



NISOC

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

ساخت موقعیت چاه، تأسیسات سرچاهی، خطوط جریانی و
مربوط به موقعیت MANIFOLD



MTO For Manual Valves - Extension of Binak B/C Manifold

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه

BK

بسته کاری

W007S

صادرکننده

PEDCO

تسهیلات

110

رشته

PI

نوع مدرک

MT

سریال

0004

نسخه

D00

شماره صفحه: ۱ از ۳

طرح نگهداشت و افزایش تولید ۲۷ مخزن

MTO For Manual Valves - Extension of Binak B/C Manifold

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

D00	DEC.2022	IFI	M.Noori	M.Fakharian	M.Mehrshad	
Rev.	Date	Purpose of Issue / Status	Prepared by:	Checked by:	Approved by:	CLIENT Approval

Class: 3

CLIENT Doc. Number: F8Z-707965

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

ساخت موقعیت چاه، تأسیسات سرچاهی، خطوط جریانیه و
مربوط به موقعیت MANIFOLD

MTO For Manual Valves - Extension of Binak B/C Manifold



شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادر کننده	بسته کاری	پروژه
D00	0004	MT	PI	110	PEDCO	W007S	BK

شماره صفحه: ۳ از ۲

REVISION RECORD SHEET

Page	D00	D01	D02	D03	D04
1	X				
2	X				
3	X				
4					
5					
6					
7					
8					
9					
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 الارضساخت موقعیت چاه، تأسیسات سرچاهی، خطوط جریانی و
مربوط به موقعیت MANIFOLD

MTO For Manual Valves - Extension of Binak B/C Manifold

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه

بسته کاری

صادرکننده

تسهیلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

D00

0004

MT

PI

110

شماره صفحه: ۳ از ۳

MTO FOR MANUAL VALVES

Item	Description	Material	Size (Inch)	Req. Qty. (m)	Total Req. Qty. - Rounded (m)	Remarks
1	GATE VALVE SW/NPT CL800 SW BB OS&Y HO SOLID WEDGE RENEWABLE SEAT RING API602	BODY: ASTM A105 & TRIM NO.12 NACE MR0175	1/2"	6	6	
2	GATE VALVE SW/NPT CL1500 SW BB OS&Y HO SOLID WEDGE RENEWABLE SEAT RING API602	BODY: ASTM A105 & TRIM: AISI 316+Stellite 6 NACE MR0175	3/4"	6	6	
3	GATE VALVE SW CL1500 BB OS&Y HO SOLID WEDGE RENEWABLE SEAT RING API602	BODY: ASTM A105 & TRIM: AISI 316+Stellite 6 NACE MR0175	1"	24	24	
4	GATE VALVE SW CL1500 BB OS&Y HO WITH LOCK DEVICE SOLID WEDGE RENEWABLE SEAT RING API602	BODY: ASTM A105 & TRIM: AISI 316+Stellite 6 NACE MR0175	1"	12	12	
5	GATE VALVE SW/NPT CL1500 BB OS&Y HO SOLID WEDGE RENEWABLE SEAT RING API602	BODY: ASTM A105 & TRIM: AISI 316+Stellite 6 NACE MR0175	1"	6	6	
6	GATE VALVE SW/NPT CL800 SW BB OS&Y HO SOLID WEDGE RENEWABLE SEAT RING API602	BODY: ASTM A105 & TRIM NO.12 NACE MR0175	1"	30	30	
7	GATE VALVE SW/NPT CL800 SW BB OS&Y HO WITH LOCK DEVICE SOLID WEDGE RENEWABLE SEAT RING API602	BODY: ASTM A105 & TRIM NO.12 NACE MR0175	1"	6	6	
8	GATE VALVE FLGD RF CL600 BB OS&Y FLEXIBLE WEDGE HO RENEWABLE SEAT RING API 600	BODY: ASTM A216 GR.WCB & TRIM NO.12 NACE MR0175	2"	6	6	
9	CHECK VALVE FLGD RF CL300 BC SWING TYPE BS 1868 API 6D	BODY: ASTM A216 GR.WCB & TRIM NO.12 NACE MR0175	3"	1	1	
10	GATE VALVE FLGD RF CL300 BB OS&Y FLEXIBLE WEDGE HO WITH LOCK RENEWABLE SEAT RING API 600	BODY: ASTM A216 GR.WCB & TRIM NO.12 NACE MR0175	3"	1	1	
11	GATE VALVE FLGD RF CL600 BB OS&Y FLEXIBLE WEDGE HO RENEWABLE SEAT RING API 600	BODY: ASTM A216 GR.WCB & TRIM NO.12 NACE MR0175	3"	2	2	
12	CHECK VALVE FLGD RF CL300 BC SWING TYPE BS 1868 API 6D	BODY: ASTM A216 GR.WCB & TRIM NO.12 NACE MR0175	4"	6	6	
13	GATE VALVE FLGD RF CL600 BB OS&Y FLEXIBLE WEDGE HO RENEWABLE SEAT RING API 600	BODY: ASTM A216 GR.WCB & TRIM NO.12 NACE MR0175	4"	12	12	
14	GATE VALVE FLGD RF CL600 BB OS&Y FLEXIBLE WEDGE HO WITH LOCK DEVICE RENEWABLE SEAT RING API 600	BODY: ASTM A216 GR.WCB & TRIM NO.12 NACE MR0175	4"	12	12	
15	PLUG VALVE FLGD RF CL300 BB PTFE SLEEVE HO API 599	BODY: ASTM A216 GR.WCB & TRIM NO.12 NACE MR0175	4"	6	6	
16	GATE VALVE FLGD RF CL150 BB OS&Y FLEXIBLE WEDGE HO WITH LOCK DEVICE RENEWABLE SEAT RING API 600	BODY: ASTM A216 GR.WCB & TRIM NO.12 NACE MR0175	6"	6	6	
17	GATE VALVE, API3000, RTJ, PSB, OS&Y, HO, FLEXIBLE WEDGE, TYPE 6B, API 6A	BODY: API 60K & TRIM: API 75K NACE MR0175	6"	6	6	