

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک								
	MTO FOR MANUAL VALVES								
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	نسخه D01	سریال 0004	نوع مدرک MT	رشته PI	تسهیلات 120	صادرکننده PEDCO	بسته کاری GCS	پروژه BK	شماره صفحه: ۱ از ۸

طرح نگهداشت و افزایش تولید ۲۷ مخزن

MTO FOR MANUAL VALVES

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

D01	SEP.2023	IFI	M.Noori	M.Fakharian	A.M.Mohseni	
D00	OCT.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-708914

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 MANUAL VALVES

شماره پیمان:	پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: ۸ از ۲
۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	BK	GCS	PEDCO	120	PI	MT	0004	D01	

REVISION RECORD SHEET

Page	D00	D01	D02	D03	D04	Page	D00	D01	D02	D03	D04
1	X	X				65					
2	X	X				66					
3	X	X				67					
4	X	X				68					
5	X	X				69					
6	X	X				70					
7	X	X				71					
8		X				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	تجهیزات و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک							
	MTO FOR MANUAL VALVES							
شماره پیمان:	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	BK	GCS	PEDCO	120	PI	MT	0004	D01

شماره صفحه: ۳ از ۸

MTO FOR MANUAL VALVES

Item	TYPE	TAG.NO AS PER DATA SHEET	SIZE1 (in/mm)	DESCRIPTION	QTY (no)	Vednor Deviations/Exceptions
1	BALL VALVE	MV-BAL-C08BZ	2	B148 UNS C95800 TRIM:B148 UNS C95800 RB SOFT SEAT: PTFE FLOAT.B RENEWABLE SEAT RING LO FLGD RF 150# API 6D	4	
2	BALL VALVE	MV-BAL-C08BZ	2	B148 UNS C95800 TRIM:B148 UNS C95800 RB SOFT SEAT: PTFE FLOAT.B RENEWABLE SEAT RING LO FLGD RF 150# LOCK.D API 6D	4	
3	BALL VALVE	MV-BAL-C01AF-HO	2	A216 WCB TRIM:SS316 RB SOFT SEAT FLOAT.B RENEWABLE SEAT RING LO FLGD RF 150# API 6D	4	
4	BALL VALVE	MV-BAL-C01AF-HO	2	A216 WCB TRIM:SS316 RB SOFT SEAT FLOAT.B RENEWABLE SEAT RING LO FLGD RF 150# LOCK.D API 6D	3	
5	BALL VALVE	MV-BAL-C01BF-HO	2	A216 WCB TRIM:SS316 RB SOFT SEAT FLOAT.B RENEWABLE SEAT RING LO FLGD RF 150# API 6D	7	
6	BALL VALVE	MV-BAL-C01BF-HO	2	A216 WCB NACE MR0175 TRIM:SS316 RB SOFT SEAT FLOAT.B RENEWABLE SEAT RING LO FLGD RF 150# API 6D	20	
7	BALL VALVE	MV-BAL-C01BF-HO	2	A216 WCB NACE MR0175 TRIM:SS316 FB SOFT SEAT FLOAT.B RENEWABLE SEAT RING LO FLGD RF 150# LOCK.D API 6D	10	
8	BALL VALVE	MV-BAL-C01BF-HO	2	A216 WCB NACE MR0175 TRIM:SS316 RB SOFT SEAT FLOAT.B RENEWABLE SEAT RING LO FLGD RF 150# LOCK.D API 6D	1	
9	BALL VALVE	MV-BAL-C03F-HO	2	A216 WCB NACE MR0175 TRIM:SS316 RB SOFT SEAT FLOAT.B RENEWABLE SEAT RING LO FLGD RF 300# API 6D	12	
10	BALL VALVE	MV-BAL-C03F-HO	2	A216 WCB NACE MR0175 TRIM:SS316 FB SOFT SEAT FLOAT.B RENEWABLE SEAT RING LO FLGD RF 300# LOCK.D API 6D	3	
11	BALL VALVE	MV-BAL-C06-HO	2	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:SS316 RB SOFT SEAT TRUNN MOUNT RENEWABLE SEAT RING LO FLGD RF 600# API 6D	11	
12	BALL VALVE	MV-BAL-C06-HO	2	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:SS316 FB SOFT SEAT TRUNN MOUNT RENEWABLE SEAT RING LO FLGD RF 600# LOCK.D API 6D	7	
13	BALL VALVE	MV-BAL-C06-HO	2	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:SS316 RB SOFT SEAT TRUNN MOUNT RENEWABLE SEAT RING LO FLGD RF 600# API 6D	4	
14	BALL VALVE	MV-BAL-C06S-HO	2	A351 CF3M NACE MR 0175 TRIM:SS316 RB SOFT SEAT FLOAT.B RENEWABLE SEAT RING LO FLGD RF 600# API 6D	3	
15	BALL VALVE	MV-BAL-C01BT-HO	3	A216 WCB NACE MR0175 TRIM:SS316 RB SOFT SEAT TRUNN MOUNT RENEWABLE SEAT RING LO FLGD RF 150# API 6D	7	
16	BALL VALVE	MV-BAL-C03T-HO	3	A216 WCB NACE MR0175 TRIM:SS316 FB SOFT SEAT TRUNN MOUNT RENEWABLE SEAT RING LO FLGD RF 300# LOCK.D API 6D	6	
17	BALL VALVE	MV-BAL-C06-HO	3	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:SS316 FB SOFT SEAT TRUNN MOUNT RENEWABLE SEAT RING LO FLGD RF 600# LOCK.D API 6D	2	
18	BALL VALVE	MV-BAL-C06S-HO	3	A351 CF3M NACE MR 0175 TRIM:SS316 FB SOFT SEAT TRUNN MOUNT RENEWABLE SEAT RING LO FLGD RF 600# LOCK.D API 6D	1	
19	BALL VALVE	MV-BAL-C01BT-HO	4	A216 WCB NACE MR0175 TRIM:SS316 RB SOFT SEAT TRUNN MOUNT RENEWABLE SEAT RING LO FLGD RF 150# API 6D	1	
20	BALL VALVE	MV-BAL-C01BT-HO	4	A216 WCB NACE MR0175 TRIM:SS316 FB SOFT SEAT TRUNN MOUNT RENEWABLE SEAT RING LO FLGD RF 150# LOCK.D API 6D	3	
21	BALL VALVE	MV-BAL-C01BT-HO	4	A216 WCB TRIM:SS316 RB SOFT SEAT TRUNN MOUNT RENEWABLE SEAT RING LO FLGD RF 150# API 6D	1	
22	BALL VALVE	MV-BAL-C06-GO	4	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:SS316 RB SOFT SEAT TRUNN MOUNT RENEWABLE SEAT RING GO FLGD RF 600# API 6D	1	
23	BALL VALVE	MV-BAL-C06S-HO	4	A351 CF3M NACE MR 0175 TRIM:SS316 FB SOFT SEAT TRUNN MOUNT RENEWABLE SEAT RING GO FLGD RF 600# API 6D	3	
24	BALL VALVE	MV-BAL-C01BT-HO	6	A216 WCB TRIM:SS316 RB SOFT SEAT TRUNN MOUNT RENEWABLE SEAT RING LO FLGD RF 150# API 6D	1	
25	BALL VALVE	MV-BAL-C01BT-HO	6	A216 WCB NACE MR0175 TRIM:SS316 RB SOFT SEAT TRUNN MOUNT RENEWABLE SEAT RING LO FLGD RF 150# API 6D	3	

 NISOC		نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک								
		MTO FOR MANUAL VALVES								
شماره پیمان:	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: ۴ از ۸	
۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	BK	GCS	PEDCO	120	PI	MT	0004	D01		

MTO FOR MANUAL VALVES

26	BALL VALVE	MV-BAL-C01BT-HO	6	A216 WCB NACE MR0175 TRIM:SS316 FB SOFT SEAT TRUNN MOUNT RENEWABLE SEAT RING LO FLGD RF 150# LOCK.D API 6D	14	
27	BALL VALVE	MV-BAL-C01BT-HO	6	A216 WCB NACE MR0175 TRIM:SS316 RB SOFT SEAT TRUNN MOUNT RENEWABLE SEAT RING LO FLGD RF 150# LOCK.D API 6D	1	
28	BALL VALVE	MV-BAL-C06-GO	6	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:SS316 RB SOFT SEAT TRUNN MOUNT RENEWABLE SEAT RING GO FLGD RF 600# API 6D	3	
29	BALL VALVE	MV-BAL-C06S-GO	6	A351 CF3M NACE MR 0175 TRIM:SS316 RB SOFT SEAT TRUNN MOUNT RENEWABLE SEAT RING GO FLGD RF 600# API 6D	9	
30	BALL VALVE	MV-BAL-C06S-GO	6	A351 CF3M NACE MR 0175 TRIM:SS316 FB SOFT SEAT TRUNN MOUNT RENEWABLE SEAT RING GO FLGD RF 600# API 6D	3	
31	BALL VALVE	MV-BAL-C01-GO	8	A216 WCB NACE MR0175 TRIM:SS316 RB SOFT SEAT TRUNN MOUNT RENEWABLE SEAT RING GO FLGD RF 150# API 6D	7	
32	BALL VALVE	MV-BAL-C01-GO	8	A216 WCB NACE MR0175 TRIM:SS316 RB SOFT SEAT TRUNN MOUNT RENEWABLE SEAT RING GO FLGD RF 150# LOCK.D API 6D	1	
33	BALL VALVE	MV-BAL-C01-GO	8	A216 WCB NACE MR0175 TRIM:SS316 FB SOFT SEAT TRUNN MOUNT RENEWABLE SEAT RING GO FLGD RF 150# LOCK.D API 6D	4	
34	BALL VALVE	MV-BAL-C06-GO	8	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:SS316 RB SOFT SEAT TRUNN MOUNT RENEWABLE SEAT RING GO FLGD RF 600# API 6D	1	
35	BALL VALVE	MV-BAL-C06-GO	8	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:SS316 FB SOFT SEAT TRUNN MOUNT RENEWABLE SEAT RING GO FLGD RF 600# API 6D	1	
36	BALL VALVE	MV-BAL-C06-GO	8	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:SS316 RB SOFT SEAT TRUNN MOUNT RENEWABLE SEAT RING GO FLGD RF 600# API 6D	2	
37	BALL VALVE	MV-BAL-C06-GO	10	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:SS316 RB SOFT SEAT TRUNN MOUNT RENEWABLE SEAT RING GO FLGD RF 600# API 6D	2	
38	BALL VALVE	MV-BAL-C01-GO	10	A216 WCB NACE MR0175 TRIM:SS316 RB SOFT SEAT TRUNN MOUNT RENEWABLE SEAT RING GO FLGD RF 150# API 6D	3	
39	BALL VALVE	MV-BAL-C01-GO	10	A216 WCB NACE MR0175 TRIM:SS316 RB SOFT SEAT TRUNN MOUNT RENEWABLE SEAT RING GO FLGD RF 150# LOCK.D API 6D	2	
40	CHECK VALVE	MV-CHK-F08S	3/4	A182 F316L NACE MR 0175 TRIM:NO.10 BC HORIZONTAL PISTON LIFT RENEWABLE SEAT RING SW 800# ISO 15761	2	
41	CHECK VALVE	MV-CHK-F08B	1	A 105 NACE MR 0175 TRIM:NO.12 BC HORIZONTAL PISTON LIFT RENEWABLE SEAT RING SW 800# ISO 15761	4	
42	CHECK VALVE	MV-CHK-F08S	1 1/2	A182 F316L NACE MR 0175 TRIM:NO.10 BC HORIZONTAL PISTON LIFT RENEWABLE SEAT RING SW 800# ISO 15761	1	
43	CHECK VALVE	MV-CHK-F08B	1 1/2	A 105 NACE MR 0175 TRIM:NO.12 BC HORIZONTAL PISTON LIFT RENEWABLE SEAT RING SW 800# ISO 15761	1	
44	CHECK VALVE	MV-CHK-C01B	2	A216 WCB TRIM:NO.12 BC SWING TYPE FLGD RF 150# BS 1868	12	
45	CHECK VALVE	MV-CHK-C01B	2	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:NO.12 BC SWING TYPE FLGD RF 150# BS 1868	26	
46	CHECK VALVE	MV-CHK-C01A	2	A216 WCB TRIM:NO.8 BC SWING TYPE FLGD RF 150# BS 1868	5	
47	CHECK VALVE	MV-CHK-C08BZ	2	B148 UNS C95800 TRIM:B148 UNS C95800 BC SWING TYPE FLGD RF 150# BS 5154	4	
48	CHECK VALVE	MV-CHK-C03	2	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:NO.12 BC SWING TYPE FLGD RF 300# BS 1868	6	
49	CHECK VALVE	MV-CHK-C06	2	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:NO.12 BC SWING TYPE FLGD RF 600# BS 1868	4	
50	CHECK VALVE	MV-CHK-C06S	2	A351 CF3M NACE MR 0175 TRIM:NO.10 BC SWING TYPE FLGD RF 600# BS 1868	1	

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک								
	MTO FOR MANUAL VALVES								
شماره پیمان:	پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: ۵ از ۸
۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	BK	GCS	PEDCO	120	PI	MT	0004	D01	

MTO FOR MANUAL VALVES

51	CHECK VALVE	MV-CHK-C01B	3	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:NO12 BC SWING TYPE FLGD RF 150# BS 1868	1	
52	CHECK VALVE	MV-CHK-C03	3	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:NO.12 BC SWING TYPE FLGD RF 300# BS 1868	2	
53	CHECK VALVE	MV-CHK-C01B	6	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:NO12 BC SWING TYPE FLGD RF 150# BS 1868	1	
54	CHECK VALVE	MV-CHK-C03	6	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:NO.12 BC SWING TYPE FLGD RF 300# BS 1868	3	
55	CHECK VALVE	MV-CHK-C06	6	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:NO.12 BC SWING TYPE FLGD RF 600# BS 1868	4	
56	CHECK VALVE	MV-CHK-C06S	6	A351 CF3M NACE MR 0175 TRIM:NO.10 BC SWING TYPE FLGD RF 600# BS 1868	3	
57	CHECK VALVE	MV-CHK-C01B	8	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:NO12 BC SWING TYPE FLGD RF 150# BS 1868	4	
58	CHECK VALVE	MV-CHK-C06	8	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:NO.12 BC SWING TYPE FLGD RF 600# BS 1868	1	
59	CHECK VALVE	MV-CHK-C06	8	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:NO.12 BC SWING TYPE FLGD RF 600# BS 1868	1	
60	CHECK VALVE	MV-CHK-C01B	10	A216 WCB TRIM:NO.12 BC SWING TYPE FLGD RF 150# BS 1868	2	
61	CHECK VALVE	MV-CHK-C01B	10	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:NO12 BC SWING TYPE FLGD RF 150# BS 1868	1	
62	GATE VALVE	MV-GAT-F08B	3/4	A105 NACE MR 0175 TRIM:NO.12 SOLID WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO SW/THRD 800# API 602	5	
63	GATE VALVE	MV-GAT-F08B	3/4	A105 TRIM:NO.12 SOLID WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO SW/THRD 800# API 602	3	
64	GATE VALVE	MV-GAT-F08B	3/4	A105 NACE MR 0175 TRIM:NO.12 SOLID WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO SW/THRD 800# API 602	3	
65	GATE VALVE	MV-GAT-F08B	3/4	A105 NACE MR 0175 TRIM:NO.12 SOLID WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO SW/THRD 800# API 602	21	
66	GATE VALVE	MV-GAT-F08B	3/4	A105 NACE MR 0175 TRIM:NO.12 SOLID WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO SW/THRD 800# API 602	2	
67	GATE VALVE	MV-GAT-F08B	3/4	A105 NACE MR 0175 TRIM:NO.12 SOLID WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO SW/THRD 800# API 602	1	
68	GATE VALVE	MV-GAT-F08S	3/4	A182 F316L NACE MR 0175 TRIM:NO.10 SOLID WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO SW/THRD 800# API 602	6	
69	GATE VALVE	MV-GAT-F08S	3/4	A182 F316L NACE MR 0175 TRIM:NO.10 SOLID WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO SW/THRD 800# API 602	3	
70	GATE VALVE	MV-GAT-F08S	3/4	A182 F316L NACE MR 0175 TRIM:NO.10 SOLID WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO SW/THRD 800# API 602	4	
71	GATE VALVE	MV-GAT-F08B	1	A105 NACE MR 0175 TRIM:NO.12 SOLID WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO SW/THRD 800# API 602	35	
72	GATE VALVE	MV-GAT-F08AZ	1	B148 UNS C95800 TRIM:ALUMINUM BRONZE SOLID WEDGE SCREW.B RENEWABLE SEAT RING HO THRD 800# BS 5154	9	
73	GATE VALVE	MV-GAT-F08B	1	A105 NACE MR 0175 TRIM:NO.12 SOLID WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO SW/THRD 800# API 602	3	
74	GATE VALVE	MV-GAT-F08A	1	A105 TRIM:NO.8 SOLID WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO SW/THRD 800# API 602	7	
75	GATE VALVE	MV-GAT-F08B	1	A105 TRIM:NO.12 SOLID WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO SW/THRD 800# API 602	17	

 NISOC	تجهیزات و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک							 
	MTO FOR MANUAL VALVES							
شماره پیمان:	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	BK	GCS	PEDCO	120	PI	MT	0004	D01

شماره صفحه: ۶ از ۸

MTO FOR MANUAL VALVES

76	GATE VALVE	MV-GAT-F08B	1	A105 NACE MR 0175 TRIM:NO.12 SOLID WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO SW/THRD 800# API 602	18	
77	GATE VALVE	MV-GAT-F08B	1	A105 NACE MR 0175 TRIM:NO.12 SOLID WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO SW/THRD 800# API 602	24	
78	GATE VALVE	MV-GAT-F08B	1	A105 NACE MR 0175 TRIM:NO.12 SOLID WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO SW/THRD 800# API 602	15	
79	GATE VALVE	MV-GAT-F08S	1	A182 F316L NACE MR 0175 TRIM:NO.10 SOLID WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO SW/THRD 800# API 602	8	
80	GATE VALVE	MV-GAT-F08S	1	A182 F316L NACE MR 0175 TRIM:NO.10 SOLID WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO SW/THRD 800# API 602	3	
81	GATE VALVE	MV-GAT-F08S	1	A182 F316L NACE MR 0175 TRIM:NO.10 SOLID WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO SW/THRD 800# API 602	3	
82	GATE VALVE	MV-GAT-F08B	1	A105 NACE MR 0175 TRIM:NO.12 SOLID WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO SW/THRD 800# API 602	1	
83	GATE VALVE	MV-GAT-F08B	1 1/2	A105 TRIM:NO.12 SOLID WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO SW/THRD 800# API 602	1	
84	GATE VALVE	MV-GAT-F08S	1 1/2	A182 F316L NACE MR 0175 TRIM:NO.10 SOLID WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO SW/THRD 800# API 602	1	
85	GATE VALVE	MV-GAT-F08S	1 1/2	A182 F316L NACE MR 0175 TRIM:NO.10 SOLID WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO SW/THRD 800# API 602	1	
86	GATE VALVE	MV-GAT-C08BZ	2	B148 UNS C95800 TRIM:ALUMINUM BRONZE SOLID WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 150# BS 5154	10	
87	GATE VALVE	MV-GAT-C01B-HO	2	A216 WCB TRIM:NO.12 FLEXIBLE WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 150# API 600	31	
88	GATE VALVE	MV-GAT-C01B-HO	2	A216 WCB TRIM:NO.12 FLEXIBLE WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 150# LOCK.D API 600	4	
89	GATE VALVE	MV-GAT-C01B-HO	2	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:NO.12 FLEXIBLE WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 150# API 600	93	
90	GATE VALVE	MV-GAT-C01B-HO	2	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:NO.12 FLEXIBLE WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 150# LOCK.D API 600	9	
91	GATE VALVE	MV-GAT-C01A-HO	2	A216 WCB TRIM:NO.8 FLEXIBLE WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 150# API 600	18	
92	GATE VALVE	MV-GAT-C01S-HO	2	A351 CF3M NACE MR 0175 TRIM:NO.10 FLEXIBLE WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 150# API 600	12	
93	GATE VALVE	MV-GAT-C03-HO	2	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:NO.12 FLEXIBLE WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 300# API 600	50	
94	GATE VALVE	MV-GAT-C03S-HO	2	A351 CF3M NACE MR 0175 TRIM:NO.10 FLEXIBLE WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 300# API 600	9	
95	GATE VALVE	MV-GAT-C06-HO	2	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:NO.12 FLEXIBLE WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 600# API 600	11	
96	GATE VALVE	MV-GAT-C06S-HO	2	A351 CF3M NACE MR 0175 TRIM:NO.10 FLEXIBLE WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 600# API 600	5	
97	GATE VALVE	MV-GAT-C01B-HO	3	A216 WCB TRIM:NO.12 FLEXIBLE WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 150# API 600	9	
98	GATE VALVE	MV-GAT-C01B-HO	3	A216 WCB TRIM:NO.12 FLEXIBLE WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 150# LOCK.D API 600	2	
99	GATE VALVE	MV-GAT-C01B-HO	3	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:NO.12 FLEXIBLE WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 150# API 600	18	
100	GATE VALVE	MV-GAT-C03-HO	3	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:NO.12 FLEXIBLE WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 300# API 600	8	

 NISOC		نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک							 شرکت توسعه و پارس			
شماره پیمان:		MTO FOR MANUAL VALVES										
۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴		پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: ۷ از ۸		
BK		GCS	PEDCO	120	PI	MT	0004	D01				

MTO FOR MANUAL VALVES

101	GATE VALVE	MV-GAT-C03-HO	3	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:NO.12 FLEXIBLE WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 300# LOCK.D API 600	2	
102	GATE VALVE	MV-GAT-C06-HO	3	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:NO.12 FLEXIBLE WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 600# API 600	2	
103	GATE VALVE	MV-GAT-C01A-HO	4	A216 WCB TRIM:NO.8 FLEXIBLE WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 150# API 600	1	
104	GATE VALVE	MV-GAT-C03-HO	4	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:NO.12 FLEXIBLE WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 300# API 600	1	
105	GATE VALVE	MV-GAT-C01B-HO	4	A216 WCB TRIM:NO.12 FLEXIBLE WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 150# API 600	1	
106	GATE VALVE	MV-GAT-C01B-HO	4	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:NO.12 FLEXIBLE WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 150# API 600	1	
107	GATE VALVE	MV-GAT-C01S-HO	4	A351 CF3M NACE MR 0175 TRIM:NO.10 FLEXIBLE WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 150# API 600	1	
108	GATE VALVE	MV-GAT-C01S-HO	4	A351 CF3M NACE MR 0175 TRIM:NO.10 FLEXIBLE WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 150# LOCK.D API 600	2	
109	GATE VALVE	MV-GAT-C06-HO	4	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:NO.12 FLEXIBLE WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 600# API 600	2	
110	GATE VALVE	MV-GAT-C01B-HO	6	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:NO.12 FLEXIBLE WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 150# LOCK.D API 600	1	
111	GATE VALVE	MV-GAT-C01A-HO	6	A216 WCB TRIM:NO.8 FLEXIBLE WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 150# API 600	3	
112	GATE VALVE	MV-GAT-C06-HO	6	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:NO.12 FLEXIBLE WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 600# API 600	3	
113	GATE VALVE	MV-GAT-C06S-HO	6	A351 CF3M NACE MR 0175 TRIM:NO.10 FLEXIBLE WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 600# API 600	1	
114	GATE VALVE	MV-GAT-C01B-HO	10	A216 WCB TRIM:NO.12 FLEXIBLE WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 150# API 600	2	
115	GATE VALVE	MV-GAT-C01B-HO	10	A216 WCB TRIM:NO.12 FLEXIBLE WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 150# LOCK.D API 600	4	
116	GATE VALVE	MV-GAT-C01B-HO	12	A216 WCB TRIM:NO.12 FLEXIBLE WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 150# API 600	4	
117	GATE VALVE	MV-GAT-C01B-HO	12	A216 WCB TRIM:NO.12 FLEXIBLE WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 150# LOCK.D API 600	4	
118	GLOBE VALVE	MV-GLB-F08S	3/4	A182 F316L NACE MR 0175 TRIM:NO.10 OS&Y BB RENEWABLE SEAT RING HO SW 800# ISO 15761	4	
119	GLOBE VALVE	MV-GLB-F08S	1	A182 F316L NACE MR 0175 TRIM:NO.10 OS&Y BB RENEWABLE SEAT RING HO SW 800# ISO 15761	1	
120	GLOBE VALVE	MV-GLB-C01A-HO	2	A216 WCB TRIM:NO.8 OS&Y BB RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 150# BS 1873	2	
121	GLOBE VALVE	MV-GLB-C01B-HO	2	A216 GR WCB TRIM:NO.12 OS&Y BB RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 150# BS 1873	1	
122	GLOBE VALVE	MV-GLB-C01B-HO	2	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:NO.12 OS&Y BB RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 150# BS 1873	10	
123	GLOBE VALVE	MV-GLB-C01B-HO	2	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:NO.12 OS&Y BB RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 150# LOCK.D BS 1873	1	
124	GLOBE VALVE	MV-GLB-C01S-HO	2	A351 CF3M NACE MR 0175 TRIM:NO.10 OS&Y BB RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 150# BS 1873	3	
125	GLOBE VALVE	MV-GLB-C08BZ	2	B148 UNS C95800 TRIM:ALUMINUM BRONZE SOLID WEDGE BB OS.&Y RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 150# BS 5154	1	

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک								
	MTO FOR MANUAL VALVES								
شماره پیمان:	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: ۸ از ۸
۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	BK	GCS	PEDCO	120	PI	MT	0004	D01	

MTO FOR MANUAL VALVES

126	GLOBE VALVE	MV-GLB-C03-HO	2	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:NO.12 OS&Y BB RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 300# BS 1873	6	
127	GLOBE VALVE	MV-GLB-C03S-HO	2	A351 CF3M NACE MR 0175 TRIM:NO.10 OS&Y BB RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 300# BS 1873	3	
128	GLOBE VALVE	MV-GLB-C06-HO	2	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:NO.12 OS&Y BB RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 600# BS 1873	6	
129	GLOBE VALVE	MV-GLB-C06-HO	2	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:NO.12 OS&Y BB RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 600# BS 1873	1	
130	GLOBE VALVE	MV-GLB-C06S-HO	2	A351 CF3M NACE MR 0175 TRIM:NO.10 OS&Y BB RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 600# BS 1873	2	
131	GLOBE VALVE	MV-GLB-C01B-HO	3	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:NO.12 OS&Y BB RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 150# BS 1873	1	
132	GLOBE VALVE	MV-GLB-C03-HO	3	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:NO.12 OS&Y BB RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 300# BS 1873	1	
133	GLOBE VALVE	MV-GLB-C06-HO	4	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:NO.12 OS&Y BB RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 600# BS 1873	3	
134	GLOBE VALVE	MV-GLB-C01B-HO	6	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:NO.12 OS&Y BB RENEWABLE SEAT RING HO FLGD RF 150# BS 1873	1	
135	GLOBE VALVE	MV-GLB-C06-GO	6	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:NO.12 OS&Y BB RENEWABLE SEAT RING GO FLGD RF 600# BS 1873	1	
136	GLOBE VALVE	MV-GLB-C06-GO	10	A216 WCB NACE MR 0175 TRIM:NO.12 OS&Y BB SWIVEL PLUG DISC RENEWABLE SEAT RING GO FLGD RF 600# BS 1873	1	