

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک							 	
	PROCESS DATA SHEETS FOR ELEVATED POTABLE WATER TANK								
شماره پیمان: 053 - 073 - 9184	پروژه BK	بسته کاری GCS	صادر کننده PEDCO	تسهیلات 120	رشته PR	نوع مدرک DT	سریال 0011	نسخه D02	شماره صفحه: 1 از 4

طرح نگهداشت و افزایش تولید 27 مخزن

PROCESS DATA SHEETS FOR ELEVATED POTABLE WATER TANK

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

D02	OCT.2022	AFC	M.Aryafar	M.Fakharian	M.Mehrshad	
D01	JUL.2021	IFA	M.Aryafar	M.Fakharian	M.Mehrshad	
D00	NOV.2021	IFC	M.Aryafar	M.Fakharian	M.Mehrshad	
Rev.	Date	Purpose of Issue / Status	Prepared by:	Checked by:	Approved by:	CLIENT Approval

Class: 2

CLIENT Doc. Number:

F0Z-708756

status:

IDC: Inter-Discipline Check

IFC: Issued For Comment

IFA: Issued For Approval

AFD: Approved For Design

AFC: Approved For Construction

AFP: Approved For Purchase

AFQ: Approved For Quotation

IFI: Issued For Information

AB-R: As-Built for CLIENT Review

AB-A: As-Built –Approved



NISOC

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک

PROCESS DATA SHEETS FOR ELEVATED POTABLE WATER TANK



شماره پیمان:

053 - 073 - 9184

پروژه

BK

پسته کاری

GCS

صادر کننده

PEDCO

تسهیلات

120

رشته

PR

نوع مدرک

DT

سریال

0011

نسخه

D02

شماره صفحه: 2 از 4

REVISION RECORD SHEET

Page	D00	D01	D02	D03	D04
1	X				
2	X				
3	X	X			
4	X	X			
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					

Page	D00	D01	D02	D03	D04
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					
101					
102					
103					
104					
105					
106					
107					
108					
109					
110					
111					
112					
113					
114					
115					
116					
117					
118					
119					
120					
121					
122					
123					
124					
125					
126					
127					
128					



NISOC

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



PROCESS DATA SHEETS FOR ELEVATED POTABLE WATER TANK

شماره پیمان:

053 - 073 - 9184

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

صادرکننده

PEDCO

تسهیلات

120

رشته

PR

نوع مدرک

DT

سریال

0011

نسخه

D02

شماره صفحه: 3 از 4

1								Rev.
2	Service Description		Potable Water Storage		Tag No.		TK-2209	
3	No. Req'd		1		Working		1 Standby 0 Total 1	
4	Orientation		■ Vertical □ Horizontal		NOZZLE AND MANWAYS			
5	ID × Height (TL-TL)		mm 3500 × 2600		Nozzle Tag	Qty	Size (inch)	Nozzle Description
6	P&ID		BK-GCS-PEDCO-120-PR-PI-0024		A	1	2"	Inlet
7	OPERATING CONDITIONS		HEAD TYPE		B1	1	2"	Outlet
8	Pressure barg ATM		Fixed Roof		B2	1	2"	Overflow
9	Temperature °C AMB.				V	1	2"	Vent (NOTE 2)
10	DESIGN CONDITIONS				M	1	24"	Manhole
11	Pressure (Int.) barg ATM + Full of water				L	1	2"	Level Transmitter
12	Pressure (Vac.)				D	1	2"	Drain
13	Temp. (Min.) °C		5					
14	Temp. (Max.) °C		85					
15	Design Code		ASME Section VIII-DIV.1 / IPS-G-ME-100 (LATEST EDITION)					
16	PWHT(Process Reason)		□ Yes ■ No					
17	Insulation		■ Hot □ Cold □ PP □ No					
18	MDMT °C		5					
19	Fluid		Ptable Water					
20	Corros. Comp.		□ Yes ■ No					
21	Density		998					
22	Service Type		N/A					
23	REQUIRED ACCESSORIES							
24	Boot		□ Yes ■ No		Vortex Breaker		□ Yes ■ No	
25	Vertical Pump		□ Yes ■ No		Demister Pad		□ Yes ■ No	
26	Steam Coil		□ Yes ■ No		Tray		□ Yes ■ No	
27	Inlet Box		□ Yes ■ No		Electrical Heater		□ Yes ■ No	
28	Packing and Relevant Support		□ Yes ■ No		Fire Proofing		□ Yes ■ No	
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								



NISOC

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک

PROCESS DATA SHEETS FOR ELEVATED POTABLE WATER TANK



شماره پیمان:

053 - 073 - 9184

پروژه

BK

پسته کاری

GCS

صادر کننده

PEDCO

تسهیلات

120

رشته

PR

نوع مدرک

DT

سریال

0011

نسخه

D02

شماره صفحه: 4 از 4

Note

Rev.

- 1 Deleted.
- 2 Vent to be equipped with Wire mesh bird screen.