

 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 D05	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

D05	FEB.2024	AFC	M.Aryafar	M.Fakharian	S.Faramarzpour	
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	صادرکننده PEDCO	تسهیلات 120	رشته PR	نوع مدرک DT	سریال 0011	نسخه D05	شماره صفحه: ۲ از ۴

REVISION RECORD SHEET													
Page	D00	D01	D02	D03	D04	D05	Page	D00	D01	D02	D03	D04	
1	X	X	X	X	X	X	65						
2	X	X	X	X	X	X	66						
3	X	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

صادر کننده

PEDCO

تجهیزات

120

رشته

PR

نوع مدرک

DT

سریال

0011

نسخه

D05

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
4	Orientation		☒ Vertical ☐ Horizontal					
5	ID x Height (TL-TL)	mm	3500	x	2600	Nozzle Tag	Q'ty	Size (inch)
6	P&ID					BK-GCS-PEDCO-120-PR-PI-0024		
7	OPERATING CONDITIONS			HEAD TYPE				
8	Pressure	barg	ATM	Fixed Roof			B2	1
9	Temperature	°C	AMB.				V	1
10	DESIGN CONDITIONS					M	1	24"
11	Pressure (Int.)	barg	ATM + Full of water				L	1
12	Pressure (Vac.)						D	1
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		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

نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D05	0011	DT	PR	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: ۴ از ۴

Note

Rev.

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