

 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:	پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	BK	GCS	PEDCO	120	PR	DT	0011	D04
شماره صفحه: ۱ از ۴								

طرح نگهداشت و افزایش تولید ۲۷ مخزن

PROCESS DATA SHEETS FOR ELEVATED POTABLE WATER TANK

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

D04	OCT.2023	AFC	M.Aryafar	M.Fakharian	S.Faramarzpour	
D03	SEP.2022	AFC	M.Aryafar	M.Fakharian	S.Faramarzpour	
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: 1		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: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	پروژه BK	بسته کاری GCS	صادر کننده PEDCO	تسهیلات 120	رشته PR	نوع مدرک DT	سریال 0011	نسخه D04	شماره صفحه: ۲ از ۴

REVISION RECORD SHEET											
Page						Page					
Page	D00	D01	D02	D03	D04	Page	D00	D01	D02	D03	D04
1	X	X	X	X	X	65					
2	X	X	X	X	X	66					
3	X	X		X	X	67					
4	X	X				68					
5						69					
6						70					
7						71					
8						72					
9						73					
10						74					
11						75					
12						76					
13						77					
14						78					
15						79					
16						80					
17						81					
18						82					
19						83					
20						84					
21						85					
22						86					
23						87					
24						88					
25						89					
26						90					
27						91					
28						92					
29						93					
30						94					
31						95					
32						96					
33						97					
34						98					
35						99					
36						100					
37						101					
38						102					
39						103					
40						104					
41						105					
42						106					
43						107					
44						108					
45						109					
46						110					
47						111					
48						112					
49						113					
50						114					
51						115					
52						116					
53						117					
54						118					
55						119					
56						120					
57						121					
58						122					
59						123					
60						124					
61						125					
62						126					
63						127					
64						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:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

صادرکننده

PEDCO

تسهیلات

120

رشته

PR

نوع مدرک

DT

سریال

0011

نسخه

D04

شماره صفحه: ۴ از ۴

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 x Height (TL-TL)	mm	3500 x 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	1"	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					D04
18	MDMT	°C 5						
19	Fluid		Potable 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	Internal Baffle	☐ Yes ☒ No		
25	Vertical Pump	☐ Yes ☒ No	Demister Pad	☐ Yes ☒ No	Internal Pipe	☒ Yes ☐ No		
26	Steam Coil	☐ Yes ☒ No	Tray	☐ Yes ☒ No	Inlet Distributor	☐ Yes ☒ No		
27	Inlet Box	☐ Yes ☒ No	Electrical Heater	☐ Yes ☒ No	Electrical Heat Tracing	☐ 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:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

صادرکننده

PEDCO

تسهیلات

120

رشته

PR

نوع مدرک

DT

سریال

0011

نسخه

D03

شماره صفحه: ۴ از ۴

Note

Rev.

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