

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |           |            |          |       |          |       |      |    |       |    |     |    |    |      |     |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------|-------|----------|-------|------|----|-------|----|-----|----|----|------|-----|-----------------------------|
|  | <p>نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک<br/>سطح الارض و ابنیه تحت الارض</p> <p>عمومی و مشترک</p>                                                                                                                                                                                                                               |  |           |            |          |       |          |       |      |    |       |    |     |    |    |      |     |                             |
| <p>شماره پیمان:<br/>053 - 073 - 9184</p>                                          | <p>MONTHLY PROGRESS REPORT # 23</p> <table border="1"> <tr> <td>پروژه</td> <td>بسته کاری</td> <td>صادر کننده</td> <td>تسهیلات</td> <td>رشته</td> <td>نوع مدرک</td> <td>سریال</td> <td>نسخه</td> </tr> <tr> <td>BK</td> <td>GNRAL</td> <td>HD</td> <td>000</td> <td>GE</td> <td>RT</td> <td>0023</td> <td>G00</td> </tr> </table> | پروژه                                                                               | بسته کاری | صادر کننده | تسهیلات  | رشته  | نوع مدرک | سریال | نسخه | BK | GNRAL | HD | 000 | GE | RT | 0023 | G00 | <p>شماره صفحه : 1 از 36</p> |
| پروژه                                                                             | بسته کاری                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | صادر کننده                                                                          | تسهیلات   | رشته       | نوع مدرک | سریال | نسخه     |       |      |    |       |    |     |    |    |      |     |                             |
| BK                                                                                | GNRAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | HD                                                                                  | 000       | GE         | RT       | 0023  | G00      |       |      |    |       |    |     |    |    |      |     |                             |

## طرح نگهداشت و افزایش تولید 27 مخزن

### MONTHLY PROGRESS REPORT # 23

#### نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

| G00      | MAY. 2023 | IFI                                       | M.Aref       | M.Fakharian | M.Mehrshad   |                 |
|----------|-----------|-------------------------------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| Rev.     | Date      | Purpose of Issue/Status                   | Prepared by: | Checked by: | Approved by: | CLIENT Approval |
| Class: 3 |           | CLIENT Doc. Number (F-Number): F0Z-707089 |              |             |              |                 |

#### 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

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |           |            |          |       |          |       |      |    |       |    |     |    |    |      |     |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------|-------|----------|-------|------|----|-------|----|-----|----|----|------|-----|-----------------------------|
|  | <p>نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک<br/>سطح الارض و ابنیه تحت الارض</p> <p>عمومی و مشترک</p>                                                                                                                                                                                                                               |  |           |            |          |       |          |       |      |    |       |    |     |    |    |      |     |                             |
| <p>شماره پیمان:<br/>053 - 073 - 9184</p>                                          | <p>MONTHLY PROGRESS REPORT # 23</p> <table border="1"> <tr> <td>پروژه</td> <td>بسته کاری</td> <td>صادر کننده</td> <td>تسهیلات</td> <td>رشته</td> <td>نوع مدرک</td> <td>سریال</td> <td>نسخه</td> </tr> <tr> <td>BK</td> <td>GNRAL</td> <td>HD</td> <td>000</td> <td>GE</td> <td>RT</td> <td>0023</td> <td>G00</td> </tr> </table> | پروژه                                                                               | بسته کاری | صادر کننده | تسهیلات  | رشته  | نوع مدرک | سریال | نسخه | BK | GNRAL | HD | 000 | GE | RT | 0023 | G00 | <p>شماره صفحه : 2 از 36</p> |
| پروژه                                                                             | بسته کاری                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | صادر کننده                                                                          | تسهیلات   | رشته       | نوع مدرک | سریال | نسخه     |       |      |    |       |    |     |    |    |      |     |                             |
| BK                                                                                | GNRAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | HD                                                                                  | 000       | GE         | RT       | 0023  | G00      |       |      |    |       |    |     |    |    |      |     |                             |

### REVISION RECORD SHEET

| PAGE | G00 | G01 | G02 | G03 | G04 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1    | X   |     |     |     |     |
| 2    | X   |     |     |     |     |
| 3    | X   |     |     |     |     |
| 4    | X   |     |     |     |     |
| 5    | X   |     |     |     |     |
| 6    | X   |     |     |     |     |
| 7    | X   |     |     |     |     |
| 8    | X   |     |     |     |     |
| 9    | X   |     |     |     |     |
| 10   | X   |     |     |     |     |
| 11   | X   |     |     |     |     |
| 12   | X   |     |     |     |     |
| 13   | X   |     |     |     |     |
| 14   | X   |     |     |     |     |
| 15   | X   |     |     |     |     |
| 16   | X   |     |     |     |     |
| 17   | X   |     |     |     |     |
| 18   | X   |     |     |     |     |
| 19   | X   |     |     |     |     |
| 20   | X   |     |     |     |     |
| 21   | X   |     |     |     |     |
| 22   | X   |     |     |     |     |
| 23   | X   |     |     |     |     |
| 24   | X   |     |     |     |     |
| 25   | X   |     |     |     |     |
| 26   | X   |     |     |     |     |
| 27   | X   |     |     |     |     |
| 28   | X   |     |     |     |     |
| 29   | X   |     |     |     |     |
| 30   | X   |     |     |     |     |
| 31   | X   |     |     |     |     |
| 32   | X   |     |     |     |     |
| 33   | X   |     |     |     |     |
| 34   | X   |     |     |     |     |
| 35   | X   |     |     |     |     |
| 36   | X   |     |     |     |     |
| 37   | X   |     |     |     |     |
| 38   | X   |     |     |     |     |
| 39   | X   |     |     |     |     |
| 40   | X   |     |     |     |     |
| 41   | X   |     |     |     |     |
| 42   | X   |     |     |     |     |
| 43   | X   |     |     |     |     |
| 44   |     |     |     |     |     |
| 45   |     |     |     |     |     |
| 46   |     |     |     |     |     |
| 47   |     |     |     |     |     |
| 48   |     |     |     |     |     |
| 49   |     |     |     |     |     |
| 50   |     |     |     |     |     |
| 51   |     |     |     |     |     |
| 52   |     |     |     |     |     |
| 53   |     |     |     |     |     |
| 54   |     |     |     |     |     |
| 55   |     |     |     |     |     |
| 56   |     |     |     |     |     |
| 57   |     |     |     |     |     |
| 58   |     |     |     |     |     |
| 59   |     |     |     |     |     |
| 60   |     |     |     |     |     |
| 61   |     |     |     |     |     |
| 62   |     |     |     |     |     |
| 63   |     |     |     |     |     |
| 64   |     |     |     |     |     |
| 65   |     |     |     |     |     |

| PAGE | G00 | G01 | G02 | G03 | G04 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 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  |     |     |     |     |     |

|                                                                                   |                                                                                                       |           |            |         |      |          |       |                                                                                     |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------|------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  | <p>نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک</p> <p>سطح الارض و ابنیه تحت الارض</p> <p>عمومی و مشترک</p> |           |            |         |      |          |       |  |      |
| شماره پیمان:<br>053 - 073 - 9184                                                  | MONTHLY PROGRESS REPORT # 23                                                                          |           |            |         |      |          |       | شماره صفحه : 3 از 36                                                                |      |
|                                                                                   | پروژه                                                                                                 | بسته کاری | صادر کننده | تسهیلات | رشته | نوع مدرک | سریال |                                                                                     | نسخه |
|                                                                                   | BK                                                                                                    | GNRAL     | HD         | 000     | GE   | RT       | 0023  |                                                                                     | G00  |

### فهرست مطالب

|    |                                                        |    |
|----|--------------------------------------------------------|----|
| 1  | مشخصات قراردادی پروژه.....                             | 4  |
| 2  | معرفی پروژه.....                                       | 5  |
| 3  | گزارش مدیریتی پروژه.....                               | 8  |
| 4  | گزارش فعالیت‌های انجام شده.....                        | 9  |
| 5  | جدول پیشرفت کل پروژه (عمومی/تحت الارض /سطح الارض)..... | 13 |
| 6  | بخش کنترل پروژه.....                                   | 14 |
| 7  | وضعیت مدارک مهندسی.....                                | 20 |
| 8  | بخش مالی پروژه.....                                    | 21 |
| 9  | بخش تدارکات کالا.....                                  | 22 |
| 10 | نمودار سازمانی پیمانکار.....                           | 23 |
| 11 | مکاتبات با کارفرما.....                                | 25 |
| 12 | مشکلات و موانع.....                                    | 31 |
| 13 | موانع کلیدی و تنگناهای اصلی پیشرفت.....                | 32 |
| 14 | بخش کنترل پروژه.....                                   | 33 |
| 15 | ضمائم.....                                             | 34 |

\* گزارش ترنسیتال لیست به پیوست می باشد.

|                                                                                            |                                                                                                       |           |            |         |      |          |       |                                                                                     |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------|------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <br>NISOC | <p>نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک</p> <p>سطح الارض و ابنیه تحت الارض</p> <p>عمومی و مشترک</p> |           |            |         |      |          |       |  |      |
| شماره پیمان:<br>053 - 073 - 9184                                                           | MONTHLY PROGRESS REPORT # 23                                                                          |           |            |         |      |          |       | شماره صفحه : 4 از 36                                                                |      |
|                                                                                            | پروژه                                                                                                 | بسته کاری | صادر کننده | تسهیلات | رشته | نوع مدرک | سریال |                                                                                     | نسخه |
|                                                                                            | BK                                                                                                    | GNRAL     | HD         | 000     | GE   | RT       | 0023  |                                                                                     | G00  |

## ۱ مشخصات قراردادی پروژه

نام پروژه:

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک/ بخش سطح الارض و ابنیه  
تحت الارض

کارفرمای اصلی:

شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب  
اهواز، کوی فداییان اسلام، ساختمان 5 طبقه/ تهران، خیابان شهید دستگردی، تقاطع  
تبریزیان، شرکت توسعه پتروایران

مجری و نماینده کارفرمای اصلی:

علیرضا محمدی خواه (سرپرست طرح های نگهداشت و افزایش تولید  
ناحیه گچساران)

کارفرما (پیمانکار عمومی):

شرکت توسعه پتروایران  
تهران، خیابان شهید دستگردی، تقاطع تبریزیان، شرکت توسعه پتروایران

مدیر پروژه و نماینده کارفرما (پیمانکار  
عمومی):

مشارکت "هیروگان انرژی- طرح و بازرسی"  
تهران، اتوبان همت- خیابان شیراز جنوبی- کوچه یاس - پلاک 13

پیمانکار EPC:

مدیر پروژه و نماینده پیمانکار:

محمد فخاریان

تاریخ شروع پروژه:

1400/04/02

تاریخ پایان پروژه:

1402/04/01

شماره قرارداد:

BK-00-CO-0001

شماره پروژه (در سیستم کارفرمای اصلی):

971020

مبلغ پیمان (یورو):

35,909,880 یورو

مدت پیمان:

24 ماه

|  | <p>نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک</p> <p>سطح الارض و ابنیه تحت الارض</p> <p>عمومی و مشترک</p>                                                                                                                                                                                                                  |  |      |         |            |           |       |  |  |      |       |          |      |         |            |           |       |     |      |    |    |     |    |       |    |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------|-----------|-------|--|--|------|-------|----------|------|---------|------------|-----------|-------|-----|------|----|----|-----|----|-------|----|----------------------|
| شماره پیمان:<br>053 - 073 - 9184                                                  | <table><tr><th colspan="8">MONTHLY PROGRESS REPORT # 23</th></tr><tr><th>نسخه</th><th>سریال</th><th>نوع مدرک</th><th>رشته</th><th>تسهیلات</th><th>صادر کننده</th><th>بسته کاری</th><th>پروژه</th></tr><tr><td>G00</td><td>0023</td><td>RT</td><td>GE</td><td>000</td><td>HD</td><td>GNRAL</td><td>BK</td></tr></table> | MONTHLY PROGRESS REPORT # 23                                                        |      |         |            |           |       |  |  | نسخه | سریال | نوع مدرک | رشته | تسهیلات | صادر کننده | بسته کاری | پروژه | G00 | 0023 | RT | GE | 000 | HD | GNRAL | BK | شماره صفحه : 5 از 36 |
| MONTHLY PROGRESS REPORT # 23                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |      |         |            |           |       |  |  |      |       |          |      |         |            |           |       |     |      |    |    |     |    |       |    |                      |
| نسخه                                                                              | سریال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | نوع مدرک                                                                            | رشته | تسهیلات | صادر کننده | بسته کاری | پروژه |  |  |      |       |          |      |         |            |           |       |     |      |    |    |     |    |       |    |                      |
| G00                                                                               | 0023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | RT                                                                                  | GE   | 000     | HD         | GNRAL     | BK    |  |  |      |       |          |      |         |            |           |       |     |      |    |    |     |    |       |    |                      |

## ۲ معرفی پروژه

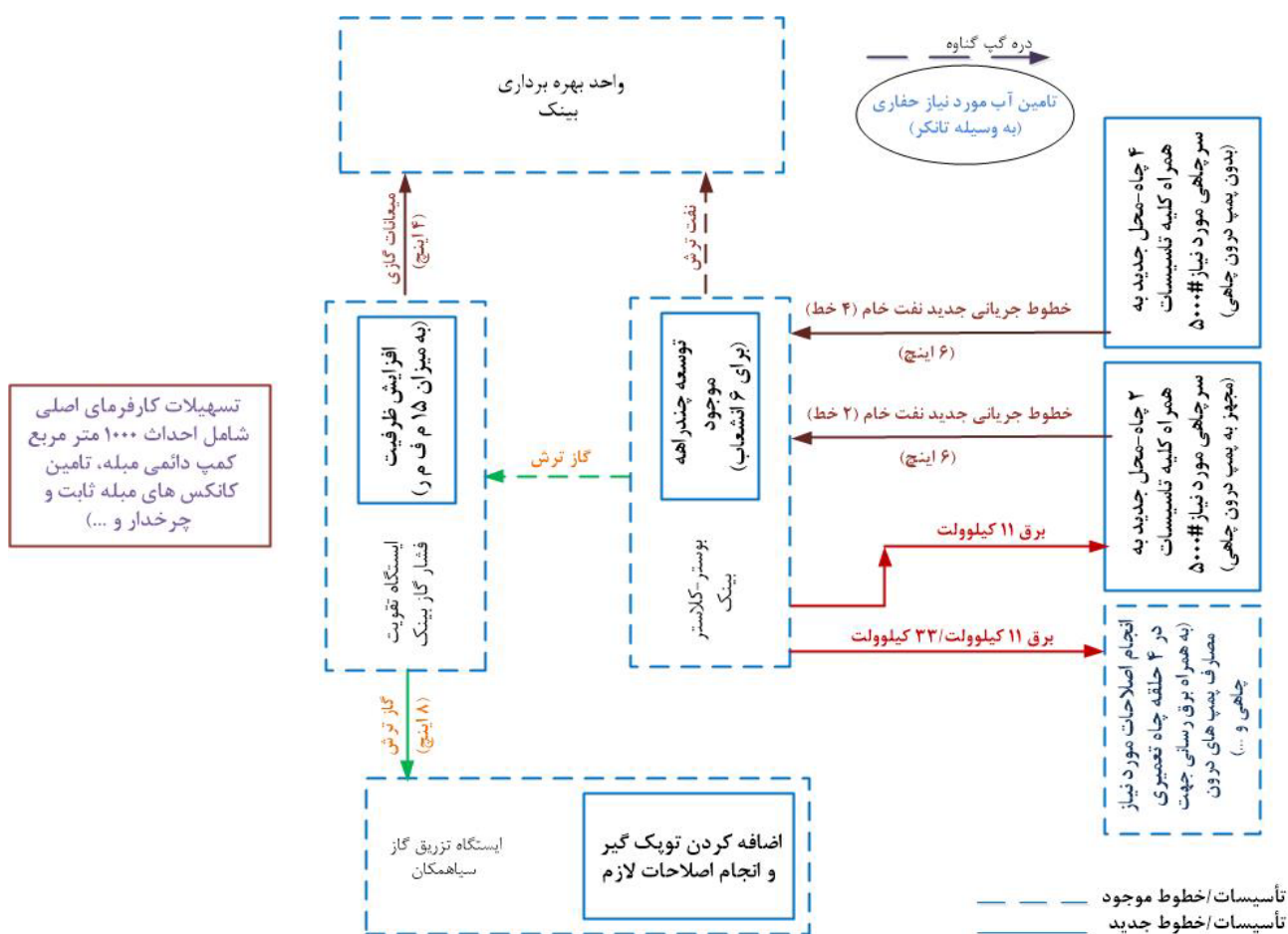
میدان نفتی بینک از میدانی نفتی ایران است که در استان بوشهر، در فاصله ۲۰ کیلومتری از شمال بندر گناوه و در ساحل خلیج فارس مستقر می باشد. این میدان از شمال با میدان نفتی گلخاری، میدان نفتی بی بی حکیمه و میدان نفتی سیاهمکان و از جنوب با میدان نفتی خارگ، در دریا هم جوار است. حجم ذخیره در جای نفت خام این میدان در حدود ۲ میلیارد و ۸۹۰ میلیون بشکه برآورد می شود. میدان نفتی بینک در افق آسماری دارای ابعادی به طول ۴۲ کیلومتر و عرض متوسط ۶ کیلومتر است. سازندهای آسماری و جهرم این میدان به دلیل ارتباط فشاری مناسب، به عنوان یک مخزن واحد محسوب می شوند.

تاسیسات سرچاهی مربوط به ۶ حلقه چاه توسعه ای (که ۲ حلقه از این ۶ حلقه نیاز به برق رسانی و دیگر تسهیلات مرتبط جهت مصارف پمپ درون چاهی می باشد) و انجام اصلاحات در ۴ حلقه چاه تعمیری موجود (به همراه برق رسانی جهت مصارف پمپ درون چاهی و دیگر تسهیلات مورد نیاز) در دستور کار این طرح قرار دارد. آب مورد نیاز حفاری چاه ها می بایست از طریق تانکر (یا خط لوله موقت) از دره گپ گناوه/خلیج فارس تامین گردد. ضمناً احداث ۶ خط لوله جریانی جدید از چاه های توسعه ای پیش گفته به مجموعه بوستر- کلاستر بینک و توسعه چندراهه موجود بوستر- کلاستر بینک جزو شرح کار این پروژه است.

با هدف افزایش تولید نفت از میدان بینک، افزایش ظرفیت ایستگاه تقویت فشار گاز بینک (و احداث ردیف تراکم و مستحداثات مورد نیاز جدید) به میزان ۱۵ م ف م ر نیز جزو شرح کار این پروژه می باشد. همچنین احداث ۴۴ کیلومتر خط لوله ۸ اینچ انتقال گاز از ایستگاه تقویت فشار گاز بینک تا ایستگاه تزریق گاز سیاهمکان و ۵,۲ کیلومتر خط لوله ۴ اینچ انتقال مایعات گازی از ایستگاه تقویت فشار گاز بینک به واحد بهره برداری بینک نیز در تعهد پیمانکار می باشد.

|                                                                                            |                                                                                                    |           |            |         |      |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------|------|----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <br>NISOC | <p>نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک<br/>سطح الارض و ابنیه تحت الارض</p> <p>عمومی و مشترک</p> |           |            |         |      |          |       | <br>شرکت توسعه و پالایش نفت ایران<br><br>HIRGAN ENERGY<br> |      |
| شماره پیمان:<br>053 – 073 – 9184                                                           | MONTHLY PROGRESS REPORT # 23                                                                       |           |            |         |      |          |       | شماره صفحه : 6 از 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |
|                                                                                            | پروژه                                                                                              | بسته کاری | صادر کننده | تسهیلات | رشته | نوع مدرک | سریال |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | نسخه |
|                                                                                            | BK                                                                                                 | GNRAL     | HD         | 000     | GE   | RT       | 0023  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | G00  |

کلیات توضیحات فوق الذکر شرح کار در شماتیک زیر ارائه شده است.



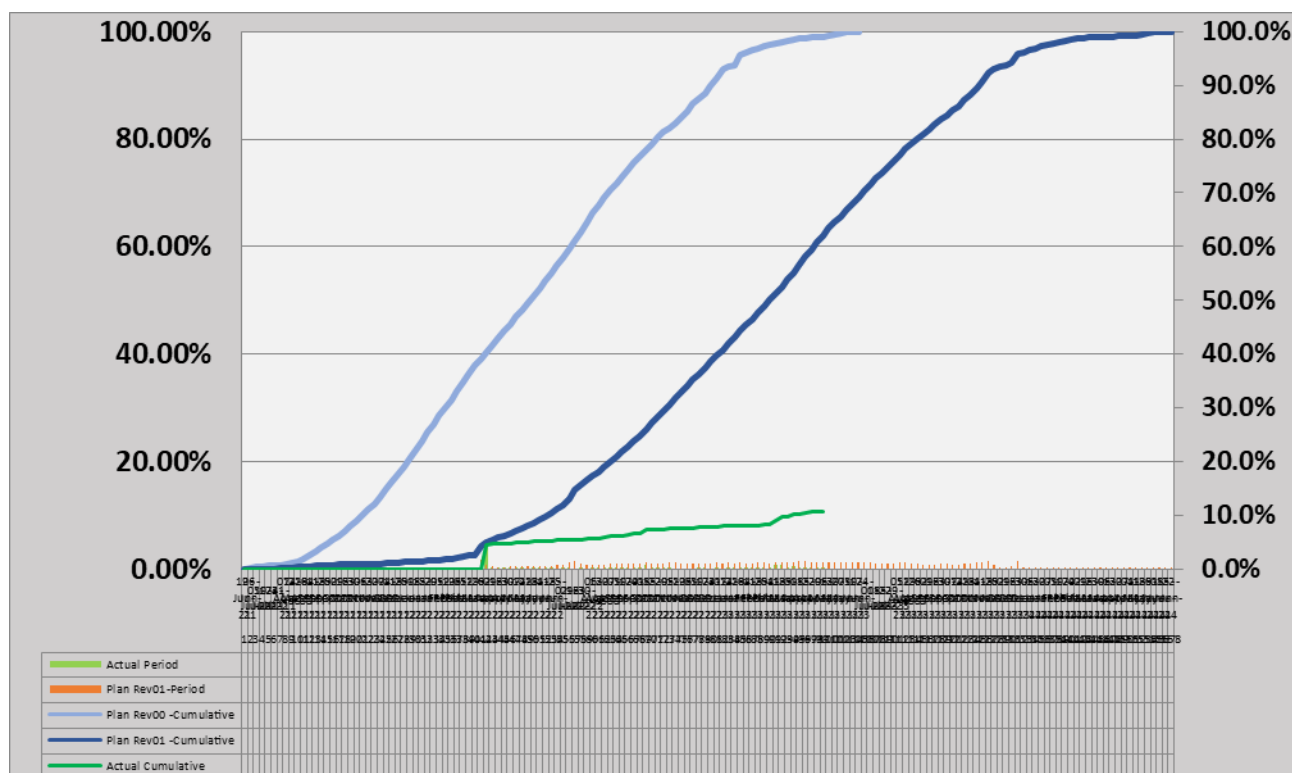
|                                                                                            |                                                                                                       |           |            |         |      |          |       |                                                                                     |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------|------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <br>NISOC | <p>نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک</p> <p>سطح الارض و ابنیه تحت الارض</p> <p>عمومی و مشترک</p> |           |            |         |      |          |       |  |      |
| شماره پیمان:<br><br>053 – 073 – 9184                                                       | MONTHLY PROGRESS REPORT # 23                                                                          |           |            |         |      |          |       | شماره صفحه : 7 از 36                                                                |      |
|                                                                                            | پروژه                                                                                                 | بسته کاری | صادر کننده | تسهیلات | رشته | نوع مدرک | سریال |                                                                                     | نسخه |
|                                                                                            | BK                                                                                                    | GNRAL     | HD         | 000     | GE   | RT       | 0023  |                                                                                     | G00  |

| S/L | Well Name/Location | Reservoir |
|-----|--------------------|-----------|
| 1   | W 008 N            | Asmari    |
| 2   | W 018 S            | Asmari    |
| 3   | W 046 S            | Bangestan |
| 4   | W028               | Bangestan |
| 5   | W 035              | Bangestan |
| 6   | W 007 S            | Bangestan |
| 7   | Well 14            | Bangestan |
| 8   | Well 12            | Bangestan |
| 9   | Well 15            | Bangestan |
| 10  | Well 05            | Bangestan |

|                                                                                            |                                                                                                    |           |            |         |      |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------|------|----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <br>NISOC | <p>نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک<br/>سطح الارض و ابنیه تحت الارض</p> <p>عمومی و مشترک</p> |           |            |         |      |          |       | <br>شرکت توسعه و پارس<br><br>HIRGAN ENERGY<br> |      |
| شماره پیمان:<br>053 – 073 – 9184                                                           | MONTHLY PROGRESS REPORT # 23                                                                       |           |            |         |      |          |       | شماره صفحه : 8 از 36                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
|                                                                                            | پروژه                                                                                              | بسته کاری | صادر کننده | تسهیلات | رشته | نوع مدرک | سریال |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | نسخه |
|                                                                                            | BK                                                                                                 | GNRAL     | HD         | 000     | GE   | RT       | 0023  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | G00  |

۳ گزارش مدیریتی پروژه  
1-3 گزارش مدیریتی و جدول میزان پیشرفت کل پروژه  
جدول پیشرفت پروژه در بخش 5 ارائه شده است.

2-3 نمودار پیشرفت کل پروژه



|                                                                                            |                                                                                                       |           |            |         |      |          |       |                                                                                     |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------|------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <br>NISOC | <p>نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک</p> <p>سطح الارض و ابنیه تحت الارض</p> <p>عمومی و مشترک</p> |           |            |         |      |          |       |  |      |
| شماره پیمان:<br><br>053 - 073 - 9184                                                       | MONTHLY PROGRESS REPORT # 23                                                                          |           |            |         |      |          |       | شماره صفحه : 9 از 36                                                                |      |
|                                                                                            | پروژه                                                                                                 | بسته کاری | صادر کننده | تسهیلات | رشته | نوع مدرک | سریال |                                                                                     | نسخه |
|                                                                                            | BK                                                                                                    | GNRAL     | HD         | 000     | GE   | RT       | 0023  |                                                                                     | G00  |

## ۴ گزارش فعالیت‌های انجام شده

### 1-4 مدیریت پروژه /عمومی

- شرکت در جلسات هفتگی بررسی پیشرفت پروژه
- کنترل و نظارت مستمر بر حسن انجام ضبط و ربط محیط کار General Housekeeping طبق برنامه
- ارائه خدمات رفاهی به کارفرمای محترم بر اساس قرارداد

### 2-4 بخش مهندسی (E)

#### 1-2-4 مهندسی سطح الارض /ابنیه تحت الارض پروژه

- ارسال مدارک مهندسی مطابق برنامه زمانبندی پروژه
- بررسی و اصلاح مدارک براساس نظرات کارفرما
- ارسال نسخه نهایی مدرک Rough Grading
- ارسال مدرک Plan & Profile لوکیشن w046 مطابق برنامه زمانبندی
- ارسال TBE ساپورت لوله مربوط به چاه 028
- ارسال برخی از مدارک PMR مربوط به بخش برق و ابزار دقیق - بسته مینفولد
- ارسال گزارش Flare Radiation & Dispersion مطابق نظرات کارفرما
- ارسال PMRهای مربوط به سیستم Earthing & Lightning چاهها
- ارسال نسخه نهایی MTOهای مربوط به سیستم Earthing & Lightning چاهها
- ارسال نسخه نهایی مدرک PMS مربوط به چاهها
- ارسال نسخه نهایی General Civil Lay و Rough Grading لوکیشن 046
- ارسال PMRهای بخش پایپینگ لوکیشن 046 و 035 مطابق برنامه زمانبندی
- ارسال نسخه های به روز شده P&ID بسته ایستگاه مطابق نظرات کارفرما
- ارسال مدارک Plot Plan مربوط به لوکیشن های 008 و مینفولد
- ارسال نسخه نهایی مدارک معماری شلتر سرچاهی
- ارسال نسخه نهایی دیتاشیت های بخش برق بسته ایستگاه
- ارسال نسخه نهایی نقشه پایپ ساپورت های مینفولد
- ارسال نسخه نهایی ESD Block Diagram
- ارسال نسخه نهایی Process Flow Diagram چاه 46
- ارسال نسخه نهایی مدرک Specification برای Nitrogen Package
- ارسال نسخه نهایی Logic Diagram و Loop Diagram بسته مینفولد

|                                                                                   |                                                                                                       |           |            |         |      |          |       |                                                                                     |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------|------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  | <p>نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک</p> <p>سطح الارض و ابنیه تحت الارض</p> <p>عمومی و مشترک</p> |           |            |         |      |          |       |  |      |
| شماره پیمان:<br><br>053 – 073 – 9184                                              | MONTHLY PROGRESS REPORT # 23                                                                          |           |            |         |      |          |       | شماره صفحه : 10 از 36                                                               |      |
|                                                                                   | پروژه                                                                                                 | بسته کاری | صادر کننده | تسهیلات | رشته | نوع مدرک | سریال |                                                                                     | نسخه |
|                                                                                   | BK                                                                                                    | GNRAL     | HD         | 000     | GE   | RT       | 0023  |                                                                                     | G00  |

#### 4-2-2 مهندسی تحت الارض پروژه

- (این بخش در شرح کار این پیمانکار نمی باشد)

#### 4-3-3 فعالیتهای مرتبط با کالای (P)

#### 4-3-1 کالای سطح الارض/ابنیه تحت الارض پروژه

- پیگیری تخصیص ارز لوله های 4 و 6 اینچ فلولاین
- پیگیری عقد قرارداد فلنج های سر چاهی
- پیگیری عقد قرارداد اتصالات سر چاهی
- پیگیری عقد قرارداد شیرآلان سر چاهی
- انجام تست FAT تجهیز WHCP
- پیگیری عقد قرارداد PG و TG سرچاهی
- هماهنگی برگزاری جلسات KOM و PIM اتصالات سرچاهی
- معرفی سازنده منتخب مخازن ایستگاه تقویت فشار گاز
- عقد قرارداد Pig Trap بسته خط لوله
- پیگیری عقد قرارداد پکیج نم زدا
- برگزاری جلسه با کارفرما درخصوص چگونگی سیستم های کنترل
- پیگیری تخصیص ارز لوله های 4 و 6 اینچ فلولاین
- ارسال اعلام برای سازندگان Flare
- برگزاری جلسه با سازنده کمپرسور گازی شرکت هواپار درخصوص مدرک P&ID
- ارسال اعلام برای سازندگان سیستم کنترل ایستگاه
- پیگیری جلسه PIM لوله های 4 و 6 اینچ
- ارسال اعلام برای سازندگان سیستم کنترل ایستگاه
- پیگیری جلسه PIM لوله های 4 و 6 اینچ

|                                                                                   |                                                                                                       |           |           |         |      |          |       |                                                                                     |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|---------|------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  | <p>نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک</p> <p>سطح الارض و ابنیه تحت الارض</p> <p>عمومی و مشترک</p> |           |           |         |      |          |       |  |      |
| شماره پیمان:<br><br>053 - 073 - 9184                                              | MONTHLY PROGRESS REPORT # 23                                                                          |           |           |         |      |          |       | شماره صفحه : 11 از 36                                                               |      |
|                                                                                   | پروژه                                                                                                 | بسته کاری | صادرکننده | تسهیلات | رشته | نوع مدرک | سریال |                                                                                     | نسخه |
|                                                                                   | BK                                                                                                    | GNRAL     | HD        | 000     | GE   | RT       | 0023  |                                                                                     | G00  |

#### 4-3-2 کالای تحت الارض پروژه

- (این بخش در شرح کار این پیمانکار نمی باشد)

#### 4-4 فعالیتهای اجرایی (C)

- گود برداری جهت نصب پایه های خط برق هوایی کارگاه
- نصب پایه های خط برق هوایی کارگاه
- بتن ریزی پایه های خط برق هوایی کارگاه
- نصب کراس آرم پایه های برق هوایی کارگاه
- سیم کشی خط برق هوایی کارگاه
- نصب ترانس خط برق هوایی کارگاه
- نصب ساپورت خط لوله Burn Pit روی پد بتنی و در مسیر خط در چاه 28
- بتن ریزی پایه ساپورت های خط لوله Burn Pit در چاه 28
- ریسه کردن لوله های خط Burn Pit چاه 28
- Fit up خط لوله Burn Pit چاه 28
- جوشکاری خط لوله Burn Pit چاه 28
- تست خط لوله Burn Pit چاه 28
- اجرای سقف اتاق های ساختمان Warehouse ( تیرچه گذاری و یونولیت )
- بتن ریزی سقف اتاق های ساختمان Warehouse
- اجرای کروم گیری کف ساختمان Warehouse
- بتن ریزی کف ساختمان Warehouse
- عملیات مخلوط ریزی کف اتاق های ساختمان Warehouse
- بتن ریزی کف اتاق های ساختمان Warehouse
- سفید کاری دیوار اتاق های ساختمان Warehouse
- اجرای تأسیسات برق و روشنایی Warehouse
- نصب درب و پنجره و پوشش پلی کربنات درب و پنجره و نصب قفل و دستگیره درب های Warehouse
- خط کشی و رنگ آمیزی کف ساختمان Warehouse و نصب تابلو های ایمنی

| <br>NISOC | <p>نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک</p> <p>سطح الارض و ابنیه تحت الارض</p> <p>عمومی و مشترک</p>                                                                                                                                                                                                                 |  |      |         |           |           |       |  |  |      |       |          |      |         |           |           |       |     |      |    |    |     |    |       |    |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|-----------|-------|--|--|------|-------|----------|------|---------|-----------|-----------|-------|-----|------|----|----|-----|----|-------|----|-----------------------|
| شماره پیمان:<br>053 – 073 – 9184                                                           | <table><tr><th colspan="8">MONTHLY PROGRESS REPORT # 23</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>G00</td><td>0023</td><td>RT</td><td>GE</td><td>000</td><td>HD</td><td>GNRAL</td><td>BK</td></tr></table> | MONTHLY PROGRESS REPORT # 23                                                        |      |         |           |           |       |  |  | نسخه | سریال | نوع مدرک | رشته | تسهیلات | صادرکننده | بسته کاری | پروژه | G00 | 0023 | RT | GE | 000 | HD | GNRAL | BK | شماره صفحه : 12 از 36 |
| MONTHLY PROGRESS REPORT # 23                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |      |         |           |           |       |  |  |      |       |          |      |         |           |           |       |     |      |    |    |     |    |       |    |                       |
| نسخه                                                                                       | سریال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | نوع مدرک                                                                            | رشته | تسهیلات | صادرکننده | بسته کاری | پروژه |  |  |      |       |          |      |         |           |           |       |     |      |    |    |     |    |       |    |                       |
| G00                                                                                        | 0023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | RT                                                                                  | GE   | 000     | HD        | GNRAL     | BK    |  |  |      |       |          |      |         |           |           |       |     |      |    |    |     |    |       |    |                       |

- اجرای سرامیک کاری کف اتاق های ساختمان اداری پترو ایران
- اجرای سرامیک کاری کف ساختمان رستوران پترو ایران
- اجرای تأسیسات برق و روشنایی ساختمان رستوران پترو ایران
- حفاری کانال جهت اجرای کابل برق Warehouse ، ساختمان اداری و رستوران پترو ایران
- حفاری کانال فاضلاب ساختمان اداری و رستوران پترو ایران
- اجرای پلاستر سیمان دیوارهای داخلی ساختمان مسکونی مناطق نفت خیز

|                                                                                            |                                                                                                       |           |            |         |      |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------|------|----------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <br>NISOC | <p>نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک</p> <p>سطح الارض و ابنیه تحت الارض</p> <p>عمومی و مشترک</p> |           |            |         |      |          |       | <br>شرکت توسعه و پخش نفت ایران<br><br>HIRGAN ENERGY<br> |      |
| شماره پیمان:<br><br>053 – 073 – 9184                                                       | MONTHLY PROGRESS REPORT # 23                                                                          |           |            |         |      |          |       | شماره صفحه : 13 از 36                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |
|                                                                                            | پروژه                                                                                                 | بسته کاری | صادر کننده | تسهیلات | رشته | نوع مدرک | سریال |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | نسخه |
|                                                                                            | BK                                                                                                    | GNRAL     | HD         | 000     | GE   | RT       | 0023  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | G00  |

## ه جدول پیشرفت کل پروژه (عمومی / سطح الارض)

| BINAK OILFIELD DEVELOPMENT<br>SURFACE WORK-PACKAGES<br>BASED ON PACKAGES |                                   |                 |                |             |                     |                               |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|----------------|-------------|---------------------|-------------------------------|
| Code                                                                     | Description                       | W.F.<br>(Total) | Last Progress% | This Period | Up to now Progress% | Client Approval<br>1402/02/03 |
|                                                                          | Total Project                     | 100.000%        | 10.21%         | 0.53%       | 10.74%              | 6.88%                         |
| 1                                                                        | GENERAL                           | 5.32%           | 59.37%         | 0.39%       | 59.76%              | 44.18%                        |
| 1-1                                                                      | General                           | 5.32%           | 59.37%         | 0.39%       | 59.76%              | 44.18%                        |
| 2                                                                        | SUB-Surface DEVELOPMENT           | 18.18%          | 10.22%         | 0.06%       | 10.29%              | 9.11%                         |
| 2-1                                                                      | Engineering                       | 0.36%           | 51.26%         | 1.08%       | 52.34%              | 48.76%                        |
| 2-2                                                                      | Procurement                       | 11.14%          | 3.74%          | 0.05%       | 3.79%               | 3.12%                         |
| 2-3                                                                      | Construction                      | 6.68%           | 18.81%         | 0.02%       | 18.83%              | 16.94%                        |
| 3                                                                        | SURFACE DEVELOPMENT               | 76.49%          | 6.78%          | 0.66%       | 7.44%               | 3.75%                         |
| 3-1                                                                      | Engineering                       | 2.37%           | 45.61%         | 0.31%       | 45.91%              | 45.61%                        |
| 3-2                                                                      | Procurement                       | 59.19%          | 6.94%          | 0.83%       | 7.78%               | 3.02%                         |
| 3-3                                                                      | Construction                      | 13.92%          | 0.00%          | 0.00%       | 0.00%               | 0.00%                         |
| 3-4                                                                      | Commissioning, Startup & Handover | 1.01%           | 0.00%          | 0.00%       | 0.00%               | 0.00%                         |

|                                                                                            |                                                                                                       |           |            |         |      |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------|------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <br>NISOC | <p>نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک</p> <p>سطح الارض و ابنیه تحت الارض</p> <p>عمومی و مشترک</p> |           |            |         |      |          |       | <br>شرکت ملی پالایش و توزیع نفت ایران<br><br>HIRGAN ENERGY<br> |      |
| شماره پیمان:<br>053 - 073 - 9184                                                           | MONTHLY PROGRESS REPORT # 23                                                                          |           |            |         |      |          |       | شماره صفحه : 14 از 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
|                                                                                            | پروژه                                                                                                 | بسته کاری | صادر کننده | تسهیلات | رشته | نوع مدرک | سریال |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | نسخه |
|                                                                                            | BK                                                                                                    | GNRAL     | HD         | 000     | GE   | RT       | 0023  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | G00  |

## ۶ بخش کنترل پروژه

### جدول میزان پیشرفت کل پروژه (عمومی / سطح الارض)

| Description                                                | W.F.<br>(Disc)  | W.F.<br>(Total) | Roll-Up        | Last<br>Progress% | This Period   | Up to now<br>Progress% | Client<br>Approval<br>1402/02/03 |
|------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------|---------------|------------------------|----------------------------------|
| <b>Total Project</b>                                       | <b>100.000%</b> | <b>100.000%</b> | <b>100.00%</b> | <b>10.21%</b>     | <b>0.53%</b>  | <b>10.74%</b>          | <b>6.68%</b>                     |
| <b>GENERAL</b>                                             | <b>1.136%</b>   | <b>1.136%</b>   | <b>1.136%</b>  | <b>59.373%</b>    | <b>0.387%</b> | <b>59.76%</b>          | <b>44.18%</b>                    |
| Project Management                                         | 23.600%         | 0.268%          | 0.268%         | 56.968%           | 0.208%        | 57.18%                 | 45.07%                           |
| Project Insurance                                          | 13.470%         | 0.153%          | 0.153%         | 90.677%           | 0.000%        | 90.68%                 | 6.79%                            |
| Service to Company                                         | 35.400%         | 0.402%          | 0.402%         | 58.296%           | 0.413%        | 58.71%                 | 46.19%                           |
| Training Courses                                           | 7.310%          | 0.083%          | 0.083%         | 0.000%            | 5.000%        | 5.00%                  | 0.00%                            |
| GC Mobilization & Demobilization                           | 20.220%         | 0.230%          | 0.230%         | 59.803%           | 0.000%        | 59.80%                 | 55.57%                           |
| <b>SUB-Surface DEVELOPMENT</b>                             | <b>52.342%</b>  | <b>52.342%</b>  | <b>52.338%</b> | <b>10.225%</b>    | <b>0.061%</b> | <b>10.29%</b>          | <b>9.11%</b>                     |
| Package 01-New Well # W018S                                | 5.210%          | 2.727%          | 2.723%         | 36.044%           | -2.545%       | 33.498%                | 34.245%                          |
| Package 02-New Well # W028 (Bangestan)                     | 7.125%          | 3.729%          | 3.729%         | 38.671%           | 0.204%        | 38.874%                | 33.044%                          |
| Package 03-New Well # W046S (Bangestan)                    | 33.462%         | 17.515%         | 17.515%        | 10.079%           | 0.011%        | 10.09%                 | 8.95%                            |
| Package 04-New Well # W035 (Bangestan)                     | 8.669%          | 4.538%          | 4.538%         | 12.176%           | 2.217%        | 14.39%                 | 11.90%                           |
| Package 05-New Well # W008N                                | 2.760%          | 1.445%          | 1.445%         | 5.866%            | -1.008%       | 4.86%                  | 4.61%                            |
| Package 06-New Well # W007S/Manifold Extension (Bangestan) | 12.934%         | 6.770%          | 6.770%         | 3.774%            | 0.031%        | 3.80%                  | 3.09%                            |
| Package 07-Workover # 14                                   | 7.666%          | 4.013%          | 4.012%         | 4.090%            | 0.033%        | 4.12%                  | 2.78%                            |
| Package 08-Workover # 12                                   | 6.237%          | 3.265%          | 3.264%         | 1.893%            | 0.041%        | 1.93%                  | 1.90%                            |
| Package 09-Workover # 15                                   | 9.335%          | 4.886%          | 4.886%         | 1.322%            | 0.029%        | 1.35%                  | 1.32%                            |
| Package 10-Workover # 05                                   | 6.602%          | 3.456%          | 3.456%         | 1.832%            | 0.039%        | 1.87%                  | 1.83%                            |
| <b>SURFACE DEVELOPMENT</b>                                 | <b>46.522%</b>  | <b>46.522%</b>  | <b>46.522%</b> | <b>6.784%</b>     | <b>0.655%</b> | <b>7.44%</b>           | <b>3.75%</b>                     |
| Package 11- EPC Pipeline 8" & 4"                           | 15.529%         | 7.224%          | 7.224%         | 2.807%            | 0.452%        | 3.26%                  | 1.38%                            |
| Package 12- EPC # Compressor Station                       | 84.471%         | 39.298%         | 39.298%        | 7.783%            | 0.706%        | 8.49%                  | 4.34%                            |

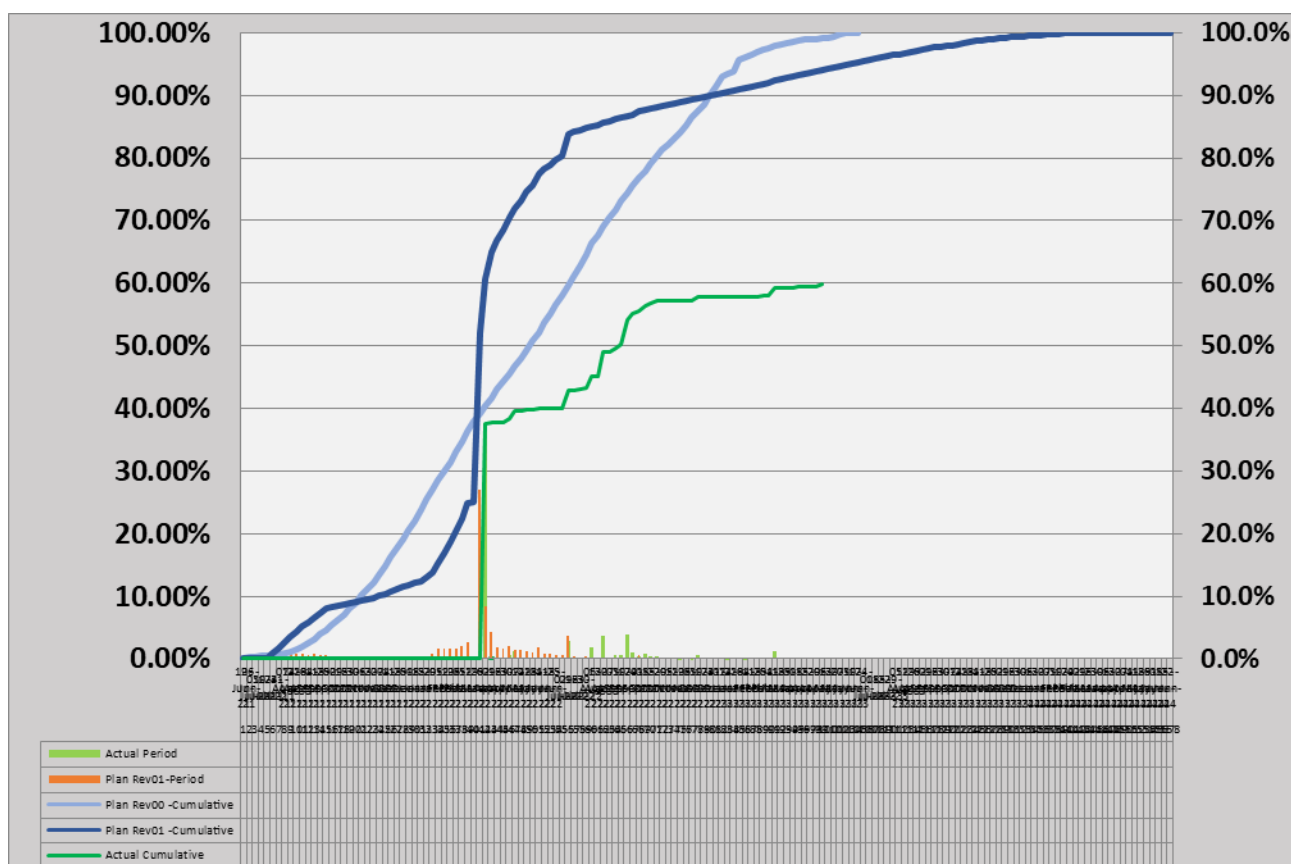
|                                                                                            |                                                                                                       |           |            |         |      |          |       |                                                                                     |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------|------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <br>NISOC | <p>نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک</p> <p>سطح الارض و ابنیه تحت الارض</p> <p>عمومی و مشترک</p> |           |            |         |      |          |       |  |      |
| شماره پیمان:<br><br>053 - 073 - 9184                                                       | MONTHLY PROGRESS REPORT # 23                                                                          |           |            |         |      |          |       | شماره صفحه : 15 از 36                                                               |      |
|                                                                                            | پروژه                                                                                                 | بسته کاری | صادر کننده | تسهیلات | رشته | نوع مدرک | سریال |                                                                                     | نسخه |
|                                                                                            | BK                                                                                                    | GNRAL     | HD         | 000     | GE   | RT       | 0023  |                                                                                     | G00  |

ضرایب وزنی فعالیت ها (W-F) (عمومی / سطح الارض) :

| Cde | Description                       | W.F.(Discp.) | WF.(Total) |
|-----|-----------------------------------|--------------|------------|
|     |                                   | 100.00%      | 100.000%   |
| 1   | GENERAL                           | 5.32%        | 5.32%      |
| 1-1 | Project Management                | 100.00%      | 5.32%      |
| 2   | SUB-Surface DEVELOPMENT           | 18.18%       | 18.18%     |
| 2-1 | Engineering                       | 1.99%        | 0.36%      |
| 2-2 | Procurement                       | 61.26%       | 11.14%     |
| 2-3 | Construction                      | 36.75%       | 6.68%      |
| 3   | SURFACE DEVELOPMENT               | 76.49%       | 76.49%     |
| 3-1 | Engineering                       | 3.09%        | 2.37%      |
| 3-2 | Procurement                       | 77.39%       | 59.19%     |
| 3-3 | Construction                      | 18.20%       | 13.92%     |
| 3-4 | Commissioning, Startup & Handover | 1.3%         | 1.01%      |

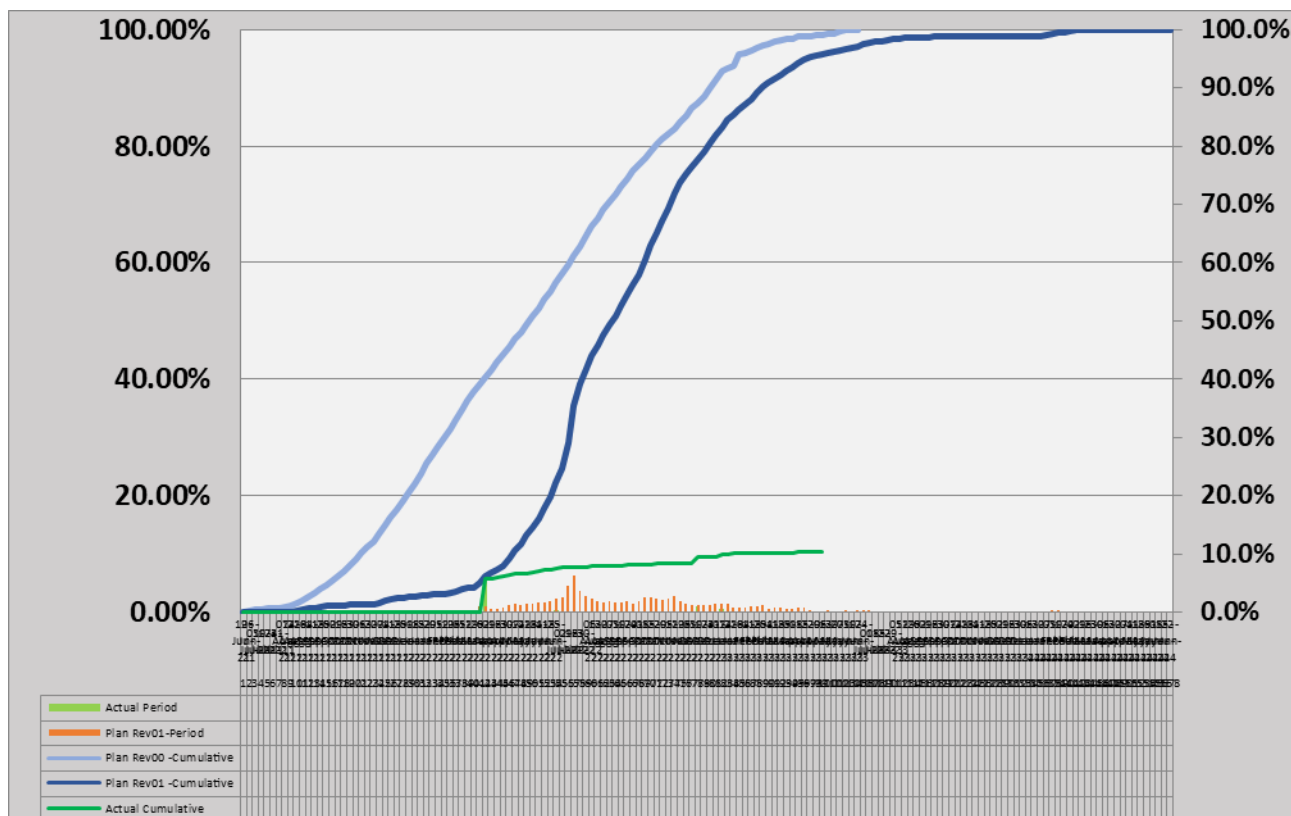
|                                                                                   |                                                                                                       |           |            |         |      |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------|------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  | <p>نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک</p> <p>سطح الارض و ابنیه تحت الارض</p> <p>عمومی و مشترک</p> |           |            |         |      |          |       | <br><br> |      |
| شماره پیمان:<br><br>053 – 073 – 9184                                              | MONTHLY PROGRESS REPORT # 23                                                                          |           |            |         |      |          |       | شماره صفحه : 16 از 36                                                                                                                                                                                                                                             |      |
|                                                                                   | پروژه                                                                                                 | بسته کاری | صادر کننده | تسهیلات | رشته | نوع مدرک | سریال |                                                                                                                                                                                                                                                                   | نسخه |
|                                                                                   | BK                                                                                                    | GNRAL     | HD         | 000     | GE   | RT       | 0023  |                                                                                                                                                                                                                                                                   | G00  |

نمودار پیشرفت بخش عمومی



نمودار پیشرفت بخش ابنیه تحت الارض

|                                                                                   |                                                                                                       |           |            |         |      |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------|------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  | <p>نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک</p> <p>سطح الارض و ابنیه تحت الارض</p> <p>عمومی و مشترک</p> |           |            |         |      |          |       | <br><br> |      |
| شماره پیمان:<br><br>053 – 073 – 9184                                              | MONTHLY PROGRESS REPORT # 23                                                                          |           |            |         |      |          |       | شماره صفحه : 17 از 36                                                                                                                                                                                                                                             |      |
|                                                                                   | پروژه                                                                                                 | بسته کاری | صادر کننده | تسهیلات | رشته | نوع مدرک | سریال |                                                                                                                                                                                                                                                                   | نسخه |
|                                                                                   | BK                                                                                                    | GNRAL     | HD         | 000     | GE   | RT       | 0023  |                                                                                                                                                                                                                                                                   | G00  |



نمودار پیشرفت بخش سطح الارض



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک  
سطح الارض و ابنیه تحت الارض

عمومی و مشترک



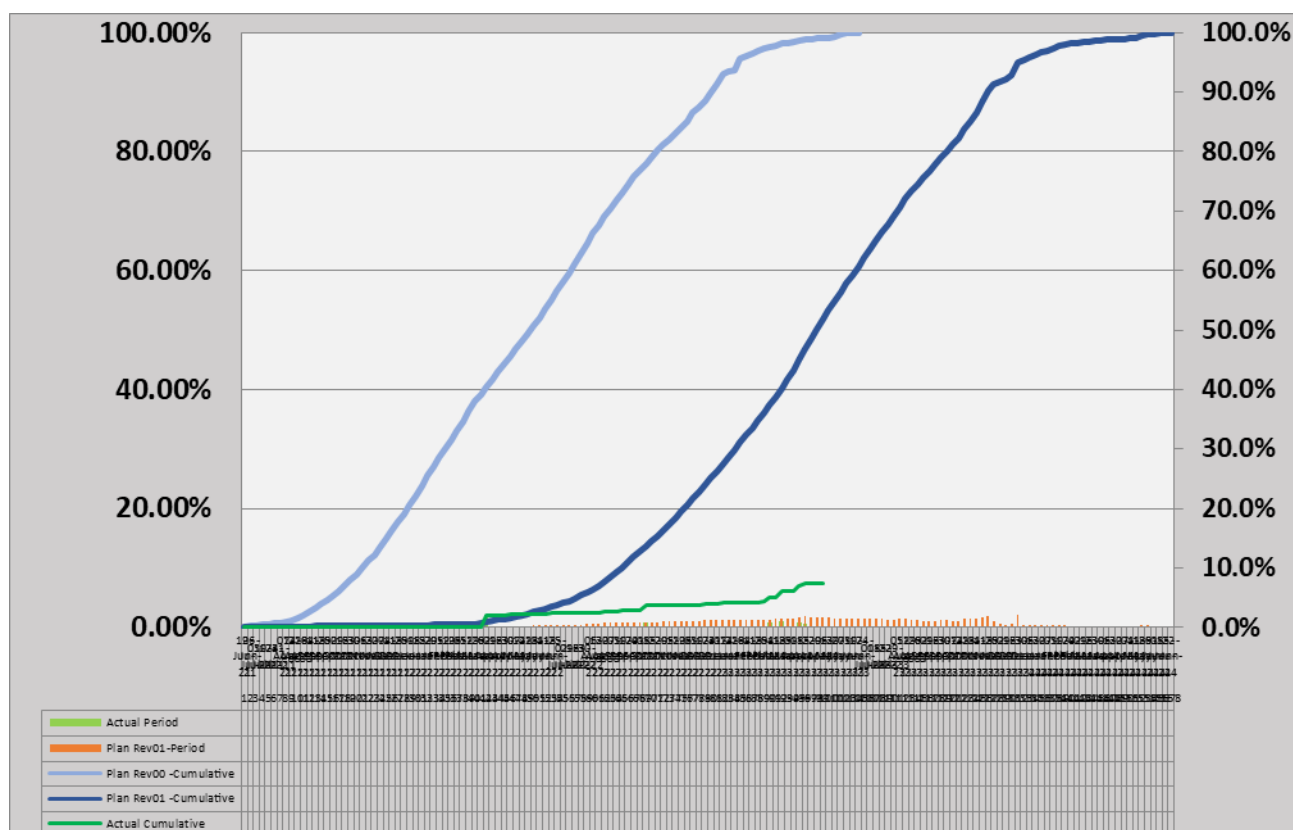
شماره پیمان:

053 - 073 - 9184

MONTHLY PROGRESS REPORT # 23

| نسخه | سریال | نوع مدرک | رشته | تسهیلات | صادر کننده | بسته کاری | پروژه |
|------|-------|----------|------|---------|------------|-----------|-------|
| G00  | 0023  | RT       | GE   | 000     | HD         | GNRAL     | BK    |

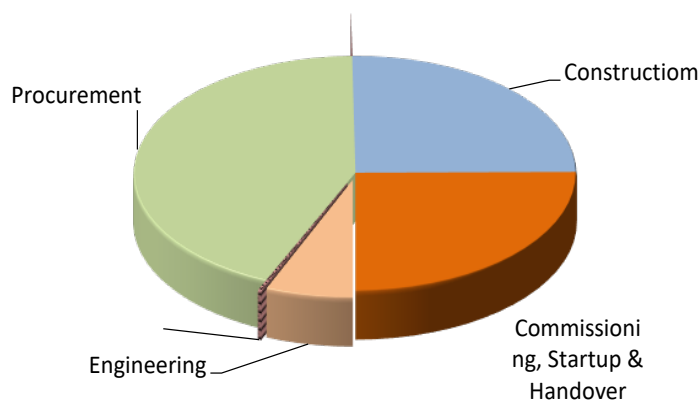
شماره صفحه : 18 از 36



|  | <p>نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک<br/>سطح الارض و ابنیه تحت الارض</p> <p>عمومی و مشترک</p>                                                                                                                                                                                                                     |  |      |         |            |           |       |  |  |      |       |          |      |         |            |           |       |     |      |    |    |     |    |       |    |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------|-----------|-------|--|--|------|-------|----------|------|---------|------------|-----------|-------|-----|------|----|----|-----|----|-------|----|-----------------------|
| شماره پیمان:<br>053 – 073 – 9184                                                  | <table><tr><th colspan="8">MONTHLY PROGRESS REPORT # 23</th></tr><tr><th>نسخه</th><th>سریال</th><th>نوع مدرک</th><th>رشته</th><th>تسهیلات</th><th>صادر کننده</th><th>بسته کاری</th><th>پروژه</th></tr><tr><td>G00</td><td>0023</td><td>RT</td><td>GE</td><td>000</td><td>HD</td><td>GNRAL</td><td>BK</td></tr></table> | MONTHLY PROGRESS REPORT # 23                                                        |      |         |            |           |       |  |  | نسخه | سریال | نوع مدرک | رشته | تسهیلات | صادر کننده | بسته کاری | پروژه | G00 | 0023 | RT | GE | 000 | HD | GNRAL | BK | شماره صفحه : 19 از 36 |
| MONTHLY PROGRESS REPORT # 23                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |      |         |            |           |       |  |  |      |       |          |      |         |            |           |       |     |      |    |    |     |    |       |    |                       |
| نسخه                                                                              | سریال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | نوع مدرک                                                                            | رشته | تسهیلات | صادر کننده | بسته کاری | پروژه |  |  |      |       |          |      |         |            |           |       |     |      |    |    |     |    |       |    |                       |
| G00                                                                               | 0023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | RT                                                                                  | GE   | 000     | HD         | GNRAL     | BK    |  |  |      |       |          |      |         |            |           |       |     |      |    |    |     |    |       |    |                       |

جدول و نمودار پیشرفت EPC :

| Total Project                     | 100%   | 10.74% |
|-----------------------------------|--------|--------|
| Engineering                       | 2.73%  | 46.77% |
| Procurement                       | 70.33% | 7.15%  |
| Construction                      | 20.60% | 6.11%  |
| Commissioning, Startup & Handover | 1.01%  | 0.0%   |
| Project Management                | 5.32%  | 59.76% |



|                                                                                            |                                                                                                       |           |            |         |      |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------|------|----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <br>NISOC | <p>نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک</p> <p>سطح الارض و ابنیه تحت الارض</p> <p>عمومی و مشترک</p> |           |            |         |      |          |       | <br>شرکت توسعه و پارس<br><br>HIRGAN ENERGY<br> |      |
| شماره پیمان:<br>053 - 073 - 9184                                                           | MONTHLY PROGRESS REPORT # 23                                                                          |           |            |         |      |          |       | شماره صفحه : 20 از 36                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
|                                                                                            | پروژه                                                                                                 | بسته کاری | صادر کننده | تسهیلات | رشته | نوع مدرک | سریال |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | نسخه |
|                                                                                            | BK                                                                                                    | GNRAL     | HD         | 000     | GE   | RT       | 0023  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | G00  |

## ۷ وضعیت مدارک مهندسی

|                          |                    | گزارش آخرین وضعیت مدارک مهندسی |     |    |    |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |      |  |
|--------------------------|--------------------|--------------------------------|-----|----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|------|--|
|                          |                    |                                |     |    |    |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |      |  |
|                          |                    | PM                             | PR  | ME | HV | PI  | PL | IN  | SA  | EL  | TE | CV  | AR | ST  | GE | GT | QC | TP | SU | CO |      |  |
| کل مدارک                 | Proj. Management   | 30                             | 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 0   | 0   | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 31   |  |
|                          | Common             | -                              | 11  | 11 | 8  | 28  | 32 | 25  | 17  | 75  | 8  | 28  | 11 | 26  | 39 | 1  | 44 | 0  | 0  | 0  | 364  |  |
|                          | WELLHEAD FACILITIE | 0                              | 43  | 8  | 60 | 235 | 42 | 126 | 64  | 207 | 0  | 80  | 30 | 126 | 40 | 10 | 0  | 0  | 12 | 10 | 1093 |  |
|                          | PIPELINE           | 0                              | 19  | 4  | 0  | 22  | 22 | 58  | 5   | 24  | 0  | 3   | 0  | 2   | 7  | 2  | 0  | 0  | 4  | 1  | 173  |  |
|                          | GCS                | 0                              | 90  | 72 | 18 | 60  | 0  | 114 | 32  | 96  | 29 | 12  | 12 | 111 | 8  | 2  | 0  | 0  | 1  | 1  | 658  |  |
| جمع کل                   |                    | 30                             | 163 | 95 | 86 | 345 | 96 | 323 | 118 | 402 | 37 | 123 | 53 | 265 | 95 | 15 | 44 | 0  | 17 | 12 | 2319 |  |
| تعداد کل مدارک ارسال شده | IFI                | 4                              | 0   | 22 | 0  | 104 | 22 | 79  | 25  | 77  | 0  | 7   | 0  | 2   | 46 | 3  | 0  | 0  | 0  | 0  | 391  |  |
|                          | IFC                | 10                             | 6   | 3  | 15 | 20  | 2  | 23  | 6   | 15  | 1  | 8   | 9  | 15  | 6  | 3  | 15 | 0  | 4  | 0  | 161  |  |
|                          | IFA                | 6                              | 68  | 27 | 9  | 29  | 7  | 68  | 17  | 62  | 3  | 15  | 20 | 6   | 1  | 6  | 3  | 0  | 3  | 0  | 350  |  |
|                          | AFC/AFD            | 30                             | 80  | 24 | 5  | 26  | 20 | 37  | 37  | 40  | 18 | 32  | 14 | 28  | 6  | 2  | 1  | 0  | 4  | 0  | 404  |  |
| جمع کل                   |                    | 50                             | 154 | 76 | 29 | 179 | 51 | 207 | 85  | 194 | 22 | 62  | 43 | 51  | 59 | 14 | 19 | 0  | 11 | 0  | 1306 |  |



|                                                                                   |                                                                                                       |           |           |         |      |          |       |                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|---------|------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک</p> <p>سطح الارض و ابنیه تحت الارض</p> <p>عمومی و مشترک</p> |           |           |         |      |          |       |   |
| شماره پیمان:<br>053 – 073 – 9184                                                  | MONTHLY PROGRESS REPORT # 22                                                                          |           |           |         |      |          |       | شماره صفحه : 22 از 36                                                                                                                                                   |
|                                                                                   | پروژه                                                                                                 | بسته کاری | صادرکننده | تسهیلات | رشته | نوع مدرک | سریال |                                                                                                                                                                         |
|                                                                                   | BK                                                                                                    | GNRAL     | PEDCO     | 000     | GE   | RT       | 0023  | G00                                                                                                                                                                     |

## ۹ بخش تدارکات کالا







|                                                                                            |                                                                                                       |           |            |         |      |          |       |                                                                                     |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------|------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <br>NISOC | <p>نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک</p> <p>سطح الارض و ابنیه تحت الارض</p> <p>عمومی و مشترک</p> |           |            |         |      |          |       |  |      |
| شماره پیمان:<br><br>053 - 073 - 9184                                                       | MONTHLY PROGRESS REPORT # 22                                                                          |           |            |         |      |          |       | شماره صفحه : 25 از 36                                                               |      |
|                                                                                            | پروژه                                                                                                 | بسته کاری | صادر کننده | تسهیلات | رشته | نوع مدرک | سریال |                                                                                     | نسخه |
|                                                                                            | BK                                                                                                    | GNRAL     | PEDCO      | 000     | GE   | RT       | 0023  |                                                                                     | G00  |

## ۱۱ مکاتبات با کارفرما

### 1-11 مکاتبات وارده از کارفرما :

| ردیف | موضوع                                                                                                       | تاریخ      | شماره نامه<br>مربوطه |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|
| 1    | نظرات کارفرما در خصوص مدرک (D01) TBE For Line Pipe                                                          | 1402/01/26 | 807                  |
| 2    | درخواست مجوز جهت نقشه برداری از محدوده داخل ایستگاه تزریق سیاهمان                                           | 1402/01/26 | 801                  |
| 3    | معرفی رئیس جدید QC/QA طرح بینک                                                                              | 1402/01/26 | 800                  |
| 4    | پاسخ شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب به ترانس میتال ها                                                           | 1402/01/26 | 795                  |
| 5    | پاسخ شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب به ترانس میتال ها                                                           | 1402/01/26 | 791                  |
| 6    | پاسخ شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب به ترانس میتال ها                                                           | 1402/01/26 | 788                  |
| 7    | ارسال نظرات تکمیلی مربوط به ID&P کمپرسورهای ایستگاه تقویت فشار گاز                                          | 1402/01/26 | 809                  |
| 8    | اطلاعات سیستم حفاظت کاتدی موجود مرتبط با خط انتقال 8 اینچ از تقویت فشار گاز بینک به سیاهمان                 | 1402/01/26 | 814                  |
| 9    | الزام به درج منشا تامین اجزای کالا و تجهیزات در قراردادهای خرید                                             | 1402/01/26 | 815                  |
| 10   | درخواست ارسال صورتجلسه مورخ 09/11/1401 با عنوان بررسی اولیه امکان سنجی ادغام ساختمان های کنترل ایستگاه جدید | 1402/01/26 | 811                  |
| 11   | ارسال صورتجلسه بررسی PLOT PLAN چاه های BK05 و BK12 و BK15 و BK14                                            | 1402/01/26 | 816                  |
| 12   | پاسخ شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب به ترانس میتال ها                                                           | 1402/01/27 | 884                  |
| 13   | پاسخ بررسی استاندارد طراحی stone trap                                                                       | 1402/01/27 | 966                  |
| 14   | پاسخ به مدارک سازنده کمپرسورهای گاز تقویت فشار بینک VPIS-V01                                                | 1402/01/27 | 885                  |
| 15   | خرید یک عدد جک پالت 3 تنی                                                                                   | 1402/01/27 | 969                  |
| 16   | نامه ذینفع اصلی طرح مبنی بر تذکر قراردادی - عدم تکمیل تجهیز کارگاه و کمپ کارفرما و انبارهای بسته و روباز    | 1402/01/28 | 988                  |
| 17   | پاسخ به مدرک سازنده کمپرسورهای گازی ایستگاه تقویت فشار گاز                                                  | 1402/01/28 | 989                  |
| 18   | اعمال اصلاحات ضمانت نامه های بانکی مربوط به اعطای پیش پرداخت خرید کالا                                      | 1402/01/29 | 1116                 |
| 19   | پاسخ به نظرات تکمیلی در خصوص یونیت کنترل پنل هر ردیف کمپرسور گاز GCS                                        | 1402/01/30 | 1163                 |

|                                                                                            |                                                                                                       |           |            |         |      |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------|------|----------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <br>NISOC | <p>نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک</p> <p>سطح الارض و ابنیه تحت الارض</p> <p>عمومی و مشترک</p> |           |            |         |      |          |       | <br>شرکت توسعه و پارسا<br><br>HIRGAN ENERGY<br> |      |
| شماره پیمان:<br>053 - 073 - 9184                                                           | MONTHLY PROGRESS REPORT # 22                                                                          |           |            |         |      |          |       | شماره صفحه : 26 از 36                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
|                                                                                            | پروژه                                                                                                 | بسته کاری | صادر کننده | تسهیلات | رشته | نوع مدرک | سریال |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | نسخه |
|                                                                                            | BK                                                                                                    | GNRAL     | PEDCO      | 000     | GE   | RT       | 0023  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | G00  |

| ردیف | موضوع                                                                                                                     | تاریخ      | شماره نامه<br>مربوطه |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|
| 20   | بازدید نمایندگان کارفرما از شرکت کاردانان شرق جهت انجام تست های هیدرواستاتیک و کارخانه ای FAT کنترل پنل های سرچاهی (WHCP) | 1402/02/04 | 1290                 |
| 21   | پاسخ شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب به ترانسمیتال ها                                                                          | 1402/02/05 | 1370                 |
| 22   | پاسخ به موارد مطروحه در خصوص مدرک D/sh. For potable Water Tank of Well pads (DO4)                                         | 1402/02/05 | 1378                 |
| 23   | جبهه های کاری پیش رو در بخش خرید و اجرا                                                                                   | 1402/02/05 | 1386                 |
| 24   | معرفی سرپرست طرح نگهداشت و افزایش تولید میدان بینک و نماینده EPCC ابنیه تحت الارض و سطح الارض                             | 1402/02/06 | 1525                 |
| 25   | نتیجه بررسی گزارش هفتگی شماره 96 (29/01/1402)                                                                             | 1402/02/09 | 1629                 |
| 26   | تعهدات آموزشی طرح توسعه                                                                                                   | 1402/02/09 | 1630                 |
| 27   | ارسال ایمیل های پاسخ به مدارک مهندسی                                                                                      | 1402/02/10 | 1693                 |
| 28   | پاسخ دعوت جهت بازرسی و تست FAT دو دستگاه WHCP                                                                             | 1402/02/10 | 1760                 |
| 29   | پاسخ به نظرات در خصوص قرارداد خرید لوله های خط آتش چاه ها                                                                 | 1402/02/10 | 1754                 |
| 30   | جمع آوری علف های هرز به منظور جلوگیری از آتش سوزی                                                                         | 1402/02/10 | 1750                 |
| 31   | نواقص مستندات و مدارک مربوط به تجهیز WHCP                                                                                 | 1402/02/10 | 1753                 |
| 32   | پاسخ شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب به ترانسمیتال ها                                                                          | 1402/02/11 | 1790                 |
| 33   | تامین یک دستگاه کاروان                                                                                                    | 1402/02/12 | 1898                 |
| 34   | پاسخ ذینفع اصلی در خصوص مدرک GCS ; Mech. D/Sh .For Slug Pump D02                                                          | 1402/02/12 | 1924                 |
| 35   | پاسخ شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب به ترانسمیتال ها                                                                          | 1402/02/12 | 1908                 |
| 36   | پاسخ به موارد مطروحه در خصوص مدرک D/Sh .For Potable Water Tank of Well pads                                               | 1402/02/12 | 1913                 |
| 37   | پاسخ ذینفع اصلی به مدارک سازنده کمپرسورهای گاز D/Sh. Detailed For Compressor V00-D/Sh. For Compressor Main Motor          | 1402/02/12 | 1920                 |
| 38   | گزارش کالای سطح الارض                                                                                                     | 1402/02/11 | 1948                 |
| 39   | پاسخ ذینفع اصلی طرح به اضافه کاری منتج از جداسازی سیستم خنک کاری / روانکاری در پکیج کمپرسور گاز GCS                       | 1402/02/13 | 2003                 |
| 40   | پاسخ به اقدامات اولیه مورد نیاز در طرح توسعه چند راهه کلاستر بینک خط 4 اینچ گاز مشعل                                      | 1402/02/13 | 2013                 |

|                                                                                   |                                                                                                       |           |            |         |      |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------|------|----------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  | <p>نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک</p> <p>سطح الارض و ابنیه تحت الارض</p> <p>عمومی و مشترک</p> |           |            |         |      |          |       | <br>  |      |
| شماره پیمان:<br><br>053 – 073 – 9184                                              | MONTHLY PROGRESS REPORT # 22                                                                          |           |            |         |      |          |       | شماره صفحه : 27 از 36                                                                                                                                                                                                                                          |      |
|                                                                                   | پروژه                                                                                                 | بسته کاری | صادر کننده | تسهیلات | رشته | نوع مدرک | سریال |                                                                                                                                                                                                                                                                | نسخه |
|                                                                                   | BK                                                                                                    | GNRAL     | PEDCO      | 000     | GE   | RT       | 0023  |                                                                                                                                                                                                                                                                | G00  |

| ردیف | موضوع                                                                                            | تاریخ      | شماره نامه<br>مربوطه |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|
| 41   | پاسخ به تغییر کاری افزایش C.A و ضخامت اقلام پایبستگی سر چاهی                                     | 1402/02/13 | 2021                 |
| 42   | پاسخ بررسی مسیر پیشنهادی جدید خطوط جریان مربوط به بسته W007S                                     | 1402/02/13 | 2022                 |
| 43   | ارائه برنامه جبرانی اجرای فعالیت های قابل انجام بخش های مهندسی و اجرا                            | 1402/02/13 | 2024                 |
| 44   | پاسخ به نامه درخواست تسریع در تأدیه 50٪ تقریبی باقیمانده قسط اول پیش پرداخت کالا (4٪ مبلغ پیمان) | 1402/02/16 | 2161                 |
| 45   | تامین و توزیع منابع مالی                                                                         | 1402/02/16 | 2144                 |
| 46   | مستندات ثبت سفارش لوله های 6 اینچ و 4 اینچ                                                       | 1402/02/16 | 2108                 |
| 47   | درخواست مجوز انتشار نسخ کاغذی مدارک با وضعیت AFC                                                 | 1402/02/19 | 2395                 |
| 48   | رئیس جدید مهندسی پروژه                                                                           | 1402/02/19 | 2394                 |
| 49   | سایبان کمپرسورهای گازی GCS - پوشش فضای خالی بین کمپرسورها                                        | 1402/02/19 | 2396                 |
| 50   | تسریع در نهایی سازی مدارک بخش سیویل چاه محلها بخصوص BK14.W046S.W035                              | 1402/02/20 | 2404                 |
| 51   | برآورد کارکرد بخش های عمومی و اجرا - شماره 8                                                     | 1402/02/20 | 2419                 |
| 52   | برآورد کارکرد بخش مهندسی شماره 8                                                                 | 1402/02/20 | 2450                 |
| 53   |                                                                                                  |            |                      |
| 54   |                                                                                                  |            |                      |

## 2-11 مکاتبات صادره به کارفرما :

| ردیف | موضوع                                                                                   | تاریخ      | شماره نامه<br>مربوطه |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|
| 1    | برآورد کارکرد بخش مهندسی - شماره 8 (BK-HD-WPA-E-0008_G00)                               | 1402/01/21 | 0750                 |
| 2    | برآورد کارکرد بخش های ساختمان و نصب و عمومی - شماره 8 (BK-HD-WPA-C-0008_G00)            | 1402/01/21 | 0751                 |
| 3    | ارسال گزارش هفتگی - مربوط به هفته 95 پروژه (منتهی به تاریخ 22/01/1402)                  | 1402/01/22 | 0752                 |
| 4    | درخواست جلسه با کارفرمای اصلی - بررسی نظرات بر روی نقشه های سیویل لوکیشن چاه بسته W046S | 1402/01/26 | 0753                 |
| 5    | ارائه ضمانتنامه بانکی بابت قسط اول پیش پرداخت کالا (4٪ مبلغ پیمان)                      | 1402/01/27 | 0754                 |

| <br>NISOC | <p>نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک<br/>سطح الارض و ابنیه تحت الارض</p> <p>عمومی و مشترک</p>                                                                                                                                                                                                                        |  |      |         |            |           |       |  |  |      |       |          |      |         |            |           |       |     |      |    |    |     |       |       |    |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------|-----------|-------|--|--|------|-------|----------|------|---------|------------|-----------|-------|-----|------|----|----|-----|-------|-------|----|-----------------------|
| شماره پیمان:<br>053 - 073 - 9184                                                           | <table><tr><th colspan="8">MONTHLY PROGRESS REPORT # 22</th></tr><tr><th>نسخه</th><th>سریال</th><th>نوع مدرک</th><th>رشته</th><th>تسهیلات</th><th>صادر کننده</th><th>بسته کاری</th><th>پروژه</th></tr><tr><td>G00</td><td>0023</td><td>RT</td><td>GE</td><td>000</td><td>PEDCO</td><td>GNRAL</td><td>BK</td></tr></table> | MONTHLY PROGRESS REPORT # 22                                                        |      |         |            |           |       |  |  | نسخه | سریال | نوع مدرک | رشته | تسهیلات | صادر کننده | بسته کاری | پروژه | G00 | 0023 | RT | GE | 000 | PEDCO | GNRAL | BK | شماره صفحه : 28 از 36 |
| MONTHLY PROGRESS REPORT # 22                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |      |         |            |           |       |  |  |      |       |          |      |         |            |           |       |     |      |    |    |     |       |       |    |                       |
| نسخه                                                                                       | سریال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | نوع مدرک                                                                            | رشته | تسهیلات | صادر کننده | بسته کاری | پروژه |  |  |      |       |          |      |         |            |           |       |     |      |    |    |     |       |       |    |                       |
| G00                                                                                        | 0023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | RT                                                                                  | GE   | 000     | PEDCO      | GNRAL     | BK    |  |  |      |       |          |      |         |            |           |       |     |      |    |    |     |       |       |    |                       |

| ردیف | موضوع                                                                                                                   | تاریخ      | شماره نامه<br>مربوطه |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|
| 6    | تست های هیدرواستاتیک و کارخانه ای (FAT) دو دستگاه WHCP سرچاهی -<br>تاریخ اصلاحی                                         | 1402/01/28 | 0755                 |
| 7    | تغییر کاری #2؛ GCS - ادغام ساختمان های کنترل جدید و موجود - اصلاح شده                                                   | 1402/01/29 | 0756                 |
| 8    | کلاس نشستی شیرهای کنترلی (بخش توسعه کلاستر بینک)                                                                        | 1402/01/29 | 0757                 |
| 9    | ارسال گزارش هفتگی - مربوط به هفته 96 پروژه (منتهی به تاریخ<br>30/01/1402)                                               | 1402/01/30 | 0758                 |
| 10   | GCS - مدارک سازنده کمپرسورهای گاز (هوایار)؛ "VPIS_V02"                                                                  | 1402/01/30 | 0759                 |
| 11   | ارائه ضمانتنامه بانکی اصلاح شده بابت قسط اول پیش پرداخت کالا (4% مبلغ پیمان)                                            | 1402/02/04 | 0760                 |
| 12   | GCS - مدارک سازنده کمپرسورهای گاز (هوایار)؛ "SUB VENDOR<br>LIST_V00"                                                    | 1402/02/05 | 0761                 |
| 13   | عدم تعهد قراردادی به تامین جک پالت 3 تنی جهت استفاده برای کالای تحت<br>الارض                                            | 1402/02/05 | 0762                 |
| 14   | درخواست مجوز انتشار نسخ کاغذی مدارک با وضعیت AFC                                                                        | 1402/02/06 | 0763                 |
| 15   | مستندات فنی مربوط به تامین برق کمپ از خط موجود NISOC                                                                    | 1402/02/06 | 0764                 |
| 16   | ارسال گزارش هفتگی - مربوط به هفته 97 پروژه (منتهی به تاریخ 06/02/1402)                                                  | 1402/02/06 | 0765                 |
| 17   | درخواست تسریع در تأدیه قسط اول پیش پرداخت کالا (4% مبلغ پیمان) با توجه به<br>افزایش قیمت اعلامی سازنده کمپرسور گاز GCS  | 1402/02/09 | 0766                 |
| 18   | ارسال تجهیزات IT (مربوط به تسهیلات مورد نیاز کارفرما)                                                                   | 1402/02/09 | 0767                 |
| 19   | GCS - مدارک سازنده کمپرسورهای گاز؛ "Detailed D/Sh. For<br>D/Sh. For Compressor Main " & "Compressor_V01<br>("Motor_V01" | 1402/02/10 | 0768                 |
| 20   | درخواست جلسه با کارفرمای اصلی برای جمع بندی نظرات بر روی TBE سیستم<br>کنترل ESD/ کلاستر بینک                            | 1402/02/12 | 0769                 |
| 21   | معرفی رئیس جدید مهندسی پروژه                                                                                            | 1402/02/12 | 0770                 |
| 22   | قرارداد خرید توپک ران و توپک گیر بسته خطوط لوله                                                                         | 1402/02/12 | 0771                 |
| 23   | پاسخ به نظرات NISOC درخصوص FAT دو دستگاه پکیج WHCP سرچاهی                                                               | 1402/02/12 | 0772                 |
| 24   | مستندات بازرسی WHCP سرچاهی - توضیحات تکمیلی پیمانکار                                                                    | 1402/02/12 | 0773                 |
| 25   | ارسال گزارش هفتگی - مربوط به هفته 98 پروژه (منتهی به تاریخ<br>1402/02/13)                                               | 1402/02/14 | 0774                 |
| 26   | درخواست تسریع در تأدیه 50% تقریبی باقیمانده قسط اول پیش پرداخت کالا (4% مبلغ پیمان)                                     | 1402/02/14 | 0775                 |

|                                                                                            |                                                                                                       |           |            |         |      |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------|------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <br>NISOC | <p>نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک</p> <p>سطح الارض و ابنیه تحت الارض</p> <p>عمومی و مشترک</p> |           |            |         |      |          |       | <br>شرکت توسعه و پتروشیمی ایران<br><br>HIRGAN ENERGY<br> |      |
| شماره پیمان:<br>053 - 073 - 9184                                                           | MONTHLY PROGRESS REPORT # 22                                                                          |           |            |         |      |          |       | شماره صفحه : 29 از 36                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |
|                                                                                            | پروژه                                                                                                 | بسته کاری | صادر کننده | تسهیلات | رشته | نوع مدرک | سریال |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | نسخه |
|                                                                                            | BK                                                                                                    | GNRAL     | PEDCO      | 000     | GE   | RT       | 0023  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | G00  |

| ردیف | موضوع                                                                         | تاریخ      | شماره نامه<br>مربوطه |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|
| 27   | پاسخ به نظرات NISOC درخصوص نقشه های سیویل سرچاهی W028                         | 1402/02/17 | 0776                 |
| 28   | ارائه فایل NAVIS مدل سه بعدی 30٪ - بسته موقعیت چاه W007S                      | 1402/02/19 | 0777                 |
| 29   | ارائه فایل NAVIS مدل سه بعدی 60٪ - بسته موقعیت چاه W008N                      | 1402/02/20 | 0778                 |
| 30   | پیگیری مجدد اخذ بازخورد بر روی مدرک "مطالعات خوردگی(GCS (D03)"                | 1402/02/20 | 0779                 |
| 31   | پیگیری اخذ بازخورد بر روی مدرک Nitrogen & TBE For Air<br>GCS ; "Packages_D00" | 1402/02/20 | 0780                 |
| 32   | تغییر کاری؛ افزایش C.A. و ضخامت اقلام پایپینگ سرچاهی - توضیحات تکمیلی         | 1402/02/20 | 0781                 |
| 33   |                                                                               |            |                      |

### 3-11 لیست صورتجلسات پروژه

| ردیف | عنوان صورت جلسه                                                   | تاریخ صورت جلسه | شماره صورت<br>جلسه | ملاحظات |
|------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|---------|
| 1    | بررسی مدارک طراحی سیویل ایستگاه تقویت فشار گاز                    | 1402/01/22      |                    |         |
| 2    | عملیات اجرایی و تحویل حوضچه ها و خط Burn Pit در چاه 28            | 1402/01/31      |                    |         |
| 3    | مراحل اجرایی خط برق هوایی کمپ موقت بینک                           | 1402/02/10      |                    |         |
| 4    | صورتحجلسه مورخ 18/02/1402 - جلسه هماهنگی با پیمانکاربخش سطح الارض | 1402/02/18      |                    |         |
| 5    | بررسی پیشرفت پروژه                                                | 1402/02/04      |                    |         |

### 4-11 لیست مکاتبات بدون پاسخ

| ردیف | عنوان/خلاصه نامه                                                                                                    | تاریخ نامه | شماره نامه | ملاحظات |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|---------|
| 1    | درخواست جلسه با کارفرمای اصلی - بررسی نظرات بر روی نقشه های سیویل لوکیشن چاه بسته W046S                             | 1402/01/26 | 0753       |         |
| 2    | درخواست تسریع در تأدیه قسط اول پیش پرداخت کالا (4٪ مبلغ پیمان) با توجه به افزایش قیمت اعلامی سازنده کمپرسور گاز GCS | 1402/02/09 | 0766       |         |
| 3    | ارسال تجهیزات IT (مربوط به تسهیلات مورد نیاز کارفرما)                                                               | 1402/02/09 | 0767       |         |
| 4    | درخواست جلسه با کارفرمای اصلی برای جمع بندی نظرات بر روی TBE                                                        | 1402/02/12 | 0769       |         |

|                                                                                            |                                                                                                       |           |            |         |      |          |       |                                                                                     |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------|------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <br>NISOC | <p>نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک</p> <p>سطح الارض و ابنیه تحت الارض</p> <p>عمومی و مشترک</p> |           |            |         |      |          |       |  |      |
| شماره پیمان:<br><br>053 – 073 – 9184                                                       | MONTHLY PROGRESS REPORT # 22                                                                          |           |            |         |      |          |       | شماره صفحه : 30 از 36                                                               |      |
|                                                                                            | پروژه                                                                                                 | بسته کاری | صادر کننده | تسهیلات | رشته | نوع مدرک | سریال |                                                                                     | نسخه |
|                                                                                            | BK                                                                                                    | GNRAL     | PEDCO      | 000     | GE   | RT       | 0023  |                                                                                     | G00  |

| ردیف | عنوان/خلاصه نامه                                                                    | تاریخ نامه | شماره نامه | ملاحظات |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|---------|
|      | سیستم کنترل/ ESD کلاستر بینک                                                        |            |            |         |
| 5    | درخواست تسریع در تأدیه 50٪ تقریبی باقیمانده قسط اول پیش پرداخت کالا (4٪ مبلغ پیمان) | 1402/02/14 | 0775       |         |
| 6    | پیگیری مجدد اخذ بازخورد بر روی مدرک "مطالعات خوردگی (D03) GCS"                      | 1402/02/20 | 0779       |         |

|                                                                                   |                                                                                                       |           |           |         |      |          |       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|---------|------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک</p> <p>سطح الارض و ابنیه تحت الارض</p> <p>عمومی و مشترک</p> |           |           |         |      |          |       |  |
| شماره پیمان:<br>053 – 073 – 9184                                                  | MONTHLY PROGRESS REPORT # 22                                                                          |           |           |         |      |          |       | شماره صفحه : 31 از 36                                                               |
|                                                                                   | پروژه                                                                                                 | بسته کاری | صادرکننده | تسهیلات | رشته | نوع مدرک | سریال |                                                                                     |
|                                                                                   | BK                                                                                                    | GNRAL     | PEDCO     | 000     | GE   | RT       | 0023  |                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                                       |           |           |         |      |          | G00   |                                                                                     |

## ۱۲- مشکلات و موانع

- مشکلات مربوط به جذب نیرو و تکمیل چارت سازمانی پروژه با توجه به شرایط موجود
- عدم هماهنگی بین کامنتهای پترو ایران و کارفرمای اصلی.
- با توجه به عدم پرداخت مالی کامل پروژه و معوق ماندن درخواستهای مالی اعلام شده صورت وضعیت شماره 7 و 6 و 5 و 4 مهندسی ، صورت وضعیت شماره 7 و 6 و 5 و 4 بخش عمومی و اجرا) موجب شده است جریان نقدینگی پروژه به شدت منفی شود .

|                                                                                   |                                                                                                       |           |           |         |      |          |       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|---------|------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک</p> <p>سطح الارض و ابنیه تحت الارض</p> <p>عمومی و مشترک</p> |           |           |         |      |          |       |  |
| شماره پیمان:<br>053 - 073 - 9184                                                  | MONTHLY PROGRESS REPORT # 22                                                                          |           |           |         |      |          |       | شماره صفحه : 32 از 36                                                               |
|                                                                                   | پروژه                                                                                                 | بسته کاری | صادرکننده | تسهیلات | رشته | نوع مدرک | سریال |                                                                                     |
|                                                                                   | BK                                                                                                    | GNRAL     | PEDCO     | 000     | GE   | RT       | 0023  |                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                                       |           |           |         |      |          | G00   |                                                                                     |

### ۱۳ موانع کلیدی و تنگناهای اصلی پیشرفت

- دریافت با تاخیر نظرات کارفرمای محترم بر روی مدارک ارسالی
- وجود برخی تناقضات در نظرات کارفرمایان (شرکت پتروایران و شرکت مناطق نفتخیز جنوب) درخصوص مدارک ارسالی
- تاخیر در نهایی سازی وضعیت طرح مدیریت پسماند چاه ها (توسط کارفرمای محترم) و بالتبع تاخیر در نهایی سازی نقشه ها و کندی پیشرفت کار اجرایی مربوطه
- تغییر برنامه استقرار دکل ها (توسط کارفرمای محترم) و در نتیجه تغییر برنامه کلی پروژه
- نامشخص بودن تاریخ دقیق استقرار دکل ها (توسط کارفرمای محترم) و در نتیجه متاثر شدن برنامه آماده سازی لوکیشن چاه ها و خرید اقلام مربوطه مورد نیاز
- عدم پرداخت کامل صورت وضعیت شماره 4 مهندسی توسط کارفرمای محترم
- عدم پرداخت کامل صورت وضعیت شماره 4 عمومی/اجرا توسط کارفرمای محترم
- عدم پرداخت کامل صورت وضعیت شماره 5 مهندسی توسط کارفرمای محترم
- عدم پرداخت کامل صورت وضعیت شماره 5 عمومی/اجرا توسط کارفرمای محترم
- عدم پرداخت صورت وضعیت شماره 6 و 7 مهندسی توسط کارفرمای محترم
- عدم پرداخت صورت وضعیت شماره 6 و 7 عمومی/اجرا توسط کارفرمای محترم
- محدودیت های ایجاد شده در تامین کالای ساخت داخل کشور و متعاقب آن سو استفاده برخی شرکت های لوله ساز داخلی و افزایش بی دلیل قیمت ها
- افزایش بی رویه کلیه قیمت های مهندسی، خرید و اجرا علیرغم عدم تغییر نرخ تسعیر ارز نیمایی

|                                                                                   |                                                                                                       |           |           |         |      |          |       |                                                                                     |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|---------|------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  | <p>نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک</p> <p>سطح الارض و ابنیه تحت الارض</p> <p>عمومی و مشترک</p> |           |           |         |      |          |       |  |      |
| شماره پیمان:<br>053 - 073 - 9184                                                  | MONTHLY PROGRESS REPORT # 22                                                                          |           |           |         |      |          |       | شماره صفحه : 33 از 36                                                               |      |
|                                                                                   | پروژه                                                                                                 | بسته کاری | صادرکننده | تسهیلات | رشته | نوع مدرک | سریال |                                                                                     | نسخه |
|                                                                                   | BK                                                                                                    | GNRAL     | PEDCO     | 000     | GE   | RT       | 0023  |                                                                                     | G00  |

## ۱۴ بخش کنترل پروژه

- 1-14 برنامه زمان بندی پروژه
- 2-14 لیست مدارک ارسال شده طی دوره
- 2-14 لیست مدارک دارای تاخیر در پاسخ از سوی کارفرما
- 3-14 جدول آخرین وضعیت مهندسی (Document Control Index)

|                                                                                            |                                                                                                       |           |            |         |      |          |       |                                                                                     |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------|------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <br>NISOC | <p>نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک</p> <p>سطح الارض و ابنیه تحت الارض</p> <p>عمومی و مشترک</p> |           |            |         |      |          |       |  |      |
| شماره پیمان:<br><br>053 – 073 – 9184                                                       | MONTHLY PROGRESS REPORT # 22                                                                          |           |            |         |      |          |       | شماره صفحه : 34 از 36                                                               |      |
|                                                                                            | پروژه                                                                                                 | بسته کاری | صادر کننده | تسهیلات | رشته | نوع مدرک | سریال |                                                                                     | نسخه |
|                                                                                            | BK                                                                                                    | GNRAL     | PEDCO      | 000     | GE   | RT       | 0023  |                                                                                     | G00  |

## ۱۵ ضمائم

### پیوست شماره یک: برنامه زمان بندی پروژه

پس از اعمال تغییرات و به روز رسانی برنامه ارائه خواهد شد.

|  | <p>نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک<br/>سطح الارض و ابنیه تحت الارض</p> <p>عمومی و مشترک</p>                                                                                                                                                                                                                       |  |      |         |           |           |       |  |  |      |       |          |      |         |           |           |       |     |      |    |    |     |       |       |    |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|-----------|-------|--|--|------|-------|----------|------|---------|-----------|-----------|-------|-----|------|----|----|-----|-------|-------|----|-----------------------|
| شماره پیمان:<br>053 – 073 – 9184                                                  | <table><tr><th colspan="8">MONTHLY PROGRESS REPORT # 22</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>G00</td><td>0023</td><td>RT</td><td>GE</td><td>000</td><td>PEDCO</td><td>GNRAL</td><td>BK</td></tr></table> | MONTHLY PROGRESS REPORT # 22                                                        |      |         |           |           |       |  |  | نسخه | سریال | نوع مدرک | رشته | تسهیلات | صادرکننده | بسته کاری | پروژه | G00 | 0023 | RT | GE | 000 | PEDCO | GNRAL | BK | شماره صفحه : 35 از 36 |
| MONTHLY PROGRESS REPORT # 22                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |      |         |           |           |       |  |  |      |       |          |      |         |           |           |       |     |      |    |    |     |       |       |    |                       |
| نسخه                                                                              | سریال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | نوع مدرک                                                                            | رشته | تسهیلات | صادرکننده | بسته کاری | پروژه |  |  |      |       |          |      |         |           |           |       |     |      |    |    |     |       |       |    |                       |
| G00                                                                               | 0023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | RT                                                                                  | GE   | 000     | PEDCO     | GNRAL     | BK    |  |  |      |       |          |      |         |           |           |       |     |      |    |    |     |       |       |    |                       |

پیوست شماره دو : لیست مدارک ارسال شده طی دوره  
(در پیوست)

پیوست شماره سه: جدول آخرین وضعیت مهندسی (Document Control Index)  
(در پیوست)

|                                                                                   |                                                                                                       |           |           |         |      |          |       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|---------|------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک</p> <p>سطح الارض و ابنیه تحت الارض</p> <p>عمومی و مشترک</p> |           |           |         |      |          |       |  |
| شماره پیمان:<br>053 – 073 – 9184                                                  | MONTHLY PROGRESS REPORT # 22                                                                          |           |           |         |      |          |       | شماره صفحه : 36 از 36                                                               |
|                                                                                   | پروژه                                                                                                 | بسته کاری | صادرکننده | تسهیلات | رشته | نوع مدرک | سریال |                                                                                     |
|                                                                                   | BK                                                                                                    | GNRAL     | PEDCO     | 000     | GE   | RT       | 0023  |                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                                       |           |           |         |      |          | G00   |                                                                                     |

پیوست شماره چهار: عکسهایی از عملیات اجرایی  
(در پیوست)