



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053 - 073 - 9184

ELECTRICAL POWER & CONTROL DRUM SCHEDULE & CUTTING LIST

نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادر کننده	بسته کاری	پروژه
D01	0003	LI	EL	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 1 از 15

طرح نگهداشت و افزایش تولید 27 مخزن

ELECTRICAL POWER & CONTROL DRUM SCHEDULE & CUTTING LIST

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

D01	Apr. 2025	IFA	E.Zamani	M.Fakharian	S.Faramarzpour	
D00	Dec. 2023	IFC	H.Shakiba	M.Fakharian	S.Faramarzpour	
Rev.	Date	Purpose of Issue/Status	Prepared by:	Checked by:	Approved by:	Client Approval

Class:1

Client Doc. Number: F8Z-709068

Status:

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
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053 - 073 - 9184

ELECTRICAL POWER & CONTROL DRUM SCHEDULE & CUTTING LIST

نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادر کننده	بسته کاری	پروژه
D01	0003	LI	EL	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه : 2 از 15

REVISION RECORD SHEET

PAGE	D00	D01	D02	D03	D04
1	X	X			
2	X	X			
3	X	X			
4	X	X			
5	X	X			
6	X	X			
7	X	X			
8	X	X			
9	X	X			
10	X	X			
11	X	X			
12	X	X			
13	X	X			
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					

PAGE	D00	D01	D02	D03	D04
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					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک								
شماره پیمان: 053 - 073 - 9184	ELECTRICAL POWER & CONTROL DRUM SCHEDULE & CUTTING LIST								شماره صفحه: 3 از 15
	پروژه BK	بسته کاری GCS	صادر کننده PEDCO	تسهیلات 120	رشته EL	نوع مدرک LI	سریال 0003	نسخه D01	

Electrical Cable Type

- A: Cu/XLPE/Bd/Lsh/Bd/SWA/PVC - N2XKYRY (LV Multi-Core with Lead Sheath)
 B: Cu/XLPE/Bd/SWA/PVC - N2XRY (LV Multi-Core)
 C: Cu/XLPE/Bd/AWA/PVC - N2XRY (LV Single-Core)
 D: Cu/PVC/Bd/Lsh/Bd/SWA/PVC - NYKYRY (Control Multi-Core with Lead Sheath)
 E: Cu/PVC/Bd/SWA/PVC - NYRY (Control Multi-Core)
 F: Cu/SC/XLPE/SC/SCT/Lsh/Bd/SWA/PVC - N2XSEYKYRY (MV Multi-Core with Lead Sheath)
 G: Cu/SC/XLPE/SC/SCT/Lsh/Bd/AWA/PVC - N2XSYKYRY (MV Single-Core with Lead Sheath)
 H: Cu/SC/XLPE /SC/SCT/CWS/Bd/AWA/PVC - N2XSYRY (MV Single-Core)
 I: Cu/SC/XLPE/SC/SCT/ICWS/Bd/SWA/PVC - N2XSEYRY (MV Multi-Core)
 J: CU/SM/XLPE/SM/SC/PVC/SWA/PVC - N2XSEYRY (HV Multi-Core)
 K: CU/SM/XLPE/SM/SC/PVC/AWA/PVC - N2XSYRY (HV Single-Core)
 L: Cu/PVC/PVC - NYY (LV Multi-Core for Lighting)
 R: Cu/PVC/OSCR/Bd/LSH/Bd/SWA/PVC (RTD Cable)
 S: CU/XLPE/PVC - N2XY (LV Single-Core Flexible)
 Z: Fire Resistant or MICC Lighting Cable

Notes:

- 1- This document shall be Based on below references:

Document Title: "Specification for Power & Control Cables"
 Document No.: "BK-GNRAL-PEDCO-000-EL-SP-0014"

Document Title: "Data Sheets for Power & Control Cables"
 Document No.: "BK-GCS-PEDCO-120-EL-DT-0010"

Document Title: "Electrical Power & Control Cable Schedule"
 Document No.: "BK-GCS-PEDCO-120-EL-LI-0002"

Document Title: "MTO for Power & Control Cables"
 Document No.: "BK-GCS-PEDCO-120-EL-MT-0003"



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053 - 073 - 9184

ELECTRICAL POWER & CONTROL DRUM SCHEDULE & CUTTING LIST

نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادر کننده	بسته کاری	پروژه
D01	0003	LI	EL	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه : 4 از 15

Item	Rev	Drum No	Drum Length (m)	Insulation Service Voltage (KV)	Cable Size				Cable Length (m)	Cable Type	Cable No	Remark
					Core	Phase	N	E				
1	D01	LP-2C4-001	840	0.6/1	2C	4	4	-	280	A	L-MCC2101B-LH	
									250		L-MCC2101A-LH	
									310		L-MCC2101C-LH	
2	D01	LP-2C4-002	1640	0.6/1	2C	4	-	-	410	A	C-NSWGE-P-2202A	
									410		C-NSWGE-P-2202B	
									410		C-NSWGE-P-2101A	
									410		C-NSWGE-P-2101B	
		LP-2C4-003	1640	0.6/1	2C	4	-	-	410	A	C-NSWGE-P-P-2209	
									410		C-NSWGE-P-2103A-04	
									410		C-NSWGE-P-2103B-04	
									410		C-NSWGE-P-2104-01	
3	D01	LP-2C16-004	840	0.6/1	2C	16	16	-	250	A	L-MCC2101A-OH	
									280		L-MCC2101B-OH	
									310		L-MCC2101C-OH	



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053 - 073 - 9184

ELECTRICAL POWER & CONTROL DRUM SCHEDULE & CUTTING LIST

نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادر کننده	بسته کاری	پروژه
D01	0003	LI	EL	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 5 از 15

Item	Rev	Drum No	Drum Length (m)	Insulation Service Voltage (KV)	Cable Size				Cable Length (m)	Cable Type	Cable No	Remark
					Core	Phase	N	E				
4	D01	LP-3C2.5-005	900	0.6/1	3C	2.5	2.5	2.5	270	A	L-11SWGA-SPH-A	
									300		L-11SWGB-SPH-B	
									330		L-11SWGC-SPH-C	
5	D01	LP-3C4-006	840	0.6/1	3C	4	-	-	250	A	L-MCC2101A-LP	
									280		L-MCC2101B-LP	
									310		L-MCC2101C-LP	
6	D01	LP-3C4-007	10	0.6/1	3C	4	4	-	2	A	L-WS-PR-01-SC-PR-01	
									2		L-WS-PR-02-SC-PR-02	
									2		L-WS-PR-03-SC-PR-03	
									2		L-WS-PR-04-SC-PR-04	
									2		L-WS-PR-05-WS-SC-05	
7	D01	LP-3C6-008	1500	0.6/1	3C	6	-	-	250	A	L-MCC2101A-BR	
									280		L-MCC2101B-BR	
									310		L-MCC2101C-BR	
									330		L-PK2101-P100A	
									330		L-PK2101-P100B	
8	D01	LP-3C10-009	1060	0.6/1	3C	10	-	-	250	A	L-MCC2101A-OC	
									250		L-MCC2101A-WC	
									280		L-MCC2101B-OC	



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053 - 073 - 9184

ELECTRICAL POWER & CONTROL DRUM SCHEDULE & CUTTING LIST

نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادر کننده	بسته کاری	پروژه
D01	0003	LI	EL	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه : 6 از 15

Item	Rev	Drum No	Drum Length (m)	Insulation Service Voltage (KV)	Cable Size				Cable Length (m)	Cable Type	Cable No	Remark
					Core	Phase	N	E				
									280		L-MCC2101B-WC	
		LP-3C10-010	1240	0.6/1	3C	10	-	-	310	A	L-MCC2101C-OC	
									310		L-MCC2101C-WC	
									310		L-NSWGA-AC2121A-1	
									310		L-NSWGA-AC2121A-2	
		LP-3C10-011	1420	0.6/1	3C	10	-	-	340	A	L-NSWGB-AC2121B-1	
									340		L-NSWGB-AC2121B-2	
									370		L-NSWGA-AC2121C-1	
									370		L-NSWGA-AC2121C-2	
		LP-3C10-012	1300	0.6/1	3C	10	-	-	310	A	L-NSWGA-AC2131A-1	
									310		L-NSWGA-AC2131A-2	
									340		L-NSWGB-AC2131B-1	
									340		L-NSWGB-AC2131B-2	
		LP-3C10-013	1540	0.6/1	3C	10	-	-	370	A	L-NSWGA-AC2131C-1	
									370		L-NSWGA-AC2131C-2	
									400		L-NSWGE-P2203A	
									400		L-NSWGE-P2203B	
		LP-3C10-014	1580	0.6/1	3C	10	-	-	420	A	L-NSWGE-P-2201A	
									420		L-NSWGE-P-2201B	



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053 - 073 - 9184

ELECTRICAL POWER & CONTROL DRUM SCHEDULE & CUTTING LIST

نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادر کننده	بسته کاری	پروژه
D01	0003	LI	EL	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه : 7 از 15

Item	Rev	Drum No	Drum Length (m)	Insulation Service Voltage (KV)	Cable Size				Cable Length (m)	Cable Type	Cable No	Remark
					Core	Phase	N	E				
9	D01	LP-3C16-015	750	0.6/1	3C	16	-	-	340	A	L-NSWGB-P-2102	
									400		L-NSWGB-P-2104	
									250	A	L-MCC2101A-AP	
		LP-3C16-016	840	0.6/1	3C	16	-	-	250		L-MCC2101A-AX	
									250		L-MCC2101A-WP	
									280	A	L-MCC2101B-AP	
		LP-3C16-017	930	0.6/1	3C	16	-	-	280		L-MCC2101B-AX	
									280		L-MCC2101B-WP	
									310	A	L-MCC2101C-AP	
		LP-3C16-018	1160	0.6/1	3C	16	-	-	310		L-MCC2101C-AX	
									310		L-MCC2101C-WP	
									210	A	L-NSWGE-P-2101A	
									370		L-NSWGA-P-2103A	
									210		L-NSWGE-P-2101B	
									370		L-NSWGB-P-2103B	
10	D01	LP-3C25-019	820	0.6/1	3C	35	-	-	410	A	L-NSWGE-P-2202A	
									410		L-NSWGE-P-2202B	
11	D01	LP-4C25-020	580	0.6/1	4C	25	25	-	320	A	L-NSWGB-PK2101	
									260		L-NSWGB-CR-01	



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053 - 073 - 9184

ELECTRICAL POWER & CONTROL DRUM SCHEDULE & CUTTING LIST

نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادر کننده	بسته کاری	پروژه
D01	0003	LI	EL	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه : 8 از 15

Item	Rev	Drum No	Drum Length (m)	Insulation Service Voltage (KV)	Cable Size				Cable Length (m)	Cable Type	Cable No	Remark
					Core	Phase	N	E				
12	D01	LP-4C16-021	925	0.6/1	4C	16	16	-	250	A	L-NSWGB-PK2207	
									425		L-NSWGA-CP01	
									250		L-NSWGE-EDP-01	
13	D01	LP-4C50-022	745	0.6/1	4C	50	25	-	250	A	L-NSWGB-WS-PR-01	
									75		L-WS-PR-01-WS-PR-02	
									310		L-NSWGA-WS-PR-03	
									50		L-WS-PR-03-WS-PR-04	
									60		L-WS-PR-04-WS-PR-05	
14	D01	LP-4C70-023	530	0.6/1	4C	70	35	-	250	A	L-MCC2101A-WH	
									280		L-MCC2101B-WH	
		LP-4C70-024	560	0.6/1	4C	70	35	-	310		L-MCC2101C-WH	
									250		L-NSWGB-NDP-01	
15	D01	LP-4C120-025	625	0.6/1	4C	120	70	-	270	A	L-NSWGE-PKC2203A1	
									270		L-NSWGE-PKC2203A2	
		LP-4C120-026	625	0.6/1	4C	120	70	-	270	A	L-NSWGE-PKC2203B1	
									270		L-NSWGE-PKC2203B2	
		LP-4C120-027	560	0.6/1	4C	120	70	-	280	A	L-NSWGA-PK2204-1	
									280		L-NSWGA-PK2204-2	



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053 - 073 - 9184

ELECTRICAL POWER & CONTROL DRUM SCHEDULE & CUTTING LIST

نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادر کننده	بسته کاری	پروژه
D01	0003	LI	EL	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه : 9 از 15

Item	Rev	Drum No	Drum Length (m)	Insulation Service Voltage (KV)	Cable Size				Cable Length (m)	Cable Type	Cable No	Remark
					Core	Phase	N	E				
16	D01	LP-1C50-028	160	0.6/1	1C	50	-	-	160	B	ACC to Schedule	
17	D01	LP-1C150-029	120	0.6/1	1C	150	-	-	120	B	ACC to Schedule	
18	D01	LP-1C150-030	140	0.6/1	1C	185	-	-	140	B	ACC to Schedule	
19	D01	LP-1C120-031	150	0.6/1	1C	-	120	-	75	B	L-NSWGE-HVAC-CRM4	
									75		L-NSWGB-EDP-CRM8	
20	D01	LP-2C4-032	215	0.6/1	2C	4	-	-	215	B	C-NSWGE-P-2302A	
21	D01	LP-2C6-033	175	0.6/1	2C	6	-	-	175	B	ACC to Schedule	
22	D01	LP-2C50-034	120	0.6/1	2C	50	-	-	120	B	ACC to Schedule	
23	D01	LP-2C95-035	120	0.6/1	2C	95	-	-	120	B	ACC to Schedule	
24	D01	LP-2C120-036	160	0.6/1	2C	120	-	-	80	B	L-24CH-F13	
									80		L-24CH-F14	
25	D01	LP-3C2.5-037	174	0.6/1	3C	2.5	2.5	2.5	174	B	ACC to Schedule	
26	D01	LP-3C4-038	305	0.6/1	3C	4	-	-	90	B	L-NSWGB-P-2209	
									215		L-NSWGB-P-2206	
27	D01	LP-3C4-039	1474	0.6/1	3C	4	4	4	1474	B	ACC to Schedule	
28	D01	LP-3C10-040	210	0.6/1	3C	10	10	10	210	B	ACC to Schedule	



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053 - 073 - 9184

ELECTRICAL POWER & CONTROL DRUM SCHEDULE & CUTTING LIST

نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادر کننده	بسته کاری	پروژه
D01	0003	LI	EL	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه : 10 از 15

Item	Rev	Drum No	Drum Length (m)	Insulation Service Voltage (KV)	Cable Size				Cable Length (m)	Cable Type	Cable No	Remark
					Core	Phase	N	E				
29	D01	LP-3C50-041		0.6/1	3C	50	25	25	300	B	L-110UPS-F31	
									300		L-110UPS-F32	
30	D01	LP-3C25-042	430	0.6/1	3C	35	-	-	215	B	L-NSWGE-P-2302A	
									215		L-NSWGE-P-2302B	
31	D01	LP-3C50-043	75	0.6/1	3C	50	25	-	75	B	L-NSWGE-EDP-SWHVAC	
32	D01	LP-3C185-044	120	0.6/1	3C	185	-	-	35	B	L-NSWGA-CAP-A-01	
									35		L-NSWGA-CAP-A-02	
									25		L-NSWGA-CAP-B-01	
									25		L-NSWGA-CAP-B-02	
33	D01	LP-4C4-045	450	0.6/1	4C	4	4	-	210	B	L-NSWGE-FDP 01	
									210		L-NSWGE-FDP 02	
									30		L-NSWGE-SPH-02	
34	D01	LP-4C10-046	300	0.6/1	4C	10	10	-	200	B	L-NSWGA-CR-02	
									100		L-NSWGE-EDP-WARE	
35	D01	LP-4C16-047	460	0.6/1	4C	16	16	-	220	B	L-NSWGE-EDP-02	
									25		L-NSWGA-110-CHG001	



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053 - 073 - 9184

ELECTRICAL POWER & CONTROL DRUM SCHEDULE & CUTTING LIST

نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادر کننده	بسته کاری	پروژه
D01	0003	LI	EL	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه : 11 از 15

Item	Rev	Drum No	Drum Length (m)	Insulation Service Voltage (KV)	Cable Size				Cable Length (m)	Cable Type	Cable No	Remark
					Core	Phase	N	E				
									30		L-NSWGE-110-CHG002	
									50		L-NSWGA-24-CHG001	
									60		L-NSWGE-24-CHG002	
									75		L-NSWGE-EDP-CRM	
36	D01	LP-4C25-048	260	0.6/1	4C	25	25	-	60	B	L-NSWGE-Non UPS	
									200		L-NSWGE-CCTV	
37	D01	LP-4C35-049	220	0.6/1	4C	35	35	-	220	B	L-NSWGA-NDP-02	
38	D01	LP-4C50-050	500	0.6/1	4C	50	25	-	225	B	L-NSWGB-WS-UT-01	
									275		L-NSWGA-WS-UT-02	
39	D01	LP-4C70-051	155	0.6/1	4C	70	35	-	45	B	L-NSWGB-110-UPS001	
									55		L-NSWGA-110-UPS002	
									55		L-NSWGE-UPS-Bypass	
40	D01	LP-5C10-052	HOLD	0.6/1	5C	10	10	10	HOLD	B	L-NSWGE-IG-2201	



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053 - 073 - 9184

ELECTRICAL POWER & CONTROL DRUM SCHEDULE & CUTTING LIST

نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادر کننده	بسته کاری	پروژه
D01	0003	LI	EL	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه : 12 از 15

Item	Rev	Drum No	Drum Length (m)	Insulation Service Voltage (KV)	Cable Size				Cable Length (m)	Cable Type	Cable No	Remark
					Core	Phase	N	E				
41	D01	LP-5C25-053	600	0.6/1	5C	25	25	25	300	B	C-MCC2101B-EHT	
									300		C-MCC2101C-EHT	
42	D01	LP-5C35-054	75	0.6/1	5C	35	16	16	25	B	L-NSWGA-MCC2101A	
									25		L-NSWGB-MCC2101B	
									25		L-NSWGC-MCC2101B	
43	D01	LP-1C300-055	702	0.6/1	1C	300	-	-	702	C	ACC to Schedule	
		LP-1C300-056	450	0.6/1	1C	240	-	-	450	C	ACC to Schedule	
		LP-1C300-057	423	0.6/1	1C	-	300	-	110	C	ACC to Schedule	
44	D01	LP-2C04-058	1500	0.6/1	2C	4	-	-	1500	D	ACC to Schedule	
		LP-2C04-059	1500	0.6/1	2C	4	-	-	1500	D	ACC to Schedule	
		LP-2C04-060	1500	0.6/1	2C	4	-	-	1500	D	ACC to Schedule	
		LP-2C04-061	1500	0.6/1	2C	4	-	-	1500	D	ACC to Schedule	
		LP-2C04-062	1500	0.6/1	2C	4	-	-	1500	D	ACC to Schedule	
		LP-2C04-063	1600	0.6/1	2C	4	-	-	1600	D	ACC to Schedule	
45	D01	LP-5C04-064	900	0.6/1	5C	5	5	5	900	D	C-11SWGA-C2101-A	
											C-11SWGA-C2101-B	
											C-11SWGA-C2101-C	
46	D01	LP-5C25-065	300	0.6/1	5C	25	25	25	300	D	C-MCC2101A-EHT	
47	D01	LP-6C06-066	900	0.6/1	6C	6	-	-	900	D	C-11SWGA-DF2101-A	
											C-11SWGB-DF2101-B	
											C-11SWGC-2101-C	



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053 - 073 - 9184

ELECTRICAL POWER & CONTROL DRUM SCHEDULE & CUTTING LIST

نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادر کننده	بسته کاری	پروژه
D01	0003	LI	EL	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه : 13 از 15

Item	Rev	Drum No	Drum Length (m)	Insulation Service Voltage (KV)	Cable Size				Cable Length (m)	Cable Type	Cable No	Remark
					Core	Phase	N	E				
48	D01	LP-7C2.5-067	1500	0.6/1	7C	2.5	-	-	1500	D	ACC to Schedule	
49			1500	0.6/1	7C	2.5	-	-	1500			
50			1500	0.6/1	7C	2.5	-	-	1500			
51			1500	0.6/1	7C	2.5	-	-	1500			
52			1500	0.6/1	7C	2.5	-	-	1500			
53			940	0.6/1	7C	2.5	-	-	940			
54	D01	LP-10C2.5-068	660	0.6/1	10C	2.5	-	-	330 330	D	C-PK2101-P100A3 C-PK2101-P100B3	
55	D01	LP-3C2.5-069	80	0.6/1	3C	2.5	-	-	80	E	ACC to Schedule	
56	D01	LP-3C2.5-070	540	0.6/1	3C	2.5	2.5	2.5	540	E	ACC to Schedule	
57	D01	LP-3C04-071	180	0.6/1	3C	4	-	-	180	E	ACC to Schedule	
58	D01	LP-3C06-072	180	0.6/1	3C	6	-	-	180	E	ACC to Schedule	
59	D01	LP-5C2.5-073	50	0.6/1	5C	2.5	2.5	2.5	50	E	ACC to Schedule	
60	D01	LP-7C2.5-074	90	0.6/1	7C	2.5	-	-	90	E	C-NSWGB-P-2209-03	
61	D01	LP-9C2.5-075	90	0.6/1	9C	2.5	-	-	90	E	ACC to Schedule	
62	D01	LP-12C2.5-076	1040	0.6/1	12C	2.5	-	-	1040	E	ACC to Schedule	
63	D01	LP-14C2.5-077	275	0.6/1	14C	2.5	-	-	275	E	ACC to Schedule	
64	D01	LP-16C2.5-078	300	0.6/1	16C	2.5	-	-	250	E	C-3.3SWG-LCS	
									25		C-PK2101-P100A1	
									25		C-PK2101-P100B1	



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053 - 073 - 9184

ELECTRICAL POWER & CONTROL DRUM SCHEDULE & CUTTING LIST

نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادر کننده	بسته کاری	پروژه
D01	0003	LI	EL	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه : 14 از 15

Item	Rev	Drum No	Drum Length (m)	Insulation Service Voltage (KV)	Cable Size				Cable Length (m)	Cable Type	Cable No	Remark
					Core	Phase	N	E				
65	D01	HP-3C95-079	630	10/12	3C	95	-	-	270	F	H-11SWGA-C2101-A	
									300		H-11SWGB-C2101-B	
		HP-3C95-080	330	10/12	3C	95	-	-	330	F	H-11SWGC-C2101-C	
66	D01	HP-3C95-081	405	10/12	3C	95	-	-	70	I	H-11SWGA-TR001	
									70		H-11SWGB-TR002	
									70		H-11SWGB-TR003	
									30		H-11SWGA-CAP-A	
									30		H-11SWGB-CAP-B	
									30		H-11SWGA-CAP-C	
									35		H-11SWGA-CAP-1	
									35		H-11SWGB-CAP-2	
									35		H-11SWGB-CAP-3	
									35			
67	D01	MP-1C95-082	10	3/3.6	1C	95	-	-	10	H	M-TR003-NGR	
68	D01	MP-3C95-0831	60	3/3.6	3C	120	-	-	60	I	M-3.3SWG-TR003	
69	D01	MP-3C95-083	250	3/3.6	3C	95	-	-	250	I	M-3.3SWG-P2301A	
70	D01	LP-5C2.5-084	50	0.6/1	5C	2.5	2.5	2.5	25	L	C-TR01-NSWG-PR1	
									25		C-TR01-NSWG-PR2	
71	D01	LP-6C2.5-085	80	0.6/1	6C	2.5	-	-	40	L	C-11SWGA-NSWG-IT1	



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053 - 073 - 9184

ELECTRICAL POWER & CONTROL DRUM SCHEDULE & CUTTING LIST

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

صادر کننده

PEDCO

تسهیلات

120

رشته

EL

نوع مدرک

LI

سریال

0003

نسخه

D01

شماره صفحه : 15 از 15

Item	Rev	Drum No	Drum Length (m)	Insulation Service Voltage (KV)	Cable Size				Cable Length (m)	Cable Type	Cable No	Remark
					Core	Phase	N	E				
									40		C-11SWGA-NSWG-IT2	
72	D01	LP-12C2.5-086	80	0.6/1	12C	2.5	-	-	40	L	C-TR01-NSWG-PR3	
									40		C-TR01-NSWG-PR4	
73	D01	LP-12*3C1.5-087	630	0.6/1	36C	1.5	-	-	300	R	C-11SWGA-RTD2101-A1	
									330		C-11SWGB-RTD2101-B1	
74		LP-12*3C1.5-088	360	0.6/1	36C	1.5	-	-	360	R	C-11SWGC-RTD2101-C1	
75	D01	LP-4C120-089	HOLD	0.6/1	4C	120	70	-	HOLD	Z	L-NSWGA-PK2201	

NOTE:10 % SAPRE will be added to length of all cables (as per cables MTO) , So 10 % free space shall be foreseen for capacity of all drums.