



NISOC

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
فعالیت های رو زمینی در بسته های کاری تحت الارض

ساخت موقعیت چاه، تأسیسات سرچاهی، خطوط جریانی، تسهیلات
برق رسانی مربوط به موقعیت W007S و توسعه چندراهه کلاستر بینک

MTO FOR INSTRUMENT/F&G CABLE - W007S & MANIFOLD



شماره پیمان:

053 - 073 - 9184

پروژه

BK

بسته کاری

W007S

صادر کننده

PEDCO

تسهیلات

110

رشته

IN

نوع مدرک

MT

سریال

0002

نسخه

D00

شماره صفحه: 1 از 4

طرح نگهداشت و افزایش تولید 27 مخزن

MTO FOR INSTRUMENT/F&G CABLE - W007S & MANIFOLD

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

D00	APR.2023	IFI	P.Hajisadeghi	M.Fakharian	M.Mehrshad	
Rev.	Date	Purpose of Issue / Status	Prepared by:	Checked by:	Approved by:	Client Approval

Class: 3

Client Doc. Number:F8Z-708012

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، تأسیسات سرچاهی، خطوط جریانی، تسهیلات
برق رسانی مربوط به موقعیت W007S و توسعه چندراهه کلاستر بینک

MTO FOR INSTRUMENT/F&G CABLE - W007S & MANIFOLD



شماره پیمان:

053 - 073 - 9184

پروژه

BK

بسته کاری

W007S

صادرکننده

PEDCO

تسهیلات

110

رشته

IN

نوع مدرک

MT

سریال

0002

نسخه

D00

شماره صفحه: 2 از 4

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					



NISOC

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
فعالیت های رو زمینی در بسته های کاری تحت الارض

ساخت موقعیت چاه، تأسیسات سرچاهی، خطوط جریانی، تسهیلات
برق رسانی مربوط به موقعیت W007S و توسعه چندراهه کلاستر بینک

MTO FOR INSTRUMENT/F&G CABLE - W007S & MANIFOLD



شماره پیمان:

053 - 073 - 9184

پروژه

BK

بسته کاری

W007S

صادر کننده

PEDCO

تسهیلات

110

رشته

IN

نوع مدرک

MT

سریال

0002

نسخه

D00

شماره صفحه: 3 از 4

REFERENCES:

Process Basis Of Design

BK-GNRL-PEDCO-000-PR-DB-0001

Instrument /F&G Cable List - Extension Of Binak B/C Manifold

BK-W007S-PEDCO-110-IN-LI-0009

 NISOC		تجهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک فعالیت های رو زمینی در بسته های کاری تحت الارض ساخت موقعیت چاه، تأسیسات سرچاهی، خطوط جریانی، تسهیلات برق رسانی مربوط به موقعیت W007S و توسعه چندراهه کلاستر بینک MTO FOR INSTRUMENT/F&G CABLE - W007S & MANIFOLD							 	
شماره پیمان:		پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: 4 از 4
053 - 073 - 9184		BK	W007S	PEDCO	110	IN	MT	0002	D00	
Instrument/F&G Cable										
ITEM	TYPE	DESCRIPTION	QUANTITY (m)(NOTE1)							
			ACTUAL (m)	(PLUS 20%) (m)						
1	BL-1P-2-A	1 PAIR * 1.5 mm ² , CU/XLPE/DW/OSC/PVC/SWA/PVC, Flame Retardant (IEC-60332) , L.T Blue	285	342						
2	BL-12P-1-A	12 PAIR * 1 mm ² , CU/XLPE/DW/ISC/DW/OSC/PVC/SWA/PVC, Flame Retardant (IEC-60332) , L.T Blue	300	360						
3	GY-1P-2-A	1 PAIR * 1.5 mm ² , CU/XLPE/DW/OSC/PVC/SWA/PVC, Flame Retardant (IEC-60332) , Gray	180	216						
4	GY-20P-1-A	20 PAIR * 1 mm ² , CU/XLPE/DW/OSC/PVC/SWA/PVC, Flame Retardant (IEC-60332) , Gray	130	156						
5	BR-1P-2-FA	1 PAIR * 1.5 mm ² , CU/Mica-tape/XLPE/DW/ISC/PVC/SWA/PVC, Fire resistant (IEC-60331)-LT. Blue / Red Strip	90	108						
6	BR-12P-1-FA	12 PAIR * 1 mm ² , CU/Mica-tape/XLPE/DW/ISC/DW/OSC/PVC/SWA/PVC, Fire resistant (IEC-60331)-LT. Blue / Red Strip	100	120						
7	GR-1P-3-FA	1 PAIR * 2.5 mm ² , CU/Mica-tape/XLPE/DW/OSC/PVC/SWA/PVC, Fire resistant (IEC-60331)-Gray / Red Strip	90	108						
8	GR-12P-3-FA	12 PAIR * 2.5 mm ² , CU/Mica-tape/XLPE/DW/OSC/PVC/SWA/PVC, Fire resistant (IEC-60331)-Gray / Red Strip	70	84						
9	GR-1P-2-FA	1 PAIR * 1.5 mm ² , CU/Mica-tape/XLPE/DW/OSC/PVC/SWA/PVC, Fire resistant (IEC-60331)-Gray / Red Strip	90	108						
10	RD-1P-2-F	1 PAIR * 1.5 mm ² (SERIAL CABLE), CU/Mica-tape/XLPE/DW/OSC/PVC, Fire resistant (IEC-60331)-RED (BY VENDOR FACF)	199	239						
11	RD-1P-2-FA	1 PAIR * 1.5 mm ² (SERIAL CABLE), CU/Mica-tape/XLPE/DW/OSC/PVC, SWA/PVC Fire resistant (IEC-60331)-RED (BY VENDOR FACF)	686	823						

NOTE 1 : Cable length will be finalized after approval of Instrument location.

NOTE 2 : All Instrument/ F&G cable are considered in above table (Except for Instrument earth cables which are considered in Electrical Earthing MTO)