



NISOC

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک  
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



MTO FOR FLANGES

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

صادرکننده

PEDCO

تسهیلات

120

رشته

PI

نوع مدرک

MT

سریال

0003

نسخه

D02

شماره صفحه: ۱ از ۹

## طرح نگهداشت و افزایش تولید ۲۷ مخزن

### MTO FOR FLANGES

### نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

Rev.	Date	Purpose of Issue / Status	Prepared by:	Checked by:	Approved by:	CLIENT Approval
D02	JUL.2024	FI	M.Noori	M.Fakharian	M.Sadeghian	
D01	JUN.2023	FI	M.Noori	M.Fakharian	A.M.Mohseni	
D00	OCT.2022	IFI	M.Noori	M.Fakharian	M.Mehrshad	

Class: 3

CLIENT Doc. Number: F8Z-708913

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 FLANGES

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	PI	MT	0003	D02

شماره صفحه: ۹ از ۲

REVISION RECORD SHEET

Page	D00	D01	D02	D03	D04
1	X	X	X		
2	X	X	X		
3	X	X	X		
4	X	X	X		
5	X	X	X		
6	X	X	X		
7	X	X	X		
8			X		
9			X		
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					

Page	D00	D01	D02	D03	D04
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					
101					
102					
103					
104					
105					
106					
107					
108					
109					
110					
111					
112					
113					
114					
115					
116					
117					
118					
119					
120					
121					
122					
123					
124					
125					
126					
127					
128					



NISOC

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک  
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



## MTO FOR FLANGES

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

صادرکننده

PEDCO

تسهیلات

120

رشته

PI

نوع مدرک

MT

سریال

0003

نسخه

D02

شماره صفحه: 3 از 9



Totally revised

## MTO FOR FLANGES

Item	Description	Material	Size (Inch)	Req. Qty.	Total Req. Qty. - Rounded	Remarks
1	BLANK & SPACER BLIND RF SCH.80 600# ASME B16.48	ASTM A516 GR.70 NACE MR0175	10"	1	1	
2	BLIND FLANGE A105 RF SF 150# ASME B16.5	ASTM A105	3"	2	2	
3	BLIND FLANGE RF SF 150# ASME B16.5	ASTM A105	11/2"	1	1	
4	BLIND FLANGE RF SF 150# ASME B16.5	ASTM A105	12"	4	4	
5	BLIND FLANGE RF SF 150# ASME B16.5	ASTM A105	2"	6	6	
6	BLIND FLANGE RF SF 150# ASME B16.5	ASTM A105	4"	3	3	
7	BLIND FLANGE RF SF 150# ASME B16.5	ASTM A105	6"	1	1	
8	BLIND FLANGE RF SF 150# ASME B16.5	ASTM A105 GALVD	2"	3	3	
9	BLIND FLANGE RF SF 150# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	1"	4	4	
10	BLIND FLANGE RF SF 150# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	10"	1	1	
11	BLIND FLANGE RF SF 150# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	11/2"	1	1	
12	BLIND FLANGE RF SF 150# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	2"	10	10	
13	BLIND FLANGE RF SF 150# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	3"	2	2	
14	BLIND FLANGE RF SF 150# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	4"	3	3	
15	BLIND FLANGE RF SF 150# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	6"	4	4	
16	BLIND FLANGE RF SF 150# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	8"	2	2	
17	BLIND FLANGE RF SF 150# ASME B16.5	ASTM A182 F316L NACE MR0175	4"	2	2	
18	BLIND FLANGE RF SF 300# ASME B16.5	ASTM A105	2"	4	4	
19	BLIND FLANGE RF SF 300# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	2"	41	41	
20	BLIND FLANGE RF SF 300# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	4"	3	3	
21	BLIND FLANGE RF SF 300# ASME B16.5	ASTM A182 F316L NACE MR0175	2"	6	6	
22	BLIND FLANGE RF SF 600# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	1"	1	1	
23	BLIND FLANGE RF SF 600# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	10"	1	1	
24	BLIND FLANGE RF SF 600# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	2"	6	6	



NISOC

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک  
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



## MTO FOR FLANGES

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

صادرکننده

PEDCO

تسهیلات

120

رشته

PI

نوع مدرک

MT

سریال

0003

نسخه

D02

شماره صفحه: 4 از 9



Totally revised

## MTO FOR FLANGES

Item	Description	Material	Size (Inch)	Req. Qty.	Total Req. Qty. - Rounded	Remarks
25	BLIND FLANGE RF SF 600# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	4"	4	4	
26	BLIND FLANGE RF SF 600# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	6"	1	1	
27	BLIND FLANGE RF SF 600# ASME B16.5	ASTM A182 F316L NACE MR0175	11/2"	1	1	
28	BLIND FLANGE RF SF 600# ASME B16.5	ASTM A182 F316L NACE MR0175	2"	1	1	
29	BLIND FLANGE RF SF 600# ASME B16.5	ASTM A182 F316L NACE MR0175	4"	3	3	
30	BLIND FLANGE RF SF 600# ASME B16.5	ASTM A182 F316L NACE MR0175	6"	1	1	
31	BLIND FLANGE RF SF 600# ASME B16.5	ASTM A694 F52 NACE MR0175	4"	1	1	
32	FALNGE SW RF SF 300# SCH.160 ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	1"	6	6	
33	FALNGE SW RF SF 300# SCH.160 ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	11/2"	29	29	
34	FALNGE A105 SW RF SF 150# SCH.80 ASME B16.5	ASTM A105	1"	5	5	
35	FALNGE A105 SW RF SF 150# SCH.80 ASME B16.5	ASTM A105	3/4"	3	3	
36	FALNGE A105 WN BW RF SF 150# SCH.40 ASME B16.5	ASTM A105	4"	4	4	
37	FALNGE A105 WN BW RF SF 150# SCH.40 ASME B16.5	ASTM A105	6"	12	12	
38	FALNGE A105 WN BW RF SF BW SCH.40 300# ASME B16.5	ASTM A105	3"	2	2	
39	FALNGE PE 100 ADAPTOR BW STUB END FW PN20 MFR.STD DRILLING ACC.TO ASME B16.5	HDPE	2"	2	2	
40	FALNGE PE 100 PN20+ASTM A105 BACKING RING TO SUIT ASME B16.5 FLANGES (10") FF 150# +RELATED BOLT/NUTS (ZINC PLATED) MFR.STD	HDPE	10"	18	18	
41	FALNGE PE 100 PN20+ASTM A105 BACKING RING TO SUIT ASME B16.5 FLANGES (12") FF 150# +RELATED BOLT/NUTS (ZINC PLATED) MFR.STD	HDPE	12"	2	2	
42	FALNGE PE 100 PN20+ASTM A105 BACKING RING TO SUIT ASME B16.5 FLANGES (4") FF 150# +RELATED BOLT/NUTS (ZINC PLATED) MFR.STD	HDPE	4"	1	1	
43	FALNGE PE 100 PN20+ASTM A105 BACKING RING TO SUIT ASME B16.5 FLANGES (6") FF 150# +RELATED BOLT/NUTS (ZINC PLATED) MFR.STD	HDPE	6"	21	21	
44	FALNGE SW RF SF 150# SCH.40S ASME B16.5	ASTM A182 F316L NACE MR0175	3/4"	8	8	
45	FALNGE SW RF SF 150# SCH.80 ASME B16.5	ASTM A105	1"	3	3	
46	FALNGE SW RF SF 150# SCH.80 ASME B16.5	ASTM A105	11/2"	3	3	
47	FALNGE SW RF SF 150# SCH.XXS ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	1"	5	5	



NISOC

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک  
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



## MTO FOR FLANGES

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

صادرکننده

PEDCO

تسهیلات

120

رشته

PI

نوع مدرک

MT

سریال

0003

نسخه

D02

شماره صفحه: 5 از 9



Totally revised

## MTO FOR FLANGES

Item	Description	Material	Size (Inch)	Req. Qty.	Total Req. Qty. - Rounded	Remarks
48	FALNGE SW RF SF 150# SCH.XXS ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	11/2"	8	8	
49	FALNGE SW RF SF 300# SCH.40S ASME B16.5	ASTM A182 F316L NACE MR0175	1"	2	2	
50	FALNGE SW RF SF 300# SCH.40S ASME B16.5	ASTM A182 F316L NACE MR0175	3/4"	10	10	
51	FALNGE SW RF SF 300# SCH.80 ASME B16.5	ASTM A105	1"	5	5	
52	FALNGE SW RF SF 300# SCH.80 ASME B16.5	ASTM A105	11/2"	3	3	
53	FALNGE SW RF SF 600# SCH.XXS ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	11/2"	7	7	
54	FALNGE SW RF SF SCH.160 600# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	1"	4	4	
55	FALNGE SW RF SF SCH.160 600# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	11/2"	21	21	
56	FALNGE SW RF SF SCH.40S 300# ASME B16.5	ASTM A182 F316L NACE MR0175	11/2"	9	9	
57	FALNGE SW RF SF SCH.40S 600# ASME B16.5	ASTM A182 F316L NACE MR0175	1"	1	1	
58	FALNGE SW RF SF SCH.40S 600# ASME B16.5	ASTM A182 F316L NACE MR0175	11/2"	36	36	
59	FALNGE SW RF SF SCH.40S 600# ASME B16.5	ASTM A182 F316L NACE MR0175	3/4"	60	60	
60	FALNGE SW RF SF SCH.XXS 300# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	3/4"	1	1	
61	FALNGE SW RF SF SCH.XXS 600# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	1"	1	1	
62	FALNGE SW RF SF SCH.XXS 600# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	11/2"	1	1	
63	FALNGE THRD RF SF 300# SCH.80 ASME B16.5	ASTM A105 GALVD	11/2"	2	2	
64	FALNGE THRD RF SF SCH.40 150# ASME B16.5	ASTM A105 GALVD	2"	45	45	
65	FALNGE THRD RF SF SCH.80 150# ASME B16.5	ASTM A105 GALVD	1"	2	2	
66	FALNGE WITH JACK SCREW WN BW RF SF BW SCH.20 150# ASME B16.5	ASTM A105	12"	4	4	
67	FALNGE WN BW FF SF 150# SCH.20 ASME B16.5	ASTM A105	12"	2	2	
68	FALNGE WN BW FF SF 150# SCH.40 ASME B16.5	ASTM A105	6"	5	5	
69	FALNGE WN BW RF SF 150# SCH.10S ASME B16.5	ASTM A182 F316L NACE MR0175	2"	7	7	
70	FALNGE WN BW RF SF 150# SCH.10S ASME B16.5	ASTM A182 F316L NACE MR0175	4"	11	11	
71	FALNGE WN BW RF SF 150# SCH.40 ASME B16.5	ASTM A105	2"	62	62	
72	FALNGE WN BW RF SF 300# SCH.10S ASME B16.5	ASTM A182 F316L NACE MR0175	2"	4	4	



NISOC

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک  
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



## MTO FOR FLANGES

شماره پیمان:	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: 6 از 9
۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	BK	GCS	PEDCO	120	PI	MT	0003	D02	



Totally revised

## MTO FOR FLANGES

Item	Description	Material	Size (Inch)	Req. Qty.	Total Req. Qty. - Rounded	Remarks
73	FALNGE WN BW RF SF 600# SCH.80 ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	2"	3	3	
74	FALNGE WN BW RF SF BW SCH.20 150# ASME B16.5	ASTM A105	10"	20	20	
75	FALNGE WN BW RF SF BW SCH.20 150# ASME B16.5	ASTM A105	12"	24	24	
76	FALNGE WN BW RF SF BW SCH.20 150# ASME B16.5	ASTM A105	8"	3	3	
77	FALNGE WN BW RF SF BW SCH.40 150# ASME B16.5	ASTM A105	3"	22	22	
78	FALNGE WN BW RF SF BW SCH.40 150# ASME B16.5	ASTM A105	4"	4	4	
79	FALNGE WN BW RF SF BW SCH.40 150# ASME B16.5	ASTM A105	6"	1	1	
80	FALNGE WN BW RF SF BW SCH.80 150# ASME B16.5	ASTM A105	2"	112	112	
81	FALNGE WN BW RF SF BW SCH.80 300# ASME B16.5	ASTM A105	2"	6	6	
82	FALNGE WN BW RF SF SCH.100 600# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	8"	7	7	
83	FALNGE WN BW RF SF SCH.10S 300# ASME B16.5	ASTM A182 F316L NACE MR0175	2"	54	54	
84	FALNGE WN BW RF SF SCH.10S 300# ASME B16.5	ASTM A182 F316L NACE MR0175	6"	9	9	
85	FALNGE WN BW RF SF SCH.120 300# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	4"	5	5	
86	FALNGE WN BW RF SF SCH.120 600# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	4"	1	1	
87	FALNGE WN BW RF SF SCH.120 600# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	6"	3	3	
88	FALNGE WN BW RF SF SCH.160 150# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	2"	191	191	
89	FALNGE WN BW RF SF SCH.160 300# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	2"	43	43	
90	FALNGE WN BW RF SF SCH.160 600# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	2"	62	62	
91	FALNGE WN BW RF SF SCH.40 150# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	10"	13	13	
92	FALNGE WN BW RF SF SCH.40 150# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	12"	3	3	
93	FALNGE WN BW RF SF SCH.40 300# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	3"	34	34	
94	FALNGE WN BW RF SF SCH.40 300# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	4"	4	4	
95	FALNGE WN BW RF SF SCH.40 300# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	6"	38	38	
96	FALNGE WN BW RF SF SCH.40 300# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	8"	17	17	
97	FALNGE WN BW RF SF SCH.40S 600# ASME B16.5	ASTM A182 F316L NACE MR0175	2"	22	22	



NISOC

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک  
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



## MTO FOR FLANGES

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

صادرکننده

PEDCO

تسهیلات

120

رشته

PI

نوع مدرک

MT

سریال

0003

نسخه

D02

شماره صفحه: 7 از 9



Totally revised

## MTO FOR FLANGES

Item	Description	Material	Size (Inch)	Req. Qty.	Total Req. Qty. - Rounded	Remarks
98	FALNGE WN BW RF SF SCH.40S 600# ASME B16.5	ASTM A182 F316L NACE MR0175	3"	6	6	
99	FALNGE WN BW RF SF SCH.40S 600# ASME B16.5	ASTM A182 F316L NACE MR0175	4"	24	24	
100	FALNGE WN BW RF SF SCH.40S 600# ASME B16.5	ASTM A182 F316L NACE MR0175	6"	29	29	
101	FALNGE WN BW RF SF SCH.60 150# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	8"	27	27	
102	FALNGE WN BW RF SF SCH.60 300# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	8"	3	3	
103	FALNGE WN BW RF SF SCH.60 600# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	8"	1	1	
104	FALNGE WN BW RF SF SCH.80 150# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	3"	49	49	
105	FALNGE WN BW RF SF SCH.80 150# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	4"	13	13	
106	FALNGE WN BW RF SF SCH.80 150# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	6"	49	49	
107	FALNGE WN BW RF SF SCH.80 300# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	2"	123	123	
108	FALNGE WN BW RF SF SCH.80 300# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	3"	6	6	
109	FALNGE WN BW RF SF SCH.80 300# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	4"	2	2	
110	FALNGE WN BW RF SF SCH.80 300# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	6"	2	2	
111	FALNGE WN BW RF SF SCH.80 600# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	10"	2	2	
112	FALNGE WN BW RF SF SCH.80 600# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	3"	14	14	
113	FALNGE WN BW RF SF SCH.80 600# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	4"	24	24	
114	FALNGE WN BW RF SF SCH.80 600# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	6"	38	38	
115	FALNGE WN BW RF SF SCH.80 600# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	8"	4	4	
116	FALNGE WN BW RF SF SCH.XXS 600# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	2"	4	4	
117	FLANGE BLIND RF SF 150# ASME B16.5	ASTM A182 F316L	11/2"	1	1	
118	FLANGE SW RF SF SCH.XXS 600# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	1"	1	1	
119	FLANGE SW RF SF 150# SCH.40S ASME B16.5	ASTM A182 F316L	11/2"	2	2	
120	FLANGE SW RF SF 300# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	1"	1	1	
121	FLANGE SW RF SF 300# SCH.80 ASME B16.5	ASTM A105	1"	2	2	
122	FLANGE SW RF SF 300# SCH.80 ASME B16.5	ASTM A105	11/2"	3	3	



NISOC

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک  
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



## MTO FOR FLANGES

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

صادرکننده

PEDCO

تسهیلات

120

رشته

PI

نوع مدرک

MT

سریال

0003

نسخه

D02

شماره صفحه: 8 از 9



Totally revised

## MTO FOR FLANGES

Item	Description	Material	Size (Inch)	Req. Qty.	Total Req. Qty. - Rounded	Remarks
123	FLANGE WN BW RF SF SCH.40 300# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	10"	2	2	
124	FLANGE WN BW RF SF SCH.80 600# ASME B16.5	ASTM A694 F52 NACE MR0175	4"	1	1	
125	FLANGE WN BW RF SF SCH.80 300# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR 0175	8"	12	12	
126	FLANGE WN BW RF SF SCH.80 600# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR 0175	6"	3	3	
127	FLANGE WN BW RF SF SCH.80 600# ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	2"	1	1	
128	FLANGE WN BW RF SFTHK 11.1 MM 600# ASME B16.5	ASTM A694 F52 NACE MR0175	8"	1	1	
129	FLANGE WN RF SF 300# SCH160 ASME B16.5	ASTM A105	2"	2	2	
130	FLANGE WN RF SF 600# SCH80 ASME B16.5	ASTM A105 NACE MR0175	3"	1	1	
131	SPECTACLE BLIND 150# RF ASME B16.48	ASTM A516 GR.60	1"	1	1	
132	SPECTACLE BLIND 150# RF ASME B16.48	ASTM A516 GR.60	3"	2	2	
133	SPECTACLE BLIND GALV RF 150# ASME B16.48	ASTM A516 GR.60	2"	2	2	
134	SPECTACLE BLIND RF .100 600# ASME B16.48	ASTM A516 GR.70 NACE MR0175	8"	1	1	
135	SPECTACLE BLIND RF 150# ASME B16.48	ASTM A240 GR.316L NACE MR0175	2"	1	1	
136	SPECTACLE BLIND RF 150# ASME B16.48	ASTM A240 GR.316L NACE MR0175	4"	3	3	
137	SPECTACLE BLIND RF 150# ASME B16.48	ASTM A516 GR.60	2"	20	20	
138	SPECTACLE BLIND RF 150# ASME B16.48	ASTM A516 GR.60	4"	1	1	
139	SPECTACLE BLIND RF 150# ASME B16.48	ASTM A516 GR.60 NACE MR0175	1"	4	4	
140	SPECTACLE BLIND RF 150# ASME B16.48	ASTM A516 GR.60 NACE MR0175	10"	4	4	
141	SPECTACLE BLIND RF 150# ASME B16.48	ASTM A516 GR.60 NACE MR0175	11/2"	1	1	
142	SPECTACLE BLIND RF 150# ASME B16.48	ASTM A516 GR.60 NACE MR0175	2"	19	19	
143	SPECTACLE BLIND RF 150# ASME B16.48	ASTM A516 GR.60 NACE MR0175	3"	4	4	
144	SPECTACLE BLIND RF 150# ASME B16.48	ASTM A516 GR.60 NACE MR0175	4"	1	1	
145	SPECTACLE BLIND RF 150# ASME B16.48	ASTM A516 GR.60 NACE MR0175	6"	4	4	
146	SPECTACLE BLIND RF 150# ASME B16.48	ASTM A516 GR.60 NACE MR0175	8"	5	5	
147	SPECTACLE BLIND RF 300# ASME B16.48	ASTM A240 GR.316L NACE MR0175	2"	6	6	





NISOC

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک  
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



MTO FOR FLANGES

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	PI	MT	0003	D02

شماره صفحه: 9 از 9

Totally revised

MTO FOR FLANGES

Item	Description	Material	Size (Inch)	Req. Qty.	Total Req. Qty. - Rounded	Remarks
148	SPECTACLE BLIND RF 300# ASME B16.48	ASTM A240 GR.316L NACE MR0175	6"	9	9	
149	SPECTACLE BLIND RF 300# ASME B16.48	ASTM A516 GR.70 NACE MR0175	2"	4	4	
150	SPECTACLE BLIND RF 300# ASME B16.48	ASTM A516 GR.70 NACE MR0175	3"	2	2	
151	SPECTACLE BLIND RF 300# ASME B16.48	ASTM A516 GR.70 NACE MR0175	6"	9	9	
152	SPECTACLE BLIND RF 300# ASME B16.48	ASTM A516 GR.70 NACE MR0175	8"	6	6	
153	SPECTACLE BLIND RF 600# ASME B16.48	ASTM A240 GR.316L NACE MR0175	11/2"	7	7	
154	SPECTACLE BLIND RF 600# ASME B16.48	ASTM A240 GR.316L NACE MR0175	2"	6	6	
155	SPECTACLE BLIND RF 600# ASME B16.48	ASTM A240 GR.316L NACE MR0175	3/4"	9	9	
156	SPECTACLE BLIND RF 600# ASME B16.48	ASTM A240 GR.316L NACE MR0175	4"	6	6	
157	SPECTACLE BLIND RF 600# ASME B16.48	ASTM A240 GR.316L NACE MR0175	6"	4	4	
158	SPECTACLE BLIND RF 600# ASME B16.48	ASTM A516 GR.70 NACE MR0175	1"	1	1	
159	SPECTACLE BLIND RF 600# ASME B16.48	ASTM A516 GR.70 NACE MR0175	11/2"	1	1	
160	SPECTACLE BLIND RF 600# ASME B16.48	ASTM A516 GR.70 NACE MR0175	2"	6	6	
161	SPECTACLE BLIND RF 600# ASME B16.48	ASTM A516 GR.70 NACE MR0175	3"	1	1	
162	SPECTACLE BLIND RF 600# ASME B16.48	ASTM A516 GR.70 NACE MR0175	4"	6	6	
163	SPECTACLE BLIND RF 600# ASME B16.48	ASTM A516 GR.70 NACE MR0175	6"	2	2	
164	SPECTACLE BLIND RF 600# ASME B16.48	ASTM A516 GR.70 NACE MR0175	8"	1	1	
165	SPECTACLE BLIND SPADE (RING & BLIND) RF 150# ASME B16.48	ASTM A516 GR.60	12"	2	2	
166	SPECTACLE BLIND SPADE (RING & BLIND) RF 150# ASME B16.48	ASTM A516 GR.60 NACE MR0175	12"	1	1	

Note 1: Revision D08 of BK-GCS-PEDCO-120-PR-PI-0002~25 & BK-PPL-PEDCO-320-PR-PI-0001\_D05 & BK-GCS-PEDCO-120-SA-PI-0001\_D05 is referenced.  
Note 2: No contingency is considered.