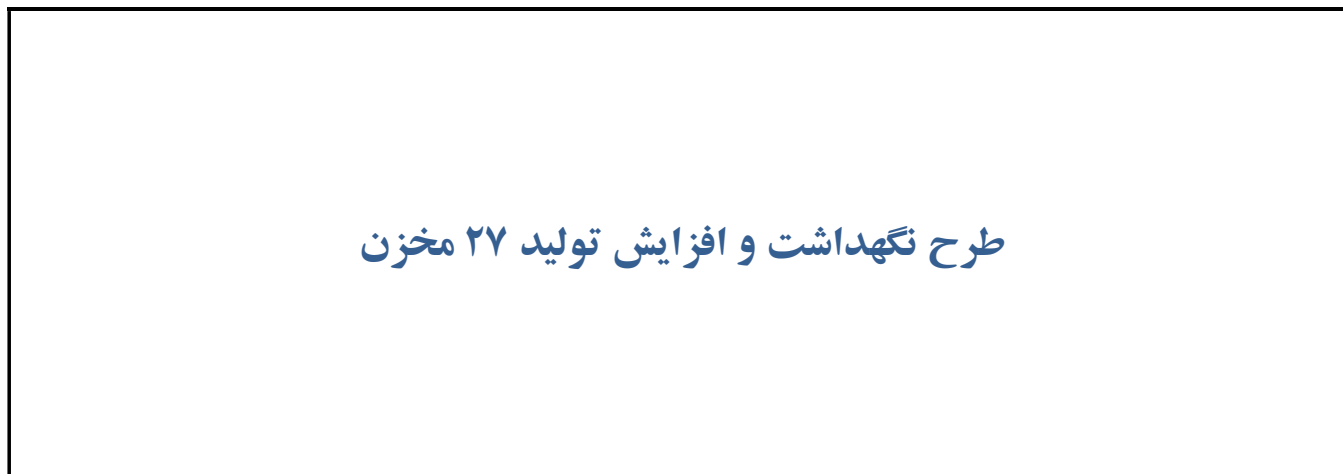


 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض خرید پکیج پمپ های آب آتشنشانی ایستگاه تقویت فشار گاز بینک (قرارداد BK-HD-GCS-CO-0023_00)								
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	NAME PLATE DWGS							شماره صفحه : 1 از 6	
	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال		نسخه
	BK	GCS	KP	120	GE	DW	0001		V01



V01	JAN. 2025	AFC	Kalaye Pump	M.Fakharian	S.Faramarzpour	
V00	NOV. 2024	IFA	Kalaye Pump	M.Fakharian	M.Sadeghian	
Rev.	Date	Purpose of Issue/Status	Prepared by:	Checked by:	Approved by:	CLIENT Approval

Status: IFA: Issued for Approval IFI: Issued for Information AFC: Approved for Construction

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض خرید پکیج پمپ های آب آتشنشانی ایستگاه تقویت فشار گاز بینک (قرارداد BK-HD-GCS-CO-0023_00)							 شرکت توسعه ترابریان  Kalaye Pump Co.	
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	NAME PLATE DWGS							شماره صفحه : 2 از 6	
	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال		نسخه
	BK	GCS	KP	120	GE	DW	0001		V01

REVISION RECORD SHEET

PAGE	V00	V01	V02	V03	V04
1	X	X			
2	X	X			
3	X	X			
4	X	X			
5	X	X			
6		X			
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	V00	V01	V02	V03	V04
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					

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض خرید پکیج پمپ های آب آتشنشانی ایستگاه تقویت فشار گاز بینک (قرارداد BK-HD-GCS-CO-0023_00)								
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	NAME PLATE DWGS							شماره صفحه : 3 از 6	
	نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری		پروژه
	V01	0001	DW	GE	120	KP	GCS		BK

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.

2.0 GENERAL DEFINITION

The following terms shall be used in this document.

CLIENT:	National Iranian South Oilfields Company (NISOC)
PROJECT:	Binak Oilfield Development – Supply Of Fire Water Pumps
EPD/EPC CONTRACTOR (GC):	Petro Iran Development Company (PEDCO)
EPC CONTRACTOR/PURCHASER:	Joint Venture of: Hirgan Energy – Design & Inspection (D&I) Companies
VENDOR:	Kalaye Pump Company
EXECUTOR:	Executor is the party which carries out all or part of construction and/or commissioning for the project.
TPI:	Third Party Inspector.
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.

3.0 SCOPE

The scope of this executive instruction includes all projects of Kalay-E-Pump Company and other common productions.

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض خرید پکیج پمپ های آب آتشنشانی ایستگاه تقویت فشار گاز بینک (قرارداد BK-HD-GCS-CO-0023_00)								
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	NAME PLATE DWGS							شماره صفحه : 4 از 6	
	پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال		نسخه
	BK	GCS	KP	120	GE	DW	0001		V01

 KALAY-E-PUMP		Tel Fax : 0098(21)33914711 E-mail : info@kalayepump.com Tehran-Iran
Item Number:	P-2301 B	Mfr. Bearing Identification Number :
Job No:	7-5093	-
Pump Type /Size : Horizontal Split Case; 8 " * 6 "		Serial No. : FD.150570.402.1
		weight (kg) : -
Model Pump:	KPSPFD 150-570	Power (kw) : 308
Capacity (m3/h) :	454.2	Speed(rpm): 1490
Diff. Head (m) :	105	Liquid : Fire water
MAWP. (barg) :	15	Temp basis for MAWP(° C) : Amb
Hydro Test Press. (barg) : 22.5		Production Date : 2024

 KALAY-E-PUMP		Tel Fax : 0098(21)33914711 E-mail : info@kalayepump.com Tehran-Iran
Item Number:	P-2301 A	Mfr. Bearing Identification Number :
Job No:	7-5093	-
Pump Type /Size : Horizontal Split Case; 8 " * 6 "		Serial No. : FE.150570.402.2
		weight (kg) : -
Model Pump:	KPSPFE 150-570	Power (kw) : 250
Capacity (m3/h) :	454.2	Speed(rpm): 1490
Diff. Head (m) :	105	Liquid : Fire water
MAWP. (barg) :	15	Temp basis for MAWP(° C) : Amb
Hydro Test Press. (barg) : 22.5		Production Date : 2024

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض خرید پکیج پمپ های آب آتشنشانی ایستگاه تقویت فشار گاز بینک (قرارداد BK-HD-GCS-CO-0023_00)							 شرکت توسعه ترابریان  Kalaye Pump Co.	
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	NAME PLATE DWGS							شماره صفحه : 5 از 6	
	پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال		نسخه
	BK	GCS	KP	120	GE	DW	0001		V01

  		Tel Fax : 0098(21)33914711 E-mail : info@kalayepump.com Tehran-Iran	
Item Number:	P-2302 A	Job No:	7-5093
Pump Type /Size : Horizontal Split Case; 2 " * 1 "		Mfr. Bearing Identification Number :	
		Serial No. : OH.2532.402.5	
Model Pump: KP 2532		weight (kg) : -	
Capacity (m3/h) :	15	Diff. Head (m) :	105
MAWP. (barg) :	15	Hydro Test Press. (barg) :	22.5
		Power (kw) : 18.5	
Capacity (m3/h) :	15	Diff. Head (m) :	105
MAWP. (barg) :	15	Temp basis for MAWP(° C) :	Amb
		Speed(rpm): 2950	
Diff. Head (m) :	105	Liquid :	Fire water
MAWP. (barg) :	15	Temp basis for MAWP(° C) :	Amb
		Production Date : 2024	

 KALAY-E-PUMP		Tel Fax : 0098(21)33914711 E-mail : info@kalayepump.com Tehran-Iran	
Item Number:	P-2302 B	Mfr. Bearing Identification Number :	-
Job No:	7-5093		
Pump Type /Size : Horizontal Split Case; 2 " * 1 "		Serial No. :	OH.2532.402.6
		weight (kg) :	-
Model Pump:	KP 2532	Power (kw) :	18.5
Capacity (m3/h) :	15	Speed(rpm):	2950
Diff. Head (m) :	105	Liquid :	Fire water
MAWP. (barg) :	15	Temp basis for MAWP(° C) :	Amb
Hydro Test Press. (barg) :	22.5	Production Date :	2024

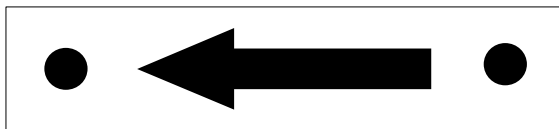
 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض خرید پکیج پمپ های آب آتشنشانی ایستگاه تقویت فشار گاز بینک (قرارداد BK-HD-GCS-CO-0023_00)	 شرکت توسعه و ترابری گاز  Kalaye Pump Co.																								
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	<table><tr><th colspan="8">NAME PLATE DWGS</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>V01</td><td>0001</td><td>DW</td><td>GE</td><td>120</td><td>KP</td><td>GCS</td><td>BK</td></tr></table>	NAME PLATE DWGS								نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادر کننده	بسته کاری	پروژه	V01	0001	DW	GE	120	KP	GCS	BK	شماره صفحه : 6 از 6
NAME PLATE DWGS																										
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادر کننده	بسته کاری	پروژه																			
V01	0001	DW	GE	120	KP	GCS	BK																			

Note:

- Installation method : Rivet
- Material of fixing pins (rivet) : SA-240 TP 316L
- Material of Construction : SA-240 TP 316L
- Dimension of name plate : 100 * 65 * 1 mm
- Data will be engraved on the plate.

Rotation arrow name plate:

- Dimension of name plate : 40 * 10 * 0.75 mm



Reference:

- DATA SHEETS (W/PERFORMANCE CURVE) FOR FIRE WATER MAIN DIESEL PUMP
Doc No.: BK-GCS-KP-120-ME-DS-0001
- DATA SHEETS (W/PERFORMANCE CURVE) FOR FIRE WATER MAIN ELECTRICAL PUMP
Doc No.: BK-GCS-KP-120-ME-DS-0002
- DATA SHEETS (W/PERFORMANCE CURVE) FOR FIRE WATER JOCKEY PUMPS
Doc No.: BK-GCS-KP-120-ME-DS-0003
- GAD FOR FIRE WATER MAIN DIESEL PUMPS , Doc No.: BK-GCS-KP-120-ME-DW-0001
- GAD FOR FIRE WATER MAIN ELECTRICAL PUMP , Doc No.: BK-GCS-KP-120-ME-DW-0002
- GAD FOR FIRE WATER JOCKEY PUMPS , Doc No.: BK-GCS-KP-120-ME-DW-0003