



NISOC

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
 فعالیت های رو زمینی در بسته های کاری تحت الارض
 ساخت موقعیت چاه، تاسیسات سرچاهی و خطوط جریانی مربوط به موقعیت W007S



Panels & Junction Box List - Extension of Binak B/C Manifold

شماره پیمان:

9184 - 073 - 053

پروژه

BK

بسته کاری

W007S

صادرکننده

PEDCO

تسهیلات

110

رشته

IN

نوع مدرک

LI

سریال

0005

نسخه

D02

شماره صفحه: 1 از 4

طرح نگهداشت و افزایش تولید 27 مخزن

PANELS & JUNCTION BOX LIST - EXTENSION OF BINAK B/C MANIFOLD

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

D02	MAR.2023	AFC	P.Hajisadeghi	M.Fakharian	M.Mehrshad	
D01	JAN.2022	IFA	P.Hajisadeghi	M.Fakharian	M.Mehrshad	
D00	SEP.2022	IFC	P.Hajisadeghi	M.Fakharian	M.Mehrshad	
Rev.	Date	Purpose of Issue / Status	Prepared by:	Checked by:	Approved by:	CLIENT Approval

Class: 1

CLIENT Doc. Number: F0Z-708006

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
 فعالیت های رو زمینی در بسته های کاری تحت الارض
 ساخت موقعیت چاه، تاسیسات سرچاهی و خطوط جریانی مربوط به موقعیت W007S



Panels & Junction Box List - Extension of Binak B/C Manifold

شماره پیمان:

9184 - 073 - 053

پروژه

BK

بسته کاری

W007S

صادرکننده

PEDCO

تجهیزات

110

رشته

IN

نوع مدرک

LI

سریال

0005

نسخه

D02

شماره صفحه: 2 از 4

REVISION RECORD SHEET

PAGE	D00	D01	D02	D03	D04	PAGE	D00	D01	D02	D03	D04
1	X	X	X			41					
2	X	X	X			42					
3	X	X	X			43					
4	X		X			44					
5						45					
6						46					
7						47					
8						48					
9						49					
10						50					
11						51					
12						52					
13						53					
14						54					
15						55					
16						56					
17						57					
18						58					
19						59					
20						60					
21						61					
22						62					
23						63					
24						64					
25						65					
26						66					
27						67					
28						68					
29						69					
30						70					
31						71					
32						72					
33						73					
34						74					
35						75					
36						76					
37						77					
38						78					
39						79					
40						80					

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک فعالیت های رو زمینی در بسته های کاری تحت الارض ساخت موقعیت چاه، تاسیسات سرچاهی و خطوط جریانی مربوط به موقعیت W007S								 
	Panels & Junction Box List - Extension of Binak B/C Manifold								
شماره پیمان:	پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: 3 از 4 D02
9184 – 073 - 053	BK	W007S	PEDCO	110	IN	LI	0005	D02	

REFERENCE :

1. Instrument & F&G Junction Box Termination Diagram - Extension of Binak B/C Manifold
 BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0009-D03

2.I/O List For F&G Systems - Extension of Binak B/C Manifold
 BK-W007S-PEDCO-110-IN-LI-0004-D01

3.Control Room Layout & Arrangement Drawing - Extension of Binak B/C Manifold
 BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0001-D01

4.SPECIFICATION FOR INSTRUMENT & F&G CABLES
 BK-GNRAL-PEDCO-000-IN-SP-0010-D02

	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک فعالیت های رو زمینی در بنه های کاری تحت الارض ساخت موقعیت جاده، تاسیسات سرچاهی و خطوط جریانی مربوط به موقعیت W007S								
	Panels & Junction Box List - Extension of Binak B/C Manifold								
	شماره پیمان :	پروژه	بنه کاری	صادرکننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک		سریال
053 - 073 - 9038	BK	W007S	PEDCO	110	IN	LI	0005	D02	شماره صفحه: 4 از 3 شماره صفحه: 3 از 3

JUNCTION BOXES LIST													
ITEM	TAG	JB SIGNALS TO/FROM	INPUT CABLE ENTRY NO.* SIZE	INPUT CABLE PLUG NO.* SIZE	OUTPUT CABLE ENTRY NO.* SIZE	OUTPUT CABLE PLUG NO.* SIZE	OUTPUT CABLE	PAIR/ CORE /TRAID	TERMINAL NO.s	ELECT. PROT.	BOX SIZING (BY VENDOR)	REMARK	REVISION
1	JBE-A-17001	ESD-17001	6*M20	6*M20	1*M40	1*M40	12	PAIR	24+12*SCR+10S CR	Eex " E "	BY VENDOR	Note 1	D02
2	JBD-A-17001	DCS-17001	6*M20	6*M20	1*M40	1*M40	12	PAIR	24+12*SCR+10S CR	Eex " E "	BY VENDOR	Note 1	D02
3	JBD-A-17002	DCS-17001	6*M20	6*M20	1*M40	1*M40	12	PAIR	24+12*SCR+10S CR	Eex " E "	BY VENDOR	Note 1	D02
4	JBD-A-17003	DCS-17001	7*M20	5*M20	1*M40	1*M40	12	PAIR	24+12*SCR+10S CR	Eex " E "	BY VENDOR	Note 1	D02
5	JBE-S-17001	ESD-17001	6*M20	6*M20	1*M40	1*M40	12	PAIR	24+12*SCR+10S CR	Eex " E "	BY VENDOR	Note 1	D02
6	JBD-D-17001	DCS-17001	12*M20	8*M20	1*M50	1*M50	20	PAIR	40+20*SCR+10S CR	Eex " E "	BY VENDOR	Note 1	D02
7													
8													

NOTE 1: PLUG AND GLAND SIZE SHALL BE FINLIZED BASED ON THE APPROVED VENDO CABLE DATA SHEET.

PANELS LIST											D02		
ITEM	TAG	DESCRIPTION	LOCATION	REFERENCE DOC.	CPU TYPE	I/O CHANNEL QTY.				REMARK	REVISION		
						AI	AO	DI	DO				
1	FACP	FIRE ALAM CONTROL PANEL	EXISTING CONTROL ROOM	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0001	Note 2	Note 2	Note 2	Note 2	Note 2	BY VENDOR	D02		

NOTE 2: FOR MORE DETAILS REFER TO F&G SYSTEM LOOP DIAGRAM-EXTENSION OF BINAK BC MANIFOLD DOC.NO.(BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0007) WHICH SHALL BE UPDATED BASED ON VENDOR DATA.