbox"/> 11. วัคซีนบาดทะยัก (Package 3 เข็ม)
<input type="checkbox"/> 4. ตรวจสารปรอท (Mercury in Urine)	<input type="checkbox"/> 18. ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBc Ab)	

สำหรับเจ้าหน้าที่ ส่วนบริการทรัพยากรบุคคล

GPSC ขอให้ทางโรงพยาบาล/สถานพยาบาลดำเนินการตรวจสอบสภาพดังกล่าวข้างต้น

ลงชื่อ ไอรินทร์ สิริทัศนวัฒน์ วันที่ 9 / พ.ค. / 65
(..... น.ส. ไอรินทร์ สิริทัศนวัฒน์)

เฉพาะกรณีการตรวจสอบสภาพก่อนรับเข้าทดลองงานหรือทำงาน

สำหรับผู้เข้ารับการตรวจสอบสภาพ

ข้าพเจ้ายินยอมรับการตรวจสอบสภาพตามรายการดังกล่าวข้างต้น

สำหรับแพทย์ผู้ตรวจ (แพทย์อาชีวเวชศาสตร์)

จากผลการตรวจสอบสภาพของ นาย/นางสาว/นาง แพทย์ผู้ตรวจมีความเห็นดังนี้

- ☒ ลักษณะสุขภาพจากผลการตรวจ มีความเหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ
- ☐ ลักษณะสุขภาพจากผลการตรวจ มีความเหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ แต่ควรมีการเฝ้าระวัง ดังนี้
- ☐ ลักษณะสุขภาพจากผลการตรวจ ไม่เหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ

แพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ลงชื่อ วันที่ 14/05/65

พญ.ศรัญ พรราวคิด
(..... ว 52485)

เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม Sarut.Promdsil.M.D.....



เมื่อดำเนินการตรวจสอบสภาพของพนักงานครบทุกรายการ และแพทย์ผู้ตรวจได้ลงความเห็นเสร็จสิ้น ขอให้ ส่งผลการตรวจสอบสภาพ พร้อมแบบฟอร์มฉบับนี้
กลับมายัง ส่วนบริการทรัพยากรบุคคล บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

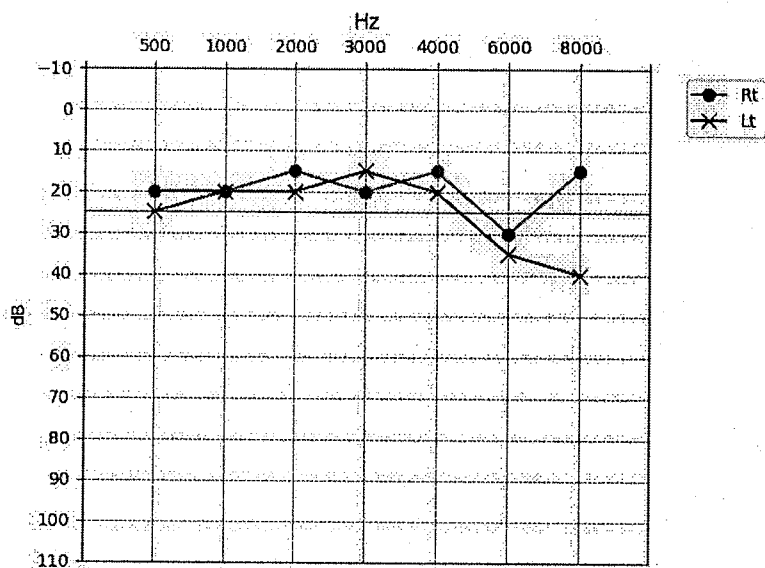
เงื่อนไขข้อตกลงร่วมกัน ดังนี้

- ผลการตรวจสอบสภาพดังกล่าวถือเป็นข้อมูลที่จะใช้ระหว่าง GPSC กับผู้เข้ารับการตรวจสอบสภาพดังรายนามข้างต้นเท่านั้น
- ผลการตรวจสอบสภาพถือเป็นสิทธิ์ของ GPSC แต่เพียงผู้เดียว และ GPSC ขอสงวนสิทธิ์ในการที่จะแจ้ง หรือไม่แจ้งผลการตรวจดังกล่าวให้ผู้เข้ารับการตรวจสอบสภาพทราบ

ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ (Physical Examination)		ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Vision Test)	
ส่วนสูง (Height (cms)) : 175.9		กลุ่มอาชีพ : Operator (ฝ่ายผลิต)	
น้ำหนัก (Weight (kgs)) : 78.5		เลือกกลุ่มนี้ถ้าลักษณะงานของท่านเป็นงานควบคุมเครื่องจักรหรืองานประกอบในฝ่ายการผลิตที่มีสิ่งของที่มีขนาดปกติหรือขนาดใหญ่ทำงานโดยต้องมองเห็นสิ่งที่อยู่ในระยะช่วงแขนเป็นหลักเช่นงานคุมเครื่องกลึงงานคุมเครื่องเจาะงานคุมเครื่องตัดงานคุมเครื่องปั๊มขึ้นรูปงานคุมเครื่องหล่อแบบ งานคุมเครื่องเลื่อยงานคุมเครื่องบดไม้งานประกอบชิ้นส่วนที่มีขนาดปกติหรือขนาดใหญ่ในส่วนการผลิต	
BMI : 25.37		การตรวจสายตา	
อ้วน ระดับ 1 (น้ำหนักมาตรฐานควรอยู่ระหว่าง 57.24 กก. และ 71.16 กก.) แนะนำให้ควบคุมอาหาร และออกกำลังกายสม่ำเสมอ		ตรวจการมองเห็น : ไม่ใส่แว่น (Naked eyes) ตรวจการมองเห็น : ไม่ใส่แว่น (Naked eyes)	
เส้นรอบคอ (cms) : 78		การมองเห็นด้วย 2 ตา (Binocular Vision)	
เส้นรอบคออยู่ในเกณฑ์ปกติ		- ปกติ	
ความดันโลหิต (Blood Pressure(mm. Hg)) : 138/68		การมองเห็นระยะไกลด้วย 2 ตา (Far Vision - Both)	
ความดันโลหิตปกติ		- 20/20 : ชัดเจน	
ชีพจร (Pulse rate(bpm)) : 99		การมองเห็นระยะไกลด้วยตาขวา (Far vision - Right)	
ชีพจรปกติ		- 20/20 : ชัดเจน	
การตรวจร่างกายโดยแพทย์ (Physical Examination)		การมองเห็นระยะไกลด้วยตาซ้าย (Far vision - Left)	
อยู่ในเกณฑ์ปกติ		- 20/20 : ชัดเจน	
		การมองเห็นภาพ 3 มิติ (Stereo Depth)	
		- 5 : ปกติ	
		ตรวจคัดกรองตาบอดสี (Color Blindness)	
		- ปกติ	
		ความสมดุลกลัมน้ำตาลระยะไกลแนวตั้ง (Far vertical phoria)	
		- 4 : ปกติ	
		ความสมดุลกลัมน้ำตาลระยะไกลแนวนอน (Far Lateral phoria)	
		- 11 : ปกติ	
		การมองเห็นระยะใกล้ด้วยสองตา (Near vision - Both)	
		- 20/20 : ชัดเจน	
		การมองเห็นระยะใกล้ด้วยตาขวา (Near vision - Right)	
		- 20/20 : ชัดเจน	
		การมองเห็นระยะใกล้ด้วยตาซ้าย (Near vision - left)	
		- 20/20 : ชัดเจน	
		ความสมดุลกลัมน้ำตาลระยะใกล้แนวนอน (Near lateral phoria)	
		- 10 : ปกติ	
		ลานสายตา (Visual field)	
		- ปกติ	
รายละเอียดผลการตรวจสายตา (Eye Examination)			
รายละเอียดผลตรวจความดันลูกตา (Ocular Pressure)			
Intraocular Pressure Right : 13.7mmHg (< 20 mmHg) : ปกติ			
Intraocular Pressure Left : 12.7mmHg (< 20 mmHg) : ปกติ			
ความดันลูกตาทั้งสองข้างอยู่ในเกณฑ์ปกติ			
		ผลการตรวจสมรรถภาพการทำงานปอด	
		งดตรวจทดสอบสมรรถภาพปอด เนื่องจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อโคโรนา 2019 (COVID-19)	

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (ตรวจก่อนเข้างาน)

Date	หูขวา								หูซ้าย							
	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	AVG-OSHA	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	AVG-OSHA
10 มิ.ย. 2565	20	20	15	20	15	30	15	16	25	20	20	15	20	35	40	18



ผลการตรวจหูขวา

การได้ยินลดลงที่ความถี่ 6000Hz

ผลการตรวจหูซ้าย

การได้ยินลดลงที่ความถี่ 6000Hz, 8000Hz

หมายเหตุ

คำแนะนำผลตรวจการได้ยิน (Audiogram Suggestion)

ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดัง และเฝ้าระวังตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี

รายการที่ตรวจ	ค่าปกติ	วันเดือนปี ที่ตรวจ				รายการที่ตรวจ	ค่าปกติ	วันเดือนปี ที่ตรวจ			
					10 มิ.ย. 2565						10 มิ.ย. 2565
ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)						ผลการตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (Urine Examination)					
Hb	13.0-18.0 g/dL				16.1	Color	Yellow or Pale Yellow				Yellow
Hct	40.0-54.0 %				49.1	Apperance	Clear, Slightly Turbid				Slightly turbid
RBC Count	4.50-5.90 *10 ⁶ /mm ³				5.38	Sp Gr.	1.003-1.030				1.015
RDW	9.0-15.0 %				12.6	pH	4.5-8.0				6.5
RBC Morph.	Normal/Abnormal				Normochromic	WBC	0 - 5 cells/HPF				10-20
MCV	80.0-100.0 fL				91.2	RBC	0 - 5 cells/HPF				0-1 cells/HPF
MCH	26.0-34.0 pg				29.9	Erythrocytes	Negative				Negative
MCHC	31.0-37.0 g/dL				32.8	Glucose	Negative				Negative
Plt. Count	150-450 10 ³ /mm ³				230	Protein	Negative, Trace				Negative
MPV	6.0-12.0 fL				9.2	Ketone	Negative				Negative
ABO Group					AB	Billirubin	Negative				Negative
ความเข้มข้นของเลือดปกติ ไม่มีภาวะโลหิตจาง ลักษณะเม็ดเลือดแดงอยู่ในเกณฑ์ปกติ ปริมาณเกร็ดเลือดปกติ						Squa. Epl. 0 - 5 cells/HPF พบเม็ดเลือดขาวปริมาณมาก ในปัสสาวะ อาจเกิดจากกลั่นปัสสาวะ, ตื่นน้ำน้อย, หรือทางเดินปัสสาวะอักเสบ ควรตรวจซ้ำใน 2-4 สัปดาห์ ความเข้มข้นของปัสสาวะปกติ ค่าความเป็นกรดต่างอยู่ในเกณฑ์ปกติ น้ำตาลในปัสสาวะปกติ ไม่พบสารคีโตนในปัสสาวะ ไม่พบสารบิลิรูบินในปัสสาวะ					
ผลการตรวจจำนวนและชนิดของเม็ดเลือดขาว (WBC count and Differentiation)						ผลการตรวจไวรัสตับอักเสบ (Hepatitis)					
WBC	4,00-10,00 *1000/mm ³				5,03	HBsAg	Negative				NEGATIVE
WBC	4000-10000 /mm ³				5030	Anti HBs	Positive				POSITIVE
Neutrophil	46.5-75.0 %				61.8	Anti HBs (Value)					10,490
Neutrophils	2000-7500 /mm ³				3109	Anti HBc	Negative/Positive				NEGATIVE
Lymphocyte	12.0-44.0 %				29.9	มีภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบบีแล้ว					
Lymphocytes	1500-4000 /mm ³				1504	ผลการตรวจระดับไขมันในเลือด (Lipid Profiles)					
Eosinophil	0.0-9.5 %				1.5	Cholesterol	<200 mg/dL				178
Eosinophils	40-700 /mm ³				75	Triglyceride	<150 mg/dL				81
Monocyte	0.0-11.2 %				6.5	HDL Cholesterol	>40 mg/dL				48
Monocytes	200-1000 /mm ³				327	LDL Direct	<130 mg/dL				119
Basophil	0.0-2.5 %				0.3	ไขมันคอเลสเตอรอลในเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ					
Basophils	0-200 /mm ³				15	ไขมัน HDL (ไขมันชนิดดี) อยู่ในเกณฑ์ดี					
Blast	0%				0	ไขมันคอเลสเตอรอลชนิดความหนาแน่นต่ำ (LDL) ในเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ					
Blast Num	0				0	ไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ					
จำนวนเม็ดเลือดขาวอยู่ในเกณฑ์ปกติ จำนวนเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอซิโนฟิล (Eosinophil) อยู่ในเกณฑ์ปกติ											
ผลการตรวจการทำงานของไต (Renal function Test)											
eGFR for Thai					113.77						
BUN	8.9-20.6 mg/dL				7.9						
Creatinine	0.60-1.00 mg/dL				1.13						
ผลการทำงานของไตปกติ											
ผลการตรวจระดับกรดยูริก / ระดับน้ำตาล (Fasting Blood Sugar)											
Uric Acid	3.5-7.2 mg/dL				9.8						
FBS	70-99 mg/dL				96						
ระดับน้ำตาลในเลือดปกติ											
กรดยูริกในเลือดสูงมาก แนะนำควรพบแพทย์เพื่อการรักษา											
ผลการตรวจการทำงานของตับ (Liver function test)											
SGPT	0-45 U/L				19						
SGOT	5-34 U/L				11						
ผลการตรวจเอ็นไซม์การทำงานของตับอยู่ในเกณฑ์ปกติ											
ผลการตรวจสารเสพติด (Addictive Substance)											
Amphetamine	Negative				Negative						
ไม่พบสารแอมเฟตามีน ในปัสสาวะ											

รายละเอียดผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และทรวงอก (Chest X-Ray)

CXR PA Upright view

History :Check-up.

Finding :

- No pulmonary opacity or mass lesion is noted.
- No cardiomegaly.
- No widening mediastinum is noted.
- Midline position of trachea is seen.
- Pulmonary vasculature are normal.
- Both costophrenic angles are clear.
- Bony thorax and soft tissue are unremarkable.

Impression:

- No active pulmonary lesion.

ผลการเอกซเรย์ทรวงอกอยู่ในเกณฑ์ปกติ


รายละเอียดผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)

Sinus rhythm with rate 94 bpm.

ST elevation, probable normal early repolarization pattern.

- NORMAL ECG -

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจอยู่ในเกณฑ์ปกติ

รายละเอียดผลอัลตราซาวด์เต้านม (Mammogram and Ultrasound Breast)	สรุปผลการตรวจ (Conclusion)
	<p>- ชั่ววน ระดับ 1 (น้ำหนักมาตรฐานควรอยู่ระหว่าง 57.24 กก. และ 71.16 กก.) แนะนำควรควบคุมอาหารและออกกำลังกายสม่ำเสมอ</p> <p>- กรดยูริกในเลือดสูงมาก แนะนำควรพบแพทย์เพื่อการรักษา</p> <p>- พบเม็ดเลือดขาวปริมาณมาก ในปัสสาวะ อาจเกิดจากกลั่นปัสสาวะ, เต็มม้าน้อย, หรือทางเดินปัสสาวะอักเสบ ควรตรวจซ้ำใน 2-4 สัปดาห์</p> <p>- พูซาว : การได้ยินลดลงที่ความถี่ 6000Hz</p> <p>- พูซ่าย : การได้ยินลดลงที่ความถี่ 6000Hz, 8000Hz</p> <p>ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดัง และเฝ้าระวังตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี</p> <p>- ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น สามารถปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงได้ ประสิทธิภาพ : Operator (ฝ่ายผลิต)</p> <p style="text-align: center;">สุขภาพไม่เป็นอุปสรรคในการทำงาน</p> <div style="text-align: center;">  <p>BANGKOK HOSPITAL RAYONG</p> </div> <p>ลายเซ็นแพทย์ :</p> <p style="text-align: right;">นายแพทย์กฤษฏากร เพ็งคุ่ม ว.49708: แพทย์อาชีวเวชศาสตร์</p>

ใบรับรองแพทย์สำหรับการทำงานในที่อับอากาศ
ส่วนที่ 2 ของแพทย์
แพทย์ผู้ตรวจ

ตรวจที่ โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ว. 49708

ออกให้เมื่อ วันที่ 10 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565 รับรองให้ถึง วันที่ 10 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

ข้าพเจ้า นพ./พญ. _____ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมเลขที่ _____

ได้ตรวจร่างกาย นาย/นาง/นางสาว _____

เมื่อวันที่ (วัน/เดือน/ปี) 10/06/2022 มีรายละเอียด ดังนี้

น้ำหนักตัว 78.5 กก. ความสูง 175.9 ซม. ดัชนีมวลกาย 25.37 กก./ม

ความดันโลหิต 138/68 มม.ปรอท ชีพจร 99 ครั้ง/นาที ☒ สม่าเสมอ ☐ ไม่สม่าเสมอ

สภาพร่างกายทั่วไปจากการตรวจร่างกายภายนอก อยู่ในเกณฑ์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(ระบุ) _____

ประวัติการใช้ยาประจำ ☒ ไม่มี ☐ มี (ระบุชื่อยาที่ใช้ประจำ) _____

ประวัติการสูบบุหรี่ในปัจจุบัน ☒ ไม่สูบ ☐ สูบ (ระบุจำนวนที่สูบ) _____

ผลการตรวจพิเศษ

- | | | |
|------------------------------|--|---|
| 1. ภาพรังสีทรวงอก | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) _____ |
| 2. สมรรถภาพปอด | <input type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) _____ |
| 3. คลื่นไฟฟ้าหัวใจ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) _____ |
| 4. ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) _____ |
| 5. สมรรถภาพการมองเห็นระยะไกล | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) _____ |
| 6. สมรรถภาพการได้ยินเสียงพูด | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) _____ |
| 7. _____ | | |

แพทย์ได้ทำการตรวจประเมินสุขภาพ โรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจ หรือโรคอื่น ซึ่งแพทย์เห็นว่าการเข้าไปในที่อับอากาศ

อาจเป็นอันตรายต่อบุคคลดังกล่าว ตามกฎกระทรวง ก หนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และด าเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการท างานเกี่ยวกับที่อับอากาศ พ.ศ. 2562 มีความเห็นดังนี้

- ☒ สามารถทำงานในที่อับอากาศได้ (Fit to work)
- ☐ สามารถทำงานในที่อับอากาศได้ แต่มีข้อจำกัดหรือข้อควรระวัง ดังนี้ (Fit to work with restrictions or cautions)

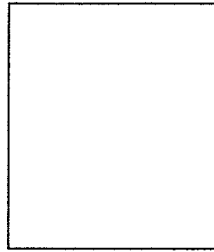
(รายละเอียด) _____

- ☐ ไม่สามารถทำงานในที่อับอากาศได้ (Unfit to work)

(รายละเอียด) _____

ข้อควรระวัง งานในที่อับอากาศจัดเป็นงานที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพและความปลอดภัยของลูกจ้าง ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 (กฎกระทรวงฉบับที่ 2 พ.ศ. 2541) ให้มีเวลาทำงานวันหนึ่งไม่เกิน 7 ชั่วโมง และเมื่อรวมเวลาทั้งสัปดาห์หนึ่งต้องไม่เกิน 42 ชั่วโมงงานในที่อับอากาศเป็นงานที่มีความเสี่ยงต่ออันตรายนายจ้างจะต้องจัดคนทำงานควรปฏิบัติ ตามมาตรการความปลอดภัยอย่างเคร่งครัดทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน





15C22-007716

ใบรับรองแพทย์สำหรับการทำงานในที่อับอากาศ

ส่วนที่ 1 ของผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพ

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว _____

เลขที่บัตรประชาชน/บัตรข้าราชการ/หนังสือเดินทาง _____

ข้อมูลสุขภาพ: กรุณาตอบคำถามต่อไปนี้ตามความเป็นจริง

- | | | |
|---|--|------------------------------|
| 1. ท่านเคยเป็นโรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดหรือหลอดเลือดหัวใจตีบหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 2. ท่านเคยเป็นโรคเส้นหรือผนังหัวใจตีบหรือรั่วหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 3. ท่านเคยเป็นโรคหัวใจโตหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 4. ท่านเคยเป็นโรคหัวใจเต้นผิดจังหวะหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 5. ท่านเคยเป็นโรคหัวใจชนิดอื่นๆ หรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 6. ท่านเคยเป็นโรคหอบหืดหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 7. ท่านเคยเป็นโรคหลอดลมอุดกั้นเรื้อรังหรือโรคถุงลมโป่งพองหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 8. ท่านเคยเป็นโรคปอดชนิดอื่นๆ หรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 9. ท่านเคยเป็นโรคลมชักหรือมีอาการชักหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 10. ท่านเคยเป็นโรคเกี่ยวกับการเคลื่อนไหวผิดปกติหรือกล้ามเนื้ออ่อนแรงหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 11. ท่านเคยเป็นโรคหลอดเลือดสมองหรืออัมพาตหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 12. ท่านเคยเป็นโรคระบบประสาทชนิดอื่นๆ หรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 13. ท่านเคยเป็นโรคปวดข้อหรือข้ออักเสบเรื้อรังหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 14. ท่านเคยเป็นโรคหรือมีความผิดปกติของกระดูกและข้อหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 15. ท่านเคยเป็นโรคกล้ามเนื้อหัวใจที่แคบหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 16. ท่านเคยเป็นโรคจิต เช่น โรคซึมเศร้า โรคจิตเภท หรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 17. ท่านเคยเป็นโรคเบาหวานหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 18. ท่านเคยเป็นโรคหรือมีอาการเลือดออกง่ายหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 19. ท่านเคยเป็นโรคไตเสื่อมหรือไม่ | <input type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |
| 20. เฉพาะคนทำงานพิเศษ - ขณะนี้ท่านตั้งครรภ์หรือไม่ | <input type="checkbox"/> ไม่ตั้งครรภ์ | <input type="checkbox"/> เคย |
| 21. เฉพาะคนทำงานพิเศษ - ประจำเดือนครั้งสุดท้ายของท่านคือเมื่อใด | | |
| 22. ท่านเคยมีการเจ็บป่วยเป็นโรคอื่นๆ หรือมีประวัติทางสุขภาพที่สำคัญอื่นอีกหรือไม่ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เคย | <input type="checkbox"/> เคย |

(ถ้ามีข้อใดตอบว่า "เคย" กรุณาระบุรายละเอียด)

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความที่แจ้งข้างต้นนี้เป็นความจริงทุกประการ ข้าพเจ้ายินยอมเปิดเผยข้อมูลสุขภาพของ ข้าพเจ้าแก่นายจ้าง เพื่อประโยชน์ด้านความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศของข้าพเจ้า

ลงชื่อ _____

ผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพ

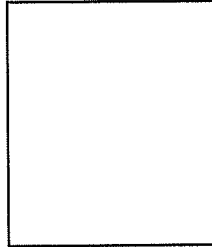
** Prior to medical photography is taken, patient is informed by a physician.

Remark : Please mark "NA" under the item that is not applicable.

Dangerous abbreviations: 1)U2)U 3) Q.D. 4)Q.U.D. 5)MS 6)MS94 7)MgS04 8)Nerver write "0" after decimal

Scanned By

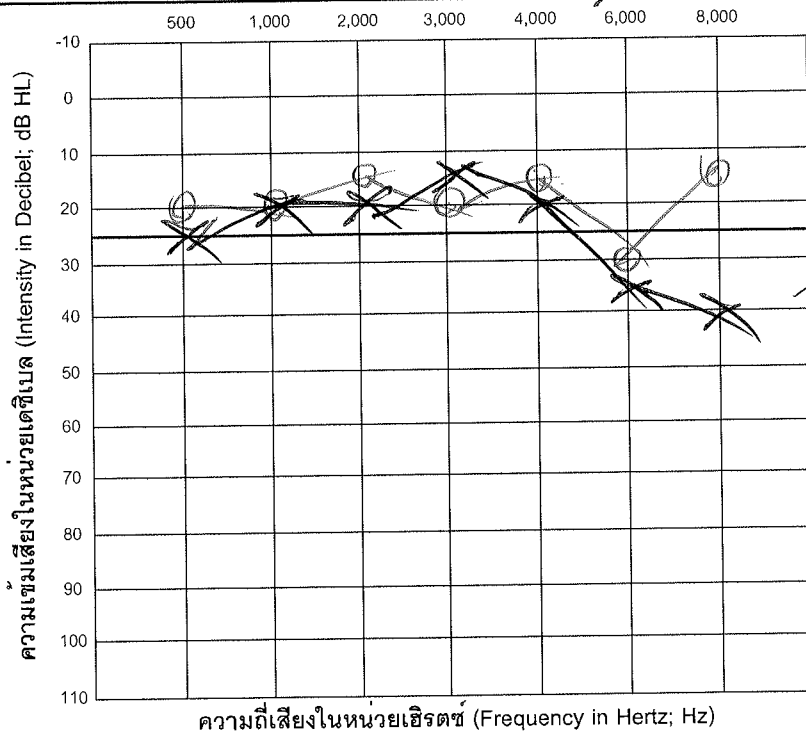




15C22-007715

แบบบันทึกผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินในงานอาชีพอนามัย
(Record Form of Audiometry in Occupational Health Setting)

ชนิดของการตรวจ (Type of examination) <input checked="" type="checkbox"/> ข้อดีโอแกรมพื้นฐาน (Baseline audiogram) <input type="checkbox"/> ข้อดีโอแกรมติดตาม (Monitoring audiogram) <input type="checkbox"/> ข้อดีโอแกรมอื่นๆ (Other) _____ ทำการตรวจการนำเสียงผ่านทางอากาศด้วยเครื่องตรวจการได้ยินชนิด manual audiometer โดยใช้เทคนิคของ British Society of Audiology ค.ศ. 2012 (Testing of air conduction hearing by manual audiometer with technique by British Society of Audiology, 2012)	ประวัติเกี่ยวกับการได้ยิน (History of hearing) สัมผัสเสียงดังภายใน 12 ชั่วโมงที่ผ่านมา (Exposure to loud noise within the past 12 hours?) <input type="checkbox"/> ไม่สัมผัส (No) <input type="checkbox"/> สัมผัส (Yes) _____ ขณะนี้มีอาการเสียงในหู (Currently have tinnitus?) <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี (No) <input type="checkbox"/> มี (Yes) _____ ขณะนี้มีอาการเป็นหวัด คัดจมูก หูอื้อ หูอักเสบ (Currently have cold, nasal congestion, ear fullness, ear pain?) <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี (No) <input type="checkbox"/> มี (Yes) _____ ในอดีตมีประวัติเคยเป็นโรคเกี่ยวกับหู (Ever have ear diseases?) <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี (No) <input type="checkbox"/> มี (Yes) _____
---	---



สัญลักษณ์การบันทึกผล (Record symbols)

Right = O (Red)
Left = X (Blue)

การส่องตรวจช่องหู (Otoscope examination)

หูขวา (Right ear)
☐ ปกติ (Normal)
☐ ขี้หูอุดตัน (Impacted cerumen)
☐ แก้วหูทะลุ (Perforated tympanic membrane)
☐ อื่นๆ (Other) _____

หูซ้าย (Left ear)
☐ ปกติ (Normal)
☐ ขี้หูอุดตัน (Impacted cerumen)
☐ แก้วหูทะลุ (Perforated tympanic membrane)
☐ อื่นๆ (Other) _____

ข้อควรพิจารณาเพิ่มเติม หากถูกงานสัมผัสเสียงดังถึงระดับ 8-hr TWA ตั้งแต่ 85 dBA ขึ้นไป และการตรวจในครั้งนี้เป็นการตรวจหาข้อดีโอแกรมติดตาม (Monitoring audiogram) หรือข้อดีโอแกรมยืนยัน (Confirmation audiogram)
 ตรวจสมรรถภาพการได้ยินของลูกจ้าง ไปเปรียบเทียบกับผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินพื้นฐาน (Baseline audiogram) ตามข้อกำหนดในประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2553

ผลการตรวจ (Result)

หูขวา (Right ear) <input type="checkbox"/> การได้ยินปกติ (Normal) <input checked="" type="checkbox"/> ระดับการได้ยินลดลงที่ความถี่ (Decrease hearing at frequency) <input checked="" type="radio"/> 500 Hz <input checked="" type="radio"/> 1,000 Hz <input checked="" type="radio"/> 2,000 Hz <input checked="" type="radio"/> 3,000 Hz <input checked="" type="radio"/> 4,000 Hz <input checked="" type="radio"/> 6,000 Hz <input checked="" type="radio"/> 8,000 Hz	หูซ้าย (Left ear) <input type="checkbox"/> การได้ยินปกติ (Normal) <input checked="" type="checkbox"/> ระดับการได้ยินลดลงที่ความถี่ (Decrease hearing at frequency) <input checked="" type="radio"/> 500 Hz <input checked="" type="radio"/> 1,000 Hz <input checked="" type="radio"/> 2,000 Hz <input checked="" type="radio"/> 3,000 Hz <input checked="" type="radio"/> 4,000 Hz <input checked="" type="radio"/> 6,000 Hz <input checked="" type="radio"/> 8,000 Hz
---	---

คำแนะนำ (Recommendation)

☐ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งที่มีโอกาสสัมผัสเสียงดัง และเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
 (Should avoid loud noise, wear hearing protectors whenever you exposing to loud noise, and get monitoring audiometry every year)

☐ ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุและทำการรักษา (Should consult an otolaryngologist to find causes and get treatment)

☐ อื่นๆ (Other recommendation) _____

ผู้ตรวจ (Technician) _____ แพทย์ผู้แปลผล (Physician) _____



C15-22-038982



VXBA3256506100837



แบบบันทึกผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็นในงานอาชีพอนามัย

(Record Form of Vision Screening Test in Occupational Health Setting)

RAYONG

ตรวจมองไกล (Far) ☒ ไม่ใส่แว่น (Naked eyes) ☐ ใส่แว่น (Glasses) ☐ ใส่คอนแทคเลนส์ (Contact lenses) ☐

ตรวจมองใกล้ (Near) ☒ ไม่ใส่แว่น (Naked eyes) ☐ ใส่แว่น (Glasses) ☐ ใส่คอนแทคเลนส์ (Contact lenses) ☐

กลุ่มอาชีพ ☐ 1. สำนักงาน (Admin) ☐ 2. ตรวจสอบ (Inspector) ☐ 3. ขับพาหนะ (Driver) ☐ 4. ฝ่ายผลิต (Operator) ☐ 5. แรงงานทั่วไป (Labor) ☐ 6. วิศวกร (Engineering)

ทำการตรวจด้วยเครื่องตรวจ OPTEC (Tested by vision screener OPTEC) Model 5500P สไลด์ชุด Industrial slide package เลือกกลุ่มอาชีพโดย (Selected a job group by) ☒ ผู้เข้ารับการตรวจเลือกเอง (Examinee) ☐ แพทย์ผู้แปลผล (Physician) ทำการตรวจด้วยเครื่อง OPTEC 5500P สไลด์ชุด Industrial slide package (Tested by vision tester OPTEC 5500P with

ผลการตรวจ (Result)

- การมองเห็นด้วย 2 ตา (Binocular vision) ☐ ปกติ (Normal) ☐ ผิดปกติ (Abnormal)
- การมองเห็นภาพระยะไกลด้วยสองตา (Far vision - Both) ☐ ชัดเจน (Clear) ☐ ไม่ชัดเจน (Blurred)
- การมองเห็นภาพระยะไกลด้วยตาขวา (Far vision - Right) ☐ ชัดเจน (Clear) ☐ ไม่ชัดเจน (Blurred)
- การมองเห็นภาพระยะไกลด้วยตาซ้าย (Far vision - Left) ☐ ชัดเจน (Clear) ☐ ไม่ชัดเจน (Blurred)
- การมองเห็นภาพ 3 มิติ (Stereoscopy) ☐ ปกติ (Normal) ☐ ผิดปกติ (Abnormal)
- ความสามารถในการมองเห็นวัตถุระยะไกลแนวตั้ง (Far vertical phoria) ☐ ปกติ (Normal) ☐ ผิดปกติ (Abnormal)
- ความสามารถในการมองเห็นวัตถุระยะไกลแนวนอน (Far lateral phoria) ☐ ปกติ (Normal) ☐ ผิดปกติ (Abnormal)
- การมองเห็นภาพระยะไกลด้วยสองตา (Near vision - Both) ☐ ชัดเจน (Clear) ☐ ไม่ชัดเจน (Blurred)
- การมองเห็นภาพระยะไกลด้วยตาขวา (Near vision - Right) ☐ ชัดเจน (Clear) ☐ ไม่ชัดเจน (Blurred)
- การมองเห็นภาพระยะไกลด้วยตาซ้าย (Near vision - Left) ☐ ชัดเจน (Clear) ☐ ไม่ชัดเจน (Blurred)
- ความสามารถในการมองเห็นวัตถุระยะไกลแนวนอน (Near lateral phoria) ☐ ปกติ (Normal) ☐ ผิดปกติ (Abnormal)
- ลานสายตา (Visual field) ☐ ปกติ (Normal) ☐ ผิดปกติ (Abnormal)

รายละเอียด (Details)

คำแนะนำ (Recommendation)

☐ 1. สามารถปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงได้

He/She can work in high risk job group. Please specify job group, however, recommend

☐ 2. สามารถปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงได้ ไม่แนะนำให้เข้าทำงาน

แนะนำให้เข้าทำงานเพื่อทำการตรวจซ้ำเพิ่มเติม ภายใน.....เดือน

He/She can work in high risk job group. Please specify job group, however, recommend

ophthalmologist in.....month.

☐ 3. ไม่สามารถปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงได้

ophthalmologist in.....month.

ผู้ตรวจ (Technician)

แพทย์ผู้แปลผล (Physician)

1. Elinoc. Vision													
4 cubes				2 cubes				3 cubes					
Line	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2. Both Eyes	T	R	R	L	T	B	L	L	R	L	B	R	T
3. Right Eye	T	L	T	T	B	L	B	L	B	R	R	L	B
4. Left Eye	L	R	L	B	R	T	T	T	B	R	R	B	T
Snellen Equivalents	20/200	20/100	20/70	20/50	20/40	20/35	20/30	20/25	20/20	20/18	20/17	20/15	20/13
5. Stereo Depth	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6. Color	ทำการตรวจด้วยแผ่นตรวจ Ishihara Color Test (Examination by Ishihara Color Test)												
7. Vertical	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8. Lateral	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Line	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9. Both Eyes	R	L	T	R	B	R	T	T	L	T	L	B	R
10. Right Eye	T	B	T	B	R	T	T	R	L	B	R	R	L
11. Left Eye	B	L	B	R	T	L	T	T	B	R	R	L	T
12. Lateral	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Perimeter score Right Temporal 85° 70° 55° Nasal 45° Total..... 4

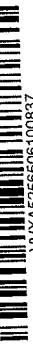
Left Temporal 85° 70° 55° Nasal 45° Total..... 4

Both Eyes Total..... 8

เกณฑ์การแปลผลอ้างอิงจาก (References of interpretation)

1. Tiffin J, Wirt SE. Determining visual standards for industrial jobs by statistical methods. Trans
2. Blais BR. Vision in industrial settings. In: Anshel J, editor. Visual ergonomics handbook. FL:
3. Blais BR, Tredici TJ, Williams J. Occupational ophthalmology. In: McCunney RJ, editor. A
4. medicine, 3rd ed. PA: LWW; 2003. p. 477-509.
5. Blais BR. Basic principles of occupational ophthalmology. In: Tasman W, Jaeger EA,

.....เกณฑ์การแปลผลนี้ใช้ประเมินเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและความปลอดภัยในการทำงาน (This criteria is consider for acceptable work performance and safety)...



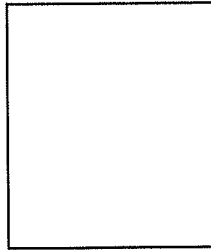
VVXA5256506100837



C15-22-038962



15C22-007716



15C22-007716

แบบบันทึกผลการตรวจตาบอดสีในงานอาชีพอนามัย

(Record Form of Color Blindness Test in Occupational Health Setting)

วันที่ตรวจ (Date of examination) 10/06/2022 บริษัท (Company) 9PSC

*** ทำการตรวจด้วย ISHIHARA Color Test ชนิด 38 แผ่นตรวจ (Examination with ISHIHARA Color Test, 38 Plates Edition) ***

เกณฑ์การแปลผล (1) ทำการตรวจและแปลผลการตรวจจากแผ่นตรวจหมายเลข 1-21 หากผู้เข้ารับการตรวจอ่านค่าได้ถูกต้องตั้งแต่ 17 แผ่นตรวจขึ้นไป = ปกติ, อ่านค่าได้ถูกต้อง 14-16 แผ่นตรวจ = แปลผลได้ไม่ชัดเจน ควรทำการตรวจซ้ำโดยใช้การทดสอบคัดกรองตาบอดสีแบบอื่นๆ หรือทำการตรวจยืนยันด้วย Anomaloscope, อ่านค่าได้ถูกต้องตั้งแต่ 13 แผ่นลงมา = ตาบอดสี (2) การแปลผลว่าเป็นภาวะตาบอดสีชนิดแดง-เขียว หรือภาวะตาบอดสีชนิดทุกสี ให้พิจารณาจากค่าที่อ่านแผ่นทดสอบแต่ละแผ่นได้ (3) แผ่นตรวจหมายเลข 22-25 ใช้แยกชนิดย่อยในกรณีที่ มีภาวะตาบอดสีชนิดแดง-เขียว ว่าเป็นชนิดย่อย Protan หรือ Deutan (4) แผ่นตรวจหมายเลข 26-38 ตรวจโดยการลากเส้น ใช้เฉพาะในกรณีที่ผู้เข้ารับการตรวจไม่รู้จักตัวเลขอารบิก

หมายเลข แผ่นตรวจ (Number of Plates)	ค่าที่คนปกติ จะอ่านได้ (Results of Normal Person)	ค่าที่คนตาบอดสีชนิดแดง-เขียวจะอ่านได้ (Results of Person with Red-Green Color Blindness)		ค่าที่คนตาบอดสี ชนิดทุกสีจะอ่านได้ (Results of Person with Total Color Blindness)	ผลการตรวจ (Results)	
					ปกติ (Normal)	ผิดปกติ - ระบุค่าที่อ่านได้ (Abnormal - Specify)
1	12	12		12	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	8	3		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	6	5		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
4	29	70		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
5	57	35		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
6	5	2		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
7	3	5		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
8	15	17		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
9	74	21		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
10	2	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
11	6	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
12	97	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
13	45	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
14	5	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
15	7	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
16	16	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
17	73	X		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
18	X	5		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
19	X	2		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
20	X	45		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
21	X	73		X	<input checked="" type="checkbox"/>	
		Protan		Deutan		
		Strong	Mild	Strong	Mild	
22	26	6	(2) 6	2	(2) 6	X
23	42	2	(4) 2	4	(4) 2	X
24	35	5	(3) 5	3	(3) 5	X
25	96	6	(9) 6	9	(9) 6	X

ผลการตรวจ (Result)

- ☒ ปกติ (Normal)
☐ มีภาวะตาบอดสีชนิดแดง-เขียว ไม่สามารถจำแนกสีแดงอ่อนออกจากสีเขียวอ่อนได้ (Red-green color blindness)
☐ มีภาวะตาบอดสีชนิดทุกสี ไม่สามารถจำแนกแม่สีต่างๆ ออกจากกันอย่างชัดเจน (Total color blindness)

คำแนะนำ (Recommendation)

- ☐ ควรจัดให้ทำงานที่ไม่ต้องใช้ความสามารถในการจำแนกสี (Should provide jobs that does not require color discrimination ability)

ผู้ตรวจ (Technician) กมลวิมลพร แพทย์แปลผล (Physician) กมลวิมลพร



C15-22-038982



VXCA4256506100837



10-Jun-2022 9:01:05 AM

Unidentified Institution (000)
Unidentified Facility (00000)
Unidentified Department (00)



HR 94 * Sinus rhythm with rate 94 bpm
PR 150 . ST elev, probable normal early repol pattern
QRSD 90
QT 322
QTc: 403

-- AXIS --
P 64
QRS 43
T -2

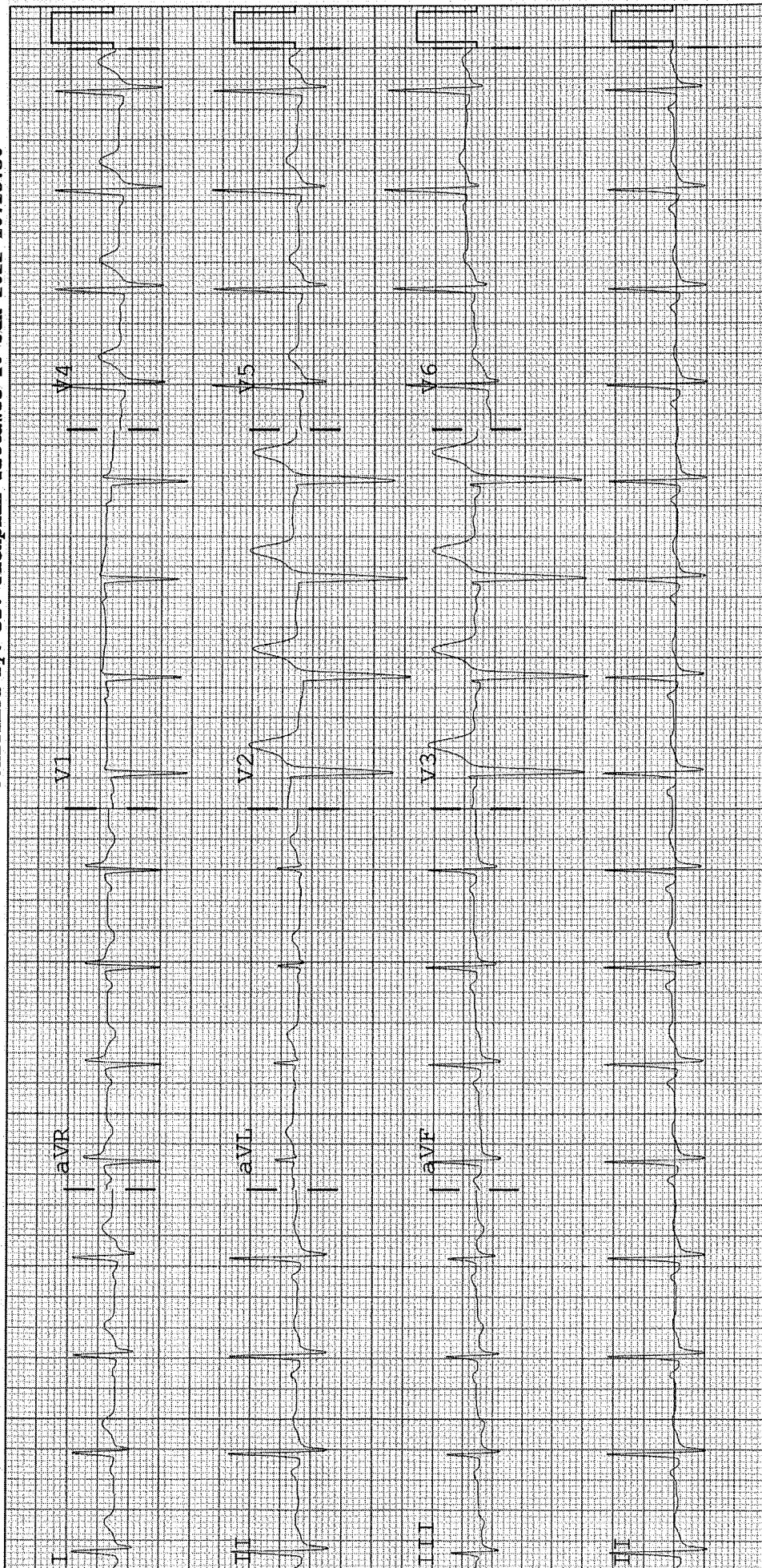
Edited

Order #: 41522206233
Enc ID: C15-22-038982

- NORMAL ECG -

Confirmed by: Dr. Phenphan Tattawee 10-Jun-2022 10:18:30
Requested By: ^^Check up/พญณัฐณิชา Check Up^

12 Lead; Standard Placement



Device: BRH-001031

Speed: 25 mm/sec

Limb: 10 mm/mV

Chest: 10 mm/mV

F 50~ 0.15-40 Hz

PH100B BCL

ใบรับรองแพทย์
MEDICAL CERTIFICATE

ชื่อผู้ป่วย _____

PATIENT'S NAME

เลขที่ประจำตัวผู้ป่วย _____ อายุ _____ ปี _____ เดือน _____ วัน _____

REGISTER NO. _____ AGE _____ YEAR _____ MONTH _____ DAY _____

มารับการตรวจ วันที่ _____ 10/06/2022 _____

HAS BEEN TREATED ON DATE

กรณีอุบัติเหตุ วันที่เกิดเหตุ _____ เวลา _____ สถานที่เกิดเหตุ _____

ACCIDENT CASE DATE OF ACCIDENT TIME PLACE

รับไว้รักษาในโรงพยาบาล วันที่ _____ 10/06/2022 _____ ถึง _____

ADMISSION FROM DATE TO

การวินิจฉัยโรค _____

DIAGNOSIS _____ ค่าความดันข้างขวา=13.7 mm Hg
ค่าความดันข้างซ้าย=12.7 mm Hg

ความเห็น _____

COMMENTS _____

ได้มาตรวจจริง

HAVE BEEN TREATED HERE

แพทย์ผู้ตรวจรักษา

ATTENDING PHYSICIAN

ลายมือชื่อ _____

SIGNATURE

พ.ญ.ฐิติมา คณาเดช
Thitima Canadet, M.D.
ว.27744

ตัวบรรจง _____

PRINTED NAME

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมเลขที่ _____

HOLDING LICENSE TO PRACTICE MEDICINE NUMBER





บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

แบบส่งตัวและสรุปตรวจสุขภาพ GPSC

ยื่น ผู้อำนวยกาโรงพยาบาล / สถานพยาบาล โรงพยาบาลกรุงเทพ - ระยอง.....

จาก ส่วนบริการทรัพยากรบุคคล บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ดำเนินการตรวจสุขภาพ ☐ ก่อนรับเข้าทดลองงานหรือทำงาน ☐ กรณีเปลี่ยนแปลงลักษณะงาน ☐ อื่นๆ (โปรดระบุ).....

ความเสี่ยงตามลักษณะงาน

รายการตรวจสุขภาพ	รายการหน้าหัวข้อที่ต้องตรวจ	
การตรวจสุขภาพก่อนรับเข้าทดลองงานหรือทำงาน		
1. การตรวจร่างกายทั่วไป	11. การตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	
2. การตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (WBC, Differential WBC, Hb, Hct, Platelet, MCV)	12. การตรวจสมรรถภาพการมองเห็น และตาบอดสี	
3. การตรวจหมู่เลือด	13. การตรวจสอบความดันโลหิต	
4. การตรวจระดับไขมันในเลือด (Cholesterol, Triglyceride, LDL-C, HDL-C)	14. การตรวจหากรดยูริก	
5. การตรวจระดับน้ำตาลในเลือด	15. การตรวจหาสารเสพติดประเภทแอมเฟตามีนในปัสสาวะ	
6. การตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (Sp.gr., pH, Glucose, Ketone, Protein, เม็ดเลือดแดง, เม็ดเลือดขาว, Epithelial Cell)	16. การตรวจเชื้อไวรัสตับอักเสบบี ชนิดบี	
7. การตรวจสมรรถภาพการทำงานของไต (BUN, Creatinine)	17. การตรวจภูมิคุ้มกันต่อเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBs Ag) และการตรวจ Anti HBc	
8. การตรวจสมรรถภาพการทำงานของตับ (SGOT, SGPT)	18. การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	
9. การตรวจเอกซเรย์ปอดฟิล์มใหญ่	19. การตรวจหาเชื้อ H.I.V	
10. การตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด	<input type="checkbox"/> 20. การตรวจสุขภาพการทำงานในที่อับอากาศ (เลือกตรวจ)	
ขอใบรับรองแพทย์ 5 โรคทั่วไป (ระบุรายการหัวข้อที่ต้องตรวจ)		
<input type="checkbox"/> 11. ตรวจร่างกายโดยแพทย์ / วัดความดันโลหิต (PE)	<input type="checkbox"/> 15. ตรวจสมรรถภาพทางปอด (Lung Function Test)	
<input type="checkbox"/> 12. ขอใบรับรองแพทย์ 5 โรค	<input type="checkbox"/> 16. ตรวจสารเสพติด (Amphetamine)	
<input type="checkbox"/> 13. การตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Vision & color blind test)	<input type="checkbox"/> 17. อื่นๆ (โปรดระบุ).....	
<input type="checkbox"/> 14. เอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-ray)		
ขอใบรับรองแพทย์การทำงานในสถานที่อับอากาศ		
<input type="checkbox"/> 11. ตรวจร่างกายโดยแพทย์ / วัดความดันโลหิต (PE)	<input type="checkbox"/> 15. ตรวจสมรรถภาพทางปอด (Lung Function Test)	
<input type="checkbox"/> 12. ขอใบรับรองแพทย์ 5 โรค	<input type="checkbox"/> 16. ตรวจสารเสพติด (Amphetamine)	
<input type="checkbox"/> 13. การตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Vision & color blind test)	<input type="checkbox"/> 17. ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	
<input type="checkbox"/> 14. เอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-ray)	<input type="checkbox"/> 18. ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	
โปรแกรม RDE		
<input type="checkbox"/> 11. ตรวจร่างกายโดยแพทย์ / วัดความดันโลหิต (PE)	<input type="checkbox"/> 15. ตรวจสารหนู (Arsenic in Urine)	<input type="checkbox"/> 19. ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (Anti- HBs)
<input type="checkbox"/> 12. ตรวจสารแคดเมียม (Cadmium in Urine)	<input type="checkbox"/> 16. ตรวจสารตะกั่วในเลือด (Lead in blood)	<input type="checkbox"/> 110. วัคซีนไวรัสตับอักเสบบี (Package 3 เข็ม)
<input type="checkbox"/> 13. ตรวจสารโครเมียม (Chromium in Urine)	<input type="checkbox"/> 17. ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBs Ag)	<input type="checkbox"/> 111. วัคซีนบาดทะยัก (Package 3 เข็ม)
<input type="checkbox"/> 14. ตรวจสารปรอท (Mercury in Urine)	<input type="checkbox"/> 18. ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBc Ab)	

สำหรับเจ้าหน้าที่ ส่วนบริการทรัพยากรบุคคล

GPSC ขอให้ทางโรงพยาบาล/สถานพยาบาลดำเนินการตรวจสอบสภาพดังกล่าวข้างต้น

ลงชื่อไอรินทร์ สิริทัศน์วัฒน์..... วันที่6 / มิ.ย. / 65.....
(.....น.ส.ไอรินทร์ สิริทัศน์วัฒน์.....)

เฉพาะกรณีการตรวจสอบสภาพก่อนรับเข้าทดลองงานหรือทำงาน

สำหรับผู้เข้ารับการตรวจสอบสภาพ

ข้าพเจ้ายินยอมรับการตรวจสอบสภาพตามรายการดังกล่าวข้างต้น

สำหรับแพทย์ผู้ตรวจ (แพทย์อาชีวเวชศาสตร์)

จากผลการตรวจสอบสภาพของ นาย/นางสาว/นาง แพทย์ผู้ตรวจมีความเห็นดังนี้

- ☒ ลักษณะสุขภาพจากผลการตรวจ มีความเหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ
- ☐ ลักษณะสุขภาพจากผลการตรวจ มีความเหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ แต่ควรมีการเฝ้าระวัง ดังนี้
- ☐ ลักษณะสุขภาพจากผลการตรวจ ไม่เหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ

BANGKOK
HOSPITAL
RAYONG

แพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ลงชื่อ วันที่ ๖ มิ.ย. ๖๕

นพ. กฤษฏากร เพ็งคุ้ม

เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม ๖. 49708

เมื่อดำเนินการตรวจสอบสภาพของพนักงานครบทุกรายการ และแพทย์ผู้ตรวจได้ลงความเห็นเสร็จสิ้น ขอให้ ส่งผลการตรวจสอบสภาพ พร้อมแบบฟอร์มฉบับนี้
กลับมาที่ ส่วนบริการทรัพยากรบุคคล บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

เงื่อนไขข้อตกลงร่วมกัน ดังนี้

- ผลการตรวจสอบสภาพดังกล่าวถือเป็นข้อมูลที่จะใช้ระหว่าง GPSC กับผู้เข้ารับการตรวจสอบสภาพดังรายนามข้างต้นเท่านั้น
- ผลการตรวจสอบสภาพถือเป็นสิทธิ์ของ GPSC แต่เพียงผู้เดียว และ GPSC ขอสงวนสิทธิ์ในการที่จะแจ้ง หรือไม่แจ้งผลการตรวจดังกล่าวให้ผู้เข้ารับการตรวจสอบสภาพทราบ

ภาคผนวก ข-22

ผลการตรวจสอบภาพ ประจำปี 2564/แผนการตรวจสอบภาพ ประจำปี 2565

LOCATION: CUP3

Report of Annual Physical Examination Result 2021 (Examination Date on 20 August - 15 November 2021)

Program	Hospital	No. of Employee		Result		Details of Abnormal Results (Thai)	Details of Abnormal Results (Eng)	คำแนะนำโดยแพทย์ (ภาษาไทย)	คำแนะนำโดยแพทย์ (ภาษาอังกฤษ)
		All (person)	Attended (person)	Normal (person)	Abnormal (person)				
1. General Physical Examination	Bangkok Hospital Rayong	21	21	21	0	-	-	-	-
2. Hearing Test (Audiogram)		21	21	17	4	1. ข้างขวา การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 6000Hz ข้างซ้าย การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 3000Hz, 4000Hz, 6000Hz 2. ข้างขวา การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz, 6000Hz ข้างซ้าย การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 3000Hz, 6000Hz 3. ข้างขวา การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 3000Hz ข้างซ้าย การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ 4. ข้างขวา การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz, 6000Hz ข้างซ้าย การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 6000Hz	1. Right ear hearing impairment in tone 6000Hz Left ear hearing impairment in tone 3000Hz, 4000Hz, 6000Hz 2. Right ear hearing impairment in tone ที่ 4000Hz, 6000Hz Left ear hearing impairment in tone 3000Hz, 6000Hz 3. Right ear hearing impairment in tone 3000Hz 4. Right ear hearing impairment in tone ที่ 4000Hz, 6000Hz Left ear hearing impairment in tone 6000Hz	ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งที่สัมผัสเสียงดัง และเผื่อระวังตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี	Should avoid noise, wear personal protective equipment (PPE) and follow up to audiogram every year.
3. Lung Function Test (Spirometry)		-	-	-	-	-	-	-	-
4. Vision Test		21	21	20	1	สายตาสั้น/ยาว	Near/Far-Sighted	สามารถปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงได้	Be able to work in risk areas
5. Chest X-Ray		21	21	17	4	1. ผลการเอกซเรย์ทรวงอกพบเยื่อหุ้มปอดบริเวณยอดปอดทั้งสองข้างหนาตัว 2. ผลการเอกซเรย์ทรวงอก พบหัวใจโตอาจจะมีโรคประจำตัว เช่น โรคความดันโลหิตสูง ไทรอยด์เป็นพิษ 3. ผลการเอกซเรย์ทรวงอกพบพังผืดเล็กน้อยบริเวณยอดปอดข้างขวา ร่วมกับพบเยื่อหุ้มปอดบริเวณยอดปอดข้างขวาหดตัวเล็กน้อย 4. ผลการเอกซเรย์ทรวงอกพบรอยทึบบริเวณปอดส่วนบนทั้งสองข้าง ไม่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม และพบรอยทึบบริเวณปอดซ้ายส่วนบน	1. CHEST X-RAY: PA UPRIGHT VIEW - Bilateral apical pleural thickening. 2. CXR PA UPRIGHT -Cardiomegaly, CT ratio 0.58 Imp: Cardiomegaly 3.CHEST (PA): - Minimal fibrosis at right apical lung with mild right apical pleural retraction. 4.CXR PA UPRIGHT -No significant change of interstitial opacity at both upper lungs, could be due to previous infection with fibrosis	แนะนำสังเกตอาการหากมีอาการผิดปกติ ควรพบแพทย์เพื่อตรวจวินิจฉัยเพิ่มเติม	observe symptoms if there are any abnormal consult a radiologist to find cause

Note: No "Occupationally related Health Conditions to report"
"เนื่องจากสถานการณ์ Covid-19 จึงทำให้ไม่มีการ Lung Function Test"

Plan ตรวจร่างกายประจำปี

2022

ตรวจร่างกาย

[illegible]

ภาคผนวก ข-23

ข้อกำหนดในการขนส่งวัตถุอันตรายและเครื่องมือ/
เครื่องจักรขนาดใหญ่และตัวอย่างผลการดำเนินงาน

ข้อกำหนดในการจัดจ้าง

อ้างถึง (PR) เลขที่

ส่วนที่ 1 ข้อกำหนดทั่วไป

1. วัตถุประสงค์

หน่วยงาน.....บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (GPSC) มีความต้องการจัดหา.....
เพื่อใช้สำหรับ.....จำนวน.....รายการ

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคาหรือผู้ค้า

2.1 ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าจะต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์ กรณีที่ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าไม่ได้เป็นนิติบุคคล อยู่ในดุลยพินิจของ GPSC ที่จะให้เสนอราคาได้หรือไม่

2.2 ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าจะต้องมีทุนจดทะเบียนตั้งแต่บาทขึ้นไป

2.3 ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าจะต้องมีประสบการณ์ซึ่งดำเนินการแล้วเสร็จเกี่ยวกับงาน.....
ไม่น้อยกว่า.....สัญญา ในวงเงินไม่น้อยกว่า.....บาทต่อหนึ่งสัญญาในอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้า ปิโตรเคมี โรงกลั่นน้ำมัน หรือหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ โดยจะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานด้านการให้บริการภายในระยะเวลาไม่เกิน.....ปี และลงนามประทับตรารับรองให้ถูกต้องยื่นต่อ GPSC ในวันเสนอราคา

2.4 ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้า (รวมถึงผู้รับเหมาช่วงของผู้เสนอราคาหรือผู้ค้า) จะต้องไม่เคยได้รับการภาคทัณฑ์หรือถูกยกเลิกการจัดจ้าง หรือไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมของ GPSC หรือบริษัทในกลุ่ม ปตท. รวมถึงจะต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของ GPSC หรือบริษัทในกลุ่ม ปตท.

2.5 ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าจะต้องเป็นรายเดียวกับผู้รับเอกสารเพื่อเสนอราคา และจะโอนสิทธิ์ให้ผู้ประกอบการรายอื่นเสนอราคาแทนไม่ได้

2.6 ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าในนามกิจการร่วมค้า (Joint Venture) หรือ Consortium จะต้องดำเนินการทุกขั้นตอนของการเสนอราคาในนามของกิจการร่วมค้าตั้งแต่การเสนอราคาจนสิ้นสุดข้อผูกพันกับ GPSC

2.7 ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3. การเสนอราคา (กรณีวิธีประกวดราคา)

ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานในซองปิดผนึกเรียบร้อย, เซ็นชื่อดคร่อมของเอกสาร,ประทับตราบริษัทบริเวณผนึก และระบุหน้าของ.....
.....
โดยต้องยื่นเอกสารเสนอราคาในวัน เวลา และสถานที่ที่ GPSC กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา ประกอบไปด้วย

3.1 ของราคา จำนวน..... Original.....Copy Electronic File.....

3.1.1 ใบเสนอราคา (Price Proposal) ระบุเหมาการจ่ายเงิน กำหนดส่งมอบ เงื่อนไขทางด้านการค้าอื่นๆ โดยต้องกรอกข้อความเป็นจำนวนเงินและตัวเลขให้ถูกต้องครบถ้วนด้วยตัวพิมพ์ชัดเจนและเสนอราคาสกุลเงิน.....

3.1.2 ใบรายละเอียดการคำนวณราคางาน (BOQ) จะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรง ค่าขนส่ง ค่าดำเนินการและกำไร (Overhead & Profit) และภาษีต่างๆ

3.1.3 ข้อเสนอที่แตกต่างไปจากเงื่อนไข และ/หรือข้อกำหนดของการประกวดราคา (Options) (ถ้ามี)

3.2 ของเอกสารบริษัท จำนวน..... Original.....Copy Electronic File.....

3.2.1 กรณีเป็นบริษัทหรือ ห้างหุ้นส่วนที่จดทะเบียนในต่างประเทศ ให้แนบหนังสือรับรองการจดทะเบียนวัตถุประสงค์ และอำนาจในการทำนิติกรรมของนิติบุคคลนั้น ตามกฎหมายของประเทศที่นิติบุคคลนั้นก่อตั้งและสำเนาเอกสารหลักฐานของทางราชการที่แสดงว่าได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจในประเทศไทยประเภทใดบ้าง รวมถึงจะต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมให้ขึ้นศาลไทย

3.2.2 กรณีเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนที่จดทะเบียนในประเทศไทยให้แนบหลักฐานหนังสือรับรองการจดทะเบียนของกระทรวงพาณิชย์ที่มีอายุไม่เกิน 6 เดือน นับถัดจากวันรับรองจนถึงวันประกาศผลการเสนอราคา และหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีต้นฉบับ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนจะต้องลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตรา (ถ้ามี) ของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนด้วย

3.2.3 ในกรณีที่ผู้มีอำนาจลงนาม มอบอำนาจให้ผู้อื่นเป็นผู้ลงนามในใบเสนอราคา และ/หรือให้ยื่นของเสนอราคา จะต้องมียกยัดแนบมอบอำนาจโดยระบุการมอบอำนาจไว้ให้ถูกต้องและชัดเจน และต้องปิดอากรแสตมป์ในหนังสือมอบอำนาจตามกฎหมายไทย

3.2.4 สำเนาบัตรประชาชนของผู้มีอำนาจลงนามผูกพันพร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง (ในกรณีกรรมการผู้มีอำนาจ ลงนามในใบเสนอราคาเอง) หรือ สำเนาบัตรประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจพร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง (ในกรณีมีการมอบอำนาจ)

3.2.5 หนังสือบริคณห์สนธิ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.20) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

3.2.6 ในกรณีที่ผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาในนามของกิจการร่วมค้า (Joint Venture) หรือ Consortium ให้ยื่นสำเนาสัญญาหรือข้อตกลงของการเข้าร่วมเป็นกิจการร่วมค้า

3.2.7 หลักฐานแสดงฐานะการเงินย้อนหลัง เดือน

3.3 ของใบเสนอราคาแบบไม่มีราคา จำนวน..... Original.....Copy Electronic File.....

3.3.1 ใบเสนอราคาแบบไม่มีราคา (Unpriced Proposal) ประกอบด้วย รายละเอียด การคำนวณราคา/ตารางแสดงปริมาณงานราคาวัสดุ และค่าแรง (Bill of Quantity) เงื่อนไขการจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงาน เงื่อนไขทางด้านการค้าต่างๆ

3.3.2 ข้อเสนอที่แตกต่างไปจากเงื่อนไข และ/หรือข้อกำหนดของการประกวดราคา (Options) (ถ้ามี)

3.4 ของเทคนิค (Technical Proposal) จำนวน..... Original.....Copy Electronic File.....

3.4.1 ☐ เอกสารข้อกำหนดในการจัดจ้างที่ลงนามและประทับตราบริษัททุกหน้ายืนยันการดำเนินการจะเป็นไปตามข้อกำหนดและมาตรฐานของ GPSC ทุกประการ หากไม่เป็นไปตามข้อกำหนดจะต้องมีหนังสือชี้แจง โดย GPSC

ขอสงวนสิทธิ์ในการเปิดซองราคาของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าที่สามารถดำเนินงานได้ตามข้อกำหนดของ GPSC ทุกประการ ก่อน

3.4.2 ☐ Project Schedule โดยคำนวณนับรวมวันหยุดราชการ โดยมีหัวข้อดังต่อไปนี้

3.4.3 ☐ สำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือใบสั่งจ้างหรือสัญญาหรือใบส่งมอบงานของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า

เกี่ยวกับงาน.....
มูลค่างานไม่น้อยกว่า.....จำนวน.....งาน ภายในระยะเวลา.....ปี จากวันที่ยื่นซองประกวด
ราคา

3.4.4 ☐ แบบ (Drawing)

3.4.5 ☐ Project Specification

3.4.6 ☐ ตารางข้อสงสัยและชี้แจงข้อสงสัย (clarification list)

3.4.7 ☐ ระเบียบการเข้าทำงานในพื้นที่ผู้รับเหมา (Safety Regulation)

3.4.8 ☐ รูปแบบการจัดองค์กร (Organization) และบุคลากรในการดำเนินงานในขอบเขตการทำงานครั้งนี้ โดยต้องแนบประวัติการทำงาน ประกอบด้วย ชื่อ นามสกุล สัญชาติ การศึกษา ตำแหน่งงานในปัจจุบันในบริษัทของผู้เสนอ
ราคา ประวัติการทำงาน รูปถ่าย หากเป็นวิศวกรต้องมีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรในประเภทและสาขาที่เกี่ยวข้องกับงานที่ทำ
และผลงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

หมายเหตุ ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้บริหารจัดการดูแลควบคุมการ
ปฏิบัติให้กับ GPSC ต้องเป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ความสามารถในงานที่ทำ ทีมงานของผู้เสนอราคาจะต้องให้ความร่วมมือ
และสามารถทำงานร่วมกับบุคลากรของ GPSC ในการทำงานนี้โดยมีความสัมพันธ์อันดี

3.4.9 ☐ อื่นๆ.....

3.5 ของหลักประกันการเสนอราคา (Bid Bond)

3.5.1 ☐ ไม่มี

3.5.2 ☐ มี การวางหลักประกันการเสนอราคา

กรณีที่ต้องมีการวางหลักประกันของเสนอราคา ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องนำส่งหลักประกันการยื่นของเสนอ
ราคา เป็นจำนวนเงินบาท ตามรายละเอียดตามหัวข้อหลักประกัน

4. สิ่งที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องปฏิบัติ

4.1 ต้องศึกษาและทำความเข้าใจข้อมูลทั้งหมด ที่ระบุในเอกสารประกวดราคา รวมถึงจะต้องทำการศึกษาสภาพ
พื้นที่ที่จะดำเนินการคมนาคม และควรตรวจสอบร่างสัญญา รูปแบบ และรายละเอียดต่างๆ ทั้งหมดให้ถี่ถ้วน ก่อนที่จะตกลง
เข้าร่วมเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดการเสนอราคา หากละเลยจนทำให้การเสนอราคาไม่สมบูรณ์ตามที่กำหนด
GPSC มีสิทธิ์ไม่พิจารณาเอกสารเสนอราคานั้น

4.2 ในกรณีที่มีการกำหนดให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าเข้ารับฟังคำชี้แจงรายละเอียด/ดูสถานที่ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า
ต้องเข้ารับฟังคำชี้แจงรายละเอียดและดูสถานที่ตามวันเวลาที่ GPSC กำหนด หากผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ารายใดไม่เข้ารับฟังคำ
ชี้แจง รายละเอียด/ดูสถานที่ภายในวันเวลาที่กำหนด จะมีผลดังนี้

4.2.1 ☐ ให้ตัดสิทธิ์ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าในการเสนอราคา

4.2.2 ☐ ให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายอมรับและเข้าใจในรายละเอียดและสถานที่โดยไม่มีข้อโต้แย้งและยังคงมีสิทธิ์ในการเสนอราคา

4.3 หากมีการกำหนดให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าเข้าเยี่ยมชมสถานที่ดำเนินงาน ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องแจ้งล่วงหน้าและเข้าเยี่ยมชมภายในวันเวลาที่ GPSC กำหนด และ GPSC จะถือว่าผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ามีข้อมูลครบถ้วนในเรื่องของสถานที่ดำเนินงาน ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าไม่สามารถใช้ข้ออ้างเกี่ยวกับการไม่รู้ และ/หรือ การไม่มีข้อมูลในการยื่นเสนอราคา ทั้งนี้ให้รวมถึงขั้นตอนการเลือก และการสั่งซื้อด้วย อนึ่งการที่ GPSC อนุญาตให้ผู้เข้าเสนอราคาหรือคู่ค้าเข้าเยี่ยมชมสถานที่ดำเนินงานในครั้งนี้ให้อยู่ภายใต้เงื่อนไขที่ว่า GPSC จะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย, การเสียหาย, การได้รับบาดเจ็บต่อทรัพย์สิน และ/หรือ ชีวิตของผู้ร่วมเสนอราคาหรือคู่ค้า ดังนั้นค่าใช้จ่ายใดๆ ของผู้เข้าร่วมประกวดราคาที่เกิดขึ้นสำหรับการนี้ให้ถือว่าเป็นค่าใช้จ่ายของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า

4.4 ราคาที่เสนอเป็นราคาที่ไม่วรรณภาษีมูลค่าเพิ่ม เว้นแต่ GPSC ได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น โดยต้องกรอราคาต่อหน่วย หรือต่อรายการ และราคารวมที่รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดแล้วจนกระทั่งส่งสินค้าและ/หรือบริการถึงสถานที่ที่ GPSC กำหนด รวมทั้งค่าแรง/อุปกรณ์อื่นๆ ที่มีความจำเป็นที่ทำให้งานครั้งนี้บรรลุวัตถุประสงค์ พร้อมระบุปริมาณวัสดุ/บริการลงในใบรายการราคาและ/หรือใบรายละเอียดการคำนวณราคางานที่ได้รับจาก GPSC (ถ้ามี) ให้ถูกต้องครบถ้วนด้วยตัวพิมพ์ โดยต้องไม่มีการขีดลบ ขีดฆ่า หรือแก้ไข และลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าให้ชัดเจนพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) และยื่นเอกสารตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกอบการเสนอราคานี้ หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้นจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าพร้อมกับประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจัดทำใบเสนอราคาขึ้นเองใหม่ ใบเสนอราคาที่ดีทำขึ้นต้องมีข้อความครบถ้วน และต้องดำเนินการให้ครบถ้วนตามวรรคแรก

4.5 เสนอราคาเป็นราคาที่ไม่วรรณภาษีนำเข้า (Import Duty) สำหรับกรณีที่ GPSC แจ้งว่าได้รับการส่งเสริมจากหน่วยงานส่งเสริมการลงทุน (Board of Investment หรือ BOI)

4.6 เสนอราคารวมที่เสนอต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ หากราคาไม่ตรงกัน GPSC จะทำการคำนวณราคารวมตามราคาต่อหน่วยและปริมาณงานที่เสนอ และยึดเอาราคาที่ใกล้กับราคาที่คำนวณได้เป็นสำคัญ โดยจะต้องเป็นราคาที่สูงกว่าราคาที่คำนวณได้

4.7 กรณีการจัดหาสินค้า จะต้องเป็นของแท้ และเป็นของใหม่ยังไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน ในกรณีที่ เป็นของ ex-stock จะต้องมียุในการเก็บรักษาไม่เกิน 2 ปีรวมถึงการจัดหา certificate สำหรับอุปกรณ์ทั้งหมด กรณีงานจ้าง จะต้องใช้วัสดุอย่างดี เป็นของใหม่ยังไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน และจะต้องดำเนินการโดยช่างฝีมือดี

ถ้าปรากฏว่าสินค้าและ/หรือบริการที่ส่งมอบไม่ตรงตามสัญญาหรือใบสั่งจ้าง GPSC ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับสินค้าและ/หรือบริการนั้นจากผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า ในกรณีเช่นนี้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องรับนำสินค้านั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และ/หรือต้องทำการแก้ไขสินค้าและ/หรือบริการให้ถูกต้องตาม สัญญา โดย GPSC ไม่ต้องชดเชยค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายให้แก่ประการใด และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าว ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะนำมาเป็นเหตุขอต่ออายุสัญญาไม่ได้

4.8 กรณีผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ามีข้อสงสัยเกี่ยวกับเอกสารประกอบการเสนอราคาหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติมจะต้อง

แจ้งให้ GPSC ทราบเป็นลายลักษณ์อักษรภายใน.....วัน นับจากวันที่ GPSC เปิดรับข้อคำถาม เพื่อขอให้ GPSC แปลความ ให้ GPSC จะพิจารณาข้อสงสัยที่จำเป็นและเกี่ยวข้อง และตอบคำถาม พร้อมกับส่งเอกสารชี้แจงข้อสงสัย (ถ้ามี) ให้กับผู้เสนอ ราคาหรือคู่ค้าทุกรายภายใน.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า

4.9 เมื่อยื่นเอกสารเสนอราคาแล้ว จะถอนคืนไม่ได้ และในกรณีที่เอกสารต้นฉบับขัดแย้งกับสำเนา ให้ถือเอกสาร ต้นฉบับเป็นสำคัญ

5. กำหนดการยื่นราคา

ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า.....วันปฏิทิน นับถัดจากวันที่เสนอราคา หรือตามเงื่อนไขอื่น ที่ GPSC กำหนด โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องรับผิดชอบราคาที่ได้เสนอไว้ และจะเปลี่ยนแปลง ราคา และ/หรือถอนตัวจากการเสนอราคาไม่ได้

6. กำหนดส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องส่งมอบสินค้าหรือดำเนินงานให้แล้วเสร็จ โดยนับจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร จาก GPSC ให้เข้าดำเนินการ ทั้งนี้ GPSC จะไม่นับวันที่ GPSC ไม่อนุญาตให้ปฏิบัติงาน มีรายละเอียดดังนี้

7. รายละเอียดและเอกสารที่ต้องส่งมอบ

7.1 รายละเอียดและเอกสารที่ต้องส่งมอบระหว่างดำเนินการตามสัญญา

7.2 รายละเอียดเอกสารที่ต้องส่งมอบหลังจากเสร็จงาน

8. สถานที่ปฏิบัติงาน

9. สิ่งที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องจัดเตรียม

10. สิ่งที่ GPSC จะจัดทำให้

11. การรับประกันผลงาน

11.1 ☐ ไม่มี

11.2 ☐ มี ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องรับประกันผลงานเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า.....นับถัดจากวันที่ส่งมอบ งานครบถ้วนสมบูรณ์ และ GPSC ได้ตรวจรับและรับมอบไว้เป็นที่ถูกต้องแล้ว โดยให้นับวันที่ตรวจรับและรับมอบเป็นวันเริ่มต้น ซึ่งการรับประกันนี้ให้รวมถึง การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ตามระยะเวลาที่กำหนดของงาน ถ้ามีเหตุ ขำรุดเสียหายเกิดขึ้นแก่สินค้าและ/หรือบริการนี้ อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ หรือซึ่งเหตุชำรุดเสียหายนั้นเกิดจากความ

บกพร่องของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะเป็นโดยทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือใช้สิ่งของที่ไม่ดี หรือ ทำไม่ถูกต้องตามหลักวิชาก็ตาม ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องรีบทำการแก้ไขหรือซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมหรือเปลี่ยนให้ใหม่ภายในระยะเวลา.....นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจาก GPSC โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นตลอดระยะเวลาการรับประกัน ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องวางหลักประกันผลงานมูลค่าร้อยละ.....ของมูลค่างานทั้งหมดไว้ตลอดระยะเวลาของการรับประกัน รายละเอียดตามหัวข้อหลักประกันข้อ 12.4

12. หลักประกัน

12.1 ☐ ไม่มี

12.2 ☐ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าตกลงส่งมอบหนังสือค้ำประกันการรับชำระเงินค่าจ้างล่วงหน้า (Advance Payment Bond) ในอัตราร้อยละ.....ของมูลค่างาน กำหนดระยะเวลาการค้ำประกันไม่น้อยกว่ากำหนดแล้วเสร็จของงานตามสัญญาในงวดถัดไป และ GPSC จะคืนหนังสือค้ำประกันการรับชำระเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าได้ปฏิบัติงานจนแล้วเสร็จของงานตามสัญญาในงวดถัดไป

12.3 ☐ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าตกลงส่งมอบหนังสือค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาของผู้รับจ้าง (Performance Bond) ในอัตราร้อยละ.....ของมูลค่างาน ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามสัญญา กำหนดระยะเวลาการค้ำประกันนับตั้งแต่ตลอดระยะเวลาที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายังคงปฏิบัติตามสัญญานี้ จนถึงวันที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าส่งมอบงานและผ่านการทดสอบประสิทธิภาพจนแล้วเสร็จ และ GPSC จะคืนหนังสือค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาให้แก่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อคู่ค้าส่งมอบงานและผ่านการทดสอบประสิทธิภาพแล้วเสร็จ

12.4 ☐ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าตกลงส่งมอบหนังสือค้ำประกันผลงาน (Warranty Bond) ในอัตราร้อยละ.....ของมูลค่างาน กำหนดระยะเวลาการค้ำประกันนับตั้งแต่วันที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าส่งมอบงานและผ่านการทดสอบประสิทธิภาพจนแล้วเสร็จและผ่านการตรวจรับงานจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุจนครบระยะเวลาประกันผลงาน.....ปีเสร็จ และ GPSC จะคืนหนังสือค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาให้แก่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อครบกำหนดระยะเวลาประกันผลงาน

12.5 ☐ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าตกลงส่งมอบหนังสือค้ำประกันการเสนอราคา กำหนดระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายื่นเอกสารเสนอราคาและ GPSC จะคืนหนังสือค้ำประกันให้แก่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าโดยไม่มีดอกเบี้ย GPSC ได้มีการออกสัญญาครั้งนั้นต่อผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าที่ชนะการเสนอราคาแล้ว

GPSC จะริบหลักประกันของ หรือเรียกหรือเอาจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการเสนอราคาในกรณี

- a) ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าถอนใบเสนอราคาภายในระยะเวลาที่ใบเสนอราคายังมีผลอยู่
- b) ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าที่ได้รับการคัดเลือก จาก GPSC ให้เป็นผู้ได้รับงาน ไม่ลงนามในสัญญาเมื่อได้รับแจ้งให้ไปทำสัญญา หรือไม่รับคำสั่งจ้างของ GPSC หรือมิได้วางหลักประกันสัญญาภายในระยะเวลาที่กำหนด

หากหลักประกันที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้านำมาวางไว้หมดอายุก่อนถือว่าเป็นความรับผิดชอบของ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าที่จะทำการต่ออายุหลักประกันดังกล่าวให้ยังคงมีผลบังคับใช้ต่อไปจนกว่าจะพ้นจากข้อผูกพัน และหากผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าปฏิบัติไม่ตรงตามสัญญาไม่ว่าข้อใดๆ GPSC มีสิทธิ์เรียกให้ธนาคารจ่ายเงินตามหนังสือค้ำประกันทั้งหมดหรือแต่บางส่วนไม่ว่าระยะเวลาของสัญญาจะสิ้นสุดลงแล้วหรือไม่ และ/หรือ GPSC จะได้ออกเลิกสัญญาแล้วหรือไม่ก็ตาม

หลักประกันจะต้องเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารพาณิชย์ชั้นนำที่จดทะเบียนในประเทศไทยตามแบบที่ GPSC กำหนดหรือเห็นชอบ หรือหนังสือยินยอมให้หักเงินค่าสินจ้างแทนการค้ำประกันผลงาน เว้นแต่จะมีการระบุไว้เป็นอย่างอื่น

13. เงื่อนไขการชำระเงิน

GPSC จะชำระเงินเป็นสกุลเงิน..... ภายในเวลา.....วัน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ ตรวจสอบและได้รับใบแจ้งหนี้และบริการทั้งหมดถูกต้องตามใบสั่งจ้าง หรือตามที่ระบุไว้ในสัญญา หรือจ่ายเงินตามความ คืบหน้าของการส่งมอบบริการ ดังรายละเอียด

13.1 ☐ ชำระ 100%

13.2 ☐ ชำระค่าจ้างแบ่งเป็น..... งวดดังนี้

.....

14. การโอนสิทธิ์

ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องไม่ทำการจ่ายโอนสิทธิ์ซึ่งตกลงตามข้อกำหนดนี้และ/หรือสิทธิ์และ/หรือหน้าที่ใดๆ ที่ เกี่ยวข้องและ/หรือเกิดขึ้นจากข้อกำหนดนี้ให้กับบุคคลอื่นใดไม่ว่าโดยวิธีใดๆ เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลักษณะอักษร จาก GPSC ก่อน

ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องไม่เอาการจัดซื้อสินค้าและบริการทั้งหมด หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของข้อกำหนดนี้ไปให้ ผู้อื่นรับจ้างช่วงอีกทอดหนึ่งโดยมิได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจาก GPSC แต่ทั้งนี้หากมีการอนุญาตดังกล่าว ผู้เสนอราคาหรือคู่ ค่ายังต้องรับผิดชอบบริการที่ให้ช่วงไปนั้นทุกประการ

15. ขอบเขตความรับผิดชอบของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า

15.1 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องรับผิดชอบ ควบคุมดูแล การให้ได้มาซึ่งสินค้าและ/หรือการให้บริการนี้อยู่ตลอดเวลาที่ สินค้าและ/หรือบริการยังไม่แล้วเสร็จ หรือจะมอบหมายให้ผู้อื่นเป็นผู้รับผิดชอบ ควบคุมดูแล สินค้าและ/หรือการให้บริการแทน ตนก็ได้ ในกรณีเช่นว่านี้ให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าแจ้งชื่อผู้ได้รับมอบหมายให้ GPSC ทราบเป็นหนังสือและผู้รับผิดชอบสินค้า และ/หรือบริการแทนผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบแทนผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า คำสั่งต่างๆ ซึ่งได้แจ้งแก่ผู้แทนของ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าถือได้ว่าได้แจ้งแก่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าแล้ว

15.2 ในกรณีที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าตั้งตัวแทนไปควบคุมดูแล รับผิดชอบการจัดหาและส่งมอบสินค้าและ/หรือการ ให้บริการตามข้อกำหนดที่ 15.1 ถ้า GPSC ขอเปลี่ยนตัวแทนใหม่ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายินยอมเปลี่ยนตัวแทนให้ทันทีโดยไม่ เรียกค่าเสียหายหรือถือเป็นเหตุขอยกวันส่งมอบและ/หรือวันทำการออกไป ถ้าผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะเปลี่ยนผู้ควบคุมการ จัดหาและส่งมอบสินค้าและ/หรือการให้บริการ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องแจ้งชื่อนั้นให้ GPSC ทราบเป็นหนังสือทุกครั้งด้วย

15.3 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุหรือภัยอันตรายความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการจัดหาสินค้า และ/หรือการให้บริการของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าเอง และต้องรับผิดชอบในเหตุเสียหายทั้งหมดอันเกิดแก่ทรัพย์สินของ GPSC โดยการกระทำของคนงานช่าง หรือบริวารของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าด้วย

15.4 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างของตน ตามอัตราค่าจ้างและกำหนดเวลาที่ผู้เสนอราคา หรือคู่ค้าและลูกจ้างได้ตกลงหรือสัญญากันไว้

ถ้าผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าไม่จ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างตามวรรคหนึ่งแล้ว ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายอมให้ GPSC เอาเงินค่าจ้างที่ GPSC จะต้องจ่ายให้แก่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าได้ และให้ถือว่าเงินจำนวนที่จ่ายไปนี้เป็นเงินค่าจ้างที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าได้รับไปจาก GPSC แล้ว

การที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าไม่จ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างของตนตามวรรคสอง นอกจากยอมให้ GPSC จ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าแล้ว ยังให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าผิดสัญญาด้วย และ GPSC จะบอกเลิกสัญญาเสียทั้งหมดก็ได้

16. การเพิ่มลดขอบเขตการให้บริการ

GPSC มีสิทธิ์ที่ทำการแก้ไขหรือเพิ่มเติมหรือลดขอบเขตการให้บริการจากรูปแบบ และรายละเอียดตามที่ตกลงกันได้ทุกอย่างโดยไม่ต้องเลิกสัญญา การเพิ่มเติมหรือลดขอบเขตการให้บริการจะต้องตกลงกันใหม่ และถ้าต้องเพิ่มหรือลดขอบเขตการให้บริการหรือขยายเวลาออกไปอีกก็จะได้ตกลงเป็นแต่ละครั้งไป

17. การปรับ

กรณีที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าส่งมอบงานจ้างบริการหรืองานเช่าให้ GPSC ล่าช้ากว่ากำหนดเวลาที่ตกลงกันได้ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ GPSC ในอัตราร้อยละ 0.1 ต่อวันของราคาจ้างงานที่ GPSC ยังไม่ได้รับมอบนับตั้งแต่วันที่ถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบงานเป็นต้นไปจนถึงวันที่ GPSC ได้รับมอบงานที่ถูกต้องครบถ้วน แต่หากรายการที่ส่งล่าช้านั้นต้องใช้ควบคู่หรือเป็นส่วนประกอบกันจำเป็นซึ่งกันและกันกับงานในรายการอื่นที่ GPSC ได้รับมอบไว้แล้ว การปรับจะคิดจากราคารวมของงานที่ต้องใช้ร่วมกันนั้น สำหรับกรณีการจ้างแรงงานการปรับจะคิดในอัตรา 2 เท่าของอัตราค่าจ้างที่ระบุไว้ในใบสั่งจ้าง ตามจำนวนและประเภทของแรงงานที่ขาดส่งนั้น แต่ทั้งนี้จำนวนเงินปรับสูงสุดของงานจ้างทุกประเภทจะไม่เกินร้อยละสิบของวงเงินตามสัญญา ยกเว้นแต่จะระบุไว้เป็นอย่างอื่น

18. การบอกเลิกสัญญา

18.1 ถ้ามีเหตุให้ GPSC เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าไม่สามารถส่งมอบสินค้าและ/หรือบริการภายในกำหนดเวลาที่ตีหรือส่งมอบสินค้าแล้วเสร็จบริบูรณ์ไปแล้วก็ดี หรือส่งมอบสินค้าและ/หรือบริการไม่ถูกต้องทั้งหมดหรือบางส่วนก็ดี หรือส่งมอบสินค้าและ/หรือบริการไม่ครบจำนวนก็ดี หรือผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดข้อหนึ่งข้อใดก็ดี GPSC มีสิทธิ์จะบอกเลิกสัญญาได้และมีสิทธิ์จ้างผู้อื่นทำสินค้าและ/หรือบริการนี้ต่อจากผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า หรือจัดซื้อสินค้าและ/หรือบริการจากบุคคลอื่นได้ด้วย

การที่ GPSC ไม่บอกเลิกสัญญาตามความในวรรคหนึ่งนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

การส่งมอบสินค้าและ/หรือบริการตามข้อกำหนดนี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้ง โดยต้องแจ้ง GPSC หรือหน่วยงานที่รับผิดชอบในการควบคุมสินค้าและ/หรือบริการนั้น ๆ ตามสัญญาและ/หรือใบสั่งซื้อ/จ้าง หรือข้อกำหนดในการจัดหาพัสดุในเวลาราชการก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า 3 วันทำการ

18.2 เมื่อส่งมอบสินค้าและ/หรือบริการแล้วเสร็จ และ GPSC ได้รับมอบสินค้าและ/หรือรับบริการจากผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า หรือคู่ค้าคนใหม่ (กรณีผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าผิดสัญญาและ GPSC ใช้สิทธิ์เลิกสัญญาตามข้อ 18.1) ถ้ามีเหตุขำรด

เสียหายเกิดขึ้นแก่สินค้าและ/หรือบริการนี้ภายในกำหนดนับถัดจากวันที่ได้รับมอบสินค้าและ/หรือบริการ โดยให้นับวันที่ได้รับมอบสินค้าและ/หรือบริการเป็นวันเริ่มต้น ซึ่งเหตุชำรุดเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะเป็นโดยทั่วไปหรือไม่เรียบร้อย หรือใช้สิ่งของที่ไม่ดี หรือ ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาก็ตาม ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องรับผิดชอบการแก้ไขให้เรียบร้อยภายในระยะเวลาที่ GPSC จะกำหนด โดยไม่คิดเอาค่าสิ่งของ ค่าแรงสินค้าและ/หรือบริการหรือค่าใช้จ่ายอื่นใดจาก GPSC อีก ถ้าคู่ค้าบิดพลิ้วไม่แก้ไขซ่อมแซมภายในกำหนดนับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก GPSC โดยให้นับวันที่ได้รับแจ้งเป็นวันเริ่มต้น หรือแก้ไขซ่อมแซมไม่แล้วเสร็จภายในเวลาที่ GPSC กำหนด GPSC มีสิทธิจ้างผู้อื่นให้ทำสินค้าและ/หรือบริการนั้นแทนผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าได้

ในกรณีที่ GPSC ใช้สิทธิจ้างผู้อื่นทำสินค้าและ/หรือบริการแทนผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าตามข้อ 18.1 และ ข้อ 18.2 วรรคหนึ่ง ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องจ่ายเงินค่าจ้าง ค่าสิ่งของ และค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ตามจำนวนที่ GPSC ต้องเสียไปโดยสิ้นเชิงให้แก่ GPSC ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าได้รับแจ้งจาก GPSC

18.3 เนื่องจากพันธะซึ่งจะมีต่อกันตามข้อกำหนดนี้ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายินยอมให้บรรดาสินค้าและ/หรือบริการที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าได้ทำขึ้นสิ่งปลูกสร้างและสิ่งของต่างๆ ที่ได้นำมาไว้ ณ สถานที่ทำงานจ้าง โดยเฉพาะเพื่อสินค้าและ/หรือบริการดังกล่าวตามที่ตกลงไว้ในวัตถุประสงค์ให้กรรมสิทธิ์ตกเป็นของ GPSC ทั้งสิ้น แต่ถ้ามีอันตรายหรือความเสียหายใดๆ เกิดขึ้นแก่สิ่งเหล่านั้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยประการใดก็ตาม ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายเหล่านั้นและจัดให้มีใหม่หรือแก้ไขให้ดีขึ้น ทั้งนี้ ภายในพันธะที่มีอยู่ตามข้อกำหนด อันยังไม่ถึงที่สุดเว้นแต่ภายหลังเวลาได้รับมอบสินค้าและ/หรือบริการซึ่งผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องรับผิดชอบเพียงความบกพร่องและในความเสียหายที่มีขึ้นภายในระยะเวลาตามที่กล่าวในข้อกำหนด ข้อ 18.2

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจัดหาและส่งมอบสินค้าและ/หรือบริการแล้วเสร็จบริบูรณ์ตามสัญญา ถ้ามีสิ่งของเหลืออยู่เท่าใด GPSC จะพิจารณาร่วมกันอีกครั้งต่อไป

18.4 ถ้า GPSC บอกเลิกสัญญาแล้ว ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายอมให้ GPSC ดำเนินการดังต่อไปนี้

18.4.1 รับผิดชอบหลักประกันสัญญาดังกล่าวในหัวข้อหลักประกัน หรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญาเป็นจำนวนเงินทั้งหมด หรือแค่บางส่วนก็ได้แล้วแต่ GPSC จะเห็นสมควร

18.4.2 เรียกเอาค่าซื้อ/จ้างที่เพิ่มขึ้นจากการที่ GPSC ต้องจ้างบุคคลอื่นจัดหา และส่งมอบสินค้าและ/หรือบริการนี้แทนผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต่อไปจนแล้วเสร็จสมบูรณ์ หรือจากการจัดซื้อสินค้าและ/หรือจัดหาบริการจากบุคคลอื่นเดิมจำนวน หรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่งแล้วแต่กรณี นับตั้งแต่วันที่บอกเลิกสัญญา โดยให้นับวันที่บอกเลิกสัญญาเป็นวันเริ่มต้นที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายอมรับผิดชอบใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

18.4.3 เรียกเอาค่าใช้จ่ายจากการที่ GPSC ต้องจัดหาคู่ค้ารายอื่นให้ได้มาซึ่งสินค้าและ/หรือบริการนั้นอีกต่อหนึ่งจนสินค้าและ/หรือบริการแล้วเสร็จสมบูรณ์

18.4.4 เรียกค่าเสียหายอันพึงมีจากผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า

18.5 เมื่อ GPSC บอกเลิกสัญญาแล้ว บรรดาสินค้าและ/หรือบริการที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าได้ทำขึ้นและสิ่งของต่างๆ ที่ได้นำมาไว้ ณ สถานที่ส่งมอบสินค้าและ/หรือให้บริการนั้น โดยเฉพาะเพื่อการส่งมอบสินค้าและ/หรือการให้บริการผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายอมให้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของ GPSC โดยผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะเรียกร้องค่าตอบแทนและค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้เลย

และผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายอมให้ GPSC มีสิทธิระงับการจ่ายค่าจ้างที่ค้างชำระสำหรับสินค้าและ/หรือบริการที่ทำไปแล้วเพื่อเป็นประกันการชำระหนี้

ในกรณีที่ต้องจัดหาบุคคลอื่นจัดหา และส่งมอบสินค้าและ/หรือให้บริการที่ค้างอยู่ให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ หากปรากฏว่าเงินค่าสินค้าและ/หรือบริการที่เหลือจ่ายไม่พอสำหรับการทำสินค้าและ/หรือบริการรายนี้เป็นจำนวนเท่าใด ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายอมให้ GPSC หักเงินจำนวนนั้นจากค่าจ้างค้างชำระตามวรรคหนึ่งและยอมรับผิดคดีใช้เงินจำนวนค่าจ้างตามสัญญาและ/หรือตามข้อตกลงที่ทำร่วมกันที่ยังขาดอยู่นั้นจนครบถ้วน

หากเงินค่าจัดหาตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับและค่าเสียหายแล้วยังเหลืออยู่เท่าใด GPSC จะคืนให้แก่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าทั้งหมด

18.6 GPSC มีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที โดยไม่ต้องบอกกล่าวเป็นลายลักษณ์อักษร หากปรากฏว่าผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า

18.6.1 เป็นบุคคลล้มละลายหรือตกเป็นบุคคลล้มละลาย หรือมีหนี้สินล้นพ้นตัว หรือ ต้องรับผิดชอบในทางอาญาเนื่องจากความผิดเกี่ยวกับการใช้เช็ค หรือ

18.6.2 ปฏิเสธ หรือไม่พยายามจัดหาช่างฝีมือที่เข้ามาทำงานให้ได้ผลดี หรือส่อเจตนา ในการโกงวัสดุ หรือพยายามใช้วัสดุไม่ถูกต้องตามแบบหรือข้อกำหนดในสัญญา หรือ

18.6.3 ทำงานล่าช้า หรือความคืบหน้าของงานเป็นไปอย่างเชื่องช้าโดยไม่มีเหตุผลสมควร หรือ ละทิ้งงาน หรือ

18.6.4 ไม่ปฏิบัติตามคำสั่ง หรือคำแนะนำของ GPSC หรือผู้ตรวจรับพัสดุและ/หรือบริการของ GPSC ตามมาตรฐานที่ดี หรือ ไม่ปฏิบัติตามสัญญา หรือ

18.6.5 ก่อให้เกิดความเสียหายแก่บุคคล หรือทรัพย์สินของบุคคลใดๆ และผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าไม่ชดเชยค่าเสียหายดังกล่าว ตามรายละเอียดที่ GPSC แจ้งให้ทราบ หรือ

18.6.6 มีเหตุเชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะไม่สามารถปฏิบัติให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

19 หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

19.1 หากผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามที่กำหนด หรือมีข้อขัดแย้งหรือไม่ชัดเจนในรูปแบบและรายละเอียดของเอกสารประกอบการเสนอราคา GPSC ขอสงวนสิทธิ์ อาจไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือการที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดการเสนอราคาในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ GPSC เท่านั้น

19.2 GPSC จะไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า ในกรณีดังต่อไปนี้

19.2.1 ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

19.2.1 เสนอรายละเอียดแตกต่างจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเสนอราคาที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ารายอื่น

19.2.3 มีการชดเชยหรือแต่งตั้งใหม่แก้ไข เปลี่ยนแปลง ราคาที่เสนอในใบเสนอราคา โดยไม่ลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า พร้อมกับประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

19.3 GPSC มีสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาจัดจ้างในจำนวนหรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการเสนอราคา โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ แต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของ GPSC เป็นสำคัญ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจะพิจารณายกเลิกการเสนอราคาหากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคาก่อทำไปโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทนเป็นต้น ในกรณีที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าที่เสนอราคาต่ำสุด จนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานได้ และไม่มีหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายานั้นสามารถดำเนินงานตามเสนอราคาครั้งนี้ให้เสร็จสมบูรณ์ GPSC มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายานั้น

19.4 กรณีที่รายละเอียดของผู้เสนอราคาซึ่งอยู่ในข่ายการพิจารณาคัดเลือกรายการใดไม่ชัดเจน GPSC มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายานั้น มาชี้แจงความชัดเจนได้และผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายานั้น ๆ ต้องทำคำชี้แจงเป็นหนังสือให้ GPSC ด้วย ทั้งนี้รวมถึงการชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง GPSC มีสิทธิจะไม่รับราคา

19.5 ในกรณีที่พิจารณาเห็นว่ามีความจำเป็น หรือเพื่อประโยชน์ต่อบริษัท GPSC อาจจะให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าทั้งหมด หรือบางรายยื่นซองเสนอราคามากกว่าหนึ่งครั้ง หลังจากเปิดซองเสนอราคาแล้วก็ได้ โดย GPSC จะกำหนดเงื่อนไขและวิธีการและแจ้งให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าทราบก่อนการยื่นซองเสนอราคา

19.6 ในกรณีที่ GPSC ยกเลิกการเสนอราคา GPSC สงวนสิทธิที่จะไม่รับผิดชอบค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น และจะไม่คืนเงินค่าซื้อเอกสารประกอบการเสนอราคาด้วย (ถ้ามี)

20. การประกันภัย

20.1 ☐ ไม่มี

20.2 ☐ มี ประกันภัย ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องส่งมอบสำเนากรมธรรม์ให้กับ GPSC ในวันเริ่มงานโดยผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องจัดทำประกันภัยไว้กับ บริษัทประกันภัยและรูปแบบกรมธรรม์ประกันภัย ที่ GPSC เห็นชอบในวงเงินประกันภัยไม่ต่ำกว่ามูลค่างานที่ได้รับ โดยผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าเป็นผู้ชำระค่าธรรมเนียม, ค่าเบี้ยประกันภัย รวมทั้งค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นเพื่อให้ครอบคลุมถึงภัยต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นต่อทรัพย์สินและกิจการของ GPSC อันเป็นผลต่อเนื่อง (Consequential Damage) ที่อาจเกิดขึ้นจากการกระทำของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าหรือ บริวารอื่นใดของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า โดยให้มีระยะเวลาประกันภัยครอบคลุมตลอดอายุสัญญา จนกว่า GPSC จะรับมอบงานแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามสัญญาโดยมีรายละเอียดดังนี้

20.2.1 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องมีการประกันภัยงานก่อสร้าง Construction All Risk มูลค่า..... โดยเบี้ยประกันภัยทั้งหมดเป็นของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าและ GPSC เป็นผู้รับผลประโยชน์ความคุ้มครองจากการประกันภัยร่วม (Co-Insured)

20.2.2 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องทำประกันภัยสำหรับ Existing property มูลค่า..... เพื่อครอบคลุมความเสียหายและความสูญเสียต่อทรัพย์สินที่อาจเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาการดำเนินโครงการ

20.2.3 คู่ค้าต้องทำประกันภัยสำหรับ Third party liabilities มูลค่า..... เพื่อครอบคลุม

ความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาการดำเนินโครงการโดยวงเงินประกันภัยต้องครอบคลุมมูลค่าสัญญา

21. ข้อกำหนดด้านความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องปฏิบัติงานให้สอดคล้องตามเงื่อนไขที่กฎหมายกำหนด และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้

21.1 ลูกจ้างของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าที่เข้าปฏิบัติงานทั้งหมดต้องเข้ารับการชี้แจง กฎระเบียบ ทั้งในเขตพื้นที่ทั่วไป และพื้นที่อันตรายของ GPSC โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของ GPSC ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน และต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบดังกล่าวของ GPSC โดยเคร่งครัด

21.2 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าที่เข้าปฏิบัติงานต้องแสดงหลักฐานการผ่านการอบรม ด้านความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมตามที่กฎหมายกำหนด เช่น การทำงานในที่อับอากาศ การยกวัสดุด้วยปั้นจั่น การติดตั้งนั่งร้าน โดยต้องแสดงสำเนาใบรายงานการอบรม ใบประกาศนียบัตร อย่างใดอย่างหนึ่งหรือทั้งหมด

21.3 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมสำหรับบุคคล และลักษณะความเสี่ยงของงานที่คู่ค้าที่เข้าปฏิบัติงานในเขตโรงงานหรือเขตควบคุมของ GPSC ดังนี้

21.3.1 อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลพื้นฐานที่จะต้องมียกคือ หมวกนิรภัยพร้อมพร้อมสายรัดคาง อุปกรณ์ป้องกันระบบการได้ยินและรองเท้านิรภัย

21.3.2 อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลอื่นๆตามลักษณะของสินค้าและ/หรือบริการตามที่ GPSC กำหนด

21.4 อุปกรณ์-เครื่องมือที่นำมาใช้ใน GPSC เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องมือกล ปั้นจั่น รอก เป็นต้น จะต้องได้รับการตรวจสอบสภาพความพร้อมใช้งาน และความปลอดภัย ก่อนนำเข้าใช้งาน และต้องได้รับอนุญาตให้นำเข้าใช้งานโดย GPSC

21.5 การปฏิบัติงานที่มีความร้อน ประกายไฟ หรืองานเชื่อม ต้องได้รับอนุญาตให้ทำงานจาก GPSC ก่อนเริ่มงานทุกครั้ง

21.6 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าหรือคนงานในความรับผิดชอบของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าทำเครื่องมือ หรืออุปกรณ์ที่ทาง GPSC จัดให้หรือให้ยืม ชำรุด สูญหาย คู่ค้าต้องขอใช้ใหม่ที่มีคุณภาพเทียบเท่ากัน

21.7 อุปกรณ์ในการขึ้นหรือตอกใดๆ ที่ใช้ในลักษณะตอก กระแทก จะต้องเป็นวัสดุที่ไม่ทำให้เกิดประกายไฟ เช่น ค้อน ต้องเป็นค้อนทองเหลือง เป็นต้น

21.8 การขนส่งวัสดุ สารเคมี อุปกรณ์ เครื่องมือและสารต่างๆ รวมทั้งยานพาหนะขนส่ง จะต้องคำนึงถึงการพิทักษ์รักษาสิ่งแวดล้อม จะต้องไม่ก่อให้เกิดการหกหล่น รั่วไหล หรือตกหล่นตามทาง และต้องควบคุมไม่ให้ไอสาร, ไอเสีย, สารพิษ เกินกว่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

21.9 ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการขนส่งวัตถุอันตรายเคมี และเครื่องมือ/เครื่องจักรขนาดใหญ่ ของ GPSC ดังรายละเอียดดังนี้

21.9.1 สภาพรถ และสมรรถนะ

21.9.1.1 เครื่องยนต์จะต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ ได้รับการตรวจสอบสภาพ และบำรุงรักษาตามระยะเวลาอย่างถูกต้อง ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง และน้ำมันหล่อลื่น หรือจารบีใดๆ

21.9.1.2 ตัวถัง และโครงสร้างจะต้องถูกต้องอยู่ในสภาพที่ดี ไม่ผุกร่อนหรือเสียสมดุลในการทรงตัวรวมทั้งระบบรองรับ/กันสะเทือนจะต้องอยู่ในสภาพที่ดี

21.9.1.3 ระบบไฟฟ้า ไฟส่องสว่าง ไฟเบรก ไฟท้าย ไฟถอยหลัง ที่ปิดน้ำฝน ระบบฉีดน้ำล้างกระจก สายไฟฟ้า และแบตเตอรี่ จะต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ และใช้งานได้อย่างถูกต้อง (แบตเตอรี่จะต้องมีฝาพลาสติกครอบปิดไว้)

21.9.1.4 หน้าปัดแสดงค่าต่างๆ ที่คอนโทรล (หน้าผู้ขับขี่) จะต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ และทำงานอย่างถูกต้อง

21.9.1.5 ระบบเบรก หม้อลมเบรก/เบรกมือ จะต้องอยู่ในสภาพที่ดี

21.9.1.6 ล้อและยางจะต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ น็อตยึดล้อแน่น สภาพยางไม่เสียหาย/แตกปริออก สภาพยางไม่สึกหรอเกินไป ความดันลมยางต้องเหมาะสม และมีแผ่นบังโคลนทั้งล้อหน้า และล้อหลัง

21.9.2 สภาพกระเบรบรรทุก/ตู้ Container

21.9.2.1 สภาพโดยทั่วไปของตู้/กระเบรบรรทุก อยู่ในสภาพดี ปลอดภัยในการบรรทุก และขับขึ้น

21.9.2.2 สลัก/หมุดยึดตู้ Container ต้องมีครบทุกจุด และมีสภาพแข็งแรงปลอดภัย ไม่ชำรุดแตกร้าว/หัก/หลวม

21.9.2.3 ผนังโดยรอบพื้น/หลังคา/ประตูของตู้ Container ต้องแข็งแรง รอยต่อ/เชื่อมไม่ปริแตก หรือร้าว และปิดล็อกได้ รวมทั้งฝากระเบรข้างของรถบรรทุกด้วย

21.9.2.4 สายรัด/อุปกรณ์ล็อก และผ้าใบสำหรับคลุม/มัดผลิตภัณฑ์ ต้องสามารถใช้งานได้ดี ไม่ชำรุด/ฉีกขาด จนอาจเกิดความปลอดภัยระหว่างขนส่ง

21.9.3 สภาพถังบรรจุ และอุปกรณ์ (เฉพาะรถ Tank Truck)

21.9.3.1 โครงสร้างและแนวเชื่อม ต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ไม่ร้าวซึม แตกปริหรือมีสนิมผุกร่อน และต้องได้รับการตรวจสอบจากทางราชการ หรือหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากราชการอย่างถูกต้องตามระยะเวลา

21.9.3.2 บันได และทางเดินบนหลัง จะต้องมีความกว้างเหมาะสมแก่การขึ้น-ลง/เดินและต้องติดแผ่นกันลื่นไว้ที่บันไดทุกชั้น ทางเดินด้านบนของถังจะต้องไม่มีอุปกรณ์ หรือสิ่งของวางกีดขวาง เพื่อป้องกันการสะดุด

21.9.3.3 ระบบวาล์วท่อ และข้อต่อต่างๆ จะต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ไม่รั่วซึม

21.9.3.4 สายดิน/กราวด์จะต้องยึดไว้กับถังอย่างแน่นหนา และมีหัวคิปลิดอยู่ที่สาย

21.9.3.5 จะต้องติดแผ่นกันชนด้านข้างไว้ที่ด้านข้างของรถทั้ง 2 ด้าน และมีขนาด/ความแข็งแรงที่เหมาะสม

21.9.4 ข้อมูลแสดงการบรรทุก (เฉพาะรถ Tank Truck)

21.9.4.1 จะต้องติดป้ายแสดงข้อมูลสาร (UN Label) ไว้ที่ด้านข้างของถังทั้ง 2 ด้าน และด้านท้ายของรถ โดยจะต้องมีข้อความครบถ้วนและมีขนาดใหญ่พอที่จะสามารถมองเห็นได้ในระยะไกล

ชื่อสาร :	
UN No. :	
Haz. Code :	ในกรณีฉุกเฉินติดต่อ บริษัท
ฉุกเฉินติดต่อทางหลวง	โทร.

21.9.4.2 ที่ถังจะต้องมีป้าย/พิมพ์ แสดงน้ำหนัก และปริมาณการบรรจุ พร้อมหมายเลขแสดงการอนุญาต
จากกรมการขนส่งทางบก หรือกรมโยธาธิการด้วย

21.9.4.3 รถที่ใช้ขนส่งต้องติดตั้งระบบ GPS และติดป้ายแสดงข้อมูลการควบคุมการขนส่งด้วยระบบ GPS
ไว้ในบริเวณภาชนะบรรจุ หรือบริเวณที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน

21.9.5 ความพร้อมในการระงับเหตุฉุกเฉิน

21.9.5.1 ถังดับเพลิงมือถือจะต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์มีแรงดันเหมาะสม สายไม่แตก และต้องติดตั้งไว้ใน
จุดที่สามารถจะหยิบใช้ได้ทันที

21.9.5.2 พนักงานขับรถ/ปฏิบัติการขนถ่ายฯ จะต้องสวมใส่ชุดแต่งกายที่รัดกุม และมีอุปกรณ์ป้องกันภัย
ส่วนบุคคล (PPE) ต้องประกอบด้วย

- หมวกนิรภัย พร้อมสายรัดคาง
- กระบังหน้านิรภัย/แว่นตา / ครอบตานิรภัย/
- รองเท้านิรภัย
- ถุงมือกันสารเคมี ตามชนิดของสารเคมี (เฉพาะรถ Tank Truck)
- หน้ากากกรองสารเคมีตามชนิดของสารเคมี (เฉพาะรถ Tank Truck)
- ชุดป้องกันสารเคมี (Level B) (เฉพาะรถ Tank Truck)
- จัดให้มีถังน้ำ/ขวดน้ำ ไว้ประจำรถขนส่งสารเคมี เพื่อใช้กรณีที่มีสารเคมีหกหรือกระเด็นสู่

ร่างกายผู้ปฏิบัติงานสินค้าและ/หรือบริการ/ผู้ขนส่งสารเคมี

21.9.5.3 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องจัดส่งข้อมูลความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี (MSDS) ที่ระบุอยู่ใน
ข้อกำหนด (TOR) ต่อผู้ว่าจ้าง และภายในรถ/ผู้ขับจะต้องพกพาคู่มือการปฏิบัติงานสินค้าและ/หรือบริการขนถ่ายฯ (เฉพาะรถ
Tank Truck) ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน เบอร์โทรศัพท์ที่จำเป็นไว้ตลอดเวลา และข้อมูลความปลอดภัยเกี่ยวกับ
สารเคมี (MSDS) (ต้องจัดให้มีอุปกรณ์สื่อสารฯ ไว้ให้พร้อมด้วย)

21.9.5.4 พนักงานขับรถ/ผู้ปฏิบัติงานขนถ่ายฯ จะต้องมีความรู้ และเข้าใจในขั้นตอนการปฏิบัติงาน
ตลอดจนความรู้ในเรื่องของสารเคมีที่ทำการขนถ่ายอยู่

21.9.5.5 กรณีที่เกิดอุบัติเหตุระหว่างการขนส่ง จะต้องแจ้งผู้ประสานงานของ GPSC ทันที

21.9.6 ความปลอดภัยในการขับขี่

21.9.6.1 ผู้ขับจะต้องได้รับใบอนุญาตขับรถประเภทที่ 4 จากกรมการขนส่งทางบก

21.9.6.2 ขับรถโดยใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจร และป้ายเตือนอันตรายที่เกี่ยวข้องอย่าง
เคร่งครัด

21.9.6.3 จำกัดความเร็วของรถบรรทุกขนส่งวัตถุอันตราย สารเคมี เครื่องมือ หรืออุปกรณ์ต่างๆ ที่สัญจรผ่าน
บริเวณชุมชนไม่เกิน 40 กม./ชม. และเข้าสู่โรงสินค้าและ/หรือบริการไม่เกิน 20 กม./ชม.

21.9.6.4 หลีกเลี่ยงการขนส่งช่วงเวลาเร่งด่วน (เวลา 07.00-08.00 น. และ 17.00-18.00 น.)

21.9.6.5 หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางบนทางหลวงหมายเลข 3392 ขอยสุขุมวิท 19 (ซอยห้วยโป่ง-หนองบอน) ขอยสุขุมวิท 13 (ซอยราษฎร์บำรุง) และถนนที่อยู่ใกล้เคียงชุมชนอื่นๆ โดยอาจเลือกใช้เส้นทางอื่นเข้าสู่จุดส่งมอบ โดยเน้นการใช้ถนนภายในนิคมอุตสาหกรรมเดินทางเข้าสู่พื้นที่โรงงาน

21.9.6.6 ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกไม่ให้บรรทุกของมากเกินไป เพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจร เพราะอาจเกิดอุบัติเหตุได้

21.9.6.7 มีการควบคุมการขนส่งด้วยระบบ GPS Tracking System

21.9.7 ความปลอดภัยในการทำงานในพื้นที่โรงงาน

21.9.7.1 พนักงานที่ขับรถและพนักงานที่ปฏิบัติงานด้านขนถ่ายสารเคมี จะต้องได้รับการอบรมด้านความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงานจาก GPSC ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

21.9.7.2 ก่อนเข้าปฏิบัติงาน ต้องแจ้งชื่อผู้ขับ หมายเลขโทรศัพท์ทะเบียนรถยนต์ และเส้นทางให้ผู้ประสานงานของ GPSC ทราบ

21.9.7.3 กรณีที่มีขยะ/ของเสียเกิดขึ้นจากการดำเนินงานจะต้องทำการเก็บรวบรวมและนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามวิธีการที่กฎหมายกำหนด

21.9.7.4 ปฏิบัติตามวิธีการปฏิบัติงาน เรื่อง การควบคุมการทำงานของผู้รับเหมา และการอนุญาตนำวัสดุผ่านเข้า-ออก ของ GPSC อย่างเคร่งครัด

21.10 สินค้าและ/หรือการให้บริการที่ส่งมอบหรือที่จะต้องนำเข้ามาใช้ใน GPSC ประจำ จะต้องไม่มีองค์ประกอบของแอสเบสตอส (Asbestos) หรือสารทำลายชั้นโอโซนของบรรยากาศตามประกาศ EPA: THE CLEAN AIR ACT SEC.602

21.11 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าฯ แผนปัจจุบันจะต้องมีใบอนุญาตขายยาแผนปัจจุบัน (แบบ ข.ย.1)

21.12 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าฯ จะต้องทำความเข้าใจต่อกฎระเบียบ และข้อห้ามของ GPSC ในการเข้ามาปฏิบัติงานภายใน GPSC เช่น ข้อกำหนดเกี่ยวกับความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมเป็นต้น GPSC สงวนสิทธิ์ที่จะสั่งหยุดพัก เพิกถอนการทำงานได้ หากพบว่าการปฏิบัติงานของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าฯ ได้ขัดต่อกฎระเบียบ และข้อห้ามของ GPSC โดยจะถือเอาเป็นข้ออ้างในการขอผ่อนผันยกเว้นเงื่อนไขใดๆ ไม่ได้ เว้นเสียแต่เนื่องมาจากเหตุผลความจำเป็นของ GPSC

21.13 หลังจากเลิกงานในแต่ละวัน ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าฯ จะต้องทำความสะอาดบริเวณที่ปฏิบัติงาน และเก็บเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ ให้เรียบร้อย

22. ข้อกำหนดอื่นๆ

22.1 GPSC มีระบบการประเมินผลคู่ค้าหลังการส่งมอบสินค้าและ/หรือการให้บริการตามสัญญาหรือตามใบสั่งซื้อจ้าง และจะรวบรวมไว้เป็นข้อมูลในการประเมินผลคู่ค้าประจำปี หากผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าฯ รายใดได้รับผลการประเมินต่ำกว่าเกณฑ์ที่ตั้งไว้ GPSC จะทำหนังสือแจ้งให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าฯ ทราบ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าฯ ที่มีผลการประเมินเฉลี่ย 3 ปี นับย้อนหลังจากวันที่ 31 ธันวาคม ของปีที่พิจารณา เป็นเกรด D จะถูกยกเลิกออกจากทะเบียนคู่ค้าของ GPSC

22.2 ในกรณี GPSC ทำสัญญาแล้ว และผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าไม่ปฏิบัติตามสัญญาโดยไม่มีเหตุผลอันสมควร GPSC จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานและตัดออกจากทะเบียนคู่ค้า GPSC

22.3 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องไม่เปิดเผยข้อมูลข่าวสาร หรือรายละเอียดใด ๆ อันเกี่ยวเนื่อง และ/หรือ เกี่ยวข้องกับ เอกสารข้อมูลต่างๆของบริษัท GPSC ทั้งสิ้นไม่ว่าจะโดยตรงหรือทางอ้อมแก่บุคคลอื่นใด หากฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตาม ข้อตกลงดังกล่าว ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายอันเกิดจากการนั้นโดยปราศจากเงื่อนไขทุกประการ

22.4 GPSC จะติดตามผลการดำเนินงานของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง และแผนการดำเนินงาน อาทิเช่น ด้าน SSHE performance, Schedule Performance, %of Project Milestones Achieved และรายงานความไม่สอดคล้องที่เกิดจากผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าที่ตรวจพบเพื่อให้แก้ไขปรับปรุง

22.5 งานบริการที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต เช่น งานออกแบบก่อสร้าง งานซ่อม-จ้างบำรุงรักษา งานติดตั้ง เครื่องจักร รวมถึงงานปรับปรุงเปลี่ยนแปลงเครื่องจักร/อุปกรณ์ GPSC จะมีการประเมินความเสี่ยงของโครงการในระหว่าง การดำเนินงานตามสัญญา อาทิเช่น ด้าน SSHE Risks, Process Safety Risks, Project Development & Execution Risk, Cost & Schedule Risk, Uncertainty risk (Contractor Risk & Claim) และผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องดำเนินการควบคุม ความเสี่ยงตามแผนรวมถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการปรับเปลี่ยนแผนงาน/งานส่วนเพิ่ม

23. เอกสารแนบ

23.1 ☐ ไม่มี

23.2 ☐ มี.....

ส่วนที่ 2 – เงื่อนไขพิเศษอื่น ๆ

☐ คู่มือความปลอดภัยผู้รับเหมา

☐ การควบคุมการทำงานของผู้รับเหมา

☐ สัญญาจ้าง

ส่วนที่ 3 ข้อกำหนดด้านเทคนิค/ขอบเขตงาน (Scope of Work and Technical Specification)

-ผู้ใช้งานระบุ-

ข้อกำหนดในการจัดซื้อพัสดุ

อ้างอิง (PR) เลขที่

ส่วนที่ 1 ข้อกำหนดทั่วไป

1. วัตถุประสงค์

หน่วยงาน.....บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (GPSC) มีความต้องการจัดซื้อ.....
เพื่อใช้สำหรับ.....จำนวน.....รายการ

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 2.1 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์ กรณีที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าไม่ได้เป็นนิติบุคคล อยู่ในดุลยพินิจของ GPSC ที่จะให้เสนอราคาได้หรือไม่
- 2.2 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องมีทุนจดทะเบียนตั้งแต่บาทขึ้นไป
- 2.3 กรณีที่เป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรงต้องมีหนังสือรับรองเป็นหลักฐานชัดเจน
- 2.4 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องเคยจำหน่ายสินค้าประเภทเดียวกันมาก่อน หรือเคยเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าประเภทเดียวกันมาก่อน หรือเคยมีผลงานในงานประเภทเดียวกันมาก่อน กรณีที่ผู้เสนอราคา หรือคู่ค้าไม่เคยจำหน่ายสินค้าประเภทเดียวกันมาก่อน หรือไม่ได้เป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าหรือผู้ผลิตโดยตรง อยู่ในดุลยพินิจของ GPSC ที่จะให้เสนอราคาได้หรือไม่
- 2.5 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานด้านการจำหน่ายสินค้าหรือสำเนาใบสั่งซื้อภายในระยะเวลาไม่เกิน.....ปี (ถ้ามี)
- 2.6 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องไม่เคยได้รับการภาคทัณฑ์หรือถูกยกเลิกการจัดซื้อ/จัดจ้าง หรือไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมของ GPSC หรือบริษัทในกลุ่ม ปตท. รวมถึงจะต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของ GPSC หรือบริษัทในกลุ่ม ปตท.
- 2.6 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องเป็นรายเดียวกับผู้รับเอกสารเพื่อเสนอราคา และจะโอนสิทธิ์ให้ผู้ประกอบการรายอื่นเสนอราคาแทนไม่ได้
- 2.7 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าในนามกิจการร่วมค้า (Joint Venture) หรือ Consortium จะต้องดำเนินการทุกขั้นตอนของการเสนอราคาในนามของกิจการร่วมค้าตั้งแต่การเสนอราคาจนถึงสิ้นสุดข้อผูกพันกับ GPSC
- 2.8 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3. การเสนอราคา (กรณีวิธีประกวดราคา)

ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานในซองปิดผนึก เรียบร้อยและเซ็นชื่อคร่อมซองเอกสารและประทับตราบริษัทบริเวณผนึก และระบุหน้าของ.....

โดยต้องยื่นเอกสารเสนอราคาในวัน เวลา และสถานที่ที่ GPSC กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา ประกอบไปด้วย

- 3.1 ของราคา จำนวน..... Original.....Copy Electronic File.....

3.1.1 ใบเสนอราคา (Price Proposal) ระบุเทอมการจ่ายเงิน กำหนดส่งมอบ ค่าขนส่ง เงื่อนไขทางการค้าอื่นๆ โดยต้องกรอกข้อความเป็นจำนวนเงินและตัวเลขให้ถูกต้องครบถ้วนด้วยตัวพิมพ์ชัดเจนและเสนอราคาสกุลเงิน.....

3.1.2 ข้อเสนอที่แตกต่างไปจากเงื่อนไข และ/หรือข้อกำหนดของการประกวดราคา (Options) (ถ้ามี)

3.2 ของเอกสารบริษัท จำนวน..... Original.....Copy Electronic File.....

3.2.1 กรณีเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนที่จดทะเบียนในต่างประเทศ ให้แนบหนังสือรับรองการจดทะเบียนวัตถุประสงค์และอำนาจในการทำนิติกรรมของนิติบุคคลนั้นตามกฎหมายของประเทศที่นิติบุคคลนั้นก่อตั้งและสำเนาเอกสารหลักฐานของทางราชการที่แสดงว่าได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจในประเทศไทยประเภทใดบ้าง รวมถึงจะต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมให้ขึ้นศาลไทย

3.2.2 กรณีเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนที่จดทะเบียนในประเทศไทย ให้แนบหลักฐานหนังสือรับรองการจดทะเบียนของกระทรวงพาณิชย์ที่มีอายุไม่เกิน 6 เดือน นับถัดจากวันรับรองจนถึงวันประกาศผลการเสนอราคา และหากหลักฐานดังกล่าวไม่ใช่ต้นฉบับ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทหรือห้างหุ้นส่วน จะต้องลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตรา (ถ้ามี) ของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนด้วย

3.2.3 ในกรณีที่ผู้มีอำนาจลงนาม มอบอำนาจให้ผู้อื่นเป็นผู้ลงนามในใบเสนอราคา และ/ หรือให้ยื่นของเสนอราคา จะต้องหนังสือมอบอำนาจโดยระบุการมอบอำนาจไว้ให้ถูกต้องและชัดเจน และต้องปิดอากรแสตมป์ในหนังสือมอบอำนาจตามกฎหมายไทย

3.2.4 สำเนาบัตรประชาชนของผู้มีอำนาจลงนามผูกพันพร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง (ในกรณีกรรมการผู้มีอำนาจ ลงนามในใบเสนอราคาเอง) หรือ สำเนาบัตรประชาชนของ ผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจพร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง (ในกรณีมีการมอบอำนาจ)

3.2.5 หนังสือบริคณห์สนธิ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.20) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

3.2.6 ในกรณีที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าเป็นผู้เสนอราคาในนามของกิจการร่วมค้า (Joint Venture) หรือ Consortium ให้ยื่นสำเนาสัญญาหรือข้อตกลงของการเข้าร่วมเป็นกิจการร่วมค้า

3.2.7 หลักฐานแสดงฐานะการเงินย้อนหลัง เดือน

3.3 ของใบเสนอราคาแบบไม่มีราคา จำนวน..... Original.....Copy Electronic File.....

3.3.1 ใบเสนอราคาแบบไม่มีราคา (Unpriced Proposal) ประกอบด้วย รายการแสดงปริมาณสินค้า (Bill of Quantity) เทอมการจ่ายเงิน กำหนดเวลาส่งมอบ ค่าขนส่ง เงื่อนไขทางการค้าอื่นๆ

3.3.2 ข้อเสนอที่แตกต่างไปจากเงื่อนไข และ/หรือข้อกำหนดของการประกวดราคา (Options) (ถ้ามี)

3.4 ของเทคนิค (Technical Proposal) จำนวน..... Original.....Copy Electronic File.....

3.4.1 ☐ เอกสารข้อกำหนดในการจัดซื้อพัสดุที่ลงนามและประทับตราบริษัททุกหน้ายืนยันการดำเนินการจะเป็นไปตามข้อกำหนดและมาตรฐานของ GPSC ทุกประการ หากไม่เป็นไปตามข้อกำหนดจะต้องมีหนังสือชี้แจง โดย GPSC ขอสงวนสิทธิ์ในการเปิดซองราคาของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าที่สามารถดำเนินงานได้ตามข้อกำหนดของ GPSC ทุกประการก่อน

3.4.2 ☐ รายละเอียดสินค้า (Specification)

3.4.3 ☐ หนังสือรับรองการเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรง

3.4.4 ☐ สำเนาหนังสือรับรองผลงานด้านการจำหน่ายสินค้าหรือใบสั่งซื้อหรือสัญญาเกี่ยวกับงาน.....ภายในระยะเวลาไม่เกิน.....ปี นับจากวันที่ยื่นของประกวดราคา

3.4.5 ☐ อื่นๆ.....

3.5 ขงหลักประกันการเสนอราคา (Bid Bond)

3.5.1 ☐ ไม่มี

3.5.2 ☐ มี การวางหลักประกันการเสนอราคา

กรณีที่ต้องการวางหลักประกันการเสนอราคา ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องนำส่งหลักประกันการยื่นของเสนอราคา เป็นจำนวนเงินบาท ตามรายละเอียดตามหัวข้อหลักประกัน

4. สิ่งที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องปฏิบัติ

4.1 ต้องศึกษาและทำความเข้าใจข้อมูลทั้งหมด ที่ระบุในเอกสารประกวดราคา หากละเลยจนทำให้การเสนอราคาไม่สมบูรณ์ตามที่กำหนด GPSC มีสิทธิ์ไม่พิจารณาเอกสารเสนอราคานั้นได้

4.2 ในกรณีที่มีการกำหนดให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าเข้ารับฟังคำชี้แจงรายละเอียด ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องเข้ารับฟังคำชี้แจงรายละเอียดและ/หรือดูสถานที่ตามวันเวลาที่ GPSC กำหนด หากผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ารายใดไม่เข้ารับฟังคำชี้แจงรายละเอียดและ/หรือดูสถานที่ภายในวันเวลาที่กำหนด จะมีผลดังนี้

4.2.1 ☐ ให้ตัดสิทธิ์ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าในการเสนอราคา

4.2.2 ☐ ให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายอมรับและเข้าใจในรายละเอียดและสถานที่โดยไม่ข้อโต้แย้งและยังคงมีสิทธิ์ในการเสนอราคา

4.3 หากมีการกำหนดให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าเข้าเยี่ยมชมสถานที่ดำเนินงาน ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องแจ้งล่วงหน้า และเข้าเยี่ยมชมภายในวันเวลาที่ GPSC กำหนด และ GPSC จะถือว่าผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ามีข้อมูลครบถ้วนในเรื่องของสถานที่ดำเนินงาน ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าไม่สามารถใช้ข้ออ้างเกี่ยวกับการไม่รู้ และ/หรือ การไม่มีข้อมูลในการยื่นเสนอราคา ทั้งนี้ให้รวมถึงขั้นตอนการเลือก และการสั่งจ้างด้วย อนึ่งการที่ GPSC อนุญาตให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าเข้าเยี่ยมชมสถานที่ดำเนินงานในครั้งนี้ ให้อยู่ภายใต้เงื่อนไขที่ว่า GPSC จะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย, การเสียหาย, การได้รับบาดเจ็บ ต่อทรัพย์สิน และ/หรือ ชีวิตของผู้ร่วมเสนอราคาหรือคู่ค้า ดังนั้นค่าใช้จ่ายใดๆ ของผู้เข้าร่วมประกวดราคาที่เกิดขึ้นสำหรับการนี้ให้ถือว่าเป็นค่าใช้จ่ายของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า

4.4 ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เว้นแต่ GPSC ได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ต้องกรอกราคาต่อหน่วย หรือต่อรายการ และราคารวมที่รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดแล้วจนกระทั่งส่งมอบสินค้าและ/หรือบริการถึงสถานที่ที่ GPSC กำหนด รวมทั้งค่าแรง/อุปกรณ์อื่นๆ ที่มีความจำเป็นที่ทำงานครั้งนี้บรรลุดัตถุประสงค์ พร้อมระบุปริมาณวัสดุ/บริการลงในใบรายการราคาและ/หรือใบรายละเอียดการคำนวณราคางานที่ได้รับจาก GPSC (ถ้ามี) ให้ถูกต้องครบถ้วนด้วยตัวพิมพ์ โดยต้องไม่มีการขีดลบ ขีดฆ่า หรือแก้ไข และลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าให้ชัดเจนพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) และยื่นเอกสารตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกอบการเสนอราคานี้ หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้นจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าพร้อมกับประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจัดทำใบเสนอราคาขึ้นเองใหม่ ใบเสนอราคาที่ทำขึ้นต้องมีข้อความครบถ้วน และต้องดำเนินการให้ครบถ้วนตามวรรคแรก

4.5 เสนอราคาเป็นราคาที่ไม่รวมภาษีนำเข้า (Import Duty) สำหรับกรณีที่ GPSC แจ้งว่าได้รับการส่งเสริมจาก

หน่วยงานส่งเสริมการลงทุน (Board of Investment หรือ BOI)

4.6 เสนอราคารวมที่เสนอต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือหากราคาไม่ตรงกัน GPSC จะทำการคำนวณราคา รวมตามราคาต่อหน่วยและปริมาณงานที่เสนอ และยึดเอาราคาที่ใกล้กับราคาที่คำนวณได้เป็นสำคัญ โดยจะต้องเป็นราคาที่ สูงกว่าราคาที่คำนวณได้

4.7 กรณีการจัดหาสินค้า ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาของแท้ และเป็นของใหม่ยังไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน ในกรณี ที่เป็นของ ex-stock จะต้องมียอายุในการเก็บรักษาไม่เกิน 2 ปีรวมถึงการจัดหา certificate สำหรับอุปกรณ์ทั้งหมด กรณีงาน จ้าง ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่ใช้วัสดุอย่างดี เป็นของใหม่ยังไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน และจะต้องดำเนินการโดยช่างฝีมือดี

ถ้าปรากฏว่าสินค้าที่ส่งมอบและ/หรือบริการที่ส่งมอบไม่ตรงตามสัญญาหรือใบสั่งซื้อ/จ้าง GPSC ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ ที่จะไม่รับสินค้าและ/หรือบริการนั้นจากผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า ในกรณีเช่นว่านี้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องรับนำสินค้านั้นกลับคืน โดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และ/หรือต้องทำการแก้ไขสินค้าและ/หรือบริการให้ถูกต้องตามสัญญา โดย GPSC ไม่ต้องชดใช้ ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายให้แก่ประการใด และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าว ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะนำมาเป็นเหตุขอ ต่ออายุสัญญาไม่ได้

4.8 กรณีผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ามีข้อสงสัยเกี่ยวกับเอกสารประกอบการเสนอราคาหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติมจะต้อง แจ้งให้ GPSC ทราบเป็นลายลักษณ์อักษรภายใน.....วัน นับจากวันที่ GPSC เปิดรับข้อคำถาม เพื่อขอให้ GPSC แปลความ ให้ GPSC จะพิจารณาข้อสงสัยที่จำเป็นและเกี่ยวข้อง และตอบคำถาม พร้อมกับส่งเอกสารชี้แจงข้อสงสัย (ถ้ามี) ให้กับผู้เสนอ ราคาหรือคู่ค้าทุกรายภายใน.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า

4.9 เมื่อยื่นเอกสารเสนอราคาแล้ว จะถอนคืนไม่ได้ และในกรณีที่เอกสารต้นฉบับขัดแย้งกับสำเนา ให้ถือเอกสาร ต้นฉบับเป็นสำคัญ

5. กำหนดการยื่นราคา

ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องมีกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า.....วันปฏิทิน นับถัดจากวันที่เสนอราคา หรือตามเงื่อนไขอื่น ที่ GPSC กำหนด โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องรับผิดชอบราคาที่ได้เสนอไว้ และจะเปลี่ยนแปลง ราคา และ/หรือถอนตัวจากการเสนอราคาไม่ได้

6. กำหนดส่งมอบสินค้า

ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องส่งมอบสินค้าหรือดำเนินงานให้แล้วเสร็จ โดยนับจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร จาก GPSC ให้เข้าดำเนินการ ทั้งนี้ GPSC จะไม่นับวันที่ GPSC ไม่อนุญาตให้ปฏิบัติงาน มีรายละเอียดดังนี้

.....

7. รายละเอียดและเอกสารที่ต้องส่งมอบ

ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องส่งมอบรายละเอียดและเอกสารให้กับ GPSC ดังนี้

.....

8. สถานที่ส่งมอบสินค้า

.....

9. สิ่งที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องจัดเตรียม

.....

10. สิ่งที่ GPSC จะจัดหาให้

.....

11. การรับประกันสินค้า

11.1 ☐ ไม่มี

11.2 ☐ มี ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องรับประกันสินค้าเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า.....นับถัดจากวันที่ส่งมอบสินค้าครบถ้วนสมบูรณ์ และ GPSC ได้ตรวจรับและรับมอบไว้เป็นที่ถูกต้องแล้ว โดยให้นับวันที่ตรวจรับและรับมอบเป็นวันเริ่มต้น ถ้ามีเหตุชำรุดเสียหายเกิดขึ้นแก่สินค้า อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ หรือซึ่งเหตุชำรุดเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะเป็นโดยทำให้ไม่เรียบร้อย หรือใช้สิ่งของที่ไม่ดี หรือ ทำให้ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาที่ตามผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องรีบทำการแก้ไขหรือซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมหรือเปลี่ยนให้ใหม่ภายในระยะเวลา.....นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจาก GPSC โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นตลอดระยะเวลาการรับประกัน ทั้งนี้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องวางหลักประกันสินค้ามูลค่าร้อยละ.....ของมูลค่าสินค้าทั้งหมดไว้ตลอดระยะเวลาของการรับประกัน รายละเอียดตามหัวข้อหลักประกันข้อ 12.4

12. หลักประกัน

12.1 ☐ ไม่มี

12.2 ☐ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าตกลงส่งมอบหนังสือค้ำประกันการรับชำระเงินค่าจ้างล่วงหน้า (Advance Payment Bond) ในอัตราร้อยละ.....ของมูลค่างาน กำหนดระยะเวลาการค้ำประกันไม่น้อยกว่ากำหนดแล้วเสร็จของงานตามสัญญาในงวดถัดไป และ GPSC จะคืนหนังสือค้ำประกันการรับชำระเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าได้ปฏิบัติงานจนแล้วเสร็จของงานตามสัญญาในงวดถัดไป

12.3 ☐ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าตกลงส่งมอบหนังสือค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาของผู้รับจ้าง (Performance Bond) ในอัตราร้อยละ.....ของมูลค่างาน ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามสัญญา กำหนดระยะเวลาการค้ำประกันนับตั้งแต่ตลอดระยะเวลาที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายังคงปฏิบัติตามสัญญานี้ จนถึงวันที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าส่งมอบงานและผ่านการทดสอบประสิทธิภาพจนแล้วเสร็จ และ GPSC จะคืนหนังสือค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาให้แก่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อคู่ค้าส่งมอบงานและผ่านการทดสอบประสิทธิภาพแล้วเสร็จ

12.4 ☐ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าตกลงส่งมอบหนังสือค้ำประกันผลงาน (Warranty Bond) ในอัตราร้อยละ.....ของมูลค่างาน กำหนดระยะเวลาการค้ำประกันนับตั้งแต่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าส่งมอบงานและผ่านการทดสอบประสิทธิภาพจนแล้วเสร็จและผ่านการตรวจรับงานจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุจนครบระยะเวลาประกันผลงาน.....ปีเสร็จ และ GPSC จะคืนหนังสือค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาให้แก่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อครบกำหนดระยะเวลาประกันผลงาน

12.5 ☐ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าตกลงส่งมอบหนังสือค้ำประกันการเสนอราคา กำหนดระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายื่นเอกสารเสนอราคาและ GPSC จะคืนหนังสือค้ำประกันให้แก่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าโดยไม่มีดอกเบี้ย GPSC ได้มีการออกสัญญาครั้งนั้นต่อผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าที่ชนะการเสนอราคาแล้ว

GPSC จะรับหลักประกันของ หรือเรียกกรองเอาจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการเสนอราคาในกรณี

a) ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าถอนใบเสนอราคาภายในระยะเวลาที่ใบเสนอราคายังมีผลอยู่

b) ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าที่ได้รับการคัดเลือก จาก GPSC ให้เป็นผู้ได้รับงาน ไม่ลงนามในสัญญาเมื่อได้รับแจ้งให้ไปทำสัญญา หรือไม่รับคำสั่งจ้างของ GPSC หรือมิได้วางหลักประกันสัญญาภายในระยะเวลาที่กำหนด

หากหลักประกันที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้านำมาวางไว้หมดอายุก่อน ถือว่าเป็นความรับผิดชอบของ ผู้เสนอราคา หรือคู่ค้าที่จะทำการต่ออายุหลักประกันดังกล่าวให้ยังคงมีผลบังคับใช้ต่อไปจนกว่าจะพ้นจากข้อผูกพัน และหากผู้เสนอราคา หรือคู่ค้าไม่ปฏิบัติตามสัญญาไม่ว่าข้อใดๆ GPSC มีสิทธิเรียกให้ธนาคารจ่ายเงินตามหนังสือค้ำประกันทั้งหมดหรือแต่บางส่วนไม่ว่าระยะเวลาของสัญญาจะสิ้นสุดลงแล้วหรือไม่ และ/หรือ GPSC จะได้ยกเลิกสัญญาแล้วหรือไม่ก็ตาม

หลักประกันจะต้องเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคารพาณิชย์ชั้นนำที่จดทะเบียนในประเทศไทยตามแบบที่ GPSC กำหนดหรือเห็นชอบ หรือหนังสือยินยอมให้หักเงินค่าสินจ้างแทนการค้ำประกันผลงาน เว้นแต่จะมีการระบุไว้เป็นอย่างอื่น

13. เงื่อนไขการชำระเงิน

GPSC จะชำระเงินเป็นสกุลเงิน.....ภายในเวลา.....วัน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ ตรวจสอบและได้รับใบแจ้งหนี้และสินค้าทั้งหมดถูกต้องตามใบสั่งซื้อหรือตามที่ระบุไว้ในสัญญา ดังรายละเอียด

12.1 ☐ ชำระ 100%

12.2 ☐ ชำระค่าจ้างแบ่งเป็น.....งวดดังนี้

.....

14. การโอนสิทธิ

ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องไม่ทำการจ่ายโอนสิทธิซึ่งตกลงตามข้อกำหนดนี้และ/หรือสิทธิและ/หรือหน้าที่ใดๆ ที่เกี่ยวข้อง และ/หรือเกิดขึ้นจากข้อกำหนดนี้ให้กับบุคคลอื่นใดไม่ว่าโดยวิธีใดๆ เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลักษณะอักษรจาก GPSC ก่อน

ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องไม่เอาการจัดซื้อสินค้าและ/หรือบริการทั้งหมด หรือส่วนใดส่วนหนึ่งแห่งข้อกำหนดนี้ไปให้ผู้อื่นรับจ้างช่วงอีกทอดหนึ่งโดยมิได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจาก GPSC แต่ทั้งนี้หากมีการอนุญาตดังกล่าว ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายังต้องรับผิดชอบบริการที่ใช้ช่วงไปนั้นทุกประการ

15. ขอบเขตความรับผิดชอบของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า

15.1 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องรับผิดชอบ ควบคุมดูแล การให้ได้มาซึ่งสินค้าและ/หรือการให้บริการนี้อยู่ตลอดเวลาที่ สินค้าและ/หรือบริการยังไม่แล้วเสร็จ หรือจะมอบหมายให้ผู้อื่นเป็นผู้รับผิดชอบ ควบคุมดูแล สินค้าและ/หรือการให้บริการแทน ตนก็ได้ ในกรณีเช่นว่านี้ให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าแจ้งชื่อผู้ได้รับมอบหมายให้ GPSC ทราบเป็นหนังสือและผู้รับผิดชอบสินค้า และ/หรือบริการแทนผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบแทนผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า คำสั่งต่างๆ ซึ่งได้แจ้งแก่ผู้แทนของ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าถือได้ว่าได้แจ้งแก่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าแล้ว

15.2 ในกรณีที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าตั้งตัวแทนไปควบคุมดูแล รับผิดชอบการจัดหาและส่งมอบสินค้าและ/หรือการ ให้บริการตามข้อกำหนดที่ 15.1 ถ้า GPSC ขอเปลี่ยนตัวแทนใหม่ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายินยอมเปลี่ยนตัวแทนให้ทันทีโดยจะไม่

เรียกร้องค่าเสียหายหรือถือเป็นเหตุขยายวันส่งมอบและ/หรือวันทำการออกไป ถ้าผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะเปลี่ยนผู้ควบคุมการจัดหาและส่งมอบสินค้าและ/หรือการให้บริการ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องแจ้งชื่อผู้ขึ้นให้ GPSC ทราบเป็นหนังสือทุกครั้งด้วย

15.3 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุหรือภัยอันตรายความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการจัดหาสินค้าและ/หรือการให้บริการของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าเอง และต้องรับผิดชอบในเหตุเสียหายทั้งหมดอันเกิดแก่ทรัพย์สินของ GPSC โดยการกระทำของพนักงานช่าง หรือบริวารของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าด้วย

15.4 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างของตนตามอัตราค่าจ้างและกำหนดเวลาที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าและลูกจ้างได้ตกลงหรือสัญญากันไว้

ถ้าผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าไม่จ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างตามวรรคหนึ่งแล้ว ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายอมให้ GPSC เอาเงินค่าจ้างที่ GPSC จะต้องจ่ายให้แก่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าได้ และให้ถือว่าเงินจำนวนที่จ่ายไปนี้เป็นเงินค่าจ้างที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าได้รับไปจาก GPSC แล้ว

การที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าไม่จ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างของตนตามวรรคสอง นอกจากยอมให้ GPSC จ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าแล้ว ยังให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าผิดสัญญาด้วย และ GPSC จะบอกเลิกสัญญาเสียทั้งหมดก็ได้

16. การเพิ่มลดขอบเขตการจัดหา

GPSC มีสิทธิ์ที่ทำการแก้ไขหรือเพิ่มเติมหรือลดขอบเขตการจัดหาจากรูปแบบ และรายละเอียดตามที่ตกลงกันได้ทุกอย่างโดยไม่ต้องเลิกสัญญา การเพิ่มเติมหรือลดขอบเขตการจัดหาจะต้องตกลงกันใหม่ และถ้าต้องเพิ่มหรือลดขอบเขตการจัดหาหรือขยายเวลาออกไปอีกก็จะได้ตกลงเป็นแต่ละครั้งไป

17. การปรับ

กรณีที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าส่งมอบสินค้าให้ GPSC ล่าช้ากว่ากำหนดเวลาที่ตกลงกันไว้ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ GPSC ในอัตราร้อยละ 0.2 ต่อวันของราคาสินค้าที่ GPSC ยังไม่ได้รับมอบนับตั้งแต่วันที่ถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบงานเป็นต้นไปจนถึงวันที่ GPSC ได้รับมอบสินค้าที่ถูกต้องครบถ้วน แต่หากรายการที่ส่งล่าช้านั้นต้องใช้ควบคู่หรือเป็นส่วนประกอบกันจำเป็นซึ่งกันและกันกับสินค้าในรายการอื่นที่ GPSC ได้รับมอบไว้แล้ว การปรับจะคิดจากราคารวมของงานที่ต้องใช้ร่วมกันนั้น

18. การบอกเลิกสัญญา

18.1 ถ้ามีเหตุให้ GPSC เชื่อได้ว่าคู่ค้าหรือคู่ค้าไม่สามารถส่งมอบสินค้าและ/หรือบริการภายในกำหนดเวลาที่ตี หรือล่วงกำหนดเวลาแล้วเสร็จบริบูรณ์ไปแล้วก็ดี หรือส่งมอบสินค้าและ/หรือบริการไม่ถูกต้องทั้งหมดหรือบางส่วนก็ดี หรือส่งมอบสินค้าและ/หรือบริการไม่ครบจำนวนก็ดี หรือผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดข้อหนึ่งข้อใดก็ดี GPSC มีสิทธิ์จะบอกเลิกสัญญาได้และมีสิทธิ์จ้างผู้อื่นทำสินค้าและ/หรือบริการนี้ต่อจากคู่ค้า หรือจัดซื้อสินค้าและ/หรือบริการจากบุคคลอื่นได้ด้วย

การที่ GPSC ไม่บอกเลิกสัญญาตามความในวรรคหนึ่งนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

การส่งมอบสินค้าและ/หรือบริการตามข้อกำหนดนี้ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้ง โดยต้องแจ้ง GPSC หรือหน่วยงานที่รับผิดชอบในการควบคุมสินค้า

และ/หรือบริการนั้น ๆ ตามสัญญาและ/หรือใบสั่งซื้อ/จ้าง หรือข้อกำหนดในการจัดหาพัสดุในเวลาราชการก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า 3 วันทำการ

18.2 เมื่อส่งมอบสินค้าและ/หรือบริการแล้วเสร็จ และ GPSC ได้รับมอบสินค้าและ/หรือรับบริการจากผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า หรือคู่ค้าคนใหม่ (กรณีผู้คู่ค้าผิดสัญญาและ GPSC ใช้สิทธิ์เลิกสัญญาตามข้อ 18.1) ถ้ามีเหตุชำรุดเสียหายเกิดขึ้นแก่สินค้าและ/หรือบริการนี้ภายในกำหนดนับถัดจากวันที่ได้รับมอบสินค้าและ/หรือบริการ โดยให้นับวันที่ได้รับมอบสินค้าและ/หรือบริการเป็นวันเริ่มต้นซึ่งเหตุชำรุดเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะเป็นโดยทำไว้ไม่เรียบร้อยหรือใช้สิ่งของที่ไม่ดี หรือ ทำไม่ถูกต้องตามหลักวิชาก็ตาม ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องรีบทำการแก้ไขให้เรียบร้อยภายในระยะเวลาที่ GPSC จะกำหนด โดยไม่คิดเอาค่าสิ่งของ ค่าแรงสินค้าและ/หรือบริการหรือค่าใช้จ่ายอื่นใดจาก GPSC อีก ถ้าคู่ค้าบิดพลิ้วไม่แก้ไข ซ่อมแซมภายในกำหนดนับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก GPSC โดยให้นับวันที่ได้รับแจ้งเป็นวันเริ่มต้น หรือแก้ไขซ่อมแซมไม่แล้วเสร็จภายในเวลาที่ GPSC กำหนด GPSC มีสิทธิ์จ้างผู้อื่นให้ทำสินค้าและ/หรือบริการนั้นแทนผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าได้

ในกรณีที่ GPSC ใช้สิทธิ์จ้างผู้อื่นทำสินค้าและ/หรือบริการแทนผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าตาม ข้อ 18.1 และ ข้อ 18.2 วรรคหนึ่ง ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องจ่ายเงินค่าจ้าง ค่าสิ่งของ และค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ตามจำนวนที่ GPSC ต้องเสียไปโดยสิ้นเชิงให้แก่ GPSC ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าได้รับแจ้งจาก GPSC

18.3 เนื่องจากพันธะซึ่งจะมีต่อกันตามข้อกำหนดนี้ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายินยอมให้บรรดาสินค้าและ/หรือบริการที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าได้ทำขึ้น รวมทั้งสิ่งของต่างๆ ที่ได้นำมาไว้ ณ สถานที่ทำงาน โดยเฉพาะเพื่อสินค้าและ/หรือบริการดังกล่าวตามที่ตกลงไว้ในวัตถุประสงค์ ให้กรรมสิทธิ์ตกเป็นของ GPSC ทั้งสิ้น แต่ถ้ามีอันตรายหรือความเสียหายใดๆ เกิดขึ้นแก่สิ่งเหล่านั้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยประการใดก็ตาม ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายเหล่านั้นและจัดให้มีใหม่หรือแก้ไขให้ดีขึ้น ทั้งนี้ ภายในพันธะที่มีอยู่ตามข้อกำหนด อันยังไม่ถึงที่สุดเว้นแต่ภายหลังเวลารับมอบสินค้าและ/หรือบริการซึ่งผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจำต้องรับผิดชอบเพียงความบกพร่องและในความเสียหายที่มีขึ้นภายในระยะเวลาตามที่กล่าวในข้อกำหนด ข้อ 18.2

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจัดหาและส่งมอบสินค้าและ/หรือบริการแล้วเสร็จบริบูรณ์ตามสัญญา ถ้ามีสิ่งของเหลืออยู่เท่าใด GPSC จะพิจารณาร่วมกันอีกครั้งต่อไป

18.4 ถ้า GPSC บอกลีกสัญญาแล้ว ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายอมให้ GPSC ดำเนินการดังต่อไปนี้

18.4.1 รับผิดชอบประกันสัญญาดังกล่าวในหัวข้อหลักประกัน หรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญาเป็นจำนวนเงินทั้งหมด หรือแค่บางส่วนก็ได้แล้วแต่ GPSC จะเห็นสมควร

18.4.2 เรียกเอาค่าซื้อ/จ้างที่เพิ่มขึ้นจากการที่ GPSC ต้องจ้างบุคคลอื่นจัดหา และส่งมอบสินค้าและ/หรือบริการนี้แทนผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต่อไปจนแล้วเสร็จสมบูรณ์ หรือจากการจัดซื้อสินค้าและ/หรือจัดหาบริการจากบุคคลอื่นเต็มจำนวน หรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่งแล้วแต่กรณี นับตั้งแต่วันที่บอกเลิกสัญญา โดยให้นับวันที่บอกเลิกสัญญาเป็นวันเริ่มต้นผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายอมรับผิดชอบใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

18.4.3 เรียกเอาค่าใช้จ่ายจากการที่ GPSC ต้องจัดหาคู่ค้ารายอื่นให้ได้มาซึ่งสินค้าและ/หรือบริการนั้นอีกต่อหนึ่งจนสินค้าและ/หรือบริการแล้วเสร็จสมบูรณ์

18.4.4 เรียกค่าเสียหายอันพึงมีจากผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า

18.5 เมื่อ GPSC บอกเลิกสัญญาแล้ว บรรดาสินค้าและ/หรือบริการที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าได้ทำขึ้นและสิ่งของต่างๆที่ได้นำมาไว้ ณ สถานที่ส่งมอบสินค้าและ/หรือให้บริการนั้น โดยเฉพาะเพื่อการส่งมอบสินค้าและ/หรือการให้บริการ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายอมให้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของ GPSC โดยผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะเรียกร้องค่าตอบแทนและค่าเสียหายใดๆไม่ได้เลย และผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายอมให้ GPSC มีสิทธิระงับการจ่ายค่าจ้างที่ค้างชำระสำหรับสินค้าและ/หรือบริการที่ทำไปแล้วเพื่อเป็นประกันการชำระหนี้

ในกรณีที่ต้องจัดหาบุคคลอื่นจัดหา และส่งมอบสินค้าและ/หรือให้บริการที่ค้างอยู่ให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ หากปรากฏว่าเงินค่าสินค้าและ/หรือบริการที่เหลือจ่ายไม่พอสำหรับการทำสินค้าและ/หรือบริการรายนี้เป็นจำนวนเท่าใด ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายอมให้ GPSC หักเงินจำนวนนั้นจากค่าจ้างค้างชำระตามวรรคหนึ่งและยอมรับผิดชัดใช้เงินจำนวนค่าจ้างตามสัญญาและ/หรือตามข้อตกลงที่ทำร่วมกันที่ยังขาดอยู่นั้นจนครบถ้วน

หากเงินค่าจัดหาตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับและค่าเสียหายแล้วยังเหลืออยู่เท่าใด GPSC จะคืนให้แก่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าทั้งหมด

18.6 GPSC มีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันทีโดยไม่ต้องบอกกล่าวเป็นลายลักษณ์อักษร หากปรากฏว่าผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า

18.6.1 เป็นบุคคลล้มละลายหรือตกเป็นบุคคลล้มละลาย หรือมีหนี้สินล้นพ้นตัว หรือ ต้องรับผิดชอบในทางอาญาเนื่องจากความผิดเกี่ยวกับการใช้เช็ค หรือ

18.6.2 ปฏิเสธ หรือ ไม่พยายามจัดหาช่างฝีมือที่ดีมาทำงานให้ได้ผลดี หรือส่อเจตนา ในการโกงวัสดุ หรือพยายามใช้วัสดุไม่ถูกต้องตามแบบ หรือข้อกำหนดในสัญญา หรือ

18.6.3 ทำงานล่าช้า หรือความคืบหน้าของงานเป็นไปอย่างเชื่องช้าโดยไม่มีเหตุผลสมควร หรือละทิ้งงาน หรือ

18.6.4 ไม่ปฏิบัติตามคำสั่ง หรือคำแนะนำของ GPSC หรือผู้ตรวจรับสินค้าและ/หรือบริการของ GPSC ตามมาตรฐานที่ดี หรือ ไม่ปฏิบัติตามสัญญา หรือ

18.6.5 ก่อให้เกิดความเสียหายแก่บุคคล หรือทรัพย์สินของบุคคลใดๆ และผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าไม่ชดเชยค่าเสียหายดังกล่าว ตามรายละเอียดที่ GPSC แจ้งให้ทราบ หรือ

18.6.6 มีเหตุเชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะไม่สามารถปฏิบัติให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

19. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

19.1 หากผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามที่กำหนด หรือมีข้อขัดแย้งหรือไม่ชัดเจนในรูปแบบและรายละเอียดของเอกสารประกอบการเสนอราคา GPSC ขอสงวนสิทธิ์ อาจไม่พิจารณารับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือการคิดที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดการเสนอราคาในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ GPSC เท่านั้น

19.2 GPSC จะไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า ในกรณีดังต่อไปนี้

19.2.1 ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

19.2.1 เสนอรายละเอียดแตกต่างจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเสนอราคาที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคาคู่ค้ารายอื่น

19.2.3 มีการชดเชยหรือแต่งเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง ราคาที่เสนอในใบเสนอราคา โดยไม่ลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า พร้อมกับประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

19.3 GPSC มีสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาจัดจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการเสนอราคา โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของ GPSC เป็นสำคัญ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจะพิจารณายกเลิกการเสนอราคาหากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือใช้ชื่อนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทนเป็นต้น ในกรณีที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานได้ และไม่มีหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายานั้นสามารถดำเนินงานตามเสนอราคาครั้งนี้ให้เสร็จสมบูรณ์ GPSC มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายานั้น

19.4 กรณีที่รายละเอียดของผู้เสนอราคาซึ่งอยู่ในข่ายการพิจารณาคัดเลือกรายการใดไม่ชัดเจน GPSC มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายานั้นมาชี้แจงความชัดเจนได้และผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายานั้นๆ ต้องทำคำชี้แจงเป็นหนังสือให้ GPSC ด้วย ทั้งนี้รวมถึงการชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง GPSC มีสิทธิที่จะไม่รับราคา

19.5 ในกรณีที่พิจารณาเห็นว่ามิได้เป็น หรือเพื่อประโยชน์ต่อบริษัท GPSC อาจจะให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าทั้งหมด หรือบางรายยื่นซองเสนอราคามากกว่าหนึ่งครั้ง หลังจากเปิดซองเสนอราคาแล้วก็ได้ โดย GPSC จะกำหนดเงื่อนไขและวิธีการและแจ้งให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าทราบก่อนการยื่นซองเสนอราคา

19.6 ในกรณีที่ GPSC ยกเลิกการเสนอราคา GPSC สงวนสิทธิที่จะไม่รับผิดชอบค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น และจะไม่คืนเงินค่าซื้อเอกสารประกอบการเสนอราคาด้วย (ถ้ามี)

20. การประกันภัย

20.1 ☐ ไม่มี

21. ข้อกำหนดด้านความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องปฏิบัติงานให้สอดคล้องตามเงื่อนไขที่กฎหมายกำหนด และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้

21.1 ลูกจ้างของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าที่จะเข้าปฏิบัติงานทั้งหมดต้องเข้ารับการชี้แจง กฎระเบียบ ทั้งในเขตพื้นที่ทั่วไปและพื้นที่อันตรายของ GPSC โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของ GPSC ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน และต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบดังกล่าวของ GPSC โดยเคร่งครัด

21.2 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าที่เข้าปฏิบัติงานต้องแสดงหลักฐานการผ่านการอบรม ด้านความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมตามที่กฎหมายกำหนด เช่น การทำงานในที่อับอากาศ การยกวัสดุด้วยบันจัน การติดตั้งนั่งร้าน โดยต้องแสดงสำเนา ใบรายงานการอบรม ใบประกาศนียบัตร อย่างใดอย่างหนึ่งหรือทั้งหมด

21.3 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมสำหรับบุคคล และลักษณะความเสี่ยงของงานที่คู่ค้าที่จะเข้าปฏิบัติงานในเขตโรงงานหรือเขตควบคุมของ GPSC ดังนี้

21.3.1 อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลพื้นฐานที่จำเป็นต้องมีคือ หมวกนิรภัยพร้อมสายรัดคาง อุปกรณ์ป้องกันระบบการได้ยิน และรองเท้านิรภัย

21.3.2 อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลอื่นๆตามลักษณะของสินค้าและ/หรือบริการตามที่ GPSC กำหนด

21.4 อุปกรณ์-เครื่องมือที่นำมาใช้ใน GPSC เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องมือกล บันจัน รอก เป็นต้น จะต้องได้รับการตรวจสอบสภาพความพร้อมใช้งานและความปลอดภัย ก่อนนำเข้ามาใช้งาน และต้องได้รับอนุญาตให้นำเข้าใช้งานโดย GPSC

21.5 การปฏิบัติงานที่มีความร้อนประกายไฟ หรืองานเชื่อม ต้องได้รับอนุญาตให้ทำงานจาก GPSC ก่อนเริ่มงานทุกครั้ง

21.6 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าหรือคนงานในความรับผิดชอบของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าทำเครื่องมือ หรืออุปกรณ์ที่ทาง GPSC จัดให้หรือให้ยืม ชำรุด สูญหาย คู่ค้าต้องชดเชยให้ในราคาของใหม่ที่มีคุณภาพเทียบเท่ากัน

21.7 อุปกรณ์ในการขึ้นหรือตอกใดๆ ที่ใช้ในลักษณะตอก กระแทก จะต้องเป็นวัสดุที่ไม่ทำให้เกิดประกายไฟ เช่น ค้อนต้องเป็นค้อนทองเหลือง เป็นต้น

21.8 การขนส่งวัสดุ สารเคมี อุปกรณ์ เครื่องมือและสารต่างๆ รวมทั้งยานพาหนะขนส่ง จะต้องคำนึงถึงการพิทักษ์รักษาสีแก๊วล้ม จะต้องไม่ก่อให้เกิดการหกหล่น, รั่วไหล หรือตกหล่นตามทาง และต้องควบคุมไม่ให้ไอสาร, ไอเสีย, สารพิษเกินกว่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

21.9 ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการขนส่งวัตถุอันตรายและเครื่องมือ/เครื่องจักรขนาดใหญ่ ของ GPSC ดังรายละเอียดดังนี้

21.9.1 สภาพรถ และสมรรถนะ

21.9.1.1 เครื่องยนต์จะต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี ได้รับการตรวจสอบสภาพ และบำรุงรักษาตามระยะเวลา อย่างถูกต้อง ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง และน้ำมันหล่อลื่น หรือจารบีใดๆ

21.9.1.2 ตัวถัง และโครงสร้างจะต้องถูกต้องอยู่ในสภาพที่ดี ไม่ผุกร่อน หรือเสียสมดุลในการทรงตัวรวมทั้งระบบรองรับ/กันสะเทือนจะต้องอยู่ในสภาพที่ดี

21.9.1.3 ระบบไฟฟ้า ไฟส่องสว่าง ไฟเบรก ไฟท้าย ไฟถอยหลัง ที่ปั้มน้ำฝน ระบบฉีดน้ำล้างกระจก สายไฟฟ้า และแบตเตอรี่ จะต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ และใช้งานได้อย่างถูกต้อง (แบตเตอรี่จะต้องมีฝาพลาสติกครอบปิดไว้)

21.9.1.4 หน้าปัดแสดงค่าต่างๆ ที่คอนโทรล (หน้าผู้ขับขี่) จะต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ และทำงานอย่างถูกต้อง

21.9.1.5 ระบบเบรก หม้อลมเบรก/เบรกมือ จะต้องอยู่ในสภาพที่ดี

21.9.1.6 ล้อและยางจะต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ น็อตยึดล้อแน่น สภาพยางไม่เสียหาย/แตกปริออก สภาพยางไม่สึกหรอเกินไป ความดันลมยางต้องเหมาะสม และมีแผ่นบังโคลนทั้งล้อหน้า และล้อหลัง

21.9.2 สภาพกระบะบรรทุก/ตู้ Container

21.9.2.1 สภาพโดยทั่วไปของตู้/กระบะบรรทุก อยู่ในสภาพดี ปลอดภัยในการบรรทุก และขับเคลื่อน

21.9.2.2 สลัก/หมุดยึดตู้ Container ต้องมีครบทุกจุด และมีสภาพแข็งแรงปลอดภัย ไม่ชำรุดแตกร้าว/หัก/หลวม

21.9.2.3 ผนังโดยรอบ/พื้น/หลังคา/ประตูของตู้ Container ต้องแข็งแรง รอยต่อ/เชื่อมไม่ปริแตก หรือรั่ว และปิดล็อกได้ รวมทั้งฝากระบะข้างของรถบรรทุกด้วย

21.9.2.4 สายรัด/อุปกรณ์ล็อก และผ้าใบสำหรับคลุม/มัดผลิตภัณฑ์ ต้องสามารถใช้งานได้ดี ไม่ชำรุด/ฉีกขาด จนอาจเกิดความปลอดภัยระหว่างขนส่ง

21.9.3 สภาพถังบรรจุ และอุปกรณ์ (เฉพาะรถ Tank Truck)

21.9.3.1 โครงสร้างและแนวเชื่อม ต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ไม่ร้าวซึม แตกปริหรือมีสนิมผุกร่อน และต้องได้รับการตรวจสอบจากทางราชการ หรือหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากราชการอย่างถูกต้องตามระยะเวลา

21.9.3.2 บันได และทางเดินบนหลัง จะต้องมีความกว้างเหมาะสมแก่การขึ้น-ลง/เดินและต้องติดแผ่นกันลื่นไว้ที่บันไดทุกชั้นทางเดินด้านบนของถังจะต้องไม่มีอุปกรณ์ หรือสิ่งของวางกีดขวาง เพื่อป้องกันการสะดุด

21.9.3.3 ระบบวาล์วท่อ และข้อต่อต่างๆ จะต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ไม่รั่วซึม

21.9.3.4 สายดิน/กราวด์จะต้องยึดไว้กับถังอย่างแน่นหนา และมีหัวคิปลิดอยู่ที่สาย

21.9.3.5 จะต้องติดแผ่นกันชนด้านข้างไว้ที่ด้านข้างของรถทั้ง 2 ด้าน และมีขนาด/ความแข็งแรงที่เหมาะสม

21.9.4 ข้อมูลแสดงการบรรทุก (เฉพาะรถ Tank Truck)

21.9.4.1 จะต้องติดป้ายแสดงข้อมูลสาร (UN Label) ไว้ที่ด้านข้างของถังทั้ง 2 ด้าน และด้านท้ายของรถ โดยจะต้องมีข้อความครบถ้วน และมีขนาดใหญ่พอที่จะสามารถมองเห็นได้ในระยะไกล

ชื่อสาร :	
UN No. :	
Haz. Code :	ในกรณีฉุกเฉินติดต่อ บริษัท
ฉุกเฉินติดต่อทางหลวง	โทร.

21.9.4.2 ที่ถังจะต้องมีป้าย/พิมพ์ แสดงน้ำหนัก และปริมาณการบรรทุก พร้อมหมายเลขแสดงการอนุญาตจากกรมการขนส่งทางบก หรือกรมโยธาธิการด้วย

21.9.4.3 รถที่ใช้ขนส่งต้องติดตั้งระบบ GPS และติดป้ายแสดงข้อมูลการควบคุมการขนส่งด้วยระบบ GPS ไว้ในบริเวณภาชนะบรรจุ หรือบริเวณที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน

21.9.5 ความพร้อมในการระงับเหตุฉุกเฉิน

21.9.5.1 ถังดับเพลิงมือถือจะต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์มีแรงดันเหมาะสม สายไม่แตก และต้องติดตั้งไว้ในจุดที่สามารถจะหยิบใช้ได้ทันที

21.9.5.2 พนักงานขับรถ/ปฏิบัติการขนถ่ายฯ จะต้องสวมใส่ชุดแต่งกายที่รัดกุม และมีอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล (PPE) ต้องประกอบด้วย

- หมวกนิรภัย พร้อมสายรัดคาง
- กระบังหน้านิรภัย/แว่นตา / ครอปตานิรภัย/
- รองเท้านิรภัย
- ถุงมือกันสารเคมี ตามชนิดของสารเคมี (เฉพาะรถ Tank Truck)
- หน้ากากกรองสารเคมีตามชนิดของสารเคมี (เฉพาะรถ Tank Truck)
- ชุดป้องกันสารเคมี (Level B) (เฉพาะรถ Tank Truck)

- จัดให้มีถังน้ำ/ขวดน้ำ ไว้ประจำรถขนส่งสารเคมี เพื่อใช้กรณีที่มีสารเคมีหกหรือไหล/กระเด็นสู่ร่างกายผู้ปฏิบัติงานค้าและ/หรือบริการ/ผู้ขนส่งสารเคมี

21.9.5.3 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องจัดส่งข้อมูลความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี (MSDS) ที่ระบุอยู่ในข้อกำหนด (TOR) ต่อผู้ว่าจ้าง และภายในรถ/ผู้ขับขี่จะต้องพกพาคู่มือการปฏิบัติงานค้าและ/หรือบริการขนถ่ายฯ (เฉพาะรถ Tank Truck) ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน เบอร์โทรศัพท์ที่จำเป็นไว้ตลอดเวลา และข้อมูลความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี (MSDS) (ต้องจัดให้มีอุปกรณ์สื่อสารฯ ไว้ให้พร้อมด้วย)

21.9.5.4 พนักงานขับรถ/ผู้ปฏิบัติงานขนถ่ายฯ จะต้องมีความรู้ และเข้าใจในขั้นตอนการปฏิบัติงาน ตลอดจนความรู้ในเรื่องของสารเคมีที่ทำการขนถ่ายอยู่

21.9.5.5 กรณีที่เกิดอุบัติเหตุระหว่างการขนส่ง จะต้องแจ้งผู้ประสานงานของ GPSC ทันที

21.9.6 ความปลอดภัยในการขับขี่

21.9.6.1 ผู้ขับขี่จะต้องได้รับใบอนุญาตขับขี่รถประเภทที่ 4 จากกรมการขนส่งทางบก

21.9.6.2 ขับรถโดยใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจร และป้ายเตือนอันตรายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

21.9.6.3 จำกัดความเร็วของรถบรรทุกขนส่งวัตถุอันตราย สารเคมี เครื่องมือ หรืออุปกรณ์ต่างๆ ที่สัญจรผ่านบริเวณชุมชนไม่เกิน 40 กม./ชม. และเข้าสู่โรงสินค้าและ/หรือบริการไม่เกิน 20 กม./ชม.

21.9.6.4 หลีกเลี่ยงการขนส่งช่วงเวลาเร่งด่วน (เวลา 07.00-08.00 น. และ 17.00-18.00 น.)

21.9.6.5 หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางบนทางหลวงหมายเลข 3392 ซอยสุขุมวิท 19 (ซอยห้วยโป่ง-หนองบอน) ซอยสุขุมวิท 13 (ซอยราษฎร์บำรุง) และถนนที่อยู่ใกล้เคียงชุมชนอื่นๆ โดยอาจเลือกใช้เส้นทางอื่นเข้าสู่จุดส่งมอบ โดยเน้นการใช้ถนนภายในนิคมอุตสาหกรรมเดินทางเข้าสู่พื้นที่โรงงาน

21.9.6.6 ควบคุมน้ำหนักบรรทุกไม่ให้บรรทุกของมากเกินไป เพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจร เพราะอาจเกิดอุบัติเหตุได้

21.9.6.7 มีการควบคุมการขนส่งด้วยระบบ GPS Tracking System

21.9.7 ความปลอดภัยในการทำงานในพื้นที่โรงงาน

21.9.7.1 พนักงานที่ขับรถและพนักงานที่ปฏิบัติงานด้านขนถ่ายสารเคมีจะต้องได้รับการอบรมด้านความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงานจาก GPSC ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

21.9.7.2 ก่อนเข้าปฏิบัติงาน ต้องแจ้งชื่อผู้ขับ หมายเลขโทรศัพท์ ทะเบียนรถยนต์ และเส้นทางให้ผู้ประสานงานของ GPSC ทราบ

21.9.7.3 กรณีที่มีขยะ/ของเสียเกิดขึ้นจากการดำเนินงาน จะต้องทำการเก็บรวบรวมและนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามวิธีการที่กฎหมายกำหนด

21.9.7.4 ปฏิบัติตามวิธีการปฏิบัติงาน เรื่อง การควบคุมการทำงานของผู้รับเหมา และการอนุญาตนำวัสดุผ่านเข้า-ออก ของ GPSC อย่างเคร่งครัด

21.10 สินค้าและ/หรือการให้บริการที่ส่งมอบหรือที่จะต้องนำเข้ามาใช้ใน GPSC ประจำ จะต้องไม่มีองค์ประกอบของ แอสเบสตอส (Asbestos) หรือสารทำลายชั้นโอโซนของบรรยากาศตามประกาศ EPA: THE CLEAN AIR ACT SEC.602

21.11 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าฯแผนปัจจุบันจะต้องมีใบอนุญาตขายยาแผนปัจจุบัน (แบบ ข.ย.1)

21.12 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าฯจะต้องทำความเข้าใจต่อกฎระเบียบ และข้อห้ามของ GPSC ในการเข้ามาปฏิบัติงาน ภายใน GPSC เช่น ข้อกำหนดเกี่ยวกับความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม เป็นต้น GPSC สงวนสิทธิ์ที่จะ สั่งหยุดพัก เพิกถอนการทำงานได้ หากพบว่าการปฏิบัติงานของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าฯได้ขัดต่อกฎระเบียบ และข้อห้ามของ GPSC โดยจะถือเอาเป็นข้ออ้างในการขอผ่อนผันยกเว้นเงื่อนไขใดๆ ไม่ได้ เว้นเสียแต่เนื่องมาจากเหตุผลความจำเป็นของ GPSC

21.13 หลังจากเลิกงานในแต่ละวันผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าฯจะต้องทำความสะอาดบริเวณที่ปฏิบัติงานและเก็บเครื่องมือ อุปกรณ์ต่างๆ ให้เรียบร้อย

22. ข้อกำหนดอื่นๆ

22.1 GPSC มีระบบการประเมินผลคู่ค้าหลังการส่งมอบสินค้าและ/หรือการให้บริการตามสัญญาหรือตามใบสั่งซื้อจ้าง และจะรวบรวมไว้เป็นข้อมูลในการประเมินผลคู่ค้าประจำปี หากผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าฯรายใดได้รับผลการประเมินต่ำกว่าเกณฑ์ ที่ตั้งไว้ GPSC จะทำหนังสือแจ้งให้คู่ค้าฯทราบ คู่ค้าฯที่มีผลการประเมินเฉลี่ย 3 ปี นับย้อนหลังจากวันที่ 31 ธันวาคม ของปีที่ พิจารณา เป็นเกรด D จะถูกยกเลิกออกจากทะเบียนคู่ค้าฯของ GPSC

22.2 ในกรณี GPSC ทำสัญญาแล้ว และผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าฯไม่ปฏิบัติตามสัญญาโดยไม่มีเหตุผลอันสมควร GPSC จะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานและตัดออกจากทะเบียนคู่ค้าฯ GPSC

22.3 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าฯต้องไม่เปิดเผยข้อมูลข่าวสาร หรือรายละเอียดใด ๆ อันเกี่ยวเนื่อง และ/หรือ เกี่ยวข้องกับ เอกสารข้อมูลต่างๆของบริษัท GPSC ทั้งสิ้นไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อมแก่บุคคลอื่นใด หากฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตาม ข้อตกลงดังกล่าว ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าฯจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายอันเกิดจากการนั้นโดยปราศจากเงื่อนไขทุก ประการ

23. เอกสารแนบ

23.1 ☐ ไม่มี

23.2 ☐ มี.....

ส่วนที่ 2 – เงื่อนไขพิเศษอื่น ๆ

☐ สัญญาซื้อ

ส่วนที่ 3 ข้อกำหนดด้านเทคนิค/รายละเอียดสินค้า

-ผู้ใช้งานระบุ-

ภาคผนวก ข-24

ตัวอย่าง GPS Tracking การขนส่งกากของเสียไปกำจัด

Go	Events					Vision Events								Date		Location				Duration	Distance
	Max Speed	Idle	Accel	Braking	Turning	Yawn	Cam-Covered	Lane Departure	Headway Monitoring	Smoking	Cellphone	Forward Collision	Pedestrian Warning	Fatigue/Distracted	Start	End	Start	End			
+	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	2022-01-19 05:25:14	2022-01-19 05:40:57	ข้าศึกแพว, แกงคอย, สระบุรี, ประเทศไทย	3222, ซะอม, แกงคอย, สระบุรี, ประเทศไทย	00:15:43	9.762	
+	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	2022-01-19 05:44:00	2022-01-19 06:50:33	3222, ซะอม, แกงคอย, สระบุรี, ประเทศไทย	ทางหลวงชนบท นย. 3001, หมอนทอง, บางป่าปรีชา, ฉะเชิงเทรา, ประเทศไทย	01:06:33	75.106	
+	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	2022-01-19 07:05:38	2022-01-19 08:17:06	ทางหลวงชนบท นย. 3001, หมอนทอง, บางป่าปรีชา, ฉะเชิงเทรา, ประเทศไทย	เอเลช 123 (7), หนองรี, ชลบุรี, ประเทศไทย	01:11:28	63.465	
+	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	2022-01-19 08:18:44	2022-01-19 09:31:07	เอเลช 123 (7), หนองรี, ชลบุรี, ประเทศไทย	มาดาด, ระยอง, ระยอง, ประเทศไทย	01:12:23	89.759	
+	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	2022-01-19 09:35:19	2022-01-19 10:09:36	มาดาด, ระยอง, ระยอง, ประเทศไทย	3392, มาดาด, ระยอง, ระยอง, ประเทศไทย	00:34:17	4.049	
+	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	2022-01-19 10:42:07	2022-01-19 11:23:46	3392, มาดาด, ระยอง, ระยอง, ประเทศไทย	มาดาด, ระยอง, ระยอง, ประเทศไทย	00:41:39	7.109	
+	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	2022-01-19 11:40:46	2022-01-19 11:54:52	มาดาด, ระยอง, ระยอง, ประเทศไทย	3392, มาดาด, ระยอง, ระยอง, ประเทศไทย	00:14:06	5.423	
+	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	2022-01-19 12:20:51	2022-01-19 12:35:21	3392, มาดาด, ระยอง, ระยอง, ประเทศไทย	มาดาด, ระยอง, ระยอง, ประเทศไทย	00:14:30	3.777	
+	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	2022-01-19 12:38:24	2022-01-19 12:51:51	มาดาด, ระยอง, ระยอง, ประเทศไทย	มาดาด, ระยอง, ระยอง, ประเทศไทย	00:13:27	3.492	
+	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	2022-01-19 17:41:36	2022-01-19 17:45:47	มาดาด, ระยอง, ระยอง, ประเทศไทย	ถนน ประชาธิปัตย์, มาดาด, ระยอง, ระยอง, ประเทศไทย	00:04:11	0.174	
+	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	2022-01-19 17:52:24	2022-01-19 17:56:39	ถนน ประชาธิปัตย์, มาดาด, ระยอง, ระยอง, ประเทศไทย	มาดาด, ระยอง, ระยอง, ประเทศไทย	00:04:15	0.271	

Trip report for - 2๗๗5320 -

Go	Events				Vision Events									Date		Location				Duration	Distance
	Max Speed	Idle	Accel	Braking	Turning	Yawn	Lane Departure Cam-Covered	Headway Monitoring	Smoking	Cellphone	Forward Collision	Pedestrian Warning	Fatigue/Distracted	Start	End	Start	End				
Trip1	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	2022-03-23 05:16:30	2022-03-23 07:47:04	ชะอม, แก่งคอย, สระบุรี, ประเทศไทย	3138, คลองกิ่ว, บ้านบึง, ชลบุรี, ประเทศไทย	02:30:34	151.756		
Trip2	N	Y	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	2022-03-23 07:58:55	2022-03-23 09:47:37	3138, คลองกิ่ว, บ้านบึง, ชลบุรี, ประเทศไทย	3392, มาบตาพุด, ระยอง, ระยอง, ประเทศไทย	01:48:42	84.714		
Trip3	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	2022-03-23 10:43:27	2022-03-23 12:31:36	3392, มาบตาพุด, ระยอง, ระยอง, ประเทศไทย	3392, มาบตาพุด, ระยอง, ระยอง, ประเทศไทย	01:48:09	18.333		
Trip4	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	2022-03-23 12:33:29	2022-03-23 12:44:11	3392, มาบตาพุด, ระยอง, ระยอง, ประเทศไทย	มาบตาพุด, ระยอง, ระยอง, ประเทศไทย	00:10:42	4.596		
Trip5	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	2022-03-23 18:45:44	2022-03-23 18:52:55	มาบตาพุด, ระยอง, ระยอง, ประเทศไทย	3392, มาบตาพุด, ระยอง, ระยอง, ประเทศไทย	00:07:11	2.52		
Trip6	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	2022-03-23 18:57:23	2022-03-23 19:00:41	3392, มาบตาพุด, ระยอง, ระยอง, ประเทศไทย	3392, มาบตาพุด, ระยอง, ระยอง, ประเทศไทย	00:03:18	0.894		
Trip7	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	2022-03-23 19:10:56	2022-03-23 19:20:34	3392, มาบตาพุด, ระยอง, ระยอง, ประเทศไทย	มาบตาพุด, ระยอง, ระยอง, ประเทศไทย	00:09:38	2.479		

Trip report for - 2๗๗5320 -

Go	Events					Vision Events										Date		Location		Duration	Distance
	Max Speed	Idle	Accel	Braking	Turning	Yawn	Cam-Covered	Lane Departure	Headway Monitorin	Smoking	Cellphone	Forward Collision	Pedestrian Warning	Fatigue/Distractio		Start	End	Start	End		
Trip1	N	Y	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N		2022-04-29 03:48:26	2022-04-29 07:07:29	ข้าฝักแพว, แก่งคอย, สระบุรี, ประเทศไทย	มาบข่า, ระยอง, ระยอง, ประเทศไทย	03:19:03	228.02
Trip2	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N		2022-04-29 07:13:43	2022-04-29 09:38:52	มาบข่า, ระยอง, ระยอง, ประเทศไทย	มาบตาพด, ระยอง, ระยอง, ประเทศไทย	02:25:09	29.522
Trip3	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		2022-04-29 10:46:46	2022-04-29 15:10:02	มาบตาพด, ระยอง, ระยอง, ประเทศไทย	ข้าฝักแพว, แก่งคอย, สระบุรี, ประเทศไทย	04:23:16	249.249
Trip4	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		2022-04-29 17:16:13	2022-04-29 17:37:04	ข้าฝักแพว, แก่งคอย, สระบุรี, ประเทศไทย	ชะอม, แก่งคอย, สระบุรี, ประเทศไทย	00:20:51	10.937

ภาคผนวก ข-25

นโยบายคุณภาพความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
(ข้อกำหนดด้านอาชีวและความปลอดภัย)



ประกาศ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ที่ 006 / 65

เรื่อง นโยบายคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม กลุ่ม GPSC

คุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (QSHE) เป็นองค์ประกอบสำคัญในการดำเนินธุรกิจผลิตจำหน่ายไฟฟ้าและสาธารณูปการของกลุ่มบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (กลุ่ม GPSC) เรามุ่งมั่นในการพัฒนากระบวนการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพและพัฒนาให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง (Continual Improvement) มีการจัดการความเสี่ยงและต่อยอดโอกาสเพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศและเป็นไปตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) โดยเสริมสร้างคุณค่าแก่ผู้มีส่วนได้เสียอย่างสมดุลและต่อเนื่อง ด้วยการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance) ตลอดจนมีวัฒนธรรมองค์กรด้าน QSHE และการจัดการองค์ความรู้ให้เป็นไปตามค่านิยมของกลุ่ม GPSC ส่งผลให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดความตระหนักในการจัดการกับความเสี่ยงและโอกาสในการปรับปรุง รวมทั้งลดผลกระทบเชิงลบด้าน QSHE ดังนี้

- 1) ปฏิบัติตามกฎหมายด้าน QSHE ข้อกำหนดขององค์กร มาตรฐานสากล และพันธสัญญาที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกฎระเบียบข้อบังคับด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ความหลากหลายทางชีวภาพ และป่าไม้ โดยถือเป็นบรรทัดฐานขั้นต้น
- 2) ประยุกต์ใช้ระบบการจัดการ QSHE แบบบูรณาการและระบบงานดิจิทัลที่สอดคล้องกับมาตรฐานการจัดการของกลุ่ม ปตท. เพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านการผลิต และกิจกรรมสนับสนุนอื่นๆ เพื่อส่งมอบการผลิตภัณฑ์ และการบริการที่มีคุณภาพ
- 3) บริหารจัดการความเสี่ยงเพื่อป้องกันความสูญเสียจากอุบัติเหตุต่อชีวิต ทรัพย์สิน และกระบวนการผลิต กำหนดมาตรการบริหารเหตุฉุกเฉิน และภาวะวิกฤตเพื่อให้ธุรกิจมีความต่อเนื่อง ส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดีของผู้ปฏิบัติงานและผู้มีส่วนได้เสีย ปกป้องพนักงานและองค์กรจากภัยคุกคามด้านความมั่นคงโรคติดต่อ ภัยพิบัติ และการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security) ด้วยมาตรฐานและมาตรการรักษาความปลอดภัยที่เข้มงวด เป็นไปตามปณิญาสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชน
- 4) สร้างและดำรงไว้ซึ่งวัฒนธรรมความปลอดภัย ค่านิยมที่ดี การให้คำปรึกษา และสร้างการมีส่วนร่วมจากพนักงาน/ผู้ปฏิบัติงานในทุกภาคส่วน เพื่อให้บรรลุมาตรฐานความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างสูงสุด รวมทั้งตรวจวัดผลการดำเนินงานผ่านเป้าหมายเชิงปริมาณที่มีความท้าทายที่กำหนดไว้อย่างต่อเนื่อง

/ 5) ปกป้อง...

- 5) ปกป้อง ป้องกัน และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างพอเพียงและยั่งยืน ตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) โดยคงไว้ซึ่งความหลากหลายทางชีวภาพ พื้นที่ป่าไม้ และระบบนิเวศให้สอดคล้องตามหลักมาตรฐานทั้งระดับประเทศ และระดับสากล มุ่งเน้นการป้องกันมลพิษที่แหล่งกำเนิด การจัดการของเสีย การปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานและทรัพยากร การบรรเทา และการปรับตัวกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ มุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำและการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero)
- 6) วิเคราะห์จัดลำดับความสำคัญของแผนการดำเนินงานในการบรรเทาและควบคุมผลกระทบด้านคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม จากกิจกรรมทั้งสายโซ่อุปทานตั้งแต่การออกแบบ การก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักร การทดสอบ การผลิต การบำรุงรักษา การจัดส่งสินค้า รวมถึงการจัดเก็บวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์
- 7) วิจัย พัฒนานวัตกรรม เทคโนโลยี ในการผลิตไฟฟ้า ใช้น้ำจากพลังงานทางเลือกหรือพลังงานทดแทนที่ปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตลอดวัฏจักรชีวิต
- 8) จัดสรรทรัพยากรอย่างเพียงพอต่อการดำเนินงานและการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ทั้งบุคลากร เวลา และงบประมาณ รวมถึงองค์ความรู้ที่เหมาะสมและเพียงพอ เพื่อสร้างความตระหนักรู้ในนโยบาย QSHE และการปกป้องผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินกิจกรรม ผ่านการจัดอบรม และ/หรือมาตรการสร้างจิตสำนึกให้กับผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกองค์กร
- 9) สื่อสารการดำเนินงานและประสิทธิผลด้าน QSHE ให้กับผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกองค์กรอย่างโปร่งใส รวมถึงรับฟังความต้องการและความคาดหวัง ทั้งจากโครงการภาคสมัครใจ และ/หรือข้อตกลงร่วม เพื่อนำไปใช้ในการทบทวนและปรับปรุงการดำเนินงานให้ดียิ่งขึ้นอย่างต่อเนื่อง

นโยบายฯ ฉบับนี้ ประยุกต์ใช้กับทุกหน่วยงานตลอดสายโซ่อุปทานของกลุ่ม GPSC รวมถึงการสนับสนุนกิจการร่วมค้า (Joint Ventures) หน่วยธุรกิจที่ไม่ได้มีอำนาจบริหารจัดการ และคู่ค้าทางธุรกิจที่สำคัญ โดยผู้บริหารทุกระดับต้องเป็นแบบอย่างที่ดีและรับผิดชอบให้ผลการดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกับเจตนารมณ์ขององค์กร พนักงานทุกคนต้องรับทราบ เข้าใจ และปฏิบัติตามนโยบายฯ ฉบับนี้ ในทุกขั้นตอนและต่อเนื่อง ตั้งแต่ช่วงก่อนเข้าถือครองสินทรัพย์ การควบรวม และการเข้าซื้อกิจการต่างๆ (Mergers & Acquisitions) รวมถึงการวางแผน ออกแบบ ดำเนินการ จนสิ้นสุดการดำเนินการ

ประกาศ ณ วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2565



(นายวรวัฒน์ พิทยศิริ)

กรรมการ/ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่