



NISOC

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



MTO FOR INSULATION

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

صادرکننده

PEDCO

تسهیلات

120

رشته

PI

نوع مدرک

MT

سریال

0008

نسخه

D01

شماره صفحه: ۱ از ۵

طرح نگهداشت و افزایش تولید ۲۷ مخزن

MTO FOR INSULATION

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

D01	FEB.2024	IFI	M.Noori	M.Fakharian	S.Faramarzpour	
D00	AUG.2022	IFI	F.Mosayebnejad	M.Fakharian	M.Mehrshad	
Rev.	Date	Purpose of Issue / Status	Prepared by:	Checked by:	Approved by:	CLIENT Approval

Class: 3

CLIENT Doc. Number: F8Z-708917

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 INSULATION								
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	پروژه BK	بسته کاری GCS	صادر کننده PEDCO	تسهیلات 120	رشته PI	نوع مدرک MT	سریال 0008	نسخه D01	شماره صفحه: ۲ از ۵

REVISION RECORD SHEET

Page	D00	D01	D02	D03	D04	Page	D00	D01	D02	D03	D04
1	X	X				65					
2	X	X				66					
3	X					67					
4	X	X				68					
5		X				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 سطح الارض احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک MTO FOR INSULATION								
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	پروژه BK	بسته کاری GCS	صادر کننده PEDCO	تسهیلات 120	رشته PI	نوع مدرک MT	سریال 0008	نسخه D01	شماره صفحه: ۳ از ۵

REFERENCE DOCUMENTS

1- SPECIFICATION FOR INSULATION

BK-GNRAL-PEDCO-000-PI-SP-0019



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



MTO FOR INSULATION

شماره پیمان:	پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: ۴ از ۵
۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	BK	GCS	PEDCO	120	PI	MT	0008	D01	

MTO for Insulation

D01

Item	Description	Size (Inch)	Thickness (mm)	Quantity	Base	Construction Allowance	Total	Remarks
1	Preformed Pipe Section Mineral Fiber Insulation ASTM C547 Type II, Grade A	3/4"	30	Meter	5	1	6	
2	Preformed Pipe Section Mineral Fiber Insulation ASTM C547 Type II, Grade A	1	30	Meter	8	2	10	
3	Preformed Pipe Section Mineral Fiber Insulation ASTM C547 Type II, Grade A	1.1/2"	40	Meter	8	2	10	
4	Preformed Pipe Section Mineral Fiber Insulation ASTM C547 Type II, Grade A	2	40	Meter	20	3	23	
5	Preformed Pipe Section Mineral Fiber Insulation ASTM C547 Type II, Grade A	4"	40	Meter	5	1	6	
6	Preformed Pipe Section Mineral Fiber Insulation ASTM C547 Type II, Grade A	6"	40	Meter	300	45	345	
7	Preformed Pipe Section Mineral Fiber Insulation ASTM C547 Type II, Grade A	6"	60	Meter	60	10	70	
8	Preformed Pipe Section Mineral Fiber Insulation ASTM C547 Type II, Grade A	8"	40	Meter	50	8	60	



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



MTO FOR INSULATION

شماره پیمان:	پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: ۵ از ۵
۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	BK	GCS	PEDCO	120	PI	MT	0008	D01	

MTO for Insulation

D01

Item	Description	Size (Inch)	Thickness (mm)	Quantity	Base	Construction Allowance	Total	Remarks
9	Mineral Wool Blanket Insulation comprising 1 mm x 25 mm mesh galvanized wire netting on one side: minimum density 100 kg/m3, ASTM C-592 class II.	-	30	Sq.M	1	1	2	
10	Mineral Wool Blanket Insulation comprising 1 mm x 25 mm mesh galvanized wire netting on one side: minimum density 100 kg/m3, ASTM C-592 class II.	-	40	Sq.M	62	10	72	
11	Mineral Wool Blanket Insulation comprising 1 mm x 25 mm mesh galvanized wire netting on one side: minimum density 100 kg/m3, ASTM C-592 class II.	-	60	Sq.M	12	2	14	
12	Aluminum sheeting 3003/3005 alloy to ASTM B209, and H16 hardness with a factory attached lamination of polyethylene 0.025 mm thick, and kraft paper 0.10 mm thick, heat sealed onto the side	-	0.6	Sq.M	500	75	575	
13	Aluminum sheeting 3003/3005 alloy to ASTM B209, and H16 hardness with a factory attached lamination of polyethylene 0.025 mm thick, and kraft paper 0.10 mm thick, heat sealed onto the side	-	0.8	Sq.M	80	12	92	
14	Aluminum foil for protection of stainless steel surfaces shall be a soft temper foil, per ASTM B209 alloy 3003/3005, H16	-	0.19	Sq.M	100	15	115	

Note: All required accessories material including wire, straps, clips, screw,... shall be estimated and provided by insulation vendor as per BK-GNRAL-PEDCO-000-PI-SP-0019.