



NISOC

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
فعالیت‌های رو زمینی در بسته‌های کاری تحت‌الارض

عمومی و مشترک



PROCESS DATA SHEETS FOR POTABLE WATER TANK OF WELL PADS

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه

BK

بسته کاری

SSGRL

صادر کننده

PEDCO

تسهیلات

110

رشته

PR

نوع مدرک

DT

سریال

0002

نسخه

D00

شماره صفحه: ۱ از ۴

طرح نگهداشت و افزایش تولید ۲۷ مخزن

PROCESS DATA SHEETS FOR POTABLE WATER TANK OF WELL PADS

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

D00	MAY.2023	IFC	M.Aryafar	M.Fakharian	A.M.Mohseni	
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 فعالیت‌های رو زمینی در بسته‌های کاری تحت‌الارض								
	عمومی و مشترک PROCESS DATA SHEETS FOR POTABLE WATER TANK OF WELL PADS								
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	پروژه BK	بسته کاری SSGRL	صادرکننده PEDCO	تسهیلات 110	رشته PR	نوع مدرک DT	سریال 0002	نسخه D00	شماره صفحه: ۲ از ۴

REVISION RECORD SHEET

Page	D00	D01	D02	D03	D04	Page	D00	D01	D02	D03	D04
1	X					65					
2	X					66					
3	X					67					
4	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					



تکده‌داشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
فعالیت‌های روزمینی در بسته‌های کاری تحت‌الارض



عمومی و مشترک

PROCESS DATA SHEETS FOR POTABLE WATER TANK OF WELL PADS

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه

BK

بسته کاری

SSGRL

صادرکننده

PEDCO

تجهیزات

110

رشته

PR

نوع مدرک

DT

سریال

0002

نسخه

D00

شماره صفحه: ۳ از ۴

Rev.

1											Rev.
2	Service Description		Potable Water Storage		Tag No.		TK-1902, TK-2002, TK-2102, TK-2202, TK-1202, TK-1302				
3	No. Req'd		6		Working		6	Standby	0	Total	6
4	Orientation		☒ Vertical ☐ Horizontal								
5	ID x Height (TL-TL) mm		1600 x 1300		Nozzle Tag		Q'ty	Size (inch)	Nozzle Description		
6	P&ID		BK-W007S-PEDCO-110-PR-PI-0004/BK-W046S-PEDCO-110-PR-PI-0003		A		1	2"	Inlet		
7	OPERATING CONDITIONS				B1		1	2"	Outlet		
8	Pressure barg		ATM		B2		1	2"	Overflow		
9	Temperature °C		AMB.		V		1	2"	Vent		
10	DESIGN CONDITIONS				M		1	18"	Manhole		
11	Pressure (Int.) barg		ATM + Full of water		L 1,2		1	2"	Level Gauge (NOTE1)		
12	Pressure (Vac.)				D		1	1"	Drain		
13	Temp. (Min.) °C		-5								
14	Temp. (Max.) °C		85								
15	MATERIAL		CS								
16	PWHT(Process Reason)		☐ Yes ☒ No								
17	Insulation		☐ Hot ☒ Cold ☐ PP ☐ No								
18	MDMT °C		-5								
19	Fluid		Potable Water								
20	Corros. Comp.		☐ Yes ☒ No								
21	Density		1000								
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											



NISOC

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
فعالیت‌های رو زمینی در بسته‌های کاری تحت‌الارض

عمومی و مشترک



PROCESS DATA SHEETS FOR POTABLE WATER TANK OF WELL PADS

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D02	0011	DT	PR	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: ۴ از ۴

Note

Rev.

1 LEVEL GAUGE SHALL BE PROVIDED BY TANK VENDOR.