

 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	تسهیلات 120	رشته PI	نوع مدرک MT	سریال 0001	نسخه D03	شماره صفحه: ۱ از ۵

طرح نگهداشت و افزایش تولید ۲۷ مخزن

MTO FOR PIPES

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

D03	AUG.2024	FI	M.Noori	M.Fakharian	M.Sadeghian	
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	پروژه BK	بسته کاری GCS	صادر کننده PEDCO	تسهیلات 120	رشته PI	نوع مدرک MT	سریال 0001	نسخه D03	شماره صفحه: ۲ از ۵

REVISION RECORD SHEET

Page	D00	D01	D02	D03	D04	Page	D00	D01	D02	D03	D04
1	X	X	X	X		65					
2	X	X	X	X		66					
3	X	X	X	X		67					
4	X	X	X	X		68					
5	X	X	X	X		69					
6	X	X				70					
7		X				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					



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
D03	0001	MT	PI	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 3 از 5

Item	TYPE	PIPING CLASS	SIZE (in)	DESCRIPTION	Req. Qty. (Meter)	Vendor's Deviation/Exception
MTO FOR PIPES (METALLIC)					D03	
1	PIPE	AN07,FN07	3/4	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 PE SCH.XXS SMLS ASME B36.10M	8	
2	PIPE	AS00,CS00,FS00	3/4	A312 TP316L NACE MR 0175 / ISO 15156 PE SCH.40S SMLS ASME B36.19M	3	
3	PIPE	AS00,FS00	3/4	A312 TP316L PE SCH.40S SMLS ASME B36.19M	278	
4	PIPE	CN05,FN05	3/4	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 PE SCH.160 SMLS ASME B36.10M	6	
5	PIPE	AN04	3/4	A106 GR.B PE SCH.80 SMLS ASME B36.10M	2	
6	PIPE	AN01	3/4	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 PE SCH.80 SMLS ASME B36.10M	2	
7	PIPE	FS00	1	A312 TP316L PE SCH.40S SMLS ASME B36.19M	126	
8	PIPE	AS00,CS00,FS00	1	A312 TP316L NACE MR 0175 / ISO 15156 PE SCH.40S SMLS ASME B36.19M	3	
9	PIPE	AN07,CN07,FN07	1	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 PE SCH.XXS SMLS ASME B36.10M	12	
10	PIPE	CN05,FN05	1	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 PE SCH.160 SMLS ASME B36.10M	15	
11	PIPE	FN27	1	API 5L Gr.B PSL2 NACE MR 0175 / ISO 15156 PE SCH.XXS SMLS ASME B36.10M	1	
12	PIPE	AN01,AN04	1	A106 GR.B PE SCH.80 SMLS ASME B36.10M	216	
13	PIPE	AZ00	1	A106 GR.B (GALVD) NPT SCH.80 SMLS ASME B36.10M	103	
14	PIPE	AS00,CS00,FS00	1 1/2	A312 TP316L NACE MR 0175 / ISO 15156 PE SCH.40S SMLS ASME B36.19M	8	
15	PIPE	AS00,FS00	1 1/2	A312 TP316L PE SCH.40S SMLS ASME B36.19M	362	
16	PIPE	AN07,FN07	1 1/2	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 PE SCH.XXS SMLS ASME B36.10M	36	
17	PIPE	CN05,FN05	1 1/2	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 PE SCH.160 SMLS ASME B36.10M	7	
18	PIPE	AN01,AN04	1 1/2	A106 GR.B PE SCH.80 SMLS ASME B36.10M	522	
19	PIPE	AZ00	1 1/2	A106 GR.B (GALVD) NPT SCH.80 SMLS ASME B36.10M	1	
20	PIPE	AN07,CN07,FN05	2	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.160 SMLS ASME B36.10M	1850	



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

شماره صفحه: 4 از 5

BK

GCS

PEDCO

120

PI

MT

0001

D03

Item	TYPE	PIPING CLASS	SIZE (in)	DESCRIPTION	Req. Qty. (Meter)	Vendor's Deviation/Exception
21	PIPE	AN05,CN05	2	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.80 SMLS ASME B36.10M	58	
22	PIPE	AS00,CS00	2	A312 TP316L NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.10S SMLS ASME B36.19M	20	
23	PIPE	FS00	2	A312 TP316L NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.40S SMLS ASME B36.19M	20	
24	PIPE	AN04	2	A106 GR.B BE SCH.80 SMLS ASME B36.10M	221	
25	PIPE	FN07	2	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.XXS SMLS ASME B36.10M	32	
26	PIPE	AZ00	2	A106 GR.B (GALVD) NPT SCH.40 SMLS ASME B36.10M	926	
27	PIPE	AN01	2	A106 GR.B BE SCH.40 SMLS ASME B36.10M	1451	
28	PIPE	CN05	3	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.40 SMLS ASME B36.10M	84	
29	PIPE	FN05,AN07	3	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.80 SMLS ASME B36.10M	306	
30	PIPE	AN01,AN04	3	A106 GR.B BE SCH.40 SMLS ASME B36.10M	125	
31	PIPE	FS00	3	A312 TP316L NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.40S SMLS ASME B36.19M	1	
32	PIPE	AN07,FN05	4	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.80 SMLS ASME B36.10M	180	
33	PIPE	FS00	4	A312 TP316L NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.40S SMLS ASME B36.19M	9	
34	PIPE	AS00	4	A312 TP316L NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.10S SMLS ASME B36.19M	18	
35	PIPE	AN04,AN01	4	A106 GR.B BE SCH.40 SMLS ASME B36.10M	94	
36	PIPE	CN05	4	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.40 SMLS ASME B36.10M	2	
37	PIPE	CN07	4	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.120 SMLS ASME B36.10M	6	
38	PIPE	CN05	6	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.40 SMLS ASME B36.10M	180	
39	PIPE	CN07	6	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.80 SMLS ASME B36.10M	30	
40	PIPE	FN05,AN07	6	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.80 SMLS ASME B36.10M	510	
41	PIPE	FS00	6	A312 TP316L NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.40S SMLS ASME B36.19M	130	



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

120

رشته

PI

نوع مدرک

MT

سریال

0001

نسخه

D03

شماره صفحه: 5 از 5

Item	TYPE	PIPING CLASS	SIZE (in)	DESCRIPTION	Req. Qty. (Meter)	Vendor's Deviation/Exception
42	PIPE	CS00	6	A312 TP316L NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.10S SMLS ASME B36.19M	72	
43	PIPE	AN01,AN04	6	A106 GR.B BE SCH.40 SMLS ASME B36.10M	12	
44	PIPE	FN07	6	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.120 SMLS ASME B36.10M	6	
45	PIPE	AN07	8	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.60 SMLS ASME B36.10M	78	
46	PIPE	CN05	8	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.40 SMLS ASME B36.10M	72	
47	PIPE	CN07	8	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.80 SMLS ASME B36.10M	18	
48	PIPE	FN05	8	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.80 SMLS ASME B36.10M	6	
49	PIPE	FN07	8	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.100 SMLS ASME B36.10M	12	
50	PIPE	FN05,FN07	10	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.80 SMLS ASME B36.10M	18	
51	PIPE	AN07	10	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.40 SMLS ASME B36.10M	330	
52	PIPE	AN04	10	A106 GR.B BE SCH.20 SMLS ASME B36.10M	108	
53	PIPE	AN07	12	A106 GR.B NACE MR 0175 / ISO 15156 BE SCH.40 SMLS ASME B36.10M	648	
54	PIPE	AN04	12	A106 GR.B BE SCH.20 SMLS ASME B36.10M	168	

MTO FOR PIPES (NON-METALLIC)

56	PIPE	AX01	63	PIPE PE 100 PN20 FUSION WELD PBE MFR.STD	654	
57	PIPE	AX01	110	PIPE PE 100 PN20 FUSION WELD PBE MFR.STD	2	
58	PIPE	AX01	160	PIPE PE 100 PN20 FUSION WELD PBE MFR.STD	60	
59	PIPE	AX01	250	PIPE PE 100 PN20 FUSION WELD PBE MFR.STD	1020	
60	PIPE	AX01	280	PIPE PE 100 PN20 FUSION WELD PBE MFR.STD	78	
61	PIPE	AX01	315	PIPE PE 100 PN20 FUSION WELD PBE MFR.STD	1	

NOTES:

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

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