

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض خرید سیستم های DCS و ESD ایستگاه تقویت فشار گاز بینک (قرارداد BK-HD-GCS-CO-0031_01)							 IDEH GLOBAL Process & Control Systems	
	Spare part list for commissioning and two years operation								
	شماره پیمان:	پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
053 - 073 - 9184	BK	GCS	IGK	120	GE	LI	0001	V00	

طرح نگهداشت و افزایش تولید 27 مخزن

Spare part list for commissioning and two years operation

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

V00	APR.2025	IFA	IGK	M.Fakharian	S.Faramarzpour	
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

	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض خرید سیستم های DCS و ESD ایستگاه تقویت فشار گاز بینک (قرارداد BK-HD-GCS-CO-0031_01)								
	Spare part list for commissioning and two years operation								
	شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	پروژه BK	بسته کاری GCS	صادر کننده IGK	تسهیلات 120	رشته GE	نوع مدرک LI	سریال 0001	نسخه V00

REVISION RECORD SHEET											
Page	V00	V01	V02	V03	V04	Page	V00	V01	V02	V03	V04
1	X					65					
2	X					66					
3	X					67					
4	X					68					
5						69					
6						70					
7						71					
8						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					



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض و ابنیه تحت الارض
خرید سیستم های DCS و ESD ایستگاه تقویت فشار گاز بینک
(قرارداد BK-HD-GCS-CO-0031_01)
Spare part list for commissioning and two years operation



شماره پیمان:		پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: ۳ از ۴		
053 - 073 – 9184		BK	GCS	IGK	120	GE	LI	0001	V00			
Item NO	Article Number	Description								Vendor	Spare for commissioning	Spare for Two years(Optional)
CONTROL SYSTEM FOR GAS COMPRESSOR STATION OF BINAK												
1	P1917S	19"LCD								DELL	-	1
2	-	32"LED Industrial Monitor (anti glare, low radiation, non-capacitive)								DELL / Equal	-	2
3	CC-PCNT02	C300 Controller								Honeywell	-	1
4	DC-TCNT01	C300 Controller IOTA								Honeywell	-	1
5	DU-PWPR21	REDUNDANT POWER SUPPLY INPUT 115/230 VAC								PHOENIX	1	1
6	CC-PCF901	Control Firewall Module, 8Port+1uplink (for cyber security)								Honeywell	-	1
7	DC-TCF902	Control Firewall IOTA, 8Port+1uplink								Honeywell	-	1
8	CC-PAIH02	HART Analog Input Module, High-Level								Honeywell	1	2
9	CC-PAOH01	HART Analog Output Module								Honeywell	1	1
10	DC-PDIL51	Digital Input 24V Module								Honeywell	1	2
11	DC-TDOD51	Digital Output 24V Bussed Out 32 Module								Honeywell	1	1
12	DC-TAIX01	Analog Input IOTA (16)								Honeywell	1	1
13	DC-TAIX11	Analog Input IOTA, Red., (16)								Honeywell	1	1
14	DC-TAOX11	Analog Output IOTA, Red., (16)								Honeywell	1	1
15	DC-TDIL51	Digital Input 24V IOTA, (32)								Honeywell	1	1
16	DC-TDOD61	Digital Output 24V Buss IOTA (32)								Honeywell	1	1
17	DC-TDOD61	Digital Output 24V Buss IOTA, Red., (32)								Honeywell	1	1
18	2938620	DC Power supply 110–230VAC to 24VDC 20A (FOR Marshalling & IRP Cabinet)								Phoenix	1	1
19	2320157	24VDC OUTPUT DIODE QUINT-DIODE/12-24DC/2X20 (FOR Marshalling & IRP Cabinet)								Phoenix	1	1
20	RFT 5	Fuse Type Terminal								RAAD	88	44
21	-	Fuse Element								-	88	44
22	RDT 2.5-C	Knife Type Terminal								RAAD	88	44
23	2960X-24PD-L	24-Port Switch								Cisco	1	1
24	MGate MB3280	2Port serial-to-Ethernet Modbus gateways								Moxa	-	1
EMERGENCY SHUTDOWN FOR GAS COMPRESSOR STATION OF BINAK												
25	-	32"LED Industrial Monitor (anti glare, low radiation, non-capacitive)								DELL / Equal	-	1
26	SQ 3008	SQ Controller								Emerson	-	1
27	SE5009	Enhanced System Power Supply; 24/12 Vdc Input								Emerson	1	1
28	SE3051C0	2-Wide Power/Controller Carrier								Emerson	1	1



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض و ابنیه تحت الارض
خرید سیستم های DCS و ESD ایستگاه تقویت فشار گاز بینک
(قرارداد BK-HD-GCS-CO-0031_01)
Spare part list for commissioning and two years operation



شماره پیمان:		نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه	شماره صفحه: ۴ از ۴		
053 - 073 – 9184		V00	0001	LI	GE	120	IGK	GCS	BK			
Item NO	Article Number	Description								Vendor	Spare for commissioning	Spare for Two years(Optional)
29	VE4050E2C2	8-Wide I/O Interface Carrier with Carrier Shield Bar, Enhanced Carrier Extender Cable, and Redundant SISNet Coax Cables								Emerson	1	1
30	VE4050S2K1C0	8-Wide I/O Interface Carrier with Carrier Shield Bar								Emerson	1	1
31	VS3202	Redundant Logic Solver								Emerson	1	3
32	SE4036P2	Redundant S-series Serial Interface Card, 2-ports								Emerson	1	1
33	2938620	DC Power supply 110~230VAC to 24VDC 20A								Phoenix	2	2
34	2320157	24VDC OUTPUT DIODE QUINT-DIODE/12-24DC/2X20								Phoenix	2	2
35	RFT 5	Fuse Type Terminal								RAAD	48	24
36	-	Fuse Element								-	48	24
37	RDT 2.5-C	Knife Type Terminal								RAAD	48	24
38	2960X-24PD-L	24-Port Switch								Cisco	1	1
39	TofinoXE-0200T1T1	Firewall								Tofino	1	1
40	KCD2-STC-Ex1.ES	AI BARRIER (SIL3)								P&F	4	4
41	2986960	Relay (SIL3)								Phoenix	2	2