

	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک فعالیت های رو زمینی در بسته های کاری تحت الارض تسهیلات برق رسانی و انجام اصلاحات مربوط به چاه تعمیری BK05																	
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05 <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>BK05</td> <td>PEDCO</td> <td>110</td> <td>CV</td> <td>RT</td> <td>0001</td> <td>D03</td> </tr> </table>	پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	BK	BK05	PEDCO	110	CV	RT	0001	D03	شماره صفحه: ۱ از ۲۰
پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه											
BK	BK05	PEDCO	110	CV	RT	0001	D03											

طرح نگهداشت و افزایش تولید ۲۷ مخزن

SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) – BK05

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

D03	JAN. 2023	FI	R.Berlouie	M.Fakharian	M.Mehrshad	
D02	DEC. 2022	FI	R.Berlouie	M.Fakharian	M.Mehrshad	
D01	JUL. 2022	IFI	R.Berlouie	M.Fakharian	M.Mehrshad	
D00	JUL. 2022	IFC	R.Berlouie	M.Fakharian	M.Mehrshad	
Rev.	Date	Purpose of Issue/Status	Prepared by:	Checked by:	Approved by:	CLIENT Approval
Class:3		CLIENT Doc. Number: F0Z-708462				

Status:

IDC: Inter-Discipline Check
 IFC: Issued For Comment
 IFA: Issued For Approval
 AFD: Approved For Design
 AFC: Approved For Construction
 AFP: Approved For Purchase
 AFQ: Approved For Quotation
 IFI: Issued For Information
 AB-R: As-Built for CLIENT Review
 AB-A: As-Built –Approved

	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک فعالیت های رو زمینی در بسته های کاری تحت الارض تسهیلات برق رسانی و انجام اصلاحات مربوط به چاه تعمیری BK05								
شماره پیمان:	SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05							شماره صفحه: ۲ از ۲۰	
۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال		نسخه
	BK	BK05	PEDCO	110	CV	RT	0001	D03	

REVISION RECORD SHEET

PAGE	D00	D01	D02	D03	D04
1	X				
2	X				
3	X				
4	X				
5	X				
6	X				
7	X				
8	X				
9	X				
10	X				
11	X				
12	X		X		
13	X				
14	X				
15	X				
16	X				
17	X				
18	X				
19	X				
20	X	X			
21	X		X		
22	X				
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					

PAGE	D00	D01	D02	D03	D04
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					

	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک فعالیت های رو زمینی در بسته های کاری تحت الارض تسهیلات برق رسانی و انجام اصلاحات مربوط به چاه تعمیری BK05																									
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	<table><tr><th colspan="8">SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05</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>D03</td><td>0001</td><td>RT</td><td>CV</td><td>110</td><td>PEDCO</td><td>BK05</td><td>BK</td></tr></table>	SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05								نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادر کننده	بسته کاری	پروژه	D03	0001	RT	CV	110	PEDCO	BK05	BK	شماره صفحه: ۳ از ۲۰
SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05																										
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادر کننده	بسته کاری	پروژه																			
D03	0001	RT	CV	110	PEDCO	BK05	BK																			

فهرست مطالب

- ۱- مقدمه ۴
- ۲- هدف ۴
- ۳- جاده دسترسی ۵
- ۴- محوطه لوکیشن ، گودالها و مسیر خط لوله جریانی ۱۲
- ۵- مسیر برق رسانی ۲۰

	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک فعالیت های رو زمینی در بسته های کاری تحت الارض تسهیلات برق رسانی و انجام اصلاحات مربوط به چاه تعمیری BK05								
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05							شماره صفحه ۴ از ۲۰	
	پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال		نسخه
	BK	BK05	PEDCO	110	CV	RT	0001	D03	

۱- مقدمه

میدان نفتی بینک در استان بوشهر در فاصله ۲۰ کیلومتری شمال غربی شهرستان گناوه، واقع شده است. شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب به عنوان کارفرمای اصلی، پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک (بسته بینک) را در قالب پیمان EPD-EPC به شرکت توسعه پترو ایران محول نموده است. شرکت توسعه پترو ایران نیز (به عنوان پیمانکار عمومی پروژه / General Contractor) بخش سطح الارض و ابنیه تحت الارض این بسته را به صورت EPC به مشارکت "هیرگان انرژی- طرح و بازرسی" واگذار کرده است.

در این بخش از پروژه، انجام اصلاحات در چاه تعمیری BK05 (به همراه برق رسانی جهت مصارف پمپ درون چاهی و دیگر تسهیلات مورد نیاز) در دستور کار قرار دارد.

تعاریف

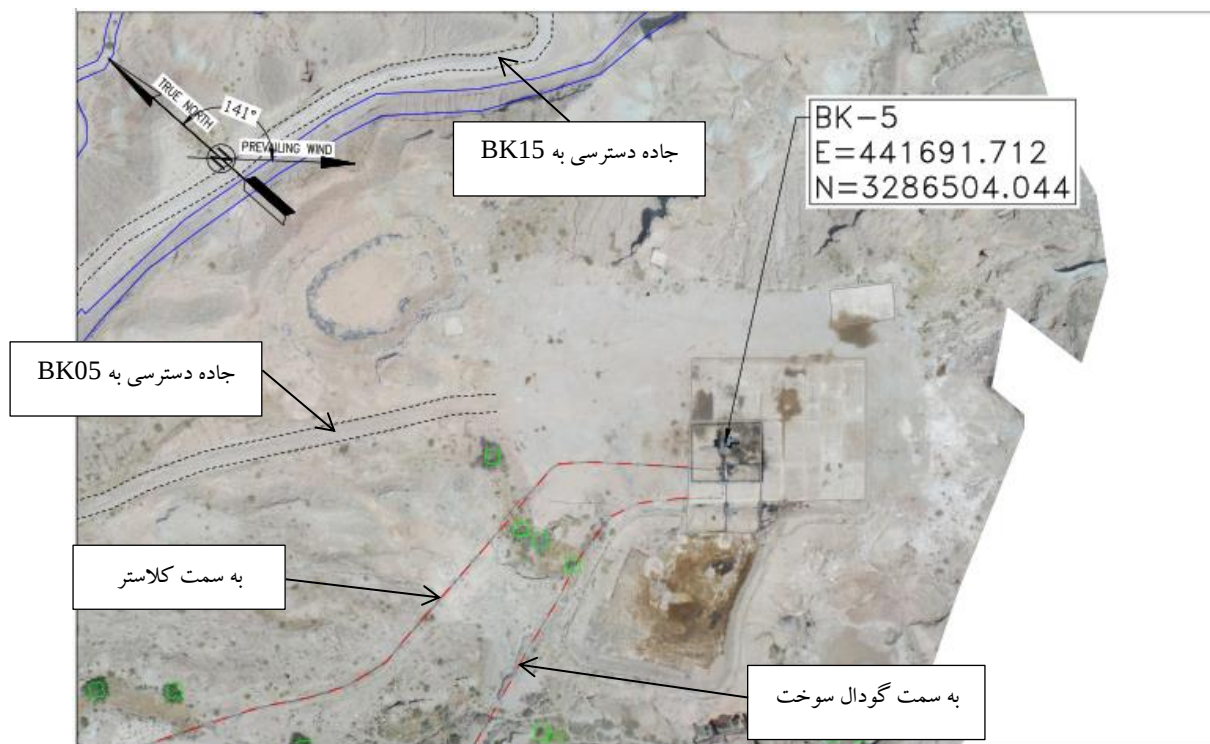
کارفرمای اصلی:	شرکت ملی نفت خیز جنوب
پروژه:	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک / تحت الارض؛ انجام اصلاحات در چاه تعمیری BK05 (به همراه برق رسانی)
پیمانکار EPD/EPC (GC):	شرکت پتروایران
پیمانکار EPC:	مشارکت "هیرگان انرژی- طرح و بازرسی"

۲- هدف

در این گزارش، نتایج حاصل از بازدید چاه تعمیراتی BK05، شرایط موجود این چاه، امکان سنجی شرح خدمات موجود در شرح کار و ملزومات مورد نیاز جهت انجام خدمات تکمیلی و مورد بررسی قرار گرفته است.

چاه محل تعمیراتی BK05 در میدان نفتی بینک و در مختصات (۴۴/۰۴۴، ۳۲۸۶۵۰۴) (سیستم مختصات UTM زون ۳۹ شمالی) قرار دارد. ارتفاع محوطه این چاه حدود ۵۷/۵ متر بالاتر از سطح آبهای آزاد است. شکل زیر موقعیت این چاه محل را بر روی عکس های ماهواره ای نشان می دهد.

	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک فعالیت های رو زمینی در بسته های کاری تحت الارض تسهیلات برق رسانی و انجام اصلاحات مربوط به چاه تعمیری BK05																									
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	<table><tr><th colspan="8">SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05</th></tr><tr><th>پروژه</th><th>بسته کاری</th><th>صادر کننده</th><th>تسهیلات</th><th>رشته</th><th>نوع مدرک</th><th>سریال</th><th>نسخه</th></tr><tr><td>BK</td><td>BK05</td><td>PEDCO</td><td>110</td><td>CV</td><td>RT</td><td>0001</td><td>D03</td></tr></table>	SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05								پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	BK	BK05	PEDCO	110	CV	RT	0001	D03	شماره صفحه: ۵ از ۲۰
SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05																										
پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه																			
BK	BK05	PEDCO	110	CV	RT	0001	D03																			

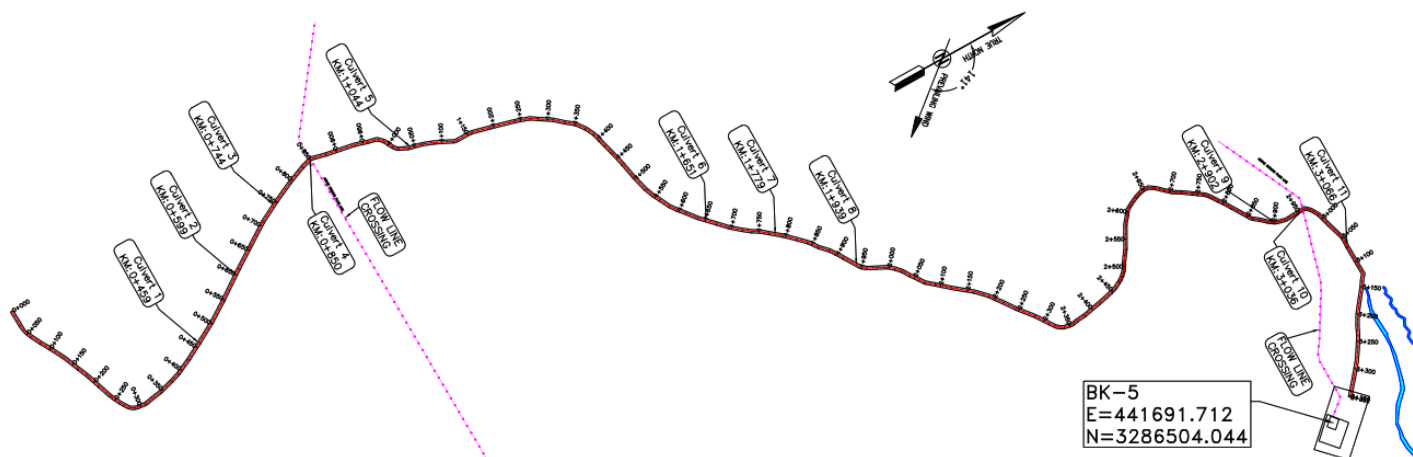


موقعیت چاه تعمیراتی BK05 بر روی عکس های هوایی

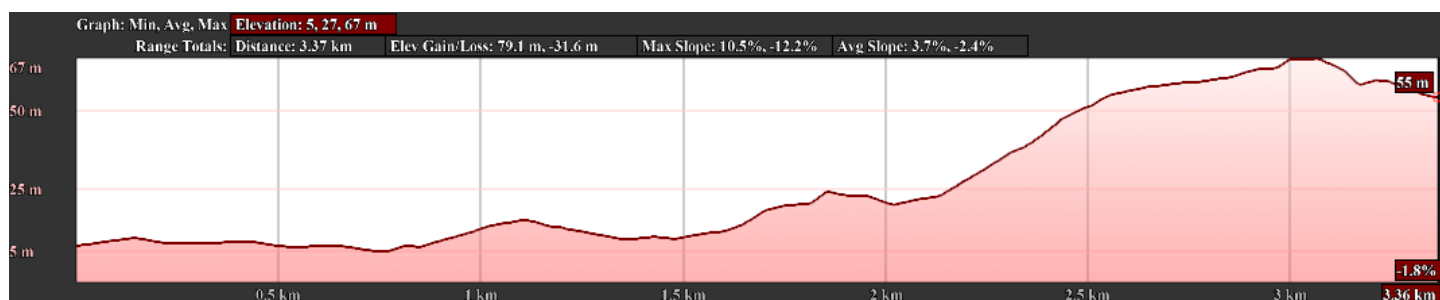
۳- جاده دسترسی

جاده دسترسی به چاه تعمیراتی BK05 و BK15 از کیلومتر ۱۱ جاده اصلی بندر گناوه به بندر دیلم منشعب می شود. طول جاده دسترسی از محل تقاطع تا چاه BK05 حدود ۳۳۶۰ متر است. این جاده دسترسی تا کیلومتر ۳+۱۰۰ بین چاه های BK15 و BK5 مشترک است. عرض جاده بین ۴ تا ۷ متر متغیر است. کمترین ارتفاع مسیر حدود ۷ متر و بیشترین ارتفاع به حدود ۶۷ متر می رسد. شیب طولی در طول مسیر تا موقعیت چاه شماره ۵ کمتر از ۱۰ درصد می باشد.

	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک فعالیت های رو زمینی در بسته های کاری تحت الارض تسهیلات برق رسانی و انجام اصلاحات مربوط به چاه تعمیری BK05	 																								
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	<table><tr><th colspan="8">SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05</th></tr><tr><th>پروژه</th><th>بسته کاری</th><th>صادر کننده</th><th>تسهیلات</th><th>رشته</th><th>نوع مدرک</th><th>سریال</th><th>نسخه</th></tr><tr><td>BK</td><td>BK05</td><td>PEDCO</td><td>110</td><td>CV</td><td>RT</td><td>0001</td><td>D03</td></tr></table>	SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05								پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	BK	BK05	PEDCO	110	CV	RT	0001	D03	شماره صفحه: ۶ از ۲۰
SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05																										
پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه																			
BK	BK05	PEDCO	110	CV	RT	0001	D03																			



پلان جاده دسترسی چاه BK05 از جاده بندر گناوه - بندر دیلم و موقعیت و کیلومتر کالورتها



پروفیل طولی جاده دسترسی چاه BK05 از جاده بندر گناوه - بندر دیلم



نمایی از جاده دسترسی و خط برق موازی آن (سمت راست) و ابتدای جاده دسترسی چاه BK05 و BK15 (سمت چپ)

	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک فعالیت های رو زمینی در بسته های کاری تحت الارض تسهیلات برق رسانی و انجام اصلاحات مربوط به چاه تعمیری BK05																									
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	<table><tr><th colspan="8">SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05</th></tr><tr><th>پروژه</th><th>بسته کاری</th><th>صادر کننده</th><th>تسهیلات</th><th>رشته</th><th>نوع مدرک</th><th>سریال</th><th>نسخه</th></tr><tr><td>BK</td><td>BK05</td><td>PEDCO</td><td>110</td><td>CV</td><td>RT</td><td>0001</td><td>D03</td></tr></table>	SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05								پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	BK	BK05	PEDCO	110	CV	RT	0001	D03	شماره صفحه ۷: از ۲۰
SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05																										
پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه																			
BK	BK05	PEDCO	110	CV	RT	0001	D03																			

تقاطع های اصلی

تقاطع های اصلی مسیر به شرح زیر می باشند.

تقاطع با خطوط لوله روزمینی ۶ اینچ:

این تقاطع در کیلومتر ۰+۸۵۰ از جاده دسترسی واقع شده و خط لوله ۶ اینچ نفت روزمینی توسط یک کالورت از جاده دسترسی عبور می کند.



خط لوله نفت روزمینی و محل تقاطع با جاده دسترسی (کیلومتر ۰+۸۵۰)

تقاطع دیگر در کیلومتر ۳+۰۳۶ از جاده دسترسی واقع شده که مربوط به خط لوله ۶ اینچ نفت روزمینی چاه BK5 است که توسط یک کالورت لوله ای از جاده دسترسی عبور می کند.



خط لوله نفت روزمینی چاه BK5 و محل تقاطع با جاده دسترسی (کیلومتر ۳+۰۳۶)

	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک فعالیت های رو زمینی در بسته های کاری تحت الارض تسهیلات برق رسانی و انجام اصلاحات مربوط به چاه تعمیری BK05	 																								
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	<table><tr><th colspan="8">SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05</th></tr><tr><th>پروژه</th><th>بسته کاری</th><th>صادر کننده</th><th>تسهیلات</th><th>رشته</th><th>نوع مدرک</th><th>سریال</th><th>نسخه</th></tr><tr><td>BK</td><td>BK05</td><td>PEDCO</td><td>110</td><td>CV</td><td>RT</td><td>0001</td><td>D03</td></tr></table>	SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05								پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	BK	BK05	PEDCO	110	CV	RT	0001	D03	شماره صفحه: ۸ از ۲۰
SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05																										
پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه																			
BK	BK05	PEDCO	110	CV	RT	0001	D03																			

کالورت های مسیر دسترسی:

ارتفاع آزاد کالورت مناسب نیست، مسدود شده و نیاز به پاکسازی دارد	کالورت لوله ای دو دهانه	کالورت کیلومتر ۴۵۹+
		

محل تجمع آبهای سطحی - به دلیل عدم وجود کالورت جسم راه آسیب دیده است	نیاز به احداث کالورت جدید	کیلومتر ۵۹۹+
		

	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک فعالیت های رو زمینی در بسته های کاری تحت الارض تسهیلات برق رسانی و انجام اصلاحات مربوط به چاه تعمیری BK05	 																								
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	<table><tr><th colspan="8">SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05</th></tr><tr><th>پروژه</th><th>بسته کاری</th><th>صادر کننده</th><th>تسهیلات</th><th>رشته</th><th>نوع مدرک</th><th>سریال</th><th>نسخه</th></tr><tr><td>BK</td><td>BK05</td><td>PEDCO</td><td>110</td><td>CV</td><td>RT</td><td>0001</td><td>D03</td></tr></table>	SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05								پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	BK	BK05	PEDCO	110	CV	RT	0001	D03	شماره صفحه : ۹ از ۲۰
SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05																										
پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه																			
BK	BK05	PEDCO	110	CV	RT	0001	D03																			

نیاز به slab protection در طرفین برای جلوگیری از صدمات احتمالی	کالورت تقاطع خط لوله جریانی - دال بتنی ، دیواره های سنگی	کیلومتر ۸۵۰+
		

نیاز به لایروبی	کالورت لوله ای با دیواره های سنگی	کیلومتر ۱۰۴۴+
		

	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک فعالیت های رو زمینی در بسته های کاری تحت الارض تسهیلات برق رسانی و انجام اصلاحات مربوط به چاه تعمیری BK05																									
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	<table><tr><th colspan="8">SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05</th></tr><tr><th>پروژه</th><th>بسته کاری</th><th>صادر کننده</th><th>تسهیلات</th><th>رشته</th><th>نوع مدرک</th><th>سریال</th><th>نسخه</th></tr><tr><td>BK</td><td>BK05</td><td>PEDCO</td><td>110</td><td>CV</td><td>RT</td><td>0001</td><td>D03</td></tr></table>	SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05								پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	BK	BK05	PEDCO	110	CV	RT	0001	D03	شماره صفحه : ۱۰ از ۲۰
SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05																										
پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه																			
BK	BK05	PEDCO	110	CV	RT	0001	D03																			

نیاز به ترمیم اساسی و لوله گذاری-دیواره های سنگی سست می باشند-رویش گیاهان مسیر آب را مسدود کرده است	کالورت طاقی با دیواره های سنگی	کیلومتر ۱+۶۵۱
		

نیاز به ترمیم اساسی و احداث دیواره سنگی	کالورت لوله ای دیواره های سنگی کاملاً تخریب شده	کیلومتر ۱+۷۷۹
		

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک فعالیت های رو زمینی در بسته های کاری تحت الارض تسهیلات برق رسانی و انجام اصلاحات مربوط به چاه تعمیری BK05																									
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	<table><tr><th colspan="8">SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05</th></tr><tr><th>پروژه</th><th>بسته کاری</th><th>صادر کننده</th><th>تسهیلات</th><th>رشته</th><th>نوع مدرک</th><th>سریال</th><th>نسخه</th></tr><tr><td>BK</td><td>BK05</td><td>PEDCO</td><td>110</td><td>CV</td><td>RT</td><td>0001</td><td>D03</td></tr></table>	SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05								پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	BK	BK05	PEDCO	110	CV	RT	0001	D03	شماره صفحه: ۱۱ از ۲۰
SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05																										
پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه																			
BK	BK05	PEDCO	110	CV	RT	0001	D03																			

کالورت کاملاً مسدود شده و ظرفیت هیدرولیکی آن کافی نیست-نیازمند احداث کالورت جدید	کالورت طاقی سنگی	کیلومتر ۱+۹۳۹
		

لوله با قطر بیشتر لازم است-دیواره سنگی نیازمند ترمیم است	کالورت لوله ای با دیوار سنگی	کیلومتر ۳+۰۶۶
		

	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک فعالیت های رو زمینی در بسته های کاری تحت الارض تسهیلات برق رسانی و انجام اصلاحات مربوط به چاه تعمیری BK05	 																								
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	<table><tr><th colspan="8">SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05</th></tr><tr><th>پروژه</th><th>بسته کاری</th><th>صادر کننده</th><th>تسهیلات</th><th>رشته</th><th>نوع مدرک</th><th>سریال</th><th>نسخه</th></tr><tr><td>BK</td><td>BK05</td><td>PEDCO</td><td>110</td><td>CV</td><td>RT</td><td>0001</td><td>D03</td></tr></table>	SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05								پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	BK	BK05	PEDCO	110	CV	RT	0001	D03	شماره صفحه: ۱۲ از ۲۰
SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05																										
پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه																			
BK	BK05	PEDCO	110	CV	RT	0001	D03																			

۴- محوطه لوکیشن ، گودال ها و مسیر خط لوله جریانی

ابعاد محوطه لوکیشن حدود ۶۷×۱۲۷ متر است و در تراز حدود ۵۷/۵ متر اجرا شده است. محدوده چاه از سه طرف به پرتگاه منتهی می شود و طبق شرح کار بدلیل فضای محدود، محوطه فعلی تسطیح و رگلاژ می گردد. طبق شرح کار بتن اطراف سلر به ضخامت ۲۰ سانتی متر و مساحت حدود ۲۵۰ مترمربع تخریب و همچنین بتن خارج محوطه و زیر فنس نیز تخریب و جمع آوری می گردد و درمجموع پد بتنی جدید با مساحت ۲۵۶۰ متر مربع احداث می گردد. بر اساس بازدید به عمل آمده کیفیت و ضخامت بتن داخل محدوده فنس و اطراف سلر مطلوب به نظر می رسد. پد بتنی هلی کوپتر در سمت شمال غربی لوکیشن با ابعاد ۵×۵ متر و به فاصله ۸۵ متر از سلر احداث گردیده است. بدلیل ارتفاع کمتر جناحین نسبت به محوطه چاه مشکلی در رابطه با رواناب و آب باران وجود ندارد. پد بتنی مخازن گازوییل به مساحت ۲۴۰ مترمربع احداث خواهد شد. یک دستگاه سپتیک در شمال لوکیشن با ابعاد حدود ۳/۵×۴ متر موجود است. همچنین مخزن روباز آب نیز وجود دارد و در مجاورت جاده دسترسی به موقعیت و نزدیکی محوطه چاه BK05 واقع گردیده است.

در ادامه تصاویر مربوطه و همچنین موقعیت عوارض بر روی عکس هوایی ارائه گردیده است.



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
 فعالیت های رو زمینی در بسته های کاری تحت الارض
 تسهیلات برق رسانی و انجام اصلاحات مربوط به چاه تعمیری
 BK05



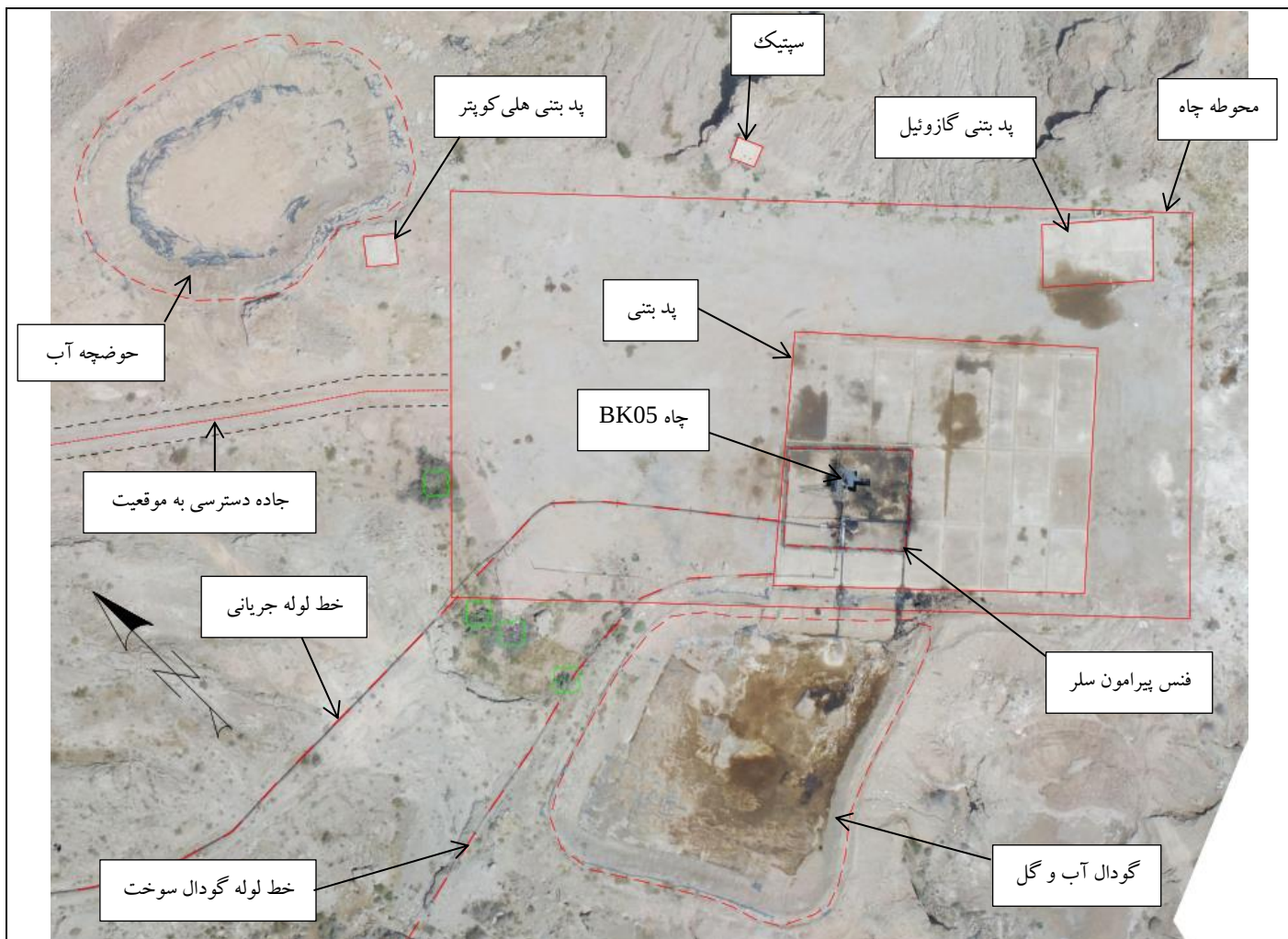
شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	BK05	PEDCO	110	CV	RT	0001	D03

شماره صفحه: ۱۳ از ۲۰



موقعیت تاسیسات چاه BK05 بر روی عکس هوایی



محوطه شنی چاه تعمیراتی BK05

	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک فعالیت های رو زمینی در بسته های کاری تحت الارض تسهیلات برق رسانی و انجام اصلاحات مربوط به چاه تعمیری BK05																									
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	<table><tr><th colspan="8">SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05</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>D03</td><td>0001</td><td>RT</td><td>CV</td><td>110</td><td>PEDCO</td><td>BK05</td><td>BK</td></tr></table>	SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05								نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادر کننده	بسته کاری	پروژه	D03	0001	RT	CV	110	PEDCO	BK05	BK	شماره صفحه : ۱۴ از ۲۰
SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05																										
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادر کننده	بسته کاری	پروژه																			
D03	0001	RT	CV	110	PEDCO	BK05	BK																			



نمایی از محوطه بتنی خارج از محدوده فنس



نمایی از محوطه داخل فنس و اطراف سِر چاه تعمیراتی BK05



نمایی از بتن زیر فنس



نمایی از فنس و محل خروج خط لوله گودال سوخت



نمایی از فنس و محل خروج خط لوله جریانی

	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک فعالیت های رو زمینی در بسته های کاری تحت الارض تسهیلات برق رسانی و انجام اصلاحات مربوط به چاه تعمیری BK05								
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05							شماره صفحه : ۱۵ از ۲۰	
	پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال		نسخه
	BK	BK05	PEDCO	110	CV	RT	0001	D03	



نمایی از پد بتنی گازوئیل



نمایی از مخزن آب و لایه ژئوممبران آن

۴-۱- گودال های آب و گل

در این موقعیت گودال آب و گل، همانگونه که در تصویر هوایی مشاهده گردید، در مجاورت محوطه چاه و در ضلع جنوبی واقع شده است. مساحت این گودال حدود ۱۵۰۰ مترمربع می باشد. جاده دسترسی در پیرامون گودال تعبیه گردیده است. جهت تفکیک گودال به دو گودال مورد نیاز و همچنین تأمین حجم مورد نیاز لازم است عملیات خاکی صورت بگیرد. تراز حدودی فعلی کف این گودال ۵۳ متر می باشد.

	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک فعالیت های رو زمینی در بسته های کاری تحت الارض تسهیلات برق رسانی و انجام اصلاحات مربوط به چاه تعمیری BK05																									
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	<table><tr><th colspan="8">SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05</th></tr><tr><th>پروژه</th><th>بسته کاری</th><th>صادر کننده</th><th>تسهیلات</th><th>رشته</th><th>نوع مدرک</th><th>سریال</th><th>نسخه</th></tr><tr><td>BK</td><td>BK05</td><td>PEDCO</td><td>110</td><td>CV</td><td>RT</td><td>0001</td><td>D03</td></tr></table>	SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05								پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	BK	BK05	PEDCO	110	CV	RT	0001	D03	شماره صفحه : ۱۶ از ۲۰
SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05																										
پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه																			
BK	BK05	PEDCO	110	CV	RT	0001	D03																			



موقعیت گودال نسبت به چاه BK05	نمایی از گودال آب و گل
-------------------------------	------------------------

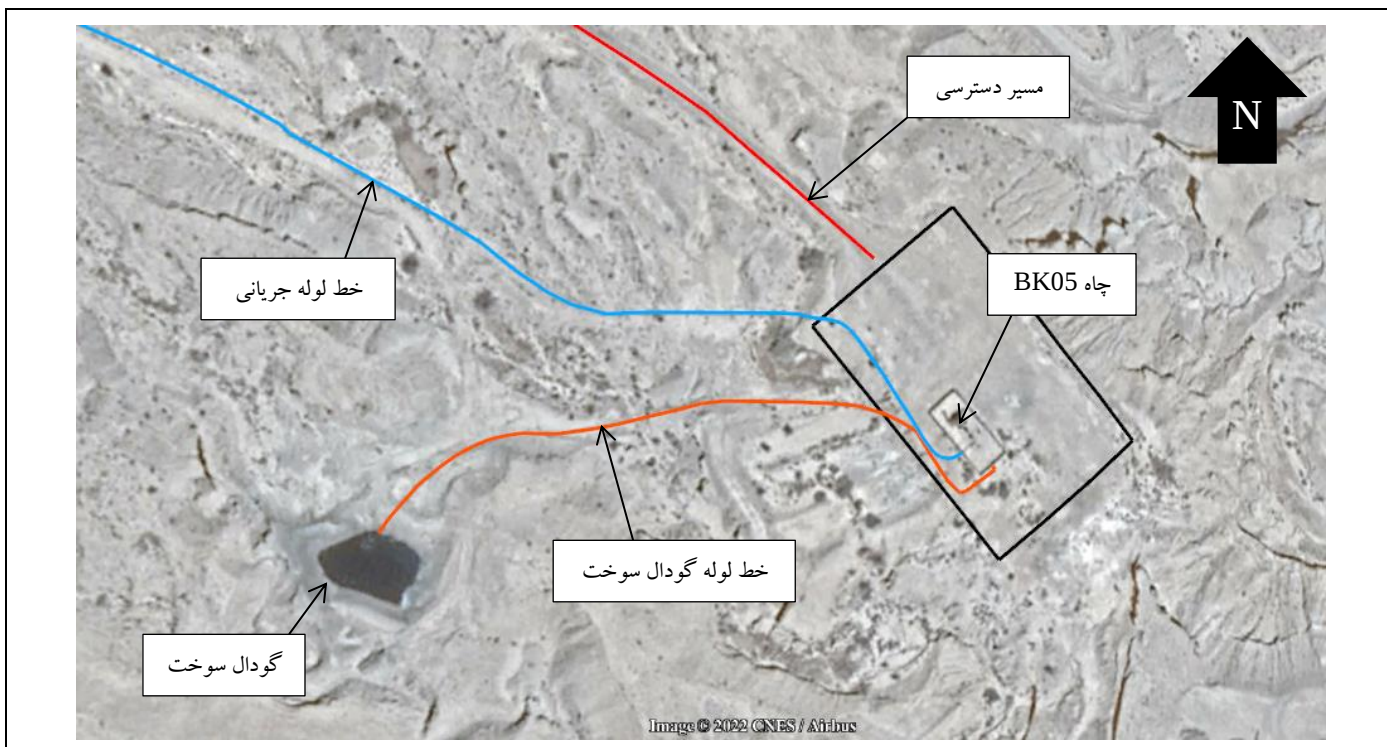


نمایی از جاده دسترسی پیرامون گودال و لایه ژئوممبران- عبور خط لوله گودال سوخت از کنار جاده دسترسی گودال

۴-۲- مسیر خط لوله گودال سوخت

گودال سوخت در غرب محوطه چاه شماره ۵ واقع شده و در فاصله حدود ۲۰۰ متری از سلر چاه می باشد. تراز گودال سوخت حدود ۵۷ متر است و مسیر دسترسی به آن در عکس های هوایی قابل مشاهده است.

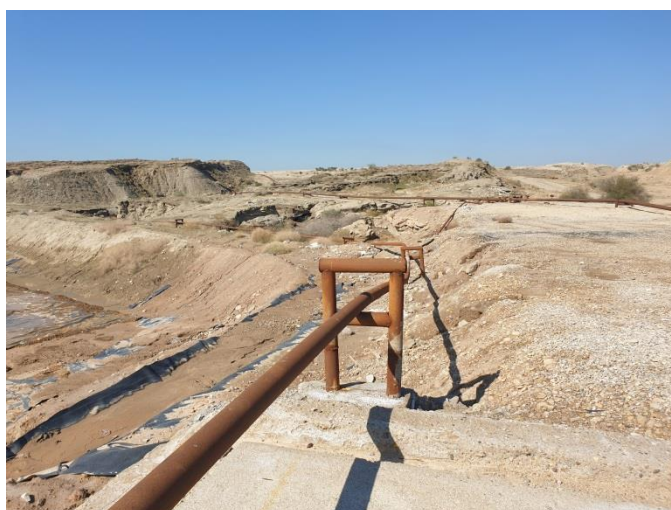
	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک فعالیت های رو زمینی در بسته های کاری تحت الارض تسهیلات برق رسانی و انجام اصلاحات مربوط به چاه تعمیری BK05																									
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	<table><tr><th colspan="8">SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05</th></tr><tr><th>پروژه</th><th>بسته کاری</th><th>صادر کننده</th><th>تسهیلات</th><th>رشته</th><th>نوع مدرک</th><th>سریال</th><th>نسخه</th></tr><tr><td>BK</td><td>BK05</td><td>PEDCO</td><td>110</td><td>CV</td><td>RT</td><td>0001</td><td>D03</td></tr></table>	SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05								پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	BK	BK05	PEDCO	110	CV	RT	0001	D03	شماره صفحه: ۱۷ از ۲۰
SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05																										
پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه																			
BK	BK05	PEDCO	110	CV	RT	0001	D03																			



موقعیت گودال سوخت و خط لوله ی آن بر روی عکس هوایی



نمایی از خط لوله گودال سوخت و مجاورت آن با گودال آب و گل



نمایی از خط لوله گودال سوخت

	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک فعالیت های رو زمینی در بسته های کاری تحت الارض تسهیلات برق رسانی و انجام اصلاحات مربوط به چاه تعمیری BK05																									
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	<table><tr><th colspan="8">SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05</th></tr><tr><th>پروژه</th><th>بسته کاری</th><th>صادر کننده</th><th>تسهیلات</th><th>رشته</th><th>نوع مدرک</th><th>سریال</th><th>نسخه</th></tr><tr><td>BK</td><td>BK05</td><td>PEDCO</td><td>110</td><td>CV</td><td>RT</td><td>0001</td><td>D03</td></tr></table>	SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05								پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	BK	BK05	PEDCO	110	CV	RT	0001	D03	شماره صفحه: ۱۸ از ۲۰
SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05																										
پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه																			
BK	BK05	PEDCO	110	CV	RT	0001	D03																			



نمایی از خط لوله گودال سوخت و جاده دسترسی آن

۳-۴- مسیر خط لوله جریانی

خط لوله جریانی از سمت غرب چاه خارج می شود و در مسیری بطول حدود ۸/۳ کیلومتر به سمت واحد فرآورش بینک ادامه پیدا می کند. با توجه به عکس های هوایی، مسیر دسترسی (Right of Way) در بیشتر طول خط لوله وجود دارد. وضعیت ساپورت های خط لوله جریانی در محدوده موقعیت چاه شماره ۵ مناسب است.



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
فعالیت های رو زمینی در بسته های کاری تحت الارض
تسهیلات برق رسانی و انجام اصلاحات مربوط به چاه تعمیری
BK05



شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	BK05	PEDCO	110	CV	RT	0001	D03

شماره صفحه: ۱۹ از ۲۰

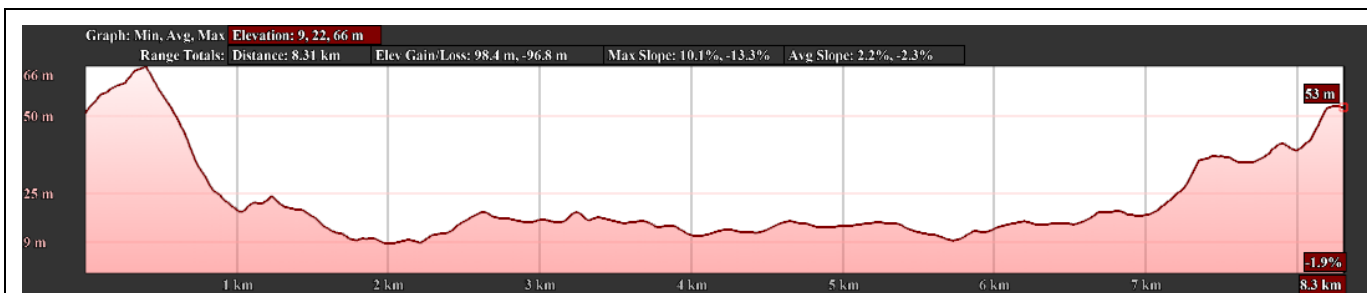


نمایی از خط لوله جریانی و وضعیت مناسب ساپورت ها در محدوده محوطه چاه



نمایی از خط لوله جریانی و عبور از آبراهه مجاور محوطه

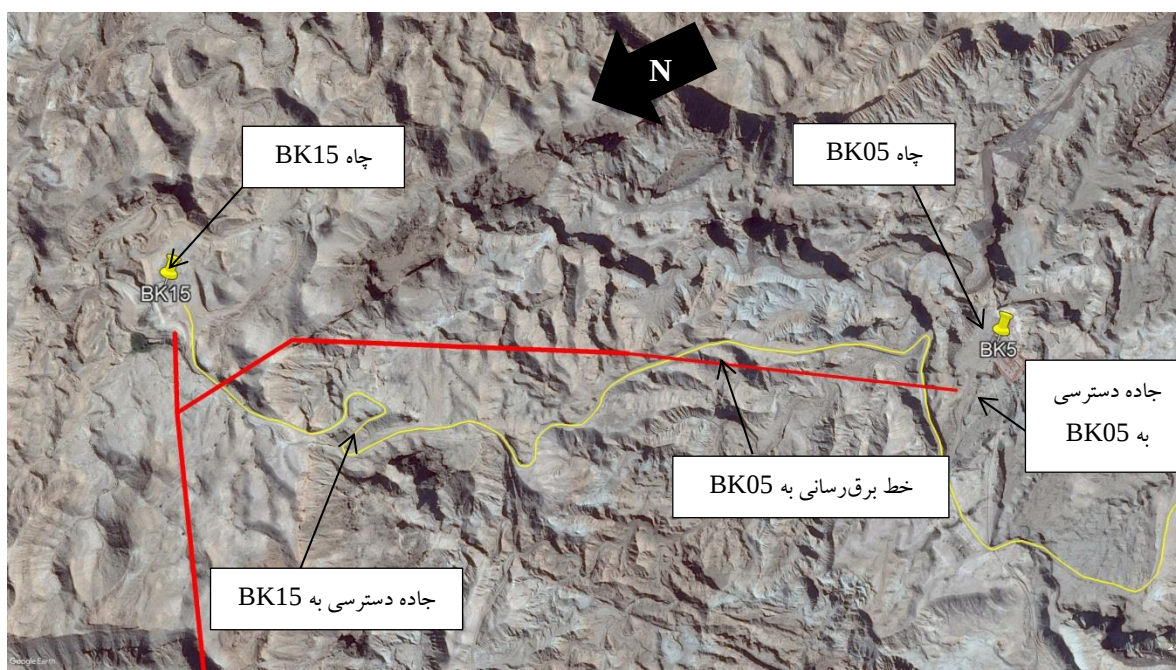
	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک فعالیت های رو زمینی در بسته های کاری تحت الارض تسهیلات برق رسانی و انجام اصلاحات مربوط به چاه تعمیری BK05																									
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	<table><tr><th colspan="8">SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05</th></tr><tr><th>پروژه</th><th>بسته کاری</th><th>صادر کننده</th><th>تسهیلات</th><th>رشته</th><th>نوع مدرک</th><th>سریال</th><th>نسخه</th></tr><tr><td>BK</td><td>BK05</td><td>PEDCO</td><td>110</td><td>CV</td><td>RT</td><td>0001</td><td>D03</td></tr></table>	SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05								پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	BK	BK05	PEDCO	110	CV	RT	0001	D03	شماره صفحه : ۲۰ از ۲۰
SITE VISIT REPORT (CIVIL WORK) - BK05																										
پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه																			
BK	BK05	PEDCO	110	CV	RT	0001	D03																			



پروفیل طولی خط لوله جریانی از چاه BK05 تا کلاستر بینک (استخراج شده از Google Earth)

۵- مسیر برق رسانی

مسیر برق رسانی برای چاه های BK5، BK12 و BK15 مشترک می باشد. مسیر برق رسانی مذکور از پایه شماره ۹ مسیر خط انتقال ۱۱ کیلوولت موجود، از واحد تقویت فشار گاز بینک به واحد نمک زدایی شروع می شود و با احداث خط انتقال سه فاز تک مداره از پایه شماره ۹ تا محوطه چاه شماره ۱۲ بطول حدود ۱ کیلومتر، از چاه شماره ۱۲ تا چاه ۱۵ حدود ۲ کیلومتر و در ادامه از چاه ۱۵ تا ۵ بطول حدود ۱٫۵ کیلومتر تکمیل می شود. اطلاعات تکمیلی در مدرک مربوطه Over Head Line Plan BK-BK05-PEDCO-110-SU-DW-0001 ارائه می گردد.



مسیر برق رسانی چاه BK05