



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک  
بسته‌های کاری تحت‌الارض

احداث خطوط انتقال گاز/هایعات گازی از ایستگاه تقویت فشار گاز بینک تا  
ایستگاه تزریق گاز سیاه‌مکان/واحد بهره برداری بینک



TIE IN LIST

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه

BK

بسته کاری

PPL

صادرکننده

PEDCO

تسهیلات

320

رشته

PR

نوع مدرک

LI

سریال

0004

نسخه

D02

شماره صفحه: ۱ از ۳

## طرح نگهداشت و افزایش تولید ۲۷ مخزن

### TIE IN LIST

#### نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

|      |          |                           |              |             |              |                 |
|------|----------|---------------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
|      |          |                           |              |             |              |                 |
|      |          |                           |              |             |              |                 |
|      |          |                           |              |             |              |                 |
| D02  | OCT.2022 | IFA                       | M.Aryafar    | M.Fakharian | M.Mehrshad   |                 |
| D01  | MAY.2022 | IFA                       | M.Aryafar    | M.Fakharian | M.Mehrshad   |                 |
| D00  | FEB.2022 | IFC                       | M.Aryafar    | M.Fakharian | M.Mehrshad   |                 |
| Rev. | Date     | Purpose of Issue / Status | Prepared by: | Checked by: | Approved by: | CLIENT Approval |

Class: 2

CLIENT Doc. Number:F0Z-708538

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  
بسته‌های کاری تحت‌الارض

احداث خطوط انتقال گاز/مایعات گازی از ایستگاه تقویت فشار گاز بینک تا  
ایستگاه تزریق گاز سیاه‌مکان/واحد بهره برداری بینک



TIE IN LIST

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه

BK

بسته کاری

PPL

صادر کننده

PEDCO

تسهیلات

320

رشته

PR

نوع مدرک

LI

سریال

0004

نسخه

D02

شماره صفحه: ۳ از ۲

REVISION RECORD SHEET

| Page | D00 | D01 | D02 | D03 | D04 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1    | X   | X   | X   |     |     |
| 2    | X   | X   | X   |     |     |
| 3    | X   | X   | X   |     |     |
| 4    | X   |     | 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   |     |     |     |     |     |
| 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   |     |     |     |     |     |

| Page | D00 | D01 | D02 | D03 | D04 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 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  |     |     |     |     |     |
| 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  |     |     |     |     |     |



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک  
بسته‌های کاری تحت‌الارض



احداث خطوط انتقال گاز/مایعات گازی از ایستگاه تقویت فشار گاز بینک تا ایستگاه تزریق گاز سیاه‌مکان/واحد بهره‌برداری بینک

TIE IN LIST

شماره صفحه: ۳ از ۳

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه

BK

بسته کاری

PPL

صادرکننده

PEDCO

تسهیلات

320

رشته

PR

نوع مدرک

LI

سریال

0004

نسخه

D02

| Item No. | IN/OUT | SERVICE | LINE NO.                | SIZE (IN) | FROM     | TO                                          | P&ID NO.                         | OPERATING CONDITION |             | DESIGN CONDITION |                | CONNECTION TYPE | REV |
|----------|--------|---------|-------------------------|-----------|----------|---------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------|------------------|----------------|-----------------|-----|
|          |        |         |                         |           |          |                                             |                                  | OP.PRESS(BARG)      | OP.TEMP(°C) | MAX PRESS(BARG)  | MAX TEMP. (°C) |                 |     |
| TP-01    | OUT    | GAS     | FL-113-0004-AN07-2"-PT  | 2"        | PR-3201  | Siahmakan G.I. Existing Flare System        | BK-PPL-PEDCO-320-PR-PI-0001(3/3) | 0.2                 | 35          | 18.2             | 85             | Hot Tap         | D02 |
| TP-02    | OUT    | CDH     | CDH-113-0006-AN07-2"-PT | 2"        | PR-3201  | Siahmakan G.I. Existing Closed Drain System | BK-PPL-PEDCO-320-PR-PI-0001(3/3) | 0.2                 | AMB         | 18.2             | 85             | Hot Tap         | D02 |
| TP-03    | OUT    | GAS     | FLG-113-0003-AN07-3"-PT | 3"        | Pipeline | Existing Flare System                       | BK-PPL-PEDCO-320-PR-PI-0001(3/3) | 0.2                 | 35          | 18.2             | 85             | Hot Tap         | D02 |
| TP-04    | OUT    | GAS     | GAS-113-0115-FN05-8"-PT | 8"        | PR-3201  | 30" Inlet Header SI- HP                     | BK-PPL-PEDCO-320-PR-PI-0001(3/3) | 40                  | 31.3        | 62               | 85             | Hot Tap         | D02 |