

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک فعالیت‌های رو زمینی در بسته‌های کاری تحت‌الارض عمومی و مشترک								
	INSTRUMENT INDEX FOR NEW WELLS & MANIFOLD EXTENSION								
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	پروژه BK	بسته کاری SSGRL	صادرکننده PEDCO	تسهیلات 110	رشته IN	نوع مدرک LI	سریال 0001	نسخه D02	شماره صفحه: ۱ از ۷

طرح نگهداشت و افزایش تولید ۲۷ مخزن

INSTRUMENT INDEX FOR NEW WELLS & MANIFOLD EXTENSION

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

D02	MAY.2023	AFC	P.Hajisadeghi	M.Fakharian	A.M.Mohseni	
D01	FEB.2022	IFA	P.Hajisadeghi	M.Fakharian	M.Mehrshad	
D00	NOV.2021	IFC	P.Hajisadeghi	M.Fakharian	M.Mehrshad	
Rev.	Date	Purpose of Issue / Status	Prepared by:	Checked by:	Approved by:	CLIENT Approval

Class: 1 CLIENT Doc. Number: F0Z-707373

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
فعالیت‌های رو زمینی در بسته‌های کاری تحت‌الارض

عمومی و مشترک



INSTRUMENT INDEX FOR NEW WELLS & MANIFOLD EXTENSION

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D02	0001	LI	IN	110	PEDCO	SSGRL	BK

شماره صفحه: ۲ از ۷

REVISION RECORD SHEET

Page	D00	D01	D02	D03	D04
1	X	X	X		
2	X	X	X		
3	X		X		
4	X	X	X		
5	X	X	X		
6	X	X	X		
7	X	X	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
فعالیت‌های رو زمینی در بسته‌های کاری تحت‌الارض

عمومی و مشترک



INSTRUMENT INDEX FOR NEW WELLS & MANIFOLD EXTENSION

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه

BK

بسته کاری

SSGRL

صادرکننده

PEDCO

تسهیلات

110

رشته

IN

نوع مدرک

LI

سریال

0001

نسخه

D02

شماره صفحه: ۷ از ۳

REFERENCES:

P&ID - EXTENSION OF BINAK B/C MANIFOLD	BK-W007S-PEDCO-110-PR-PI-0001
P&ID - W007S	BK-W007S-PEDCO-110-PR-PI-0002
P&ID - W008N	BK-W008N-PEDCO-110-PR-PI-0001
P&ID - W018S	BK-W018S-PEDCO-110-PR-PI-0001
P&ID - W028	BK-W028-PEDCO-110-PR-PI-0001
P&ID - W035	BK-W035-PEDCO-110-PR-PI-0001
P&ID - W046S	BK-W046S-PEDCO-110-PR-PI-0001

ABBREVIATIONS:

CC	CORROSION COUPON
CP	CORROSION PROBE
PSHH	PRESSURE SWITCH HIGH HIGH LEVEL SHUTDOWN
PSLL	PRESSURE SWITCH LOW LOW LEVEL SHUTDOWN
PRV	PRESSURE RILIEF VALVE
PG	PRESSURE GAUGE
TG	TEMPERATURE GAUGE
TRV	TEMPERATURE RILIEF VALVE
PT	PRESSURE TRANSMITTER
ESDV	EMERGENCY SHUTDOWN VALVE
TT	TEMPERATURE TRANSMITTER
FE	FLOW ELEMENT
FT	FLOW TRANSMITTER
FCV	FLOW CONTROL VALVE



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
فاصلیت های رو زمینی در بسته های کاری تحت الارض
عمومی و مشترک



INSTRUMENT INDEX FOR NEW WELLS & MANIFOLD EXTENSION

IDENTIFICATION										REFERENCE										PRESSURE		TEMPERATURE		INSTRUMENT RANGE	CALIBRATION RANGE	INSTRUMENT UNIT	CONTROL SYSTEM	I/O TYPE	SIGNAL TYPE	NOTE	REV.
ITEM	PROJECT PART	TAG NAME	DESCRIPTION	LINE EQUIPMENT	PAID NO.	SERVICE	LOCATION/ PACKAGE NAME	DATA SHEET NO.	HOOK UP DWG. NO.	LOOP DWG. NO.	LOC/ON LAYOUT DWG. NO.	DESIGN (BAR)	OPER. (BAR)	DESIGN (°C)	OPER. (°C)																
Instrument Index for Manifold Extension																															
1	Extension of Binak B/C Manifold	PG-1701A	Pressure Gauge	CRD-110-111-FN05-4°PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (3/6)	GAS	from W018S	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DT-0002	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	12.8	85	38.4/13.8	0-25	0-25	Barg	-	-	-	-	D02 MODIFIED								
2	Extension of Binak B/C Manifold	TRV-1701A	Temperature Relief Valve	CRD-110-170A-LN12-1°PT CDH-110-170A-AN05-1°PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (3/6)	GAS	from W018S	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0004	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	12.8	85	38.4/13.8	-	-	-	-	-	-	-	D02 MODIFIED								
3	Extension of Binak B/C Manifold	PG-1702A	Pressure Gauge	CRD-110-111-FN05-4°PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (3/6)	GAS	from W018S	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DT-0002	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	12.8	85	38.4/13.8	0-25	0-25	Barg	-	-	-	-	D02 MODIFIED								
4	Extension of Binak B/C Manifold	ESDV-1701A	Emergency Shutdown Valve (Body)	CRD-110-111-FN05-4°PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (3/6)	GAS	from W018S	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0005	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	12.8	85	38.4/13.8	-	-	-	-	-	-	-	D02 MODIFIED								
5	Extension of Binak B/C Manifold	EZSC-1701A	Limit Switch Close	CRD-110-111-FN05-4°PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (3/6)	GAS	from W018S	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0005	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0005	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	12.8	85	38.4/13.8	-	-	-	ESD	DI	24 VDC	-	D02 MODIFIED								
6	Extension of Binak B/C Manifold	EZSO-1701A	Limit Switch Open	CRD-110-111-FN05-4°PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (3/6)	GAS	from W018S	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0005	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0005	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	12.8	85	38.4/13.8	-	-	-	ESD	DI	24 VDC	-	D02 MODIFIED								
7	Extension of Binak B/C Manifold	PSOV-1701A	Solenoid Valve	CRD-110-111-FN05-4°PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (3/6)	GAS	from W018S	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0005	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0006	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	13.5	8	85	60	-	-	-	DCS	DO	24VDC LOOP POWER	-	D02 MODIFIED								
8	Extension of Binak B/C Manifold	ESOV-1701A	ESD Solenoid Valve	CRD-110-111-FN05-4°PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (3/6)	GAS	from W018S	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0005	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0005	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	13.5	8	85	60	-	-	-	ESD	DO	24VDC LOOP POWER	-	D02 MODIFIED								
9	Extension of Binak B/C Manifold	CC-1701A	Corrosion Coupon	CRD-110-171A-FN05-4°PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (3/6)	GAS	from W018S	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0009	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	10.8	85	38.3/13.7	-	-	-	-	-	-	-	D02 MODIFIED								
10	Extension of Binak B/C Manifold	CP-1701A	Corrosion Probe	CRD-110-171A-FN05-4°PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (3/6)	GAS	from W018S	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0009	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0006	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	10.8	85	38.3/13.7	VTA	0-6	mm	-	-	-	-	D02 MODIFIED								
11	Extension of Binak B/C Manifold	TG-1701A	Temperature Gauge	CRD-110-171A-FN05-4°PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (3/6)	GAS	from W018S	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DT-0003	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	10.8	85	38.3/13.7	0-100	0-100	°C	-	-	-	-	D02 MODIFIED								
12	Extension of Binak B/C Manifold	TW-1701A	Thermowell	CRD-110-171A-FN05-4°PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (3/6)	GAS	from W018S	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DT-0003	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	10.8	85	38.3/13.7	-	-	-	-	-	-	-	D02 MODIFIED								
13	Extension of Binak B/C Manifold	PG-1703A	Pressure Gauge	CRD-110-171A-FN05-4°PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (3/6)	GAS	from W018S	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DT-0002	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	10.8	85	38.3/13.7	0-25	0-25	Barg	-	-	-	-	D02 MODIFIED								
14	Extension of Binak B/C Manifold	PT-1701A	Pressure Transmitter	CRD-110-171A-FN05-4°PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (3/6)	GAS	from W018S	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0003	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0006	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	10.8	85	38.3/13.7	VTA	0-22	Barg	DCS	AI	4-20 mA	-	D02 MODIFIED								
15	Extension of Binak B/C Manifold	PT-1702A	Pressure Transmitter	CRD-110-171A-FN05-4°PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (3/6)	GAS	from W018S	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0003	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0006	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	10.8	85	38.3/13.7	VTA	0-22	Barg	DCS	AI	4-20 mA	-	D02 MODIFIED								
16	Extension of Binak B/C Manifold	FE-1701A	Flow Element	CRD-110-171A-FN05-4°PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (3/6)	GAS	from W018S	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0008	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	10.8	85	38.3/13.7	-	-	-	-	-	-	-	D02 MODIFIED								
17	Extension of Binak B/C Manifold	FT-1701A	Flow Transmitter	CRD-110-171A-FN05-4°PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (3/6)	GAS	from W018S	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0007	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0006	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	10.8	85	38.3/13.7	VTA	0-24500	Nm3/h	DCS	AI	4-20 mA	-	D02 MODIFIED								
18	Extension of Binak B/C Manifold	FCV-1701A	Flow Control Valve	CRD-110-171A-FN05-4°PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (3/6)	GAS	from W018S	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0006	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0006	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	10.8	85	38.3/13.7	-	-	%	DCS	AO	4-20 mA	-	D02 MODIFIED								
19	Extension of Binak B/C Manifold	PG-1704A	Pressure Gauge	CRD-110-171A-FN05-4°PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (3/6)	GAS	from W018S	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DT-0002	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	41.5	10.8	85	38.3/13.7	0-25	0-25	Barg	-	-	-	-	D02 MODIFIED								
20	Extension of Binak B/C Manifold	TRV-1701B	Temperature Relief Valve	CRD-110-170B-LN12-1°PT CDH-110-170B-AN05-1°PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (5/6)	GAS	from W018S	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0004	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	41.5	10.8	85	38.3/13.7	-	-	-	-	-	-	-	D02 MODIFIED								
21	Extension of Binak B/C Manifold	PG-1701B	Pressure Gauge	CRD-110-131B-FN05-4°PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (5/6)	GAS	from W046S	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DT-0002	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	12.8	85	37.4/12.8	0-25	0-25	Barg	-	-	-	-	D02 MODIFIED								
22	Extension of Binak B/C Manifold	ESDV-1701B	Emergency Shutdown Valve (Body)	CRD-110-131B-FN05-4°PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (5/6)	GAS	from W046S	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0005	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	12.8	85	37.4/12.8	-	-	-	-	-	-	-	D02 MODIFIED								
23	Extension of Binak B/C Manifold	EZSC-1701B	Limit Switch Close	CRD-110-131B-FN05-4°PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (5/6)	GAS	from W046S	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0005	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0005	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	12.8	85	37.4/12.8	-	-	-	ESD	DI	24 VDC	-	D02 MODIFIED								
24	Extension of Binak B/C Manifold	ESDV-1701B	Emergency Shutdown Valve (Body)	CRD-110-131B-FN05-4°PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (5/6)	GAS	from W046S	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0005	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	12.8	85	37.4/12.8	-	-	-	-	-	-	-	D02 MODIFIED								
25	Extension of Binak B/C Manifold	EZSC-1701B	Limit Switch Close	CRD-110-131B-FN05-4°PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (5/6)	GAS	from W046S	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0005	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0005	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	12.8	85	37.4/12.8	-	-	-	ESD	DI	24 VDC	-	D02 MODIFIED								
26	Extension of Binak B/C Manifold	EZSO-1701B	Limit Switch Open	CRD-110-131B-FN05-4°PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (5/6)	GAS	from W046S	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0005	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0005	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	12.8	85	37.4/12.8	-	-	-	ESD	DI	24 VDC	-	D02 MODIFIED								
27	Extension of Binak B/C Manifold	PSOV-1701B	Solenoid Valve	CRD-110-131B-FN05-4°PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (5/6)	GAS	from W046S	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0005	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0006	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	13.5	8	85	60	-	-	-	DCS	DO	24VDC LOOP POWER	-	D02 MODIFIED								
28	Extension of Binak B/C Manifold	ESOV-1701B	ESD Solenoid Valve	CRD-110-131B-FN05-4°PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (5/6)	GAS	from W046S	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0005	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0005	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	13.5	8	85	60	-	-	-	ESD	DO	24VDC LOOP POWER	-	D02 MODIFIED								
29	Extension of Binak B/C Manifold	CC-1701B	Corrosion Coupon	CRD-110-171B-FN05-4°PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (5/6)	GAS	from W046S	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0009	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	10.8	85	37.3/12.7	-	-	-	-	-	-	-	D02 MODIFIED								
30	Extension of Binak B/C Manifold	CP-1701B	Corrosion Probe	CRD-110-171B-FN05-4°PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (5/6)	GAS	from W046S	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0009	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0006	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	10.8	85	37.3/12.7	VTA	0-6	mm	-	-	-	-	D02 MODIFIED								
31	Extension of Binak B/C Manifold	TG-1701B	Temperature Gauge	CRD-110-171B-FN05-4°PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (5/6)	GAS	from W046S	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DT-0003	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	10.8	85	37.3/12.7	0-100	0-100	°C	-	-	-	-	D02 MODIFIED								
32	Extension of Binak B/C Manifold	TW-1701B	Thermowell	CRD-110-171B-FN05-4°PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (5/6)	GAS	from W046S	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DT-0003	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	10.8	85	37.3/12.7	-	-	-	-	-	-	-	D02 MODIFIED								
33	Extension of Binak B/C Manifold	PG-1703B	Pressure Gauge	CRD-110-171B-FN05-4°PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (5/6)	GAS	from W046S	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DT-0002	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	10.8	85	37.3/12.7	0-25	0-25	Barg	-	-	-	-	D02 MODIFIED								
34	Extension of Binak B/C Manifold	PT-1701B	Pressure Transmitter	CRD-110-171B-FN05-4°PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (5/6)	GAS	from W046S	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0003	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0006	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102																			



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
فاصلیت های رو زمینی در بسته های کاری تحت الارض

عمومی و مشترک



شماره صفحه 7 از 7

INSTRUMENT INDEX FOR NEW WELLS & MANIFOLD EXTENSION

شماره 7 / 2																							شماره 0001		شماره 0002		شماره 0003		شماره 0004		شماره 0005		شماره 0006		شماره 0007		شماره 0008		شماره 0009		شماره 0010		شماره 0011		شماره 0012		شماره 0013		شماره 0014		شماره 0015		شماره 0016		شماره 0017		شماره 0018		شماره 0019		شماره 0020		شماره 0021		شماره 0022		شماره 0023		شماره 0024		شماره 0025		شماره 0026		شماره 0027		شماره 0028		شماره 0029		شماره 0030		شماره 0031		شماره 0032		شماره 0033		شماره 0034		شماره 0035		شماره 0036		شماره 0037		شماره 0038		شماره 0039		شماره 0040		شماره 0041		شماره 0042		شماره 0043		شماره 0044		شماره 0045		شماره 0046		شماره 0047		شماره 0048		شماره 0049		شماره 0050		شماره 0051		شماره 0052		شماره 0053		شماره 0054		شماره 0055		شماره 0056		شماره 0057		شماره 0058		شماره 0059		شماره 0060		شماره 0061		شماره 0062		شماره 0063		شماره 0064		شماره 0065		شماره 0066		شماره 0067		شماره 0068		شماره 0069		شماره 0070		شماره 0071		شماره 0072		شماره 0073		شماره 0074		شماره 0075		شماره 0076		شماره 0077		شماره 0078		شماره 0079		شماره 0080		شماره 0081		شماره 0082		شماره 0083		شماره 0084		شماره 0085		شماره 0086		شماره 0087		شماره 0088		شماره 0089		شماره 0090		شماره 0091		شماره 0092		شماره 0093		شماره 0094		شماره 0095		شماره 0096		شماره 0097		شماره 0098		شماره 0099		شماره 0100		شماره 0101		شماره 0102		شماره 0103		شماره 0104		شماره 0105		شماره 0106		شماره 0107		شماره 0108		شماره 0109		شماره 0110		شماره 0111		شماره 0112		شماره 0113		شماره 0114		شماره 0115		شماره 0116		شماره 0117		شماره 0118		شماره 0119		شماره 0120		شماره 0121		شماره 0122		شماره 0123		شماره 0124		شماره 0125		شماره 0126		شماره 0127		شماره 0128		شماره 0129		شماره 0130		شماره 0131		شماره 0132		شماره 0133		شماره 0134		شماره 0135		شماره 0136		شماره 0137		شماره 0138		شماره 0139		شماره 0140		شماره 0141		شماره 0142		شماره 0143		شماره 0144		شماره 0145		شماره 0146		شماره 0147		شماره 0148		شماره 0149		شماره 0150		شماره 0151		شماره 0152		شماره 0153		شماره 0154		شماره 0155		شماره 0156		شماره 0157		شماره 0158		شماره 0159		شماره 0160		شماره 0161		شماره 0162		شماره 0163		شماره 0164		شماره 0165		شماره 0166		شماره 0167		شماره 0168		شماره 0169		شماره 0170		شماره 0171		شماره 0172		شماره 0173		شماره 0174		شماره 0175		شماره 0176		شماره 0177		شماره 0178		شماره 0179		شماره 0180		شماره 0181		شماره 0182		شماره 0183		شماره 0184		شماره 0185		شماره 0186		شماره 0187		شماره 0188		شماره 0189		شماره 0190		شماره 0191		شماره 0192		شماره 0193		شماره 0194		شماره 0195		شماره 0196		شماره 0197		شماره 0198		شماره 0199		شماره 0200		شماره 0201		شماره 0202		شماره 0203		شماره 0204		شماره 0205		شماره 0206		شماره 0207		شماره 0208		شماره 0209		شماره 0210		شماره 0211		شماره 0212		شماره 0213		شماره 0214		شماره 0215		شماره 0216		شماره 0217		شماره 0218		شماره 0219		شماره 0220		شماره 0221		شماره 0222		شماره 0223		شماره 0224		شماره 0225		شماره 0226		شماره 0227		شماره 0228		شماره 0229		شماره 0230		شماره 0231		شماره 0232		شماره 0233		شماره 0234		شماره 0235		شماره 0236		شماره 0237		شماره 0238		شماره 0239		شماره 0240		شماره 0241		شماره 0242		شماره 0243		شماره 0244		شماره 0245		شماره 0246		شماره 0247		شماره 0248		شماره 0249		شماره 0250		شماره 0251		شماره 0252		شماره 0253		شماره 0254		شماره 0255		شماره 0256		شماره 0257		شماره 0258		شماره 0259		شماره 0260		شماره 0261		شماره 0262		شماره 0263		شماره 0264		شماره 0265		شماره 0266		شماره 0267		شماره 0268		شماره 0269		شماره 0270		شماره 0271		شماره 0272		شماره 0273		شماره 0274		شماره 0275		شماره 0276		شماره 0277		شماره 0278		شماره 0279		شماره 0280		شماره 0281		شماره 0282		شماره 0283		شماره 0284		شماره 0285		شماره 0286		شماره 0287		شماره 0288		شماره 0289		شماره 0290		شماره 0291		شماره 0292		شماره 0293		شماره 0294		شماره 0295		شماره 0296		شماره 0297		شماره 0298		شماره 0299		شماره 0300		شماره 0301		شماره 0302		شماره 0303		شماره 0304		شماره 0305		شماره 0306		شماره 0307		شماره 0308		شماره 0309		شماره 0310		شماره 0311		شماره 0312		شماره 0313		شماره 0314		شماره 0315		شماره 0316		شماره 0317		شماره 0318		شماره 0319		شماره 0320		شماره 0321		شماره 0322		شماره 0323		شماره 0324		شماره 0325		شماره 0326		شماره 0327		شماره 0328		شماره 0329		شماره 0330		شماره 0331		شماره 0332		شماره 0333		شماره 0334		شماره 0335		شماره 0336		شماره 0337		شماره 0338		شماره 0339		شماره 0340		شماره 0341		شماره 0342		شماره 0343		شماره 0344		شماره 0345		شماره 0346		شماره 0347		شماره 0348		شماره 0349		شماره 0350		شماره 0351		شماره 0352		شماره 0353		شماره 0354		شماره 0355		شماره 0356		شماره 0357		شماره 0358		شماره 0359		شماره 0360		شماره 0361		شماره 0362		شماره 0363		شماره 0364		شماره 0365		شماره 0366		شماره 0367		شماره 0368		شماره 0369		شماره 0370		شماره 0371		شماره 0372		شماره 0373		شماره 0374		شماره 0375		شماره 0376		شماره 0377		شماره 0378		شماره 0379		شماره 0380		شماره 0381		شماره 0382		شماره 0383		شماره 0384		شماره 0385		شماره 0386		شماره 0387		شماره 0388		شماره 0389		شماره 0390		شماره 0391		شماره 0392		شماره 0393		شماره 0394		شماره 0395		شماره 0396		شماره 0397		شماره 0398		شماره 0399		شماره 0400		شماره 0401		شماره 0402		شماره 0403		شماره 0404		شماره 0405		شماره 0406		شماره 0407		شماره 0408		شماره 0409		شماره 0410		شماره 0411		شماره 0412		شماره 0413		شماره 0414		شماره 0415		شماره 0416		شماره 0417		شماره 0418		شماره 0419		شماره 0420		شماره 0421		شماره 0422		شماره 0423		شماره 0424		شماره 0425		شماره 0426		شماره 0427		شماره 0428		شماره 0429		شماره 0430		شماره 0431		شماره 0432		شماره 0433		شماره 0434		شماره 0435		شماره 0436		شماره 0437		شماره 0438		شماره 0439		شماره 0440		شماره 0441		شماره 0442		شماره 0443		شماره 0444		شماره 0445		شماره 0446		شماره 0447		شماره 0448		شماره 0449		شماره 0450		شماره 0451		شماره 0452		شماره 0453		شماره 0454		شماره 0455		شماره 0456		شماره 0457		شماره 0458		شماره 0459		شماره 0460		شماره 0461		شماره 0462		شماره 0463		شماره 0464		شماره 0465		شماره 0466		شماره 0467		شماره 0468		شماره 0469		شماره 0470		شماره 0471		شماره 0472		شماره 0473		شماره 0474		شماره 0475		شماره 0476		شماره 0477		شماره 0478		شماره 0479		شماره 0480		شماره 0481		شماره 0482		شماره 0483		شماره 0484		شماره 0485		شماره 0486		شماره 0487		شماره 0488		شماره 0489		شماره 0490		شماره 0491		شماره 0492		شماره 0493		شماره 0494		شماره 0495		شماره 0496		شماره 0497		شماره 0498		شماره 0499		شماره 0500		شماره 0501		شماره 0502		شماره 0503		شماره 0504		شماره 0505		شماره 0506		شماره 0507		شماره 0508		شماره 0509		شماره 0510		شماره 0511		شماره 0512		شماره 0513		شماره 0514		شماره 0515		شماره 0516		شماره 0517		شماره 0518		شماره 0519		شماره 0520		شماره 0521		شماره 0522		شماره 0523		شماره 0524		شماره 0525		شماره 0526		شماره 0527		شماره 0528		شماره 0529		شماره 0530		شماره 0531		شماره 0532		شماره 0533		شماره 0534		شماره 0535		شماره 0536		شماره 0537		شماره 0538		شماره 0539		شماره 0540		شماره 0541		شماره 0542		شماره 0543		شماره 0544		شماره 0545		شماره 0546		شماره 0547		شماره 0548		شماره 0549		شماره 0550		شماره 0551		شماره 0552		شماره 0553		شماره 0554		شماره 0555		شماره 0556		شماره 0557		شماره 0558		شماره 0559		شماره 0560		شماره 0561		شماره 0562		شماره 0563		شماره 0564		شماره 0565		شماره 0566		شماره 0567		شماره 0568		شماره 0569		شماره 0570		شماره 0571		شماره 0572		شماره 0573		شماره 0574		شماره 0575		شماره 0576		شماره 0577		شماره 0578		شماره 0579		شماره 0580		شماره 0581		شماره 0582		شماره 0583		شماره 0584		شماره 0585		شماره 0586		شماره 0587		شماره 0588		شماره 0589		شماره 0590		شماره 0591		شماره 0592		شماره 0593		شماره 0594		شماره 0595		شماره 0596		شماره 0597		شماره 0598		شماره 0599		شماره 0600		شماره 0601		شماره 0602		شماره 0603		شماره 0604		شماره 0605		شماره 0606		شماره 0607		شماره 0608		شماره 0609		شماره 0610		شماره 0611		شماره 0612		شماره 0613		شماره 0614		شماره 0615		شماره 0616		شماره 0617		شماره 0618		شماره 0619		شماره 0620		شماره 0621		شماره 0622		شماره 0623		شماره 0624		شماره 0625		شماره 0626		شماره 0627		شماره 0628		شماره 0629		شماره 0630		شماره 0631		شماره 0632		شماره 0633		شماره 0634		شماره 0635	
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--

				نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک فناوری های روز زمینی در بسته های کاری تحت الارض																			
				INSTRUMENT INDEX FOR NEW WELLS & MANIFOLD EXTENSION																			
شماره سند: ۶ از 7				نوع سند: D02	سورس: 0001	فرم برگه: LI	رشته: IN	اندازه: 110	مشترک: PEDCO	بسته کاری: SSGRL	پروژه: BK												
IDENTIFICATION				REFERENCE								PRESSURE		TEMPERATURE		INSTRUMENT RANGE	CALIBRATION RANGE	INSTRUMENT UNIT	CONTROL SYSTEM	I/O TYPE	SIGNAL TYPE	NOTE	REV.
ITEM	PROJECT PART	TAG NAME	DESCRIPTION	LINE/EQUIPMENT	P&ID NO.	SERVICE	LOCATION/ PACKAGE NAME	DATA SHEET NO.	HOOK UP DWG. NO.	LOOP DWG. NO.	LOC/ON LAYOUT DWG. NO.	DESIGN (BAR)	OPER. (BAR)	DESIGN (°C)	OPER. (°C)								
92	Extension of Binak B/C Manifold	TW-1701E	Thermowell	CRD-110-171E-FN05-4-PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (3/6)	GAS	from W035	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DT-0003	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	10.8	85	50.5/33.7	-	-	-	-	-	-	-	D02 MODIFIED
93	Extension of Binak B/C Manifold	PG-1703E	Pressure Gauge	CRD-110-171E-FN05-4-PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (3/6)	GAS	from W035	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DT-0002	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	10.8	85	50.5/33.7	0-25	0-25	Barg	-	-	-	-	D02 MODIFIED
94	Extension of Binak B/C Manifold	PT-1701E	Pressure Transmitter	CRD-110-171E-FN05-4-PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (3/6)	GAS	from W035	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0003	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0006	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	10.8	85	50.5/33.7	VTA	0-22	Barg	DCS	AI	4-20 mA	-	D02 MODIFIED
95	Extension of Binak B/C Manifold	PT-1702E	Pressure Transmitter	CRD-110-171E-FN05-4-PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (3/6)	GAS	from W035	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0003	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0006	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	10.8	85	50.5/33.7	VTA	0-22	Barg	DCS	AI	4-20 mA	-	D02 MODIFIED
96	Extension of Binak B/C Manifold	FE-1701E	Flow Element	CRD-110-171E-FN05-4-PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (3/6)	GAS	from W035	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0008	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	10.8	85	50.5/33.7	-	-	-	-	-	-	-	D02 MODIFIED
97	Extension of Binak B/C Manifold	FT-1701E	Flow Transmitter	CRD-110-171E-FN05-4-PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (3/6)	GAS	from W035	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0007	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0006	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	10.8	85	50.5/33.7	VTA	0-91000	Nm3/h	DCS	AI	4-20 mA	-	D02 MODIFIED
98	Extension of Binak B/C Manifold	FCV-1701E	Flow Control Valve	CRD-110-171E-FN05-4-PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (3/6)	GAS	from W035	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0006	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0006	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	10.8	85	50.5/33.7	-	-	%	DCS	AO	4-20 mA	-	D02 MODIFIED
99	Extension of Binak B/C Manifold	PG-1704E	Pressure Gauge	CRD-110-171E-FN05-4-PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (3/6)	GAS	from W035	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DT-0002	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	41.5	10.8	85	50.5/33.7	0-25	0-25	Barg	-	-	-	-	D02 MODIFIED
100	Extension of Binak B/C Manifold	PRV-1701E	Pressure Relief Valve	CRD-110-174E-CN05-4-PT CDH-110-174E-AN05-6-PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (3/6)	GAS	from W035	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0004	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	41.5	10.8	85	50.5/33.7	-	-	-	-	-	-	-	D02 MODIFIED
101	Extension of Binak B/C Manifold	PG-1701F	Pressure Gauge	CRD-110-121-FN05-4-PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (5/6)	GAS	from W007S	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DT-0002	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	12.8	85	50.3/33.1	0-25	0-25	Barg	-	-	-	-	D02 MODIFIED
102	Extension of Binak B/C Manifold	TRV-1701F	Temperature Relief Valve	CRD-110-121-FN05-4-PT CDH-110-121-FN05-4-PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (5/6)	GAS	from W007S	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0004	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	12.8	85	50.3/33.1	-	-	-	-	-	-	-	D02 MODIFIED
103	Extension of Binak B/C Manifold	PG-1702F	Pressure Gauge	CRD-110-121-FN05-4-PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (5/6)	GAS	from W007S	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DT-0002	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	12.8	85	50.3/33.1	0-25	0-25	Barg	-	-	-	-	D02 MODIFIED
104	Extension of Binak B/C Manifold	ESDV-1701F	Emergency Shutdown Valve (Body)	CRD-110-121-FN05-4-PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (5/6)	GAS	from W007S	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0005	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	12.8	85	50.3/33.1	-	-	-	-	-	-	-	D02 MODIFIED
105	Extension of Binak B/C Manifold	EZSC-1701F	Limit Switch Close	CRD-110-121-FN05-4-PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (5/6)	GAS	from W007S	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0005	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0005	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	12.8	85	50.3/33.1	-	-	-	ESD	DI	24 VDC	-	D02 MODIFIED
106	Extension of Binak B/C Manifold	EZSO-1701F	Limit Switch Open	CRD-110-121-FN05-4-PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (5/6)	GAS	from W007S	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0005	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0005	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	12.8	85	50.3/33.1	-	-	-	ESD	DI	24 VDC	-	D02 MODIFIED
107	Extension of Binak B/C Manifold	PSOV-1701F	Solenoid Valve	CRD-110-121-FN05-4-PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (5/6)	GAS	from W007S	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0005	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0006	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	13.5	8	85	60	-	-	-	DCS	DO	24VDC LOOP POWER	-	D02 MODIFIED
108	Extension of Binak B/C Manifold	ESOV-1701F	ESD Solenoid Valve	CRD-110-121-FN05-4-PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (5/6)	GAS	from W007S	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0005	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0005	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	13.5	8	85	60	-	-	-	ESD	DO	24VDC LOOP POWER	-	D02 MODIFIED
109	Extension of Binak B/C Manifold	CC-1701F	Corrosion Coupon	CRD-110-171F-FN05-4-PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (5/6)	GAS	from W007S	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0009	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	10.8	85	50.2/33.0	-	-	-	-	-	-	-	D02 MODIFIED
110	Extension of Binak B/C Manifold	CP-1701F	Corrosion Probe	CRD-110-171F-FN05-4-PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (5/6)	GAS	from W007S	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0009	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0006	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	10.8	85	50.2/33.0	VTA	0-6	mm	-	-	-	-	D02 MODIFIED
111	Extension of Binak B/C Manifold	TG-1701F	Temperature Gauge	CRD-110-171F-FN05-4-PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (5/6)	GAS	from W007S	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DT-0003	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	10.8	85	50.2/33.0	0-100	0-100	°C	-	-	-	-	D02 MODIFIED
112	Extension of Binak B/C Manifold	TW-1701F	Thermowell	CRD-110-171F-FN05-4-PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (5/6)	GAS	from W007S	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DT-0003	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	10.8	85	50.2/33.0	-	-	-	-	-	-	-	D02 MODIFIED
113	Extension of Binak B/C Manifold	PG-1703F	Pressure Gauge	CRD-110-171F-FN05-4-PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (5/6)	GAS	from W007S	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DT-0002	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	10.8	85	50.2/33.0	0-25	0-25	Barg	-	-	-	-	D02 MODIFIED
114	Extension of Binak B/C Manifold	PT-1701F	Pressure Transmitter	CRD-110-171F-FN05-4-PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (5/6)	GAS	from W007S	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0003	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0006	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	10.8	85	50.2/33.0	VTA	0-22	Barg	DCS	AI	4-20 mA	-	D02 MODIFIED
115	Extension of Binak B/C Manifold	PT-1702F	Pressure Transmitter	CRD-110-171F-FN05-4-PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (5/6)	GAS	from W007S	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0003	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0006	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	10.8	85	50.2/33.0	VTA	0-22	Barg	DCS	AI	4-20 mA	-	D02 MODIFIED
116	Extension of Binak B/C Manifold	FE-1701F	Flow Element	CRD-110-171F-FN05-4-PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (5/6)	GAS	from W007S	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0008	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	10.8	85	50.2/33.0	-	-	-	-	-	-	-	D02 MODIFIED
117	Extension of Binak B/C Manifold	FT-1701F	Flow Transmitter	CRD-110-171F-FN05-4-PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (5/6)	GAS	from W007S	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0007	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0006	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	10.8	85	50.2/33.0	VTA	0-36500	Nm3/h	DCS	AI	4-20 mA	-	D02 MODIFIED
118	Extension of Binak B/C Manifold	FCV-1701F	Flow Control Valve	CRD-110-171F-FN05-4-PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (5/6)	GAS	from W007S	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0006	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0006	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	102	10.8	85	50.2/33.0	-	-	%	DCS	AO	4-20 mA	-	D02 MODIFIED
119	Extension of Binak B/C Manifold	PG-1704F	Pressure Gauge	CRD-110-171F-FN05-4-PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (5/6)	GAS	from W007S	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DT-0002	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	41.5	10.8	85	50.2/33.0	0-25	0-25	Barg	-	-	-	-	D02 MODIFIED
120	Extension of Binak B/C Manifold	PRV-1701F	Pressure Relief Valve	CRD-110-174F-CN05-4-PT CDH-110-174F-AN05-6-PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (5/6)	GAS	from W007S	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0004	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	41.5	10.8	85	50.2/33.0	-	-	-	-	-	-	-	D02 MODIFIED
121	Extension of Binak B/C Manifold	LT-1701	Level Transmitter	OIL SUMP	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (6/6)	LIQUID	OIL SUMP	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0012	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DG-0003	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0006	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	3.5	ATM	85	AMB	VTA	0-3000 (mm)	%	DCS	AI	4-20 mA	-	D02 MODIFIED
122	Extension of Binak B/C Manifold	PG-1008	Pressure Gauge	CDH-100-188-AN05-3-PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (6/6)	LIQUID	OIL SUMP	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DT-0003	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	3.5	ATM	85	AMB	0-6	0-6	Barg	-	-	-	-	D02 DELETED
123	Extension of Binak B/C Manifold	PG-1702	Pressure Gauge	CDH-110-171G-AN05-3-PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (6/6)	LIQUID	OIL SUMP	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DT-0002	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003	11	9	85	AMB	0-16	0-16	Barg	-	-	-	-	D02 MODIFIED
124	Extension of Binak B/C Manifold	PRV-1702	Pressure Relief Valve	CDH-110-172G-AN05-2-PT CDH-110-174G-AN05-2-PT	BK-W007S-PEDCO-110-PR-P1-0001 (6/6)	GAS	OIL SUMP	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DT-0004	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0003	-	BK-W												

				نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک فصلیت های روز زمینی در بسته های کاری تحت الارض عمومی و مشترک										 									
				INSTRUMENT INDEX FOR NEW WELLS & MANIFOLD EXTENSION										شماره صفحه 7 از 7									
شماره سند: ۹۱۴۸ - ۱۳۳ - ۹۳				نوع سند: پروژه	نوع سند: BK	نوع سند: SSGRL	نوع سند: PEDCO	نوع سند: 110	نوع سند: IN	نوع سند: LI	نوع سند: 0001	نوع سند: D02											
IDENTIFICATION				REFERENCE								PRESSURE		TEMPERATURE									
ITEM	PROJECT PART	TAG NAME	DESCRIPTION	LINE/ EQUIPMENT	P&ID NO.	SERVICE	LOCATION/ PACKAGE NAME	DATA SHEET NO.	HOOK UP DWG. NO.	LOOP DWG. NO.	LOC/ON LAYOUT DWG. NO.	DESIGN (BAR)	OPER. (BAR)	DESIGN (°C)	OPER. (°C)	INSTRUMENT RANGE	CALIBRATION RANGE	INSTRUMENT UNIT	CONTROL SYSTEM	I/O TYPE	SIGNAL TYPE	NOTE	REV.
135	W018S	PG-1101	PRESSURE GAUGE	CRD-110-110-LN15-6"PT	BK-W018S-PEDCO-110-PR-PI-0001	HC + Water	W018S	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DT-0002	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DG-0001	-	BK-W018S-PEDCO-110-IN-PY-0001	205.8	43.8	100	75	0-160	0-160	Barg	-	-	-	-	D02 MODIFIED
136	W018S	PG-1102	PRESSURE GAUGE	CRD-110-111-LN15-6"PT	BK-W018S-PEDCO-110-PR-PI-0001	HC + Water	W018S	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DT-0002	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DG-0001	-	BK-W018S-PEDCO-110-IN-PY-0001	205.8	18.4	100	73.8	0-60	0-60	Barg	-	-	-	-	D02 MODIFIED
137	W018S	TG-1101	TEMPERATURE GAUGE	CRD-110-111-LN15-6"PT	BK-W018S-PEDCO-110-PR-PI-0001	HC + Water	W018S	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DT-0003	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DG-0001	-	BK-W018S-PEDCO-110-IN-PY-0001	205.8	18.4	100	73.8	0-100	0-100	°C	-	-	-	-	D02 MODIFIED
138	W018S	TW-1101	THERMOWELL	CRD-110-111-LN15-6"PT	BK-W018S-PEDCO-110-PR-PI-0001	HC + Water	W018S	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DT-0003	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DG-0001	-	BK-W018S-PEDCO-110-IN-PY-0001	205.8	18.4	100	73.8	-	-	-	-	-	-	-	D02 MODIFIED
139	W018S	PG-1103	PRESSURE GAUGE	CRD-110-110-LN17-6"PT	BK-W018S-PEDCO-110-PR-PI-0001	HC + Water	W018S	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DT-0002	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DG-0001	-	BK-W018S-PEDCO-110-IN-PY-0001	205.8	43.8	100	75	0-160	0-160	Barg	-	-	-	-	D02 ADDED
Instrument Index for W028																							
140	W028	PG-1401	PRESSURE GAUGE	CRD-110-140-LN15-6"PT	BK-W028-PEDCO-110-PR-PI-0001	HC + Water	W028	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DT-0002	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DG-0001	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0006	205.8	43.8	105	80	0-160	0-160	Barg	-	-	-	-	D02 MODIFIED
141	W028	PG-1402	PRESSURE GAUGE	CRD-110-141-LN15-6"PT	BK-W028-PEDCO-110-PR-PI-0001	HC + Water	W028	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DT-0002	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DG-0001	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0006	205.8	21.1	105	79.8	0-60	0-60	Barg	-	-	-	-	D02 MODIFIED
142	W028	TG-1401	TEMPERATURE GAUGE	CRD-110-141-LN15-6"PT	BK-W028-PEDCO-110-PR-PI-0001	HC + Water	W028	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DT-0003	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DG-0001	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0006	205.8	21.1	105	79.8	0-100	0-100	°C	-	-	-	-	D02 MODIFIED
143	W028	TW-1401	THERMOWELL	CRD-110-141-LN15-6"PT	BK-W028-PEDCO-110-PR-PI-0001	HC + Water	W028	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DT-0003	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DG-0001	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0006	205.8	21.1	105	79.8	-	-	-	-	-	-	-	D02 MODIFIED
144	W028	PG-1403	PRESSURE GAUGE	CRD-110-140-LN17-6"PT	BK-W028-PEDCO-110-PR-PI-0001	HC + Water	W028	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DT-0002	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DG-0001	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0006	205.8	43.8	105	80	0-160	0-160	Barg	-	-	-	-	D02 ADDED
Instrument Index for W035																							
145	W035	PG-1501	PRESSURE GAUGE	CRD-110-150-LN15-6"PT	BK-W035-PEDCO-110-PR-PI-0001	HC + Water	W028	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DT-0002	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DG-0001	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0006	205.8	43.8	105	80	0-160	0-160	Barg	-	-	-	-	D02 MODIFIED
146	W035	PG-1502	PRESSURE GAUGE	CRD-110-151-LN15-6"PT	BK-W035-PEDCO-110-PR-PI-0001	HC + Water	W028	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DT-0002	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DG-0001	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0006	205.8	24	105	79.8	0-60	0-60	Barg	-	-	-	-	D02 MODIFIED
147	W035	TG-1501	TEMPERATURE GAUGE	CRD-110-151-LN15-6"PT	BK-W035-PEDCO-110-PR-PI-0001	HC + Water	W028	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DT-0003	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DG-0001	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0006	205.8	24	105	79.8	0-100	0-100	°C	-	-	-	-	D02 MODIFIED
148	W035	TW-1501	THERMOWELL	CRD-110-151-LN15-6"PT	BK-W035-PEDCO-110-PR-PI-0001	HC + Water	W028	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DT-0003	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DG-0001	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0006	205.8	24	105	79.8	-	-	-	-	-	-	-	D02 MODIFIED
149	W035	PG-1503	PRESSURE GAUGE	CRD-110-150-LN17-6"PT	BK-W035-PEDCO-110-PR-PI-0001	HC + Water	W028	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DT-0002	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DG-0001	-	BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0006	205.8	43.8	105	80	0-160	0-160	Barg	-	-	-	-	D02 ADDED
Instrument Index for W046S																							
150	W046S	PG-1301	PRESSURE GAUGE	CRD-110-130-LN15-6"PT	BK-W046S-PEDCO-110-PR-PI-0001	HC + Water	W046S	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DT-0002	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DG-0001	-	BK-W046S-PEDCO-110-IN-PY-0001	205.8	43.8	105	80	0-160	0-160	Barg	-	-	-	-	D02 MODIFIED
151	W046S	PG-1302	PRESSURE GAUGE	CRD-110-131-LN15-6"PT	BK-W046S-PEDCO-110-PR-PI-0001	HC + Water	W046S	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DT-0002	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DG-0001	-	BK-W046S-PEDCO-110-IN-PY-0001	205.8	24.4	105	79.1	0-60	0-60	Barg	-	-	-	-	D02 MODIFIED
152	W046S	TG-1301	TEMPERATURE GAUGE	CRD-110-131-LN15-6"PT	BK-W046S-PEDCO-110-PR-PI-0001	HC + Water	W046S	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DT-0003	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DG-0001	-	BK-W046S-PEDCO-110-IN-PY-0001	205.8	24.4	105	79.1	0-100	0-100	°C	-	-	-	-	D02 MODIFIED
153	W046S	TW-1301	THERMOWELL	CRD-110-131-LN15-6"PT	BK-W046S-PEDCO-110-PR-PI-0001	HC + Water	W046S	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DT-0003	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DG-0001	-	BK-W046S-PEDCO-110-IN-PY-0001	205.8	24.4	105	79.1	-	-	-	-	-	-	-	D02 MODIFIED
154	W046S	PG-1303	PRESSURE GAUGE	CRD-110-130-LN17-6"PT	BK-W046S-PEDCO-110-PR-PI-0001	HC + Water	W046S	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DT-0002	BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DG-0001	-	BK-W046S-PEDCO-110-IN-PY-0001	205.8	43.8	105	80	0-160	0-160	Barg	-	-	-	-	D02 ADDED