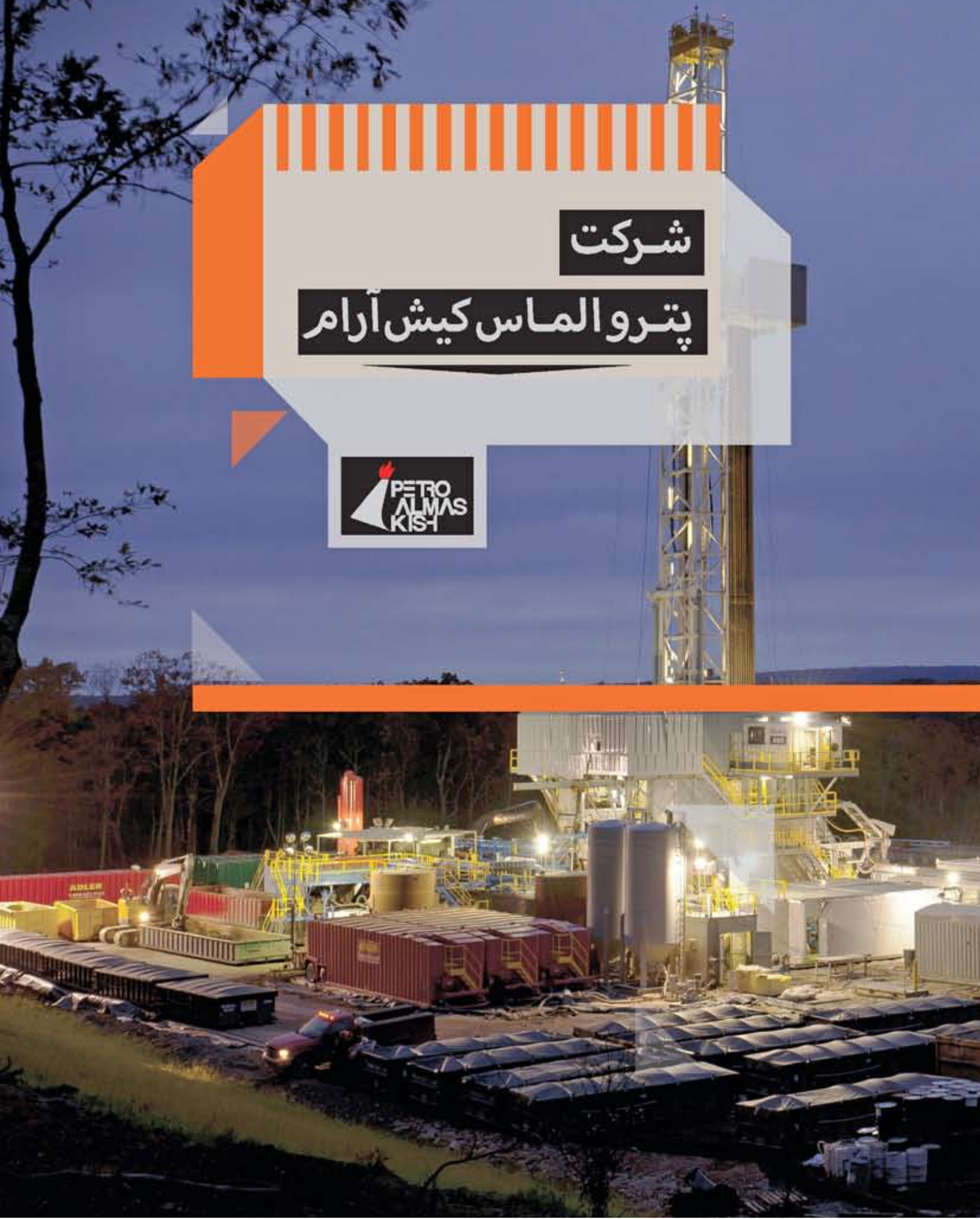


شرکت

پترو الماس کیش آرام



## تاریخچه شرکت:

شرکت پترو الماس کیش آرام در تاریخ ۱۶ تیر ماه سال ۱۳۹۰ به عنوان بخش خصوصی به منظور ارائه خدمات فنی و مهندسی در حوزه بالا دستی صنعت نفت پا به عرصه صنعت حفاری گذاشت. شرکت پترو الماس کیش آرام با بهره‌گیری از توان مدیریتی و پشتوانه علمی و به کارگیری نیروهای متخصص انسانی برای توسعه صنعت حفاری کشور در بخش حفاری جهت دار شروع به فعالیت کرد. این شرکت در دوره نسبتاً کوتاه فعالیت خود توانسته با تجهیزات و سیستم‌های روز دنیا و استانداردهای بین‌المللی جایگاه مطلوب و متمیزی در زمینه حفاری جهت دار در صنعت حفاری کسب کند. که بارها از سوی کارفرمایان مورد تایید و تشویق قرار گرفته است. شرکت پترو الماس کیش آرام یکی از اعضای فعال در انجمن حفاران ایران می‌باشد.



Petro Almas Kish  
Company

Production  
Improvement

Directional  
Drilling

Lateral  
Hydraulic  
Drilling  
(LHD)

Molecular  
Deposition  
Film(MDF)

Workover  
Rig

Directional  
Equipment

Directional  
service

MWD

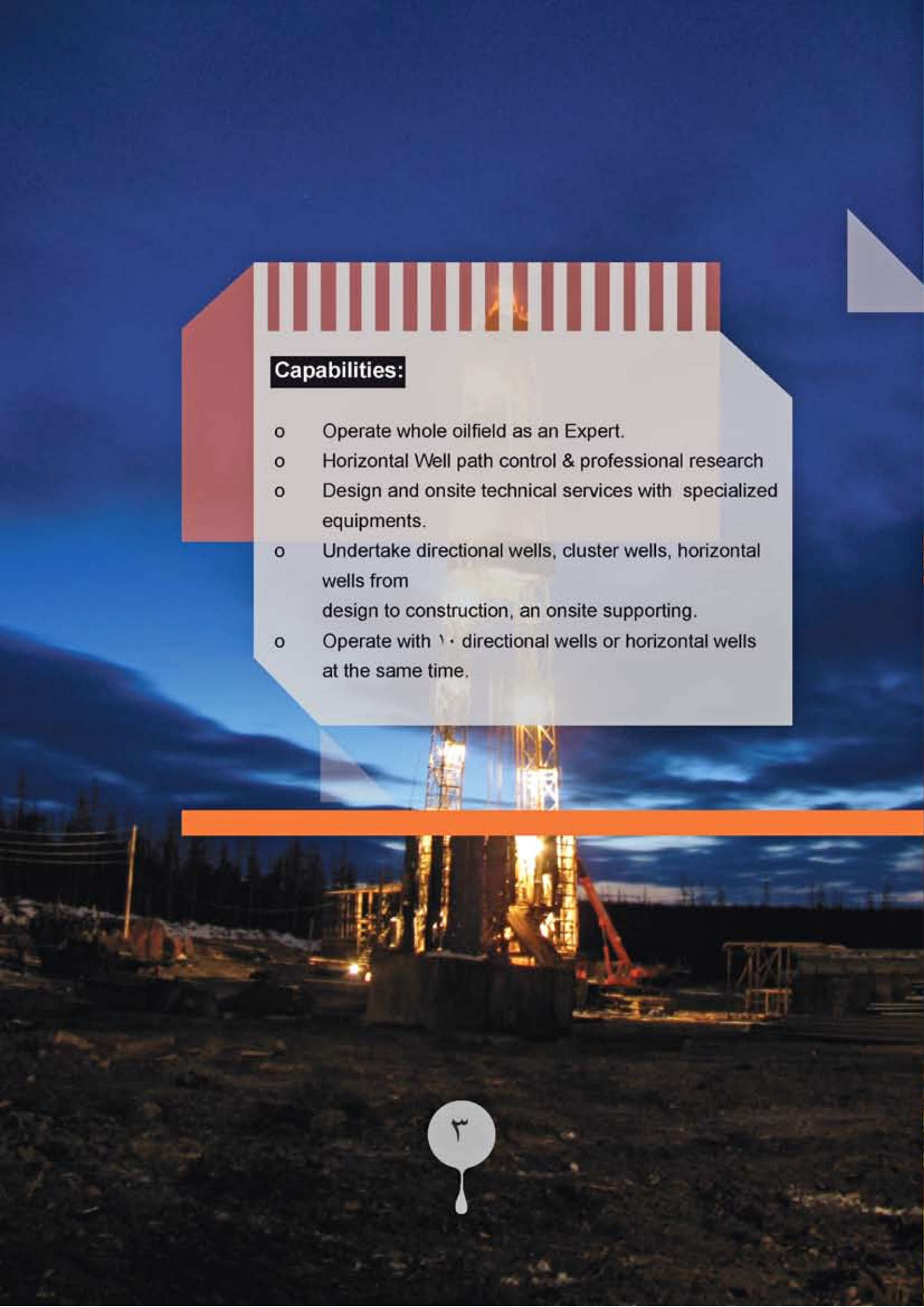
Gyro

Downhole  
Motor

Single  
multi Shot

etc





**Capabilities:**

- o Operate whole oilfield as an Expert.
- o Horizontal Well path control & professional research
- o Design and onsite technical services with specialized equipments.
- o Undertake directional wells, cluster wells, horizontal wells from design to construction, an onsite supporting.
- o Operate with 10 directional wells or horizontal wells at the same time.



## خلاصه ای از فعالیت

## شرکت پترو الماس کیش آرام :

انجام حفاری جهت دار در میادین: دهلران، آبان، چشمه خوش، پایدار غرب- خانگیان و آغار که شامل بیش حفاری بیش از ۲۰ حلقه چاه می باشد. که میتوان به ثبت رکورد منحصر به فردی در حفاری چاه دهلران ۲۵ اشاره کرد. شرکت نفت مناطق مرکزی ایران به عنوان کارفرما مورد تقدیر قرار گرفت.



FIELD	CILENET	WEL L NO
DEHLORAN	ICOFC	DH30#
		DH25#
		DH27#
ABAN	ICOFC	ABAN06#
		ABAN07#
		ABAN08#
CHESHME KHOSH	ICOFC	CH13#
		CH20#
		CH21#
WEST PAYDAR	ICOFC	PYW16
		PYW19
		PYW20
		PYW21 leg1
		PYW23
		PYW24
KHANGIRAN	ICOFC	PYW21 leg2
		KH71#

## A company which has successful deployments in:Oil & Gas

Mineral recourses

Industrial Items

Chemical and Petrochemical goods

developed by far the largest, most experienced and most effective team,  
all certified in their specific functional areas with partnership of interna-  
tional leading.



## پایگاه عملیاتی

### شرکت پترو الماس کیش در اهواز:

شرکت پترو الماس کیش دارای پایگاه عملیاتی و پشتیبانی در شهر اهواز می باشد. این پایگاه با هدف خدمات رسانی سریع به موقع به دکل های حفاری ایجاد شد. هم اکنون این پایگاه عملیاتی تمامی خدمات لجستیکی حفاری انحرافی در دکل تحت حفاری توسط « شرکت پترو الماس کیش آرام » ارائه می کند. این پایگاه به مساحت ۳۰۰۰ مترمربع در شهر اهواز واقع شده است.

این پایگاه دارای امکانات زیر می باشد:

۱. مجهز به سوله به مساحت ۱۰۰۰ متر مربع
۲. انبار به مساحت ۶۰۰ مترمربع
۳. اتاق های اداری برای اسکان کارشناسان مربوطه به ۲۰۰ متر مربع
۴. تیمرگاه مجهز مربوط به وسایل حفاری انحرافی ۳۰ مترمربع
۵. آب/ برق/ تلفن/ اینترنت/ و.....

این پایگاه توانایی فعالیت های زیر را دارد:

۱. بارگیری، تخلیه و ارسال کالا و لوازم حفاری انحرافی دستگاه های حفاری
۲. اسکان پرسنل محترم دستگاه های حفاری
۳. تست و آزمایش وسایل و تجهیزات حفاری انحرافی
۴. تعمیر و نگهداری از وسایل و لوازم حفاری انحرافی



## نیروی انسانی شرکت پترو الماس کیش آرام

در حال حاضر شرکت پترو الماس کیش دارای چهار گروه همزمان حفاری جهت دار می باشد. که هرگروه متشکل از ۲ مهندس حفاری جهت دار و ۲ مهندس جهت یابی است. برنامه آینده شرکت پترو الماس کیش آرام در آینده نزدیک آموزش ۱۰ گروه همزمانی مختص و مجهز به علم روز دنیا می باشد.



## تجهیزات حفاری

### شرکت پترو الماس کیش:

در راستای توسعه دامنه خدمات و پاسخگوئی بهتر به نیاز مشتریان بالادستی صنایع نفت و گاز در حال حاضر تامین بخش اعظمی از تجهیزات و ماشین آلات سرچاهی، درون چاهی و حفاری مطابق با استاندارد های بین المللی و نیاز صنعت نفت میسر گردیده است.

موتورهای درون چاهی ((Down Hole Motors و دستگاه اندازگیری حفاری (MWD)) توانایی حفاری با توان بالا و ساعت های بسیاری را دارا می باشد. که به شرح روبرو می باشد:

item	Description	Tools size available
1	Mwd/GR	9 1/2", 6 1/2" 4 1/2" 3 1/2"
2	Down hole Motor	17 1/2", 9 1/2", 6 1/2" 4 1/2", 3 1/2"
3	NMDC/PONY NMDC	9 1/2", 6 1/2" 4 1/2", 3 1/2"
4	HWDP	5", 3 1/2"
5	Drilling Jar	9 1/2", 6 1/2" 4 1/2", 3 1/2"
6	Stablizer	17 1/2", 9 1/2", 6 1/2" 4 1/2", 3 1/2"
7	XO	17 1/2", 9 1/2", 6 1/2" 4 1/2", 3 1/2"
8	Float Sub	9 1/2", 6 1/2" 4 1/2", 3 1/2"





# MWD SPECIFICATION

MWD Specification		
Directional Measurement	Measuring Range	Measuring Accuracy
Inclination angle	0°-180°	+/- 0.1°
Azimuth Angle	0°-360°	±(INC>9°) ±1.5°(INC>5°-9°) ±2°(INC<5°)
Tool face Angle	0°-360°	±1°
Maximum Allowable Vibration	20g@5-100Hzsin	
Operating Temperature	0°C-150°C	
Maximum Pressure	100Mpa	
Size	ø47.6mm×1829mm	
Meantime Between Failures	Not less than 1000h	

Gama Specification	
Parameter Name	Measuring Range
Detection range	0-500 API
Measuring Accuracy	±3API
Sensitivity	2.0-2.5API
Operating Temperature	0°C - 150°C
Resist compression	100MPA
Shock Resistance	1000g@0.5ms
Shake	30g@5-300Hzsin
Size	ø47.6mm×1829mm



#### DD SERVICES

PETRO ALMAS KISH CO: Offers a full range of directional services which include straight-hole drilling, conventional displacement, horizontal, multilateral. PETRO ALMAS KISH also has the expertise and tools for use in oil-based fluids and air drilling projects. PETRO ALMAS KISH stocks tools to work in hole sizes ranging from  $\frac{3}{4}$  inches to  $1\frac{1}{2}$  inches and can provide equipment for other hole sizes as required. PETRO ALMAS KISH is quickly becoming the preferred directional services provider in the oil & gas fields.

#### MWD SERVICES

PETRO ALMAS KISH offers a full range of MWD services for accurate and cost-effective. Real-time directional surveying MWD is recommended for applications such as drilling the Directional , PETRO ALMAS KISH stocks MWD systems for use in  $\frac{3}{4}$  inch to  $1\frac{1}{2}$  inch hole size and can provide equipment for other hole sizes as required.

#### DOWN-HOLE MOTORS

PETRO ALMAS KISH carries a full range of tool sizes from  $2\frac{1}{2}$  inches OD through to  $11\frac{1}{2}$  inches OD with  $1/0$  to  $1/V$  lobe configurations.





## چشم انداز:

مدیریت شرکت پترو الماس کیش آرام با توجه قرار دادن برنامه سوم و چهارم توسعه کشور، توانسته با استفاده از سامانه های نوین و روزآمد مدیریت؛ اقدام به تامین به موقع مالی و انجام پروژه های گوناگون در حوزه بالا دستی صنعت نفت را دارد.

چشم انداز شرکت پترو الماس کیش در افق سال ۱۴۰۴ توسعه روز افزون حفاری جهت دار برای افزایش سرعت حفاری بر مبنای تحقیقات، پژوهش، آموزش و تربیت نیروهای مختص انسانی. همچنین در راستای ساخت تجهیزات حفاری جهت دار در کشور قدم بر می دارد.

**PETRO ALMAS KISH**

**DIRECTIONAL DRILLING**

**COMPANY**



Tehran office: 2nd floor.,No.21, Golazin Blvd., Africa

Ahwaz site: Petro Almas Kish Aram Operating Base

Sazandegi St., Industrial Town No.3,

(+98 ) 21 22663369-71 Fax: (+98) 21 22663372

[Info@petroalmas.com](mailto:Info@petroalmas.com)