

 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 D02	سریال 0001	نوع مدرک MT	رشته PI	تسهیلات 120	صادرکننده PEDCO	بسته کاری GCS	پروژه BK	شماره صفحه: ۱ از ۵

طرح نگهداشت و افزایش تولید ۲۷ مخزن

MTO FOR PIPES نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

D02	SEP.2023	FI	M.Noori	M.Fakharian	A.M.Mohseni	
D01	OCT.2022	IFI	M.Noori	M.Fakharian	M.Mehrshad	
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	صادر کننده	بسته کاری	پروژه
D02	0001	MT	PI	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: ۵ 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			
7		X			
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 الارض احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک							 
	MTO FOR PIPES							
شماره پیمان:	نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	D02	0001	MT	PI	120	PEDCO	GCS	BK
شماره صفحه: ۳ از ۵								

MTO FOR PIPES (METALLIC)



Item	TYPE	PIPING CLASS	SIZE (in)	DESCRIPTION	Req. Qty. (Meter)	Vendor's Deviation/Exception
1	PIPE	AN07,FN07	3/4	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 PE SCH.XXS SMLS ASME B36.10M	6	
2	PIPE	AS00,CS00,FS00	3/4	A312 TP316L NACE MR 0175 / ISO 15156 PE SCH.40S SMLS ASME B36.19M	14	
3	PIPE	CN05,FN05	3/4	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 PE SCH.160 SMLS ASME B36.10M	2	
4	PIPE	AN04	3/4	A106 GR.B PE SCH.80 SMLS ASME B36.10M	1	
5	PIPE	AN05	3/4	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 PE SCH.80 SMLS ASME B36.10M	1	
6	PIPE	AS00	1	A312 TP316L NACE MR 0175 / ISO 15156 PE SCH.40S SMLS ASME B36.19M	5	
7	PIPE	AN07,CN07,FN07	1	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 PE SCH.XXS SMLS ASME B36.10M	9	
8	PIPE	CN05,FN05	1	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 PE SCH.160 SMLS ASME B36.10M	9	
9	PIPE	AN05	1	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 PE SCH.80 SMLS ASME B36.10M	5	
10	PIPE	AN01,AN04	1	A106 GR.B PE SCH.80 SMLS ASME B36.10M	71	
11	PIPE	AZ00	1	A106 GR.B (GALVD) NPT SCH.80 SMLS ASME B36.10M	3	
12	PIPE	AS00,CS00,FS00	1 1/2	A312 TP316L NACE MR 0175 / ISO 15156 PE SCH.40S SMLS ASME B36.19M	339	
13	PIPE	AN07,FN07	1 1/2	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 PE SCH.XXS SMLS ASME B36.10M	19	
14	PIPE	AN05	1 1/2	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 PE SCH.80 SMLS ASME B36.10M	3	
15	PIPE	CN05,FN05	1 1/2	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 PE SCH.160 SMLS ASME B36.10M	8	
16	PIPE	AN01,AN04	1 1/2	A106 GR.B PE SCH.80 SMLS ASME B36.10M	139	
17	PIPE	AZ00	1 1/2	A106 GR.B (GALVD) NPT SCH.80 SMLS ASME B36.10M	1	
18	PIPE	AN07,FN05	2	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.160 SMLS ASME B36.10M	1445	
19	PIPE	AN05,CN05	2	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.80 SMLS ASME B36.10M	36	
20	PIPE	AS00,CS00	2	A312 TP316L NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.10S SMLS ASME B36.19M	20	
21	PIPE	FS00	2	A312 TP316L NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.40S SMLS ASME B36.19M	14	
22	PIPE	AN04	2	A106 GR.B BE SCH.80 SMLS ASME B36.10M	221	
23	PIPE	FN07	2	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.XXS SMLS ASME B36.10M	30	
24	PIPE	AZ00	2	A106 GR.B (GALVD) NPT SCH.40 SMLS ASME B36.10M	505	
25	PIPE	AN01	2	A106 GR.B BE SCH.40 SMLS ASME B36.10M	1362	

 NISOC	تجهیزات و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک								
	MTO FOR PIPES								
شماره پیمان:	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: ۴ از ۵
۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	BK	GCS	PEDCO	120	PI	MT	0001	D02	

26	PIPE	CN05	3	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.40 SMLS ASME B36.10M	91	
27	PIPE	FN05,AN07	3	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.80 SMLS ASME B36.10M	286	
28	PIPE	AN01,AN04	3	A106 GR.B BE SCH.40 SMLS ASME B36.10M	123	
29	PIPE	FS00	3	A312 TP316L NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.40S SMLS ASME B36.19M	1	
30	PIPE	AN07,FN05	4	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.80 SMLS ASME B36.10M	133	
31	PIPE	FS00	4	A312 TP316L NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.40S SMLS ASME B36.19M	3	
32	PIPE	AS00	4	A312 TP316L NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.10S SMLS ASME B36.19M	15	
33	PIPE	AN04,AN01	4	A106 GR.B BE SCH.40 SMLS ASME B36.10M	94	
34	PIPE	CN05	4	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.40 SMLS ASME B36.10M	1	
35	PIPE	CN07	4	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.120 SMLS ASME B36.10M	2	
36	PIPE	CN05	6	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.40 SMLS ASME B36.10M	144	
37	PIPE	FN05,AN07	6	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.80 SMLS ASME B36.10M	531	
38	PIPE	FS00	6	A312 TP316L NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.40S SMLS ASME B36.19M	117	
39	PIPE	CS00	6	A312 TP316L NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.10S SMLS ASME B36.19M	44	
40	PIPE	AN01,AN04	6	A106 GR.B BE SCH.40 SMLS ASME B36.10M	5	
41	PIPE	FN07	6	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.120 SMLS ASME B36.10M	3	
42	PIPE	AN07	8	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.60 SMLS ASME B36.10M	91	
43	PIPE	AN05	8	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.20 SMLS ASME B36.10M	45	
44	PIPE	FN05	8	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.80 SMLS ASME B36.10M	11	
45	PIPE	FN07	8	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.100 SMLS ASME B36.10M	10	
46	PIPE	FN05,FN07	10	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.80 SMLS ASME B36.10M	25	
47	PIPE	AN07	10	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.40 SMLS ASME B36.10M	323	
48	PIPE	AN04	10	A106 GR.B BE SCH.20 SMLS ASME B36.10M	108	
49	PIPE	AN07	12	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.40 SMLS ASME B36.10M	544	
50	PIPE	AN04	12	A106 GR.B BE SCH.20 SMLS ASME B36.10M	163	

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک								
	MTO FOR PIPES								
شماره پیمان:	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: ۵ از ۵
۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	BK	GCS	PEDCO	120	PI	MT	0001	D02	

MTO FOR PIPES (NON-METALLIC)

Item	TYPE	PIPING CLASS	SIZE (DN)	DESCRIPTION	Req. Qty. (Meter)	Vendor's Deviation/Exception
51	PIPE	AX01	63	HDPE-PE100 PN16 FUSION WELD PE MFR.STD	647	
52	PIPE	AX01	110	HDPE-PE100 PN16 FUSION WELD PE MFR.STD	2	
53	PIPE	AX01	160	HDPE-PE100 PN16 FUSION WELD PE MFR.STD	35	
54	PIPE	AX01	250	HDPE-PE100 PN16 FUSION WELD PE MFR.STD	1015	
55	PIPE	AX01	280	HDPE-PE100 PN16 FUSION WELD PE MFR.STD	74	
56	PIPE	AX01	315	HDPE-PE100 PN16 FUSION WELD PE MFR.STD	1	

NOTES:

1-NACE ITEMS SHALL MEET REQUIREMENTS OF PROJECT SPECIFICATION FOR MATERIAL REQUIREMENTS IN SOUR SERVICE (BK-GNRAL-PEDCO-000-PI-SP-0008).

2- HDPE PIPES SHALL MEET REQUIREMENTS ON PROJECT SPECIFICATION FOR HDPE PIPE (BK-GNRAL-PEDCO-000-PI-SP-0018)