



NISOC

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک

PANELS & JUNCTION BOX LIST



شماره پیمان:

۹۱۸۴ - ۰۷۳ - ۰۵۳

پروژه

BK

بسته کاری

PPL

صادر کننده

PEDCO

تسهیلات

320

رشته

IN

نوع مدرک

LI

سریال

0004

نسخه

D00

شماره صفحه: ۱ از ۳

طرح نگهداشت و افزایش تولید ۲۷ مخزن

PANELS & JUNCTION BOX LIST

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

D00	JUN.2022	IFC	P.Hajisadeghi	M.Fakharian	M.Mehrshad	
Rev.	Date	Purpose of Issue / Status	Prepared by:	Checked by:	Approved by:	CLIENT Approval
Class: 2		CLIENT Doc. Number F0Z-708611				

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

PANELS & JUNCTION BOX LIST



شماره پیمان:

۹۱۸۴ - ۰۷۳ - ۰۵۳

پروژه

BK

بسته کاری

PPL

صادرکننده

PEDCO

تسهیلات

320

رشته

IN

نوع مدرک

LI

سریال

0004

نسخه

D00

شماره صفحه: ۳ از ۲

REVISION RECORD SHEET

PAGE	D00	D01	D02	D03	D04	PAGE	D00	D01	D02	D03	D04
1	X					41					
2	X					42					
3	X					43					
4						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					

	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض								
	احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک PANELS & JUNCTION BOX LIST								
	شماره پیمان :	پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۰۳۸	BK	PPL	PEDCO	320	IN	LI	0004	D00	شماره صفحه: ۱ از ۳

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-3101	Note 2	3*M20	4*M20	1*M40	1*M40	7	PAIR	14+7*SCR	Eex " E "	BY VENDOR	Note 1	
2	JBD-D-3101	Note 2	2*M20	2*M20	1*M25	1*M25	7	PAIR	8+4*SCR	Eex " E "	BY VENDOR	Note 1	
3	JBE-D-3101	Note 2	2*M20	2*M20	1*M25	1*M25	7	PAIR	8+4*SCR	Eex " E "	BY VENDOR	Note 1	
4	JBE-D-3201	Note 3	2*M20	2*M20	1*M25	1*M25	7	PAIR	8+4*SCR	Eex " E "	BY VENDOR	Note 1	
5	JBE/D-S-3201	Note 3	2*M20	2*M20	1*M25	1*M25	7	PAIR	8+4*SCR	Eex " E "	BY VENDOR	Note 1	
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													

NOTE 1: PLUG AND GLAND SIZE SHALL BE FINLIZED BASED ON THE APPROVED VENDO CABLE DATA SHEET.
NOTE 2: NOTE 4 : ALL I/O's EXISTING IN THIS PAGE SHALL BE CONSIDERED IN ESD AND DCS SYSTEM OF GCS WORKPACKAGE IN BINAK.
NOTE 3: ALL INPUT/OUTPUT SIGNALS FOR ABOVE ITEMS SHALL BE CONNECTED TO EXISTING CONVENTIONAL RELAY BASED CONTROL /ESD SYSTEM OF SIAHMAKAN PLANT. REDUNDANT RELAY BASED SHALL BE CONSIDERED FOR ESD SIGNALS ALSO ONE COMMON JUNCTION BOX AND ONE COMMON MULTI CORE WILL BE USED FOR THIS SIGNALS.