



NISOC

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



MTO FOR PIPES

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

صادرکننده

PEDCO

تجهیزات

120

رشته

PI

نوع مدرک

MT

سریال

0001

نسخه

D00

Page 1 of 5

طرح نگهداشت و افزایش تولید ۲۷ مخزن

MTO FOR PIPES

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

D00	JUN.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-708911

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 PIPES

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0001	MT	PI	120	PEDCO	GCS	BK

Page 2 of 5

REVISION RECORD SHEET

Page	D00	D01	D02	D03	D04	Page	D00	D01	D02	D03	D04
1	X					65					
2	X					66					
3	X					67					
4	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 PIPES

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه

بسته کاری

صادرکننده

تسهیلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

Page 3 of 5

BK

GCS

PEDCO

120

PI

MT

0001

D00

MTO FOR PIPES

Item	Description	Material	Size (Inch)	Req. Qty. (m)	Total Req. Qty. - Rounded (m)	Remarks
1	PIPE PE SCH.80 SMLS ASME B36.10M	ASTM A106 Gr. B	1"	6		
2	PIPE PE SCH.80 SMLS ASME B36.10M	ASTM A106 Gr. B	1 1/2"	12		
3	PIPE BE SCH.40 SMLS ASME B36.10M	ASTM A106 Gr. B	2"	1380		
4	PIPE BE SCH.40 SMLS ASME B36.10M	ASTM A106 Gr. B	4"	96		
5	PIPE BE SCH.40 SMLS ASME B36.10M	ASTM A106 Gr. B	6"	12		
6	PIPE PE SCH.80 SMLS ASME B36.10M	ASTM A106 Gr. B	3/4"	6		
7	PIPE BE SCH.80 SMLS ASME B36.10M	ASTM A106 Gr. B	2"	228		
8	PIPE BE SCH.40 SMLS ASME B36.10M	ASTM A106 Gr. B	3"	108		
9	PIPE BE SCH.20 SMLS ASME B36.10M	ASTM A106 Gr. B	8"	12		
10	PIPE BE SCH.20 SMLS ASME B36.10M	ASTM A106 Gr. B	10"	120		
11	PIPE BE SCH.20 SMLS ASME B36.10M	ASTM A106 Gr. B	12"	192		
12	PIPE PE SCH.80 SMLS ASME B36.10M	ASTM A106 Gr. B NACE MR0175/ISO15156	1"	6		
13	PIPE PE SCH.80 SMLS ASME B36.10M	ASTM A106 Gr. B NACE MR0175/ISO15156	1 1/2"	6		



NISOC

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



MTO FOR PIPES

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه

بسته کاری

صادر کننده

تسهیلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

Page 4 of 5

BK

GCS

PEDCO

120

PI

MT

0001

D00

MTO FOR PIPES

Item	Description	Material	Size (Inch)	Req. Qty. (m)	Total Req. Qty. - Rounded (m)	Remarks
14	PIPE BE SCH.20 SMLS ASME B36.10M	ASTM A106 Gr. B NACE MR0175/ISO15156	8"	48		
15	PIPE PE XXS SMLS ASME B36.10M	ASTM A106 Gr. B NACE MR0175/ISO15156	3/4"	6		
16	PIPE PE XXS SMLS ASME B36.10M	ASTM A106 Gr. B NACE MR0175/ISO15156	1"	6		
17	PIPE PE XXS SMLS ASME B36.10M	ASTM A106 Gr. B NACE MR0175/ISO15156	1 1/2"	6		
18	PIPE BE SCH.160 SMLS ASME B36.10M	ASTM A106 Gr. B NACE MR0175/ISO15156	2"	1992		
19	PIPE BE SCH.80 SMLS ASME B36.10M	ASTM A106 Gr. B NACE MR0175/ISO15156	3"	72		
20	PIPE BE SCH.80 SMLS ASME B36.10M	ASTM A106 Gr. B NACE MR0175/ISO15156	4"	60		
21	PIPE BE SCH.80 SMLS ASME B36.10M	ASTM A106 Gr. B NACE MR0175/ISO15156	6"	540		
22	PIPE BE SCH.60 SMLS ASME B36.10M	ASTM A106 Gr. B NACE MR0175/ISO15156	8"	300		
23	PIPE BE SCH.40 SMLS ASME B36.10M	ASTM A106 Gr. B NACE MR0175/ISO15156	10"	672		
24	PIPE PE SCH.40S SMLS ASME B36.19M	ASTM A312 TP 316L	3/4"	6		
25	PIPE PE SCH.40S SMLS ASME B36.19M	ASTM A312 TP 316L	1"	6		
26	PIPE PE SCH.40S SMLS ASME B36.19M	ASTM A312 TP 316L	1 1/2"	6		
27	PIPE BE SCH.10S SMLS ASME B36.19M	ASTM A312 TP 316L	2"	24		
28	PIPE BE SCH.10S SMLS ASME B36.19M	ASTM A312 TP 316L	3"	12		
29	PIPE BE SCH.10S SMLS ASME B36.19M	ASTM A312 TP 316L	4"	24		
30	PIPE HDPE BELL & SPIGEOT PN16 ISO 4427/ MAN. STD	PE100	6"	48		



NISOC

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



MTO FOR PIPES

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه

بسته کاری

صادر کننده

تسهیلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

Page 5 of 5

BK

GCS

PEDCO

120

PI

MT

0001

D00

MTO FOR PIPES

Item	Description	Material	Size (Inch)	Req. Qty. (m)	Total Req. Qty. - Rounded (m)	Remarks
31	PIPE HDPE BELL & SPIGEOT PN16 ISO 4427/ MAN. STD	PE100	10"	1092		
32	PIPE HDPE BELL & SPIGEOT PN16 ISO 4427/ MAN. STD	PE100	12"	12		
33	PIPE HDPE BELL & SPIGEOT PN16 ISO 4427/ MAN. STD	PE100	2"	252		
34	PIPE TE SCH.80 SMLS ASME B36.10M	ASTM A106 Gr. B	1"	6		
35	PIPE PE SCH.160 SMLS ASME B36.10M	ASTM A106 Gr. B NACE MR0175/ISO15156	3/4"	6		
36	PIPE PE SCH.160 SMLS ASME B36.10M	ASTM A106 Gr. B NACE MR0175/ISO15156	1"	12		
37	PIPE PE SCH.160 SMLS ASME B36.10M	ASTM A106 Gr. B NACE MR0175/ISO15156	1 1/2"	6		
38	PIPE BE SCH.40 SMLS ASME B36.10M	ASTM A106 Gr. B NACE MR0175/ISO15156	2"	108		
39	PIPE BE SCH.40 SMLS ASME B36.10M	ASTM A106 Gr. B NACE MR0175/ISO15156	3"	36		
40	PIPE BE SCH.40 SMLS ASME B36.10M	ASTM A106 Gr. B NACE MR0175/ISO15156	4"	12		
41	PIPE BE SCH.40 SMLS ASME B36.10M	ASTM A106 Gr. B NACE MR0175/ISO15156	6"	156		
42	PIPE BE SCH.10S SMLS ASME B36.19M	ASTM A312 TP 316L	6"	60		
43	PIPE BE SCH.80 SMLS ASME B36.10M	ASTM A106 Gr. B NACE MR0175/ISO15156	8"	60		
44	PIPE BE SCH.40S SMLS ASME B36.19M	ASTM A312 TP 316L	2"	36		
45	PIPE BE SCH.40S SMLS ASME B36.19M	ASTM A312 TP 316L	4"	12		
46	PIPE BE SCH.40S SMLS ASME B36.19M	ASTM A312 TP 316L	6"	144		