



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

SPARE PART LIST

نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
V01	0001	LI	GE	120	KP	GCS	BK

شماره صفحه : 1 از 6

طرح نگهداشت و افزایش تولید ۲۷ مخزن

SPARE PART LIST

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

V01	FEB. 2025	IFA	Kalaye Pump Co.	M.Fakharian	S.Faramarz Pour	
V00	NOV. 2024	IFA	Kalaye Pump Co.	M.Fakharian	S.Faramarz Pour	
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 و صادرات  Kalaye Pump Co.	
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	SPARE PART LIST							شماره صفحه : 2 از 6	
	نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری		
	V01	0001	LI	GE	120	KP	GCS		

REVISION RECORD SHEET

PAGE	V00	V01	V02	V03	V04
1	X	X			
2	X	X			
3	X				
4	X	X			
5	X	X			
6	X	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	<table><tr><th colspan="8">SPARE PART LIST</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>V01</td><td>0001</td><td>LI</td><td>GE</td><td>120</td><td>KP</td><td>GCS</td><td>BK</td></tr></table>	SPARE PART LIST								نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه	V01	0001	LI	GE	120	KP	GCS	BK	شماره صفحه : 3 از 6
SPARE PART LIST																										
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه																			
V01	0001	LI	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.

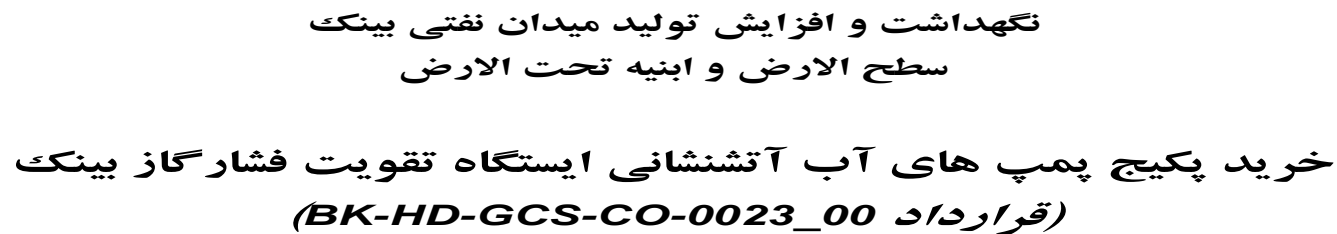
2.0 GENERAL DEFINITION

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.



SPARE PART LIST

شماره صفحه : 4 از 6

پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	سخه
BK	GCS	KP	120	GE	LI	0001	V0



SPARE PART LIST

21		EQUIPMENT CLASS رده تجهیزات				راندن (کولر، جفت، تند و سست)		SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD																			فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه				SPARE PARTS						
1		EQUIPMENT REQ. No. or TAG. No. شماره تگ دستگاه یا شماره درخواست				MANUFACTURERS MODEL مدل کارخانه سازنده		MANUFACTURER'S SERIAL No. شماره سریال سازنده		NO OF UNIT شماره دستگاه		NOTES: 1. All equipment having interchangeable items to be stated as same form. 2- در ستون 10 شماره حقیقی قطعه ای ذکر گردد که با سایر دستگاههای ماشین آلات کارخانه سازنده تشابه داشته باشد. 3- Quote in column 20 original identification number for items of sub-vendors (bought-out items) such as mechanical seals, couplings, fuses, auxiliaries etc. 4- در ستون 20 شماره های حقیقی سازنده فرعی (ثالث) مانند پمپاقلان، آب بندهای مکانیکی، اتصالات، فیوزها و غیره درج گردد. 5- در ستون 11 اسم و نوع عملی به کار رفته در کالا ذکر گردد (مانند مغرغ، چنر، فولاد درجه 304، لاستیک، بتون و غیره) 6- تاریخ خرید توسط: تاریخ مورد نیاز در سمایت: Approved for Purchase by:																			SUBJECT : (Name of Equipment / Material)						
2										6a		Required on Site Date: REMINDER: Attach to this form all parts lists and drawings as listed in column 9 and 10. یادآوری: کلیه کتابچه های قطعات یدکی و نقشه های ذکر شده در ستون های 9 و 10 به این فرم پیوست گردد.																			VENDOR : Kalaye Pump Co.						
3										7		MANUFACTURER'S DATA DESCRIPTION OF PARTS to include all parts recommended to be kept for normal operation and slow wearing parts شرح قطعات شامل کلیه قطعات پیشنهادی به منظور عادی یا به صورت تدریجی مصرف و در انبار نگهداری شود																			ADDRESS : Tehran, Iran						
4						6a		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		22	
5		NUMBER OF PARTS PER UNIT / EQUIPMENT تعداد قطعات در هر دستگاه				Pcs		2		Shaft								1				-		1										1			
		1				Pcs		2		Impeller								1				-		1								2					
		1				Set		2		Shaft Sleeve								2				1		3								3					
		1				Set		2		Bearing complete(Pump)								2				2		4								4					
		1				Set		2		Wearing Rings								2				1		3								5					
		1				Set		2		Packing								2				2		4								6					
		1				Set		2		Gasket								2				2		4								7					
		1				Set		2		O-Ring								2				2		4								8					
		1				Set		-		Oil filter								5				3		8								9					
		1				Pcs		-		Fuel filter								5				3		8								10					
		1				Pcs		-		Air filter								5				3		8								11					
		1				Pcs		-		Water filter								5				3		8								12					
		1				Set		-		Piston Rings								1				1		2								13					
		1				Set		-		Bearings								1				1		2								14					
		1				Set		-		Gaskets / Washers								2				2		4								15					
		1				Set		-		V-Belts								2				2		4								16					
		1				Pcs		-		RTD								2				1		3								17					
		1				Set		-		Bearing DE (Motor 250 kw)								1				-		1								18					
		1				Set		-		Bearing NDE (Motor 250 kw)								1				-		1								19					
		1				Pcs		-		Fan								1				-		1								20					
		1				Pcs		-		Auxiliary Relays								4				-		4								21					
		1				Pcs		-		Selector Switch								1				-		1								22					
		1				Pcs		-		Isolating Transformer								1				-		1								23					
		1				Pcs		-		LV Fuse</																											

	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	SPARE PART LIST <table><tr><td>نسخه</td><td>سریال</td><td>نوع مدرک</td><td>رشته</td><td>تسهیلات</td><td>صادرکننده</td><td>بسته کاری</td><td>پروژه</td></tr><tr><td>V01</td><td>0001</td><td>LI</td><td>GE</td><td>120</td><td>KP</td><td>GCS</td><td>BK</td></tr></table>	نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه	V01	0001	LI	GE	120	KP	GCS	BK	شماره صفحه : 6 از 6
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه											
V01	0001	LI	GE	120	KP	GCS	BK											

		SPARE PART LIST																			
21	EQUIPMENT CLASS رده تجهیزات	فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه																		SPARE : PARTS	
1	EQUIPMENT REQ. No. or TAG. No. شماره تگ دستگاه یا شماره برجسته	NOTES: 1. All equipment having interchangeable items to be stated as same form. 2. Quote in column 10 part numbers showing interchangeability within equipment manufacturer's organization. 3. Quote in column 20 original identification number for items of sub-vendors (bought-out items) such as mechanical seals, couplings, fuses, auxiliaries etc. 4. Quote in column 11 name and type of material, e.g. cast iron, stainless 304, rubber, etc.																		SUBJECT : (Name of Equipment / Material)	
2	MANUFACTURER'S MODEL مدل کارخانه سازنده	Approved for Purchase by: تاریخ خرید توسط:																		VENDOR : Kalaye Pump Co.	
3	MANUFACTURER'S SERILA No. شماره سریال سازنده	Required on Site Date: تاریخ مورد نیاز در سایت:																		ADDRESS : Tehran, Iran	
4	NO OF UNIT شماره دستگاه	OPERATIONAL SPARE PARTS قطعات مورد نیاز عملیات																		DATE :	
5	NUMBER OF PARTS PER UNIT / EQUIPMENT تعداد قطعات در هر دستگاه	MANUFACTURER'S DATA شرح قطعات to include all parts recommended to be kept for normal operation and slow wearing parts بطور عادی یا به صورت کنجی مصرف و در انبار نگهداری شود																		Item No. شماره ردیف	
6	EQUIPMENT PURCHASE ORDER NO. شماره سفارش خرید دستگاه	PROJECT / PLANT: CONSIGNEE: Total amount this sheet: EX-Works Delivery time: WEEKS AFTER ORDER COMMITMENT																		Rev. No. Date Sign Sheet No. 6 of 6 Requisition No.	