

	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض عمومی و مشترک																	
شماره پیمان: 053 - 073 - 9184	MONTHLY PROGRESS REPORT # 30 <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>0030</td> <td>G00</td> </tr> </table>	پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	BK	GNRAL	HD	000	GE	RT	0030	G00	شماره صفحه : 1 از 34
پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه											
BK	GNRAL	HD	000	GE	RT	0030	G00											

طرح نگهداشت و افزایش تولید 27 مخزن

MONTHLY PROGRESS REPORT # 30

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

G00	DEC. 2023	IFI	M.Aref	M.Fakharian	S.Faramarzpour	
Rev.	Date	Purpose of Issue/Status	Prepared by:	Checked by:	Approved by:	CLIENT Approval
Class: 3		CLIENT Doc. Number: FOZ-707100				

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

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض عمومی و مشترک																	
شماره پیمان: 053-073-9184	MONTHLY PROGRESS REPORT # 30 <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>0030</td> <td>G00</td> </tr> </table>	پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	BK	GNRAL	HD	000	GE	RT	0030	G00	شماره صفحه : 2 از 34
پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه											
BK	GNRAL	HD	000	GE	RT	0030	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					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
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					

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض عمومی و مشترک	 شرکت ملی پالایش و توزیع نفت ایران  HIRGAN ENERGY 																
شماره پیمان: 053 - 073 - 9184	MONTHLY PROGRESS REPORT # 30 <table><tr><td>پروژه</td><td>بسته کاری</td><td>صادرکننده</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>0030</td><td>G00</td></tr></table>	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	BK	GNRAL	HD	000	GE	RT	0030	G00	شماره صفحه : 3 از 34
پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه											
BK	GNRAL	HD	000	GE	RT	0030	G00											

فهرست مطالب

1	مشخصات قراردادی پروژه	4
2	معرفی پروژه	5
3	گزارش مدیریتی پروژه	8
4	گزارش فعالیت های انجام شده	9
5	جدول پیشرفت کل پروژه (عمومی /تحت الارض /سطح الارض)	11
6	بخش کنترل پروژه	12
7	وضعیت مدارک مهندسی	18
8	بخش مالی پروژه	18
9	بخش تدارکات کالا	21
10	نمودار سازمانی پیمانکار	22
11	مکاتبات با کارفرما	24
12	مشکلات و موانع	28
13	موانع کلیدی و تنگناهای اصلی پیشرفت	29
14	بخش کنترل پروژه	30
15	ضمائم	31

* گزارش ترنسمیتال لیست به پیوست می باشد.

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض عمومی و مشترک							 شرکت توسعه و پارس 	
شماره پیمان: 053 – 073 – 9184	MONTHLY PROGRESS REPORT # 30							شماره صفحه : 4 از 34	
	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال		نسخه
	BK	GNRAL	HD	000	GE	RT	0030		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) امیر محمد محسنی

عمومی):

مشارکت “هیرگان انرژی-طرح و بازرسی”

پیمانکار EPC:

تهران، اتوبان همت - خیابان شیراز جنوبی - کوچه یاس - پلاک 13

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

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض عمومی و مشترک								
شماره پیمان: 053 – 073 – 9184	MONTHLY PROGRESS REPORT # 30							شماره صفحه : 5 از 34	
	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال		نسخه
	BK	GNRAL	HD	000	GE	RT	0030		G00

۲ معرفی پروژه

میدان نفتی بینک از میادین 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.

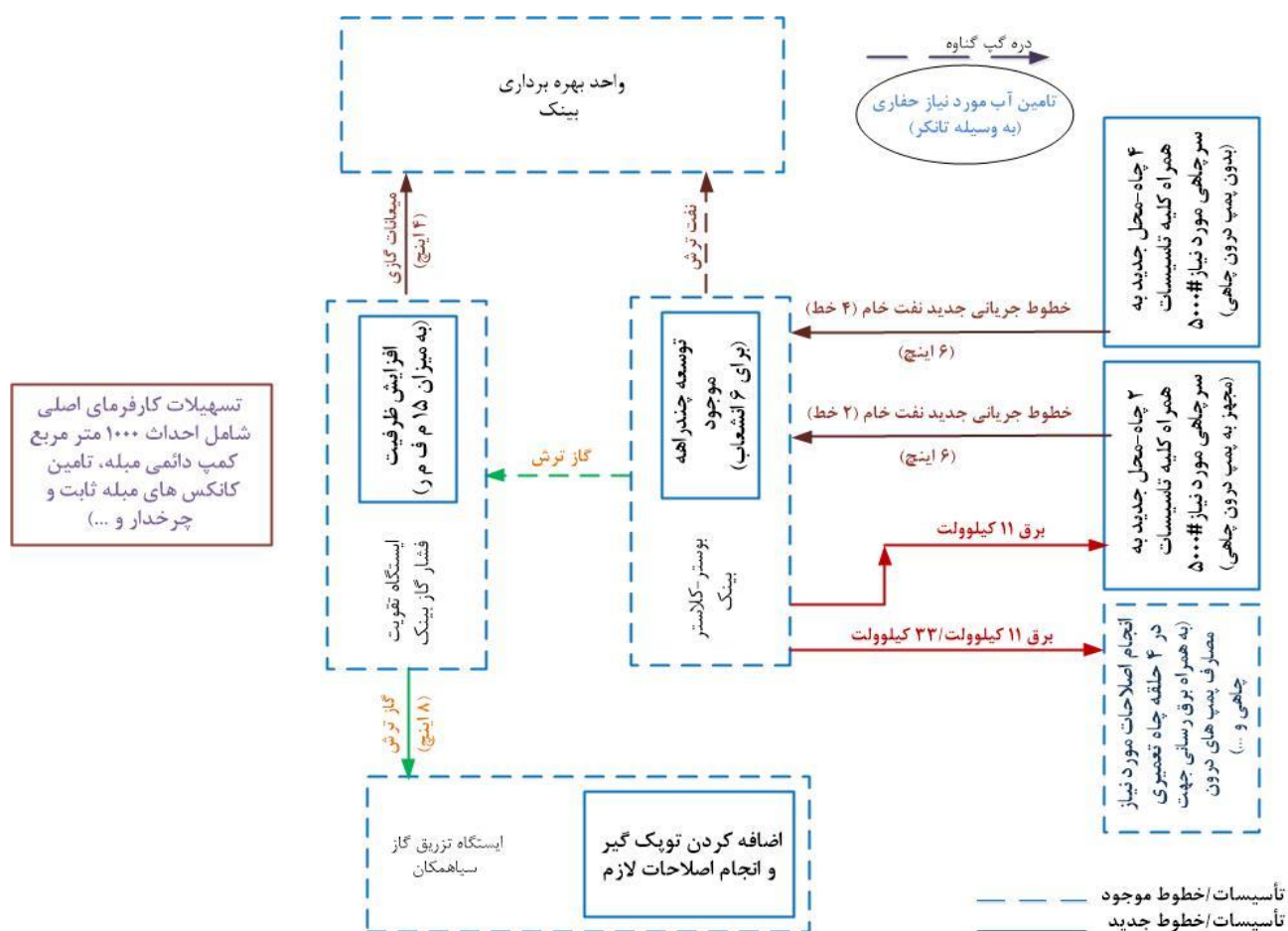
تاسیسات سرچاهی مربوط به ۶ حلقه چاه توسعه ای (که ۲ حلقه از این ۶ حلقه نیاز به برق رسانی و دیگر تسهیلات مرتبط جهت مصارف پمپ درون چاهی می باشد) و انجام اصلاحات در ۴ حلقه چاه تعمیری موجود (به همراه برق رسانی جهت مصارف پمپ درون چاهی و دیگر تسهیلات مورد نیاز) در دستور کار این طرح قرار دارد. آب مورد نیاز حفاری 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 مستحذات 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.

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض عمومی و مشترک							 شرکت توسعه و پیمانکاری  HIRGAN ENERGY 	
شماره پیمان: 053 – 073 – 9184	MONTHLY PROGRESS REPORT # 30							شماره صفحه : 6 از 34	
	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال		نسخه
	BK	GNRAL	HD	000	GE	RT	0030		G00

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



 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض عمومی و مشترک								
شماره پیمان: 053 – 073 – 9184	MONTHLY PROGRESS REPORT # 30							شماره صفحه : 7 از 34	
	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال		نسخه
	BK	GNRAL	HD	000	GE	RT	0030		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

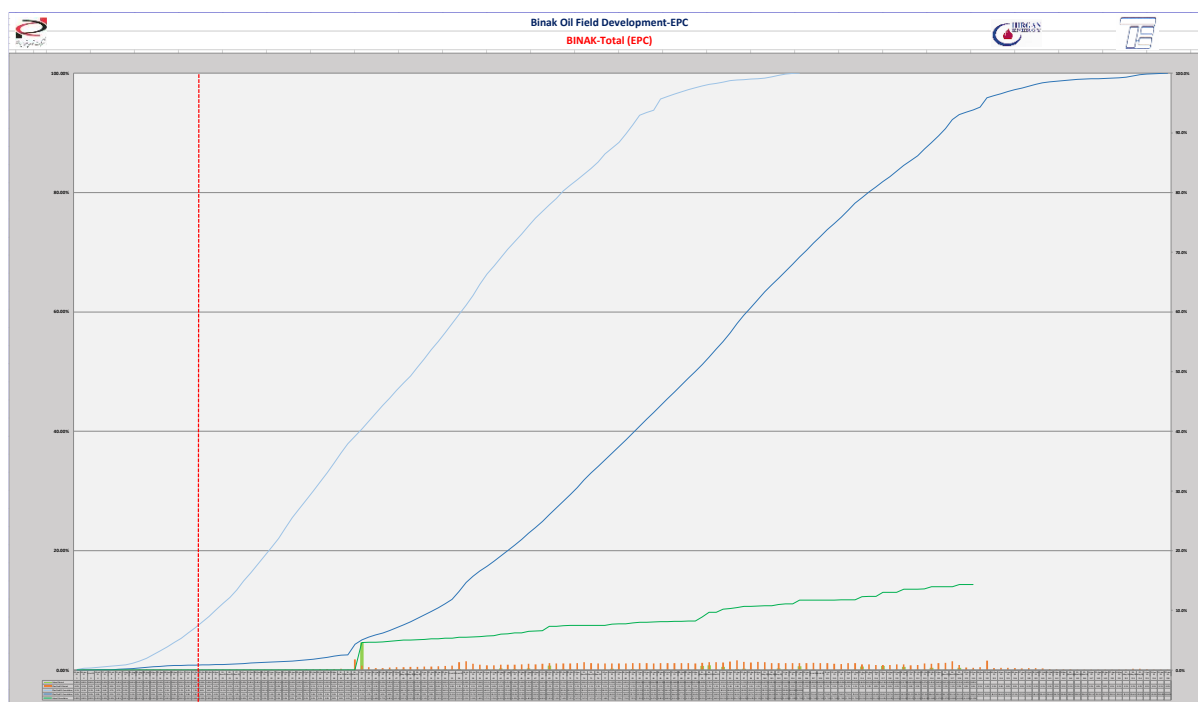
 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض عمومی و مشترک								
شماره پیمان: 053 – 073 – 9184	MONTHLY PROGRESS REPORT # 30							شماره صفحه : 8 از 34	
	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال		نسخه
	BK	GNRAL	HD	000	GE	RT	0030		G00

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



 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض عمومی و مشترک								
شماره پیمان: 053 – 073 – 9184	MONTHLY PROGRESS REPORT # 30							شماره صفحه : 9 از 34	
	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال		نسخه
	BK	GNRAL	HD	000	GE	RT	0030		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

2-2-4 مهندسی تحت الارض پروژه

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

3-4 فعالیتهای مرتبط با کالای (P)

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

- ارسال TBE اصلاحی تابلو های MV ایستگاه
- معرفی سازنده لوله های ایستگاه
- ارسال TBE پکیج Flare ایستگاه
- برگزاری جلسه بررسی قرارداد پمپ های آتشنشانی با سازنده منتخب
- پیگیری برگزاری جلسات PIM و KOM پکیج نم زدا
- ارسال مدارک سازنده کمپرسور گازی
- ارسال مدارک سازنده Pig Trap
- ارسال TBE اصلاحی تابلو های MV ایستگاه
- بازدید از ایستگاه موجود بینک

2-3-4 کالای تحت الارض پروژه

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

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض عمومی و مشترک								
شماره پیمان: 053 – 073 – 9184	MONTHLY PROGRESS REPORT # 30							شماره صفحه : 10 از 34	
	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال		نسخه
	BK	GNRAL	HD	000	GE	RT	0030		G00

4-4-4-4 فعالیتهای اجرایی (C)

- اجرای پرایمر جهت ایزوگام سقف ساختمان مسکونی مناطق نفت خیز
- اجرای ایزوگام سقف ساختمان مسکونی مناطق نفت خیز
- آماده سازی و تجهیز آشپزخانه کارگاه (پترو ایران)
- حفاری و خاکبرداری مسیر های اصلی فاضلاب ساختمان مسکونی مناطق نفت خیز
- خاکبرداری و حفاری جهت انحراف مسیر سیلاب در لوکیشن ایستگاه تقویت فشار
- حفاری کانال و نصب آب رو جاده ورودی به انبار
- حفاری کانال جهت هدایت آبهای سطحی در محدوده مخازن آتش نشانی ایستگاه تقویت فشار
- خاکبرداری بارگیری و حمل خاک های مازاد محدوده ایستگاه تقویت فشار و انتقال ان به محل دپوی تایید شده
- جلسه همکاری با حلال احمر به میزبانی سرپرست کارگاه پروژه بینک
- خاکبرداری بارگیری و حمل خاک های مازاد محدوده خط فلر ایستگاه تقویت فشار و انتقال ان به محل دپوی تایید شده
- تسطیح بستر در محدوده آتش نشانی ایستگاه تقویت فشار

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض عمومی و مشترک							 شرکت توسعه و پیمانکاری 	
شماره پیمان: 053 – 073 – 9184	MONTHLY PROGRESS REPORT # 30							شماره صفحه : 11 از 34	
	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال		نسخه
	BK	GNRAL	HD	000	GE	RT	0030		G00

۵ جدول پیشرفت کل پروژه (عمومی / سطح الارض)

Code	Description	W.F. (Total)	Last Progress%	This Period	Up to now Progress%	Client Approval 1402/02/03
	Total Project	100.000%	13.97%	0.36%	14.33%	6.88%
1	GENERAL	5.32%	67.23%	0.01%	67.24%	44.18%
1-1	General	5.32%	67.23%	0.01%	67.24%	44.18%
2	SUB-Surface DEVELOPMENT	18.18%	11.98%	0.00%	11.98%	9.11%
2-1	Engineering	0.36%	58.07%	0.00%	58.07%	48.76%
2-2	Procurement	11.14%	5.59%	0.00%	5.59%	3.12%
2-3	Construction	6.68%	20.12%	0.00%	20.12%	16.94%
3	SURFACE DEVELOPMENT	76.49%	10.74%	0.47%	11.21%	3.75%
3-1	Engineering	2.37%	51.10%	0.18%	51.28%	45.61%
3-2	Procurement	59.19%	11.84%	0.59%	12.43%	3.02%
3-3	Construction	13.92%	0.00%	0.01%	0.01%	0.00%
3-4	Commissioning, Startup & Handover	1.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض عمومی و مشترک								
شماره پیمان: 053 - 073 - 9184	MONTHLY PROGRESS REPORT # 30							شماره صفحه : 12 از 34	
	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال		نسخه
	BK	GNRAL	HD	000	GE	RT	0030		G00

۶ بخش کنترل پروژه

جدول میزان پیشرفت کل پروژه (عمومی / سطح الارض)

Description	W.F. (Disc)	W.F. (Total)	Roll-Up	Last Progress%	This Period	Up to now Progress%	Client Approval 1402/02/03
Total Project	100.000%	100.000%	100.00%	13.97%	0.36%	14.33%	6.88%
GENERAL	1.136%	1.136%	1.136%	67.227%	0.012%	67.24%	44.18%
Project Management	23.600%	0.268%	0.268%	59.895%	0.062%	59.96%	45.07%
Project Insurance	13.470%	0.153%	0.153%	91.397%	0.036%	91.43%	6.79%
Service to Company	35.400%	0.402%	0.402%	70.881%	0.006%	70.89%	46.19%
Training Courses	7.310%	0.083%	0.083%	5.000%	0.000%	5.00%	0.00%
GC Mobilization & Demobilization	20.220%	0.230%	0.230%	60.494%	0.000%	60.49%	55.57%
SUB-Surface DEVELOPMENT	52.342%	52.342%	52.338%	11.977%	0.000%	11.98%	9.11%
Package 01-New Well # W018S	5.210%	2.727%	2.723%	37.838%	0.000%	37.838%	34.245%
Package 02-New Well # W028 (Bangestan)	7.125%	3.729%	3.729%	40.526%	0.000%	40.526%	33.044%
Package 03-New Well # W046S (Bangestan)	33.462%	17.515%	17.515%	11.466%	0.000%	11.47%	8.95%
Package 04-New Well # W035 (Bangestan)	8.669%	4.538%	4.538%	15.971%	0.000%	15.97%	11.90%
Package 05-New Well # W008N	2.760%	1.445%	1.445%	7.358%	0.000%	7.36%	4.61%
Package 06-New Well # W007S/Manifold Extension (Bangestan)	12.934%	6.770%	6.770%	5.009%	0.000%	5.01%	3.09%
Package 07-Workover # 14	7.666%	4.013%	4.012%	10.305%	0.000%	10.30%	2.78%
Package 08-Workover # 12	6.237%	3.265%	3.264%	2.185%	0.000%	2.18%	1.90%
Package 09-Workover # 15	9.335%	4.886%	4.886%	1.523%	0.000%	1.52%	1.32%
Package 10-Workover # 05	6.602%	3.456%	3.456%	2.146%	0.000%	2.15%	1.83%
SURFACE DEVELOPMENT	46.522%	46.522%	46.522%	10.742%	0.466%	11.21%	3.75%
Package 11- EPC Pipeline 8" & 4"	15.529%	7.224%	7.224%	7.041%	0.000%	7.04%	1.38%
Package 12- EPC # Compressor Station	84.471%	39.298%	39.298%	11.671%	0.583%	12.25%	4.34%

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض عمومی و مشترک							 شرکت توسعه و پارس  HIRGAN ENERGY 	
شماره پیمان: 053 - 073 - 9184	MONTHLY PROGRESS REPORT # 30							شماره صفحه : 13 از 34	
	پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال		نسخه
	BK	GNRAL	HD	000	GE	RT	0030		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%



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

عمومی و مشترک



شماره پیمان:

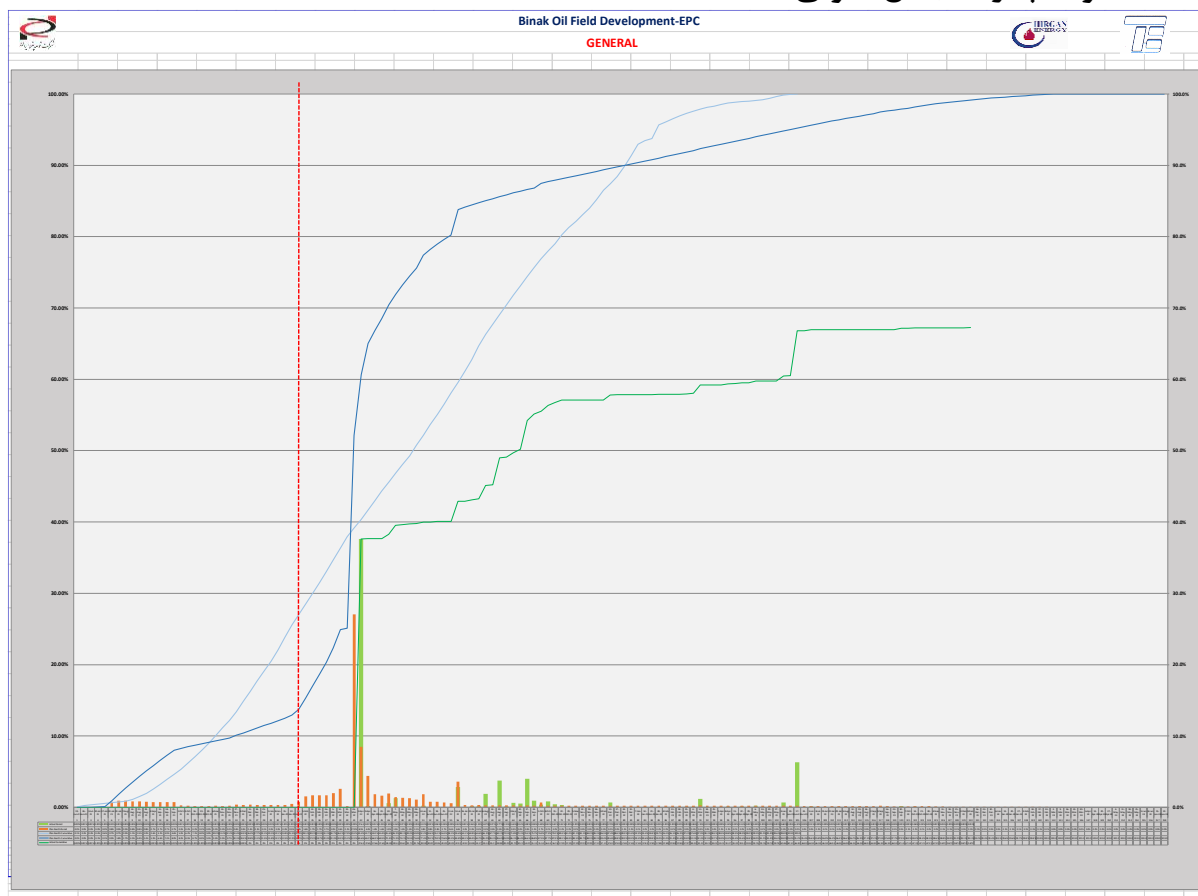
053-073-9184

MONTHLY PROGRESS REPORT # 30

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GNRAL	HD	000	GE	RT	0030	G00

شماره صفحه : 14 از 34

نمودار پیشرفت بخش عمومی





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

عمومی و مشترک



شماره پیمان:

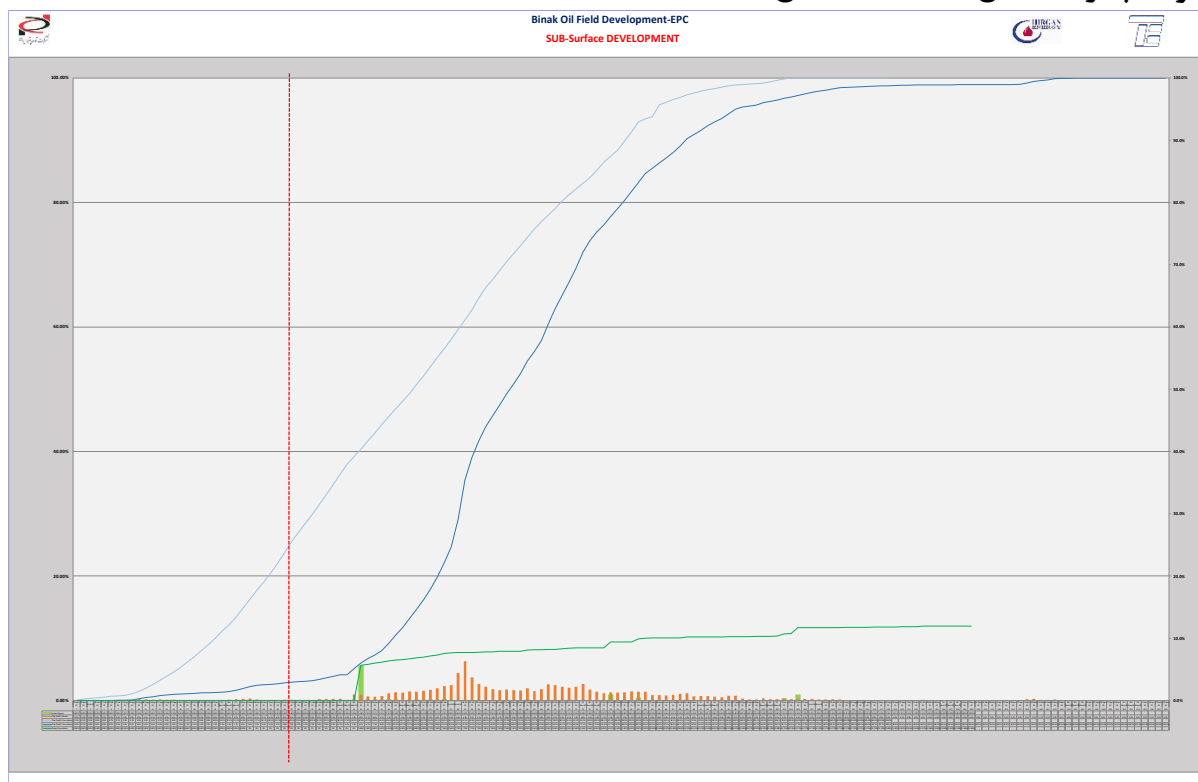
053-073-9184

MONTHLY PROGRESS REPORT # 30

نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادر کننده	بسته کاری	پروژه
G00	0030	RT	GE	000	HD	GNRAL	BK

شماره صفحه : 15 از 34

نمودار پیشرفت بخش ابنیه تحت الارض





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

عمومی و مشترک



شماره پیمان:

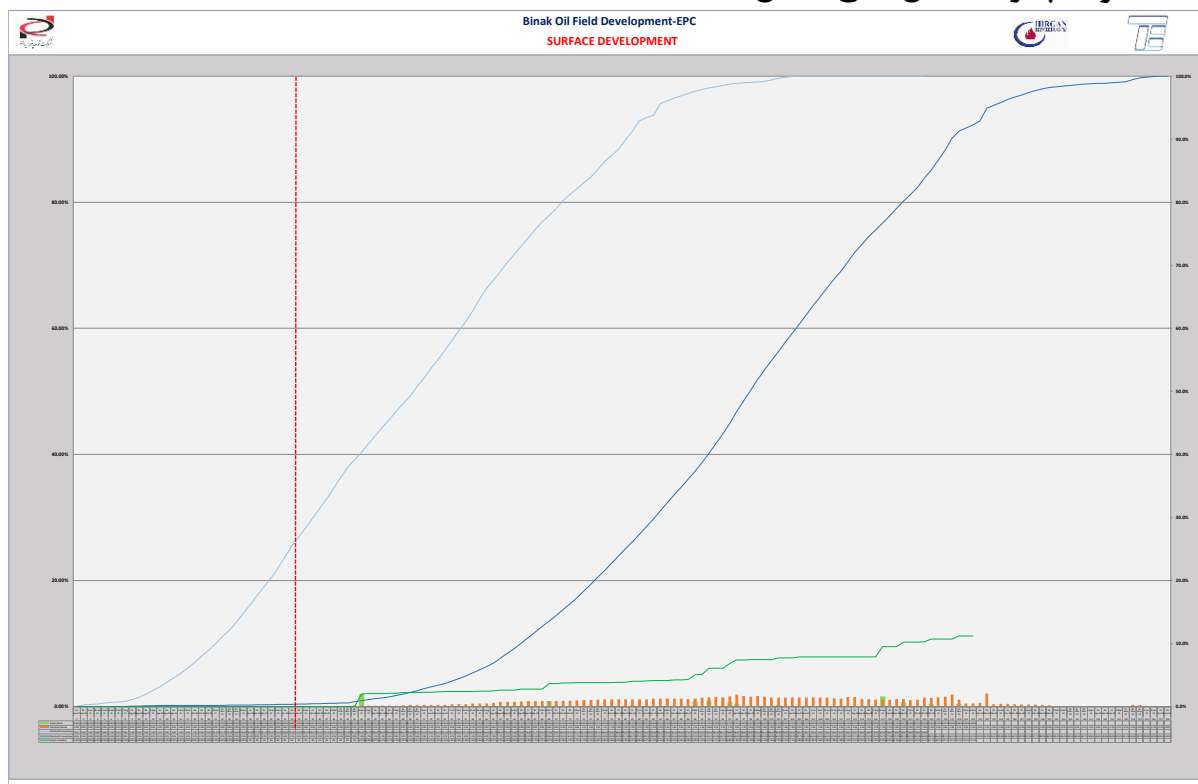
053-073-9184

MONTHLY PROGRESS REPORT # 30

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GNRAL	HD	000	GE	RT	0030	G00

شماره صفحه : 16 از 34

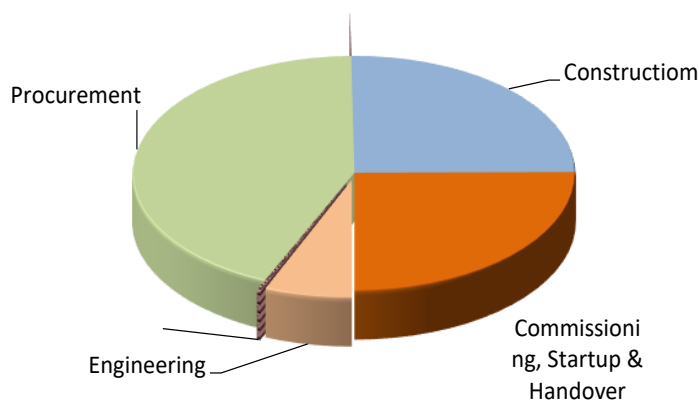
نمودار پیشرفت بخش سطح الارض



 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض عمومی و مشترک							 شرکت توسعه و پارس 	
شماره پیمان: 053 – 073 – 9184	MONTHLY PROGRESS REPORT # 30							شماره صفحه : 17 از 34	
	پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال		نسخه
	BK	GNRAL	HD	000	GE	RT	0030		G00

جدول و نمودار پیشرفت EPC:

Surface DEVELOPMENT		
	W.F.	Progress%
Total Project	100%	14.33%
Engineering	2.73%	53.94%
Procurement	70.33%	9.41%
Construction	20.60%	13.46%
Commissioning, Startup & Handover	1.01%	0.0%
Project Management	5.32%	67.24%





شماره پیمان:
053-073-9184

MONTHLY PROGRESS REPORT # 30

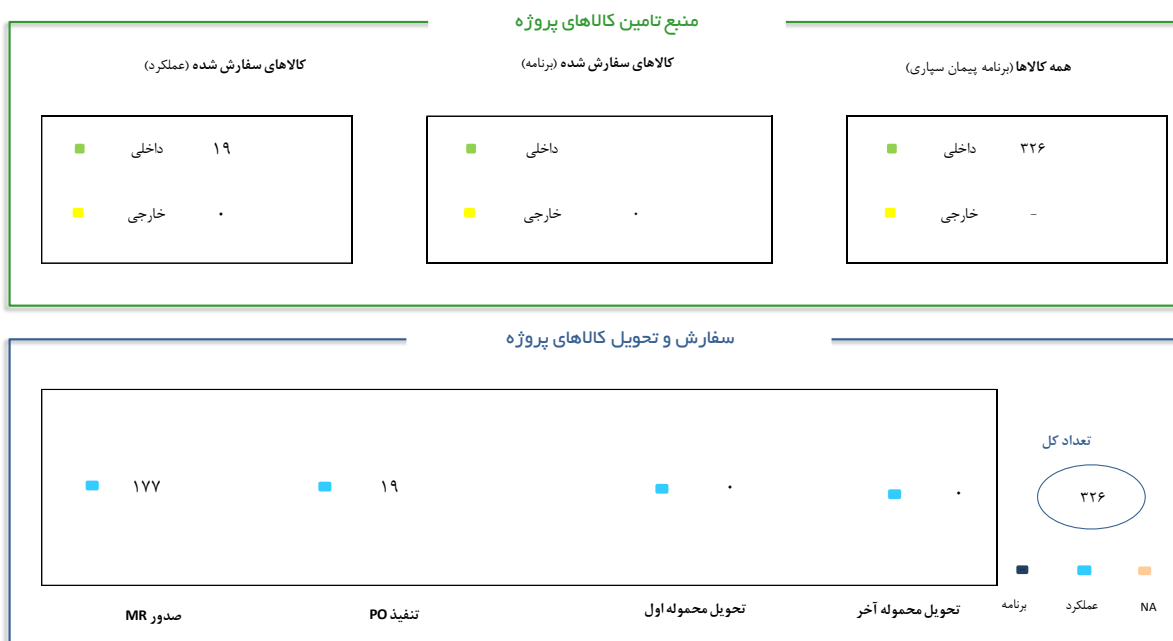
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
G00	0030	RT	GE	000	HD	GNRAL	BK

This Period Isu					2	0	0	0	0	3	0	0
0	4	0	1	0	0	1	0	0	2	0	13	

آخرین وضعیت	تاریخ رسید و وجه	پیشرفت مالی نسبت به وزن	پیشرفت مالی ٪ مالی (تخمینی)	صورت وضعیت تایید شده	صورت وضعیت مبلغ	صورت وضعیت ادعا شده (بروزی) (طبق فورده)	صورت وضعیت تایید شده	مبلغ	تاریخ ارسال	برداشت پیش پرداخت به پیمانکار - ریال	برداشت پیش پرداخت شده به کارفرما - ریال	مبلغ پیمان واحد	وزن	بخش اصلی (الحاقیه ۱)	شرح فعالیت
پرداخت شده	۱۴۰۰/۰۶/۱۶	۱۰۰٪	۱۰۰٪			۷۱۸,۱۷۷	۱۴۰۰/۰۶/۰۳	۱۷۷,۹۸۸,۷۵۶,۶۱۷	۱۷۷,۹۸۸,۷۵۶,۶۱۷	۱۷۷,۹۸۸,۷۵۶,۶۱۷	۱۷۷,۹۸۸,۷۵۶,۶۱۷	۳۵,۹۰۹,۹۸۰	-	اصلی	پیش پرداخت
پرداخت شده	۱۴۰۱/۰۱/۲۸	۱۰۰٪	۱۰۰٪			۱,۰۷۷,۳۶۶	۱۴۰۰/۰۹/۱۵	۲۸,۰۷۶,۲۶۰,۸۵۸	۲۸,۰۷۶,۲۶۰,۸۵۸	۲۸,۰۷۶,۲۶۰,۸۵۸	۲۸,۰۷۶,۲۶۰,۸۵۸	۳۵,۹۰۹,۹۸۰	-	اصلی	قسط دوم پیش پرداخت (۳) مبلغ پیمان)
عدم تایید				۱۳,۸۸٪		۱۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰/۰۹/۲۱	-	-	-	-	۹۸۰,۰۰۰	-	اصلی	برآورد کارکرد (WPA) بخش مهندسی (شده) ۱۴۰۰/۰۹/۲۰ تا ۱۴۰۰/۱۲/۰۱
عدم تایید				۱۳,۶۷٪		۱۳,۳۲۴	۱۴۰۰/۱۱/۲۳	۹۸۰,۰۰۰	۹۸۰,۰۰۰	۹۸۰,۰۰۰	۹۸۰,۰۰۰	۹۸۰,۰۰۰	-	اصلی	برآورد کارکرد (WPA) بخش مهندسی - شماره ۱ (به روز شده) ۱۴۰۰/۱۲/۰۱ تا ۱۴۰۰/۰۱/۰۱
تایید				۴,۶٪		۴۳۰,۰۴۹	۱۴۰۰/۰۹/۲۹	۹۳,۱۱,۵۶۰	۹۳,۱۱,۵۶۰	۹۳,۱۱,۵۶۰	۹۳,۱۱,۵۶۰	۹۳,۱۱,۵۶۰	-	اصلی	برآورد کارکرد (WPA) بخش های عمومی اجزا - شماره ۱ منتهی به تاریخ ۱۴۰۰/۰۹/۳۰
تایید				۶,۹٪		۶۴۴,۴۳۳	۱۴۰۰/۱۱/۱۹	۹۳,۱۱,۵۶۰	۹۳,۱۱,۵۶۰	۹۳,۱۱,۵۶۰	۹۳,۱۱,۵۶۰	۹۳,۱۱,۵۶۰	-	اصلی	برآورد کارکرد (WPA) بخش های عمومی و اجزا - شماره ۱ (به روز شده) از تاریخ ۱۴۰۰/۰۹/۳۰ تا ۱۴۰۰/۱۱/۱۸
صورت وضعیت تایید و اثر چند قسط پرداخت شده	۱۷۷,۹۸۸,۷۵۶,۶۱۷	۱۶۷,۳۱۴	۱۶۷,۳۱۴	۱۴۰۰/۱۲/۰۹	۱۶۷,۳۱۴	۱۶۷,۳۱۴	۱۴۰۰/۱۲/۰۹	۹۸۰,۰۰۰	۹۸۰,۰۰۰	۹۸۰,۰۰۰	۹۸۰,۰۰۰	۹۸۰,۰۰۰	-	اصلی	صورت وضعیت شماره ۱ مهندسی (منتهی به تاریخ ۱۴۰۰/۱۱/۱۶)
صورت وضعیت تایید و اثر چند قسط پرداخت شده	۲۲۳,۱۹۰	۲۲۳,۱۹۰	۲۲۳,۱۹۰	۱۴۰۰/۱۲/۰۹	۲۲۳,۱۹۰	۲۲۳,۱۹۰	۱۴۰۰/۱۲/۰۹	۹۶۷,۳۶۳	۹۶۷,۳۶۳	۹۶۷,۳۶۳	۹۶۷,۳۶۳	۹۶۷,۳۶۳	-	اصلی	صورت وضعیت شماره ۱ عمومی و اجزا (منتهی به تاریخ ۱۴۰۰/۱۱/۱۸)
تایید				۱۸۷,۶۷۰		۱۸۷,۶۷۰	۱۴۰۰/۱۱/۱۶	۹۸۰,۰۰۰	۹۸۰,۰۰۰	۹۸۰,۰۰۰	۹۸۰,۰۰۰	۹۸۰,۰۰۰	-	اصلی	دریافت علی الحساب بابت صورت وضعیت ۱ مهندسی و ۱ اجزا
تایید				۹,۱۸٪		۸۸۷,۸۹۲	۱۴۰۱/۰۱/۱۶	۹۶۷,۳۶۳	۹۶۷,۳۶۳	۹۶۷,۳۶۳	۹۶۷,۳۶۳	۹۶۷,۳۶۳	-	اصلی	برآورد کارکرد (WPA) شماره ۲ عمومی و اجزا (منتهی به تاریخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۹)
پرداختی				۱۴۰۰/۱۰/۲۸		۱۴۰۰/۱۰/۲۸	۱۴۰۰/۱۰/۲۸	۱۴۰۰/۱۰/۲۸	۱۴۰۰/۱۰/۲۸	۱۴۰۰/۱۰/۲۸	۱۴۰۰/۱۰/۲۸	۱۴۰۰/۱۰/۲۸	-	اصلی	دریافت علی الحساب بابت صورت وضعیت ۱ مهندسی و ۱ اجزا
پرداختی				۱۴۰۱/۰۲/۰۷		۱۴۰۱/۰۲/۰۷	۱۴۰۱/۰۲/۰۷	۱۴۰۱/۰۲/۰۷	۱۴۰۱/۰۲/۰۷	۱۴۰۱/۰۲/۰۷	۱۴۰۱/۰۲/۰۷	۱۴۰۱/۰۲/۰۷	-	اصلی	دریافت علی الحساب بابت صورت وضعیت ۱ مهندسی و ۱ اجزا
پرداخت نشده	۱۹,۱۵۰	۲۰,۳۵۶	۱۸۷,۶۷۰	۱۴۰۱/۰۲/۰۷	۱۸۷,۶۷۰	۱۸۷,۶۷۰	۱۴۰۱/۰۲/۰۷	۹۸۰,۰۰۰	۹۸۰,۰۰۰	۹۸۰,۰۰۰	۹۸۰,۰۰۰	۹۸۰,۰۰۰	-	اصلی	صورت وضعیت شماره ۲ مهندسی (منتهی به تاریخ ۱۴۰۰/۱۱/۲۰)
پرداخت نشده	۶,۹۵۰	۲۲۸,۱۲۴	۶۷,۱۱۵	۱۴۰۱/۰۲/۰۷	۶۷,۱۱۵	۶۷,۱۱۵	۱۴۰۱/۰۲/۰۷	۹۶۷,۳۶۳	۹۶۷,۳۶۳	۹۶۷,۳۶۳	۹۶۷,۳۶۳	۹۶۷,۳۶۳	-	اصلی	صورت وضعیت شماره ۲ عمومی و اجزا (منتهی به تاریخ ۱۴۰۰/۱۱/۲۰)
پرداخت نشده	۲۵,۷۶٪		۲۵۳,۵۲۰,۰۰۰	۱۴۰۱/۰۳/۰۸	۲۵۳,۵۲۰,۰۰۰	۲۵۳,۵۲۰,۰۰۰	۱۴۰۱/۰۳/۰۸	۹۸۰,۰۰۰	۹۸۰,۰۰۰	۹۸۰,۰۰۰	۹۸۰,۰۰				

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض عمومی و مشترک							 شرکت توسعه و پارس 	
شماره پیمان: 053 – 073 – 9184	MONTHLY PROGRESS REPORT # 30							شماره صفحه : 21 از 34	
	پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال		نسخه
	BK	GNRAL	HD	000	GE	RT	0030		G00

۸ بخش تدارکات کالا



 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض عمومی و مشترک							 شرکت توسعه و پارس  HIRGAN ENERGY 	
شماره پیمان: 053 - 073 - 9184	MONTHLY PROGRESS REPORT # 30							شماره صفحه : 24 از 34	
	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال		نسخه
	BK	GNRAL	HD	000	GE	RT	0030		G00

۱۰ مکاتبات با کارفرما

11-1 مکاتبات وارده از کارفرما :

ردیف	موضوع	تاریخ	شماره نامه مربوطه
1	تکمیل مدارک و مستندات پرداخت قسط اول پیش پرداخت در بخش دوم سفارش گذاری کالا (30%)	1402/08/21	14604
2	پاسخ شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب به ترنس میتال ها	1402/08/21	14627
3	مدارک MPS,QCP,ITP,VPIS خطوط لوله 4 و 6 و اینچ	1402/08/23	14762
4	مدارک MPS,ITP پوشش خط لوله 8 اینچ	1402/08/23	14766
5	پاسخ به گزارش بازرسی مورخ 20/06/1402 از متریال Crank Case بلوک کمپرسور	1402/08/23	14768
6	اعمال نقطه نظرات بر روی مدارک کلیدی سازه/معماری GCS	1402/08/23	14808
7	ارسال نسخه AFC مدارک مورد تایید ذینفع اصلی طرح	1402/08/23	14814
8	ارائه ضمانت نامه بانکی جهت تضمین مابقی پیش پرداخت اول و دوم (3% و 2% مبلغ پیمان)	1402/08/24	14888
9	پاسخ به مسیر جدید پیشنهادی چاه شماره W007S	1402/08/27	15046
10	پاسخ به نامه معرفی سازنده منتخب جدید پمپ های آب آتش نشانی بسته GCS	1402/08/27	15049
11	بررسی صورتجلسات KOM و PIM مربوط به کولرهای هوایی GCS	1402/08/27	15053
12	تاخیر در ساخت کمپرسور های گاز ایستگاه تقویت میدان بینک	1402/08/27	15071
13	پاسخ شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب به ترنس میتال ها	1402/08/29	15228
14	پاسخ به نظرات در خصوص قرارداد خرید لوله 8 اینچ خط گاز سیاهمان	1402/09/04	15459
15	پاسخ به تغییر کاری شماره 5 : GCS - نوع و شرایط کارکرد/طراحی برخی پمپ ها	1402/09/04	15498
16	پاسخ به گزارش بازرسی مورخ 21/07/1402 از Cylinder و Piston Body کمپرسور	1402/09/05	15525
17	پاسخ به نامه تغییرات (انحراف) مسیر پیشنهادی خطوط جریانی	1402/09/05	15526
18	پاسخ شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب به ترنس میتال ها	1402/09/05	15527
19	نظرات ذینفع اصلی طرح بر قرارداد اصلاحی پکیج نمزدا گاز GCS	1402/09/06	15631
20	معرفی نمایندگان ذینفع اصلی طرح جهت شرکت در جلسه پیش بازرسی (KOM) پکیج نمزدا گاز	1402/09/11	15914
21	معرفی نمایندگان ذینفع اصلی طرح جهت شرکت در جلسه پیش بازرسی (PIM) پکیج نمزدا گاز	1402/09/11	15909
22	پاسخ به برنامه زمانبندی و WBS لوله های 4، 6 و 8 اینچ میدان بینک	1402/09/12	15999
23	معرفی نماینده ذینفع اصلی طرح جهت شرکت در جلسه شروع به کار KOM	1402/09/14	16192
24	پاسخ شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب به ترانس میتالها	1402/09/15	16220
25	اعلام نارضایتی از روند تولید مدارک مهندسی	1402/09/18	16340
26	عدم انتشار صورتجلسه سیویل ،سازه و معماری	1402/09/20	16501

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض عمومی و مشترک	 شرکت توسعه و پخش نفت ایران  HIRGAN ENERGY 																
شماره پیمان: 053 - 073 - 9184	MONTHLY PROGRESS REPORT # 30 <table><tr><td>پروژه</td><td>بسته کاری</td><td>صادرکننده</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>0030</td><td>G00</td></tr></table>	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	BK	GNRAL	HD	000	GE	RT	0030	G00	شماره صفحه : 25 از 34
پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه											
BK	GNRAL	HD	000	GE	RT	0030	G00											

11-2 مکاتبات صادره به کارفرما :

ردیف	موضوع	تاریخ	شماره نامه مربوطه
1	علی الحساب قسط اول پیش پرداخت در بخش دوم سفارش گذاری کالا (3٪ مبلغ پیمان)	1402/08/21	0975
2	بهسازی بستر زمین ناحیه یوتیلیتی GCS	1402/08/21	0976
3	درخواست جلسه با کارفرمای اصلی برای جمع بندی نظرات بر روی مدارک کلیدی سازه/معماری GCS	1402/08/21	0977
4	پیگیری مجدد واریز مانده مبالغ پیش اقساط پرداخت اول و دوم (2٪ و 3٪ مبلغ پیمان)	1402/08/22	0978
5	گزارش بازرسی مورخ 1402/08/19 از قطعات ساخته شده Crank Shaft و Connecting Rod Cylinder بلوکه کمپرسور	1402/08/22	0979
6	صورت وضعیت شماره 9 مهندسی (از 1402/01/01 تا 1402/06/31)	1402/08/23	0980
7	ارسال 1 نسخه اصل تمذیدیه بیمه نامه مسؤولیت مدنی در قبال کارکنان و اشخاص ثالث پروژه	1402/08/23	0981
8	تاریخ جلسات شروع کار (KOM) و پیش - بازرسی (PIM) مربوط به قرارداد خرید بسته نم زدای گاز GCS	1402/08/27	0982
9	تجدیدنظر در موضوع درخواست تعدیل نرخ مهندسی	1402/08/27	0983
10	ارسال MDR	1402/08/27	0984
11	درخواست معرفی به شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران و اخذ سهمیه آذر ماه 1402 گازوئیل (با نرخ یارانه ای)	1402/08/27	0985
12	ارائه ضمانتنامه بانکی بابت مانده پیش پرداخت اول و دوم (2٪ و 3٪ مبلغ پیمان)	1402/08/27	0986
13	صورتحساب بررسی ID_V03&P کمپرسورهای گاز GCS (از مدارک وندور)	1402/08/28	0987
14	معرفی وندور منتخب لوله های فلزی GCS	1402/08/28	0988
15	برگزاری دوره آموزشی PDMS پیشرفته	1402/08/29	0989
16	کمپرسورهای گاز GCS؛ پاسخ به نظرات مطروحه NISOC بر گزارشات بازرسی	1402/09/01	0990
17	تغییر کاری #4 (01) GCS - تغییر ابعاد/فشار طراحی مخازن تحت فشار؛ مستندات تکمیلی	1402/09/04	0991
18	کمپرسورهای گاز GCS؛ ارائه نسخه فیزیکی گزارشات بازرسی ممهور توسط TPI	1402/09/05	0992
19	ارسال برخی تجهیزات 4 - IT دستگاه رایانه (مربوط به تسهیلات مورد نیاز کارفرما)	1402/09/05	0993
20	پیگیری علی الحساب قسط اول پیش پرداخت در بخش دوم سفارش گذاری کالا (3٪ مبلغ پیمان)	1402/09/06	0994
21	درخواست جلسه با کارفرمای اصلی برای جمع بندی نظرات بر روی مدارک کلیدی سازه/معماری GCS	1402/09/06	0995
22	درخواست جلسه با کارفرمای اصلی برای نهایی سازی داده برگ موتور کمپرسورهای گاز GCS (مدرک وندور)	1402/09/06	0996
23	درخواست معرفی به شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی بوشهر (گناوه) جهت اخذ سهمیه گاز مایع (LPG) با نرخ یارانه ای	1402/09/07	0997
24	مدارک ITP_V00 و QCP_V00 سازنده بسته نم زدای گاز GCS جهت نهایی سازی در PIM	1402/09/07	0998

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض عمومی و مشترک								
شماره پیمان: 053 – 073 – 9184	MONTHLY PROGRESS REPORT # 30							شماره صفحه : 26 از 34	
	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال		نسخه
	BK	GNRAL	HD	000	GE	RT	0030		G00

ردیف	موضوع	تاریخ	شماره نامه مربوطه
25	پیگیری مجدد علی الحساب قسط اول پیش پرداخت بخش دوم کالا (3٪ مبلغ پیمان)	1402/09/18	0999
26	صورتحساب KOM مربوط به پکیج نمزدای گاز GCS	1402/09/18	1000
27	بازدید از سازنده داخلی سیستم های کنترل (شرکت امواج آبی)	1402/09/19	1001
28	تغییر کاری #6 ؛ BK14 – تغییر طرح مدیریت پسماند حفاری چاه	1402/09/20	1002

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض عمومی و مشترک							 شرکت توسعه و پارس  HIRGAN ENERGY 	
شماره پیمان: 053 - 073 - 9184	MONTHLY PROGRESS REPORT # 30							شماره صفحه : 27 از 34	
	پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال		نسخه
	BK	GNRAL	HD	000	GE	RT	0030		G00

11-3 لیست صورتجلسات پروژه

ردیف	عنوان صورت جلسه	تاریخ صورت جلسه	شماره صورت جلسه	ملاحظات
1	صورتجلسه بررسی کامنت های PEDCO و Hirgan بر روی ID-V03&P	1402/08/24		
2	صورتجلسه بررسی و نهایی سازی دیتا شیت V01 موتور کمپرسور گازی GCS مورخ 08/09/1402	1402/09/08		

11-4 لیست مکاتبات بدون پاسخ

ردیف	عنوان/خلاصه نامه	تاریخ نامه	شماره نامه	ملاحظات
1	پیگیری واریز مانده مبالغ پیش اقساط پرداخت اول و دوم (2% و 3% مبلغ پیمان)	1402/07/08	0937	
2				
3				

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض عمومی و مشترک								
شماره پیمان: 053 – 073 – 9184	MONTHLY PROGRESS REPORT # 30							شماره صفحه : 28 از 34	
	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال		نسخه
	BK	GNRAL	HD	000	GE	RT	0030		G00

۱۱ - مشکلات و موانع

- 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 های مهندسی ، صورت وضعیت شماره های بخش عمومی و اجرا) موجب شده است جریان نقدینگی پروژه به شدت منفی شود .

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض عمومی و مشترک								
شماره پیمان: 053 – 073 – 9184	MONTHLY PROGRESS REPORT # 30							شماره صفحه : 29 از 34	
	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال		نسخه
	BK	GNRAL	HD	000	GE	RT	0030		G00

۱۲ 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 صورت وضعیت های مهندسی توسط کارفرمای محترم
- عدم پرداخت صورت وضعیت های 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

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض عمومی و مشترک								
شماره پیمان: 053 – 073 – 9184	MONTHLY PROGRESS REPORT # 30							شماره صفحه : 30 از 34	
	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال		نسخه
	BK	GNRAL	HD	000	GE	RT	0030		G00

۱۳ بخش کنترل پروژه

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

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض عمومی و مشترک								
شماره پیمان: 053 – 073 – 9184	MONTHLY PROGRESS REPORT # 30							شماره صفحه : 31 از 34	
	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال		نسخه
	BK	GNRAL	HD	000	GE	RT	0030		G00

۱۴ ضمائم

پیوست شماره یک: برنامه زمان بندی پروژه

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

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض عمومی و مشترک								
شماره پیمان: 053 – 073 – 9184	MONTHLY PROGRESS REPORT # 30							شماره صفحه : 32 از 34	
	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال		نسخه
	BK	GNRAL	HD	000	GE	RT	0030		G00

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

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض عمومی و مشترک								
شماره پیمان: 053 – 073 – 9184	MONTHLY PROGRESS REPORT # 30							شماره صفحه : 33 از 34	
	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال		نسخه
	BK	GNRAL	HD	000	GE	RT	0030		G00

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

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض عمومی و مشترک								
شماره پیمان: 053 – 073 – 9184	MONTHLY PROGRESS REPORT # 30							شماره صفحه : 34 از 34	
	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال		نسخه
	BK	GNRAL	HD	000	GE	RT	0030		G00

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