

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض						  		
	احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک MTO FOR INSTRUMENT JUNCTION BOX AND GLAND								
شماره پیمان:	پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: 1 از 4
9184 - 073 - 053	BK	PPL	PEDCO	320	IN	MT	0003	D00	
طرح نگهداشت و افزایش تولید 27 مخزن									
MTO FOR INSTRUMENT JUNCTION BOX AND GLAND نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک									
D00	FEB.2024	IFI	P.Hajisadeghi	M.Fakharian	S.Faramarzpour				
Rev.	Date	Purpose of Issue / Status	Prepared by:	Checked by:	Approved by:	CLIENT Approval			
Class: 3			CLIENT Doc. Number F8Z-708618						
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 MTO FOR INSTRUMENT JUNCTION BOX AND GLAND						 		
	شماره پیمان:	پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
9184 - 073 - 053	BK	PPL	PEDCO	320	IN	MT	0003	D00	شماره صفحه: 2 از 4

PAGE	D00	D01	D02	D03	D04	PAGE	D00	D01	D02	D03	D04
1	X					41					
2	X					42					
3	X					43					
4	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 سطح الارض احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک							 	
	MTO FOR INSTRUMENT JUNCTION BOX AND GLAND								
شماره پیمان:	پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: 3 از 4
9184 - 073 - 053	BK	PPL	PEDCO	320	IN	MT	0003	D00	
REFERENCES DOCUMENT 1) BK-PPL-PEDCO-320-IN-DG-0007 Instrument Junction Box Termination Diagram 2) BK-PPL-PEDCO-320-IN-LI-0004 Panels & Junction Box List									

	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک							 
	MTO FOR INSTRUMENT JUNCTION BOX AND GLAND							شماره صفحه: 4 از 4
	شماره پیمان :	پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهلات	رشته	نوع مدرک	
053 - 073 -- 9038	BK	PPL	PEDCO	320	IN	MT	0003	D00

JUNCTION BOXES & GLAND LIST													
ITEM	TAG	QTY/SIZE	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	JBD-D-3201	1 NO	2*M20	8*M20	1*M25	1*M25	7	PAIR	14*8*SCR	Eex " E "	Note 6	Note 1 ~ 4	
NOTE 1: PLUG AND GLAND SIZE SHALL BE FINLIZED BASED ON THE APPROVED VENDO CABLE DATA SHEET. NOTE2: SUITABLE SHROUD FOR ALL GLAND SHALL BE PREPARED BY JB/GLAND VENDOR. NOTE 3: BLUE LABE FOR JBs WITH EExia SIGNALS (ANALOGUE JUNCTION BOXES) TO BE CONSIDERED BY JB VENDOR. NOTE 4: JB DIMENTION SHALL BE SPECIFIED BY MANUFACTURER CONSIDERING NUMBER OF CABLE ENTRIES AND TERMINALS.													

JB Summary										
Item	Description	Input Size / Qty.	Output Size / Qty.	QTY	Sp 20%	Tot QTY	Unit	Certificates	Material	IP
1	Junction Box	M20 / 10	M25 / 2	1	1	2	Pieces	Exe, Increased Safety	Copper Free Aluminum	65

Gland & Plug Summary							
Item	Description	Size	QTY	Sp 20%	Tot. QTY	Unit	Remark
1	EExd, Explosion Proof, Nickle Plated Brass Armoured	M20 x 1.5	2	1	3	Pieces	65
2	EExd, Explosion Proof, Nickle Plated Brass Armoured	M25 x 1.5	1	1	2	Pieces	65
3	Plug, Ex, Metallic	M20	8	2	10	Pieces	65
4	Plug, Ex, Metallic	M25	1	1	2	Pieces	65