



D01	MAY. 2023	IFI	P.Hajisadeghi	M.Fakharian	A.M.Mohseni	
D00	MAR. 2023	IFI	P.Hajisadeghi	M.Fakharian	M.Mehrshad	
Rev.	Date	Purpose of Issue/Status	Prepared by:	Checked by:	Approved by:	CLIENT Approval
Class:3		CLIENT Doc. Number: F0Z-708106				
<b>Status:</b> 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						



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک  
 فعالیت های روزمینی در بسته های کاری تحت الارض  
 ساخت موقعیت چاه، تاسیسات سرچاهی و خطوط جریانی  
 مربوط به موقعیت W007S



شماره پیمان:  
 053 - 073 - 9184

TBE/TBA FOR ESD SYSTEM - EXTENSION OF BINAK B/C MANIFOLD



نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادر کننده	بسته کاری	پروژه
D01	0002	TB	IN	110	PEDCO	W007S	BK

شماره صفحه: 2 از 5

REVISION RECORD SHEET



PAGE	D00	D01	D02	D03	D04
1	X	X			
2	X	X			
3	X				
4	X				
5	X	X			
6					
7					
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					
65					

PAGE	D00	D01	D02	D03	D04
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					
129					
130					

	<p>نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک</p> <p>فعالیت های روزمینی در بسته های کاری تحت الارض</p> <p>ساخت موقعیت چاه، تاسیسات سرچاهی و خطوط جریانی</p> <p>مربوط به موقعیت W007S</p>																									
شماره پیمان: 053 - 073 – 9184	<table><tr><th colspan="8">TBE/TBA FOR ESD SYSTEM - EXTENSION OF BINAK B/C MANIFOLD</th></tr><tr><th>نسخه</th><th>سریال</th><th>نوع مدرک</th><th>رشته</th><th>تسهیلات</th><th>صادرکننده</th><th>بسته کاری</th><th>پروژه</th></tr><tr><td>D01</td><td>0002</td><td>TB</td><td>IN</td><td>110</td><td>PEDCO</td><td>W007S</td><td>BK</td></tr></table>	TBE/TBA FOR ESD SYSTEM - EXTENSION OF BINAK B/C MANIFOLD								نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه	D01	0002	TB	IN	110	PEDCO	W007S	BK	شماره صفحه : 3 از 5
TBE/TBA FOR ESD SYSTEM - EXTENSION OF BINAK B/C MANIFOLD																										
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه																			
D01	0002	TB	IN	110	PEDCO	W007S	BK																			

## CONTENTS

1.0	INTRODUCTION .....	4
2.0	SCOPE .....	5
3.0	ATTACHMENTS .....	5
3.1	TBE TABLE .....	5
3.2	CLARIFICATION .....	5
3.2.1	CONTRACTOR COMMANDS .....	5
3.2.2	VENDOR REPLY .....	5

	<p>نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک</p> <p>فعالیت های رو زمینی در بسته های کاری تحت الارض</p> <p>ساخت موقعیت چاه، تاسیسات سرچاهی و خطوط جریانی</p> <p>مربوط به موقعیت W007S</p>																									
شماره پیمان: 053 - 073 – 9184	<table><tr><th colspan="8">TBE/TBA FOR ESD SYSTEM - EXTENSION OF BINAK B/C MANIFOLD</th></tr><tr><th>پروژه</th><th>بسته کاری</th><th>صادر کننده</th><th>تسهیلات</th><th>رشته</th><th>نوع مدرک</th><th>سریال</th><th>نسخه</th></tr><tr><td>BK</td><td>W007S</td><td>PEDCO</td><td>110</td><td>IN</td><td>TB</td><td>0002</td><td>D01</td></tr></table>	TBE/TBA FOR ESD SYSTEM - EXTENSION OF BINAK B/C MANIFOLD								پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	BK	W007S	PEDCO	110	IN	TB	0002	D01	شماره صفحه : 4 از 5
TBE/TBA FOR ESD SYSTEM - EXTENSION OF BINAK B/C MANIFOLD																										
پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه																			
BK	W007S	PEDCO	110	IN	TB	0002	D01																			

## 1.0 INTRODUCTION

Binak oilfield in Bushehr province is a part of the southern oilfields of Iran, is located 20 km northwest of Genaveh city.



With the aim of increasing production of oil from Binak oilfield, an EPC/EPD Project has been defined by NIOC/NISOC and awarded to Petro Iran Development Company (PEDCO). Also PEDCO (as General Contractor) has assigned the EPC-packages of the Project to "Hirgan Energy - Design and Inspection" JV.

As a part of the Project, construction of well location, access road, wellhead facilities for W007S shall be done. In addition, construction of new flowline from aforementioned well location to Binak B/C unit are in the Project scope of work.

### GENERAL DEFINITION

The following terms shall be used in this document.

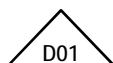
CLIENT:	National Iranian South Oilfields Company (NISOC)
PROJECT:	Binak Oilfield Development – Construction of Well Location, Wellhead Facilities & Flowline for W018S
EPD/EPC CONTRACTOR (GC):	Petro Iran Development Company (PEDCO)
EPC CONTRACTOR:	Joint Venture of : Hirgan Energy – Design & Inspection(D&I) Companies
VENDOR:	The firm or person who will fabricate the equipment or material.
EXECUTOR:	Executor is the party which carries out all or part of construction and/or commissioning for the project.
THIRD PARTY INSPECTOR (TPI):	The firm appointed by EPD/EPC CONTRACTOR (GC) and approved by CLIENT (in writing) for the inspection of goods.
SHALL:	Is used where a provision is mandatory.
SHOULD:	Is used where a provision is advisory only.
WILL:	Is normally used in connection with the action by CLIENT rather than by an EPC/EPD CONTRACTOR, supplier or VENDOR.
MAY:	Is used where a provision is completely discretionary.

	<p>نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک</p> <p>فعالیت های رو زمینی در بسته های کاری تحت الارض</p> <p>ساخت موقعیت چاه، تاسیسات سرچاهی و خطوط جریانی</p> <p>مربوط به موقعیت W007S</p>																									
شماره پیمان: 053 - 073 – 9184	<table><tr><th colspan="8">TBE/TBA FOR ESD SYSTEM - EXTENSION OF BINAK B/C MANIFOLD</th></tr><tr><th>نسخه</th><th>سریال</th><th>نوع مدرک</th><th>رشته</th><th>تسهیلات</th><th>صادر کننده</th><th>بسته کاری</th><th>پروژه</th></tr><tr><td>D01</td><td>0002</td><td>TB</td><td>IN</td><td>110</td><td>PEDCO</td><td>W007S</td><td>BK</td></tr></table>	TBE/TBA FOR ESD SYSTEM - EXTENSION OF BINAK B/C MANIFOLD								نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادر کننده	بسته کاری	پروژه	D01	0002	TB	IN	110	PEDCO	W007S	BK	شماره صفحه : 5 از 5
TBE/TBA FOR ESD SYSTEM - EXTENSION OF BINAK B/C MANIFOLD																										
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادر کننده	بسته کاری	پروژه																			
D01	0002	TB	IN	110	PEDCO	W007S	BK																			

## 2.0 SCOPE

This document is technical bid evaluation report for purchasing the ESD System for Binak Extension of Manifold based on “PMR For ESD System - Extension of Binak B/C Manifold, BK-W007S-PEDCO-110-IN-MR-0002” and all related attachment.

## 3.0 ATTACHMENTS



### 3.1 TBE TABLE

### 3.2 CLARIFICATION

#### 3.2.1 CONTRACTOR COMMANDS

#### 3.2.2 VENDOR REPLY