

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و آبنیه تحت الارض خرید پکیج های کمپرسور گاز (رفت و برگشتی) بینک (قرارداد BK-HD-GCS-CO-0008_03)						   HAVAYAR Tomorrow Needs Innovation.		
	ELECTRICAL/UPS CONSUMPTION LOAD LIST								
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	پروژه BK	بسته کاری GCS	صادر کننده HY	تسهیلات 120	رشته EL	نوع مدرک LI	سریال 0001	نسخه V00	4 از 1 شماره صفحه

طرح نگهداشت و افزایش تولید ۲۷ مخزن

ELECTRICAL/UPS CONSUMPTION LOAD LIST

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

V00	JUN.2023	IFR	Havayar CO:	M.Fakharian CO:	A.M.Mohseni CO:	
Rev.	Date	Purpose of Issue / Status	Prepared by:	Checked by:	Approved by:	CLIENT Approval

Class: 2

status:

IFR: Issued For Review
 IFI: Issued For Information
 AFC:Approved For Construction

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض خرید پکیج های کمپرسور گاز (دفت و برگشتی) بینک (قرارداد BK-HD-GCS-CO-0008_03) ELECTRICAL/UPS CONSUMPTION LOAD LIST						  Tomorrow Needs Innovation.		
	شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	پروژه BK	بسته کاری GCS	صادرکننده HY	تجهیزات 120	رشته EL	نوع مدرک LI	سریال 0001	نسخه V00

REVISION RECORD SHEET

Page	V00	V01	V02	V03	V04	V05	V06
1	X						
2	X						
3	X						
4	X						
5							
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							

Page	V00	V01	V02	V03	V04	V05	V06
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							
66							
67							
68							
69							
70							
71							
72							
73							
74							
75							
76							
77							
78							

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض خرید پکیج های کمپرسور گاز (رفت و برگشتی) بینک (قرارداد BK-HD-GCS-CO-0008_03)							   HAYAR Tomorrow Needs Innovation.	
	ELECTRICAL/UPS CONSUMPTION LOAD LIST								
	شماره پیمان:	پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	BK	GCS	HY	120	EL	LI	0001	V00	

No.	DESCRIPTION		RATED VOLTAGE (V)	SUPPLY FEEDER	NO. OF PHASE	Feeder Type Motorized	FREQUENCY (HZ)	STARTING TYPE Starting panel By client	Continuous/ Intermittent	RATED POWER (KW)	QUANTITY	TOTAL RATED POWER (KW) (equipment consumption)	Number of feeder from client panel	
1	Compressor # C-2101-C1 A # C-2102-C2 A	Main Motor	11000	Normal	3Ph	Yes	50	DOL	Continuous	1050	1	1050	1	
		Space Heater	230	Normal	1Ph	—	50	—	Intermittent	0.3	1	0.3	1	
		Oil Heater	230	Normal	1Ph	—	50	—	Intermittent	1.5	1	1.5	1	
		BARRING DEVICE MOTOR	400	Normal	3Ph	Yes	50	DOL	Intermittent	2.2	1	2.2	1	
		Aux. Oil Pump # P-2101-AP A	400	Normal	3Ph	Yes	50	DOL	Continuous	7.5 (Note)	1	7.5	1	
		Lube. Oil Cooler # AE-2101-OC A	400	Normal	3Ph	Yes	50	DOL	Continuous	5.5 (Note)	1	5.5	1	
		Cylinder Lubricator Pump Motor # M-2101-LP A	400	Normal	3Ph	Yes	50	DOL	Continuous	0.55	1	0.55	1	
		Cylinder Lubricator Oil Heater	230	Normal	1Ph	—	50	—	Intermittent	0.4	1	0.4	1	
		Water Skid	Aux. Pump Motor # P-2101-AX A	400	Normal	3Ph	Yes	50	DOL	Continuous	7.5 (Note)	1	7.5	1
			Main Pump Motor # P-2101-WP A	400	Normal	3Ph	Yes	50	DOL	Standby	7.5 (Note)	1	7.5	1
Electric Heater # H-2101-WH A	400		Normal	3Ph	—	50	—	Intermittent	12 (Note)	1	12	1		
Water Console Cooler Motor # AE-2101-WC A	400		Normal	3Ph	Yes	50	DOL	Continuous	4 (Note)	1	4	1		
2	UCP Panel For Compressor # C-2101-C1 A # C-2102-C2 A	System control	110	UPS Redundant	1Ph	—	50	—	Continuous	1.5	1	1.5	2	
		Socket & lighting	230	Normal	1Ph	—	50	—	Continuous	1.5	1	1.5	1	
3	Compressor # C-2101-C1 B # C-2102-C2 B	Main Motor	11000	Normal	3Ph	Yes	50	DOL	Continuous	1050	1	1050	1	
		Space Heater	230	Normal	1Ph	—	50	—	Intermittent	0.3	1	0.3	1	
		Oil Heater	230	Normal	1Ph	—	50	—	Intermittent	1.5	1	1.5	1	
		BARRING DEVICE MOTOR	400	Normal	3Ph	Yes	50	DOL	Intermittent	2.2	1	2.2	1	
		Aux. Oil Pump # P-2101-AP B	400	Normal	3Ph	Yes	50	DOL	Continuous	7.5 (Note)	1	7.5	1	
		Lube. Oil Cooler # AE-2101-OC B	400	Normal	3Ph	Yes	50	DOL	Continuous	5.5 (Note)	1	5.5	1	
		Cylinder Lubricator Pump Motor # M-2101-LP B	400	Normal	3Ph	Yes	50	DOL	Continuous	0.55	1	0.55	1	
		Cylinder Lubricator Oil Heater	230	Normal	1Ph	—	50	—	Intermittent	0.4	1	0.4	1	
		Water Skid	Aux. Pump Motor # P-2101-AX B	400	Normal	3Ph	Yes	50	DOL	Continuous	7.5 (Note)	1	7.5	1
			Main Pump Motor # P-2101-WP B	400	Normal	3Ph	Yes	50	DOL	Standby	7.5 (Note)	1	7.5	1
Electric Heater # H-2101-WH B	400		Normal	3Ph	—	50	—	Intermittent	12 (Note)	1	12	1		
Water Console Cooler Motor # AE-2101-WC B	400		Normal	3Ph	Yes	50	DOL	Continuous	4 (Note)	1	4	1		
4	UCP Panel For Compressor # C-2101-C1 B # C-2102-C2 B	System control	110	UPS Redundant	1Ph	—	50	—	Continuous	1.5	1	1.5	2	
		Socket & lighting	230	Normal	1Ph	—	50	—	Continuous	1.5	1	1.5	1	

Note: Data will be finalized by sub vendor.

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض خرید پکیج های کمپرسور گاز (رفت و برگشتی) بینک (قرارداد BK-HD-GCS-CO-0008_03)							  HIRGAN ENERGY HAYAR Tomorrow Needs Innovation.			
	ELECTRICAL/UPS CONSUMPTION LOAD LIST										
	شماره پیمان:	پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تجهیزات	رشته	نوع مدارک	سریال	نسخه	4 از 4: شماره صفحه	
۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴		BK	GCS	HY	120	EL	LI	0001	V00		

5	Compressor # C-2101-C1 C # C-2102-C2 C	Main Motor		11000	Normal	3Ph	Yes	50	DOL	Standby	1050	1	1050	1
		Space Heater		230	Normal	1Ph	—	50	—	Standby	0.3	1	0.3	1
		Oil Heater		230	Normal	1Ph	—	50	—	Standby	1.5	1	1.5	1
		BARRING DEVICE MOTOR		400	Normal	3Ph	Yes	50	DOL	Standby	2.2	1	2.2	1
		Aux. Oil Pump # P-2101-AP C		400	Normal	3Ph	Yes	50	DOL	Standby	7.5 (Note)	1	7.5	1
		Lube. Oil Cooler # AE-2101-OC C		400	Normal	3Ph	Yes	50	DOL	Standby	5.5 (Note)	1	5.5	1
		Cylinder Lubricator Pump Motor # M-2101-LP C		400	Normal	3Ph	Yes	50	DOL	Standby	0.55	1	0.55	1
		Cylinder Lubricator Oil Heater		230	Normal	1Ph	—	50	—	Standby	0.4	1	0.4	1
		Water Skid	Aux. Pump Motor # P-2101-AX C	400	Normal	3Ph	Yes	50	DOL	Standby	7.5 (Note)	1	7.5	1
			Main Pump Motor # P-2101-WP C	400	Normal	3Ph	Yes	50	DOL	Standby	7.5 (Note)	1	7.5	1
Electric Heater # H-2101-WH C	400		Normal	3Ph	—	50	—	Standby	12 (Note)	1	12	1		
Water Console Cooler Motor # AE-2101-WC C	400		Normal	3Ph	Yes	50	DOL	Standby	4 (Note)	1	4	1		
6	UCP Panel For Compressor # C-2101-C1 C # C-2102-C2 C	System control		110	UPS Redundant	1Ph	—	50	—	Standby	1.5	1	1.5	2
		Socket & lighting		230	Normal	1Ph	—	50	—	Standby	1.5	1	1.5	1

Note: Data will be finalized by sub vendor.