

ژماره ۲ | تشرینی دووهمی ۲۰۱۳

ویننهی نوپکراوه

# رأپورتی مانگانە

- ژماره‌کانی به‌ره‌مه‌ینان
- ژماره‌کانی هه‌ناردە‌کردن
- ژماره‌کانی پالۆتن
- چالاک‌ی بیرە‌نەوت
- ژماره‌ی سه‌کۆی نەوت
- دوا‌یین دۆخی دامە‌زراندن
- دوا‌زانیاری سه‌بارەت به‌ گریبه‌سته‌کانی به‌ره‌مه‌ینانی هاوبه‌ش



MINISTRY OF NATURAL RESOURCES | KURDISTAN REGIONAL GOVERNMENT  
وه‌زاره‌تی سامانه‌ سروشتیه‌کان | حکومه‌تی هه‌رێمی کوردستان

## ناوه‌رۆک

1	ناوه‌رۆک
2	به‌شی یه‌که‌م: به‌ره‌می نه‌وتی خاو و پالۆتن
3	• به‌ره‌می نه‌وتی خاو، بری هه‌نارده‌کراو و پالۆراو
4	• روونکردنه‌وه له‌سه‌ر به‌ره‌می نه‌وتی خاو، بری هه‌نارده‌کراو و پالۆراو
5	• خشته‌ی به‌ره‌مه پالۆراوه‌کان له‌گه‌ل روونکردنه‌وه
6	به‌شی دوووم: چالاک‌یه‌که‌ندنی بیره نه‌وت
7	• چالاک‌یه‌که‌ندنی بیره نه‌وت - زانیاری گشتی (۱)
8	• چالاک‌یه‌که‌ندنی بیره نه‌وت - زانیاری گشتی (۲)
9	• چالاک‌یه‌که‌ندنی بیره نه‌وت - زانیاری گشتی (۳)
10	• چالاک‌یه‌که‌ندنی بیره نه‌وت - زانیاری گشتی (۴) له‌گه‌ل روونکردنه‌وه
11	• چالاک‌یه‌که‌ندنی بیره نه‌وت - زانیاری دیاریکراو (۱)
12	• چالاک‌یه‌که‌ندنی بیره نه‌وت - زانیاری دیاریکراو (۲)
13	• چالاک‌یه‌که‌ندنی بیره نه‌وت - زانیاری دیاریکراو (۳)
14	• چالاک‌یه‌که‌ندنی بیره نه‌وت - زانیاری دیاریکراو (۴) له‌گه‌ل روونکردنه‌وه
16	به‌شی سێهه‌م: ژماره و چالاک‌یه‌که‌ندی سه‌کۆی هه‌که‌ندنی نه‌وت
17	• ژماره و چالاک‌یه‌که‌ندی سه‌کۆی هه‌که‌ندنی نه‌وت (۱)
18	• ژماره و چالاک‌یه‌که‌ندی سه‌کۆی هه‌که‌ندنی نه‌وت (۱) - روونکردنه‌وه
19	• ژماره و چالاک‌یه‌که‌ندی سه‌کۆی هه‌که‌ندنی نه‌وت (۲)
20	• ژماره و چالاک‌یه‌که‌ندی سه‌کۆی هه‌که‌ندنی نه‌وت (۲) - روونکردنه‌وه
21	• ژماره و چالاک‌یه‌که‌ندی سه‌کۆی هه‌که‌ندنی نه‌وت (۳)
22	• ژماره و چالاک‌یه‌که‌ندی سه‌کۆی هه‌که‌ندنی نه‌وت (۳) - روونکردنه‌وه
23	• شوێنی ئیستای سه‌کۆکانی هه‌که‌ندنی نه‌وت
24	به‌شی چواره‌م: گه‌شه‌ی هێزی کاری ناوخوا
25	• ئاماره‌کانی دامه‌زراندن له‌گه‌ل روونکردنه‌وه
26	• خشته‌ی دابه‌شبوونی پله‌کانی دامه‌زراندن
28	به‌شی پێنجه‌م: گرێبه‌سته‌کانی به‌ره‌مه‌پێنانی هاوبه‌ش
29	• روونکردنه‌وه‌یه‌که له‌سه‌ر گرێبه‌سته‌کانی به‌ره‌مه‌پێنانی هاوبه‌ش
30	• گرێبه‌سته‌کانی به‌ره‌مه‌پێنانی هاوبه‌ش
31	• گرێبه‌سته‌کانی به‌ره‌مه‌پێنانی هاوبه‌ش له‌گه‌ل روونکردنه‌وه

به‌شی یه‌که‌م



نه‌وتی خاو:  
به‌ره‌هم و پالۆتن

## به‌هه‌می نه‌وتی خاو، بری هه‌نارده‌کراو و پالیئوراو

بری نه‌مبارکراوی کۆتایی مانگ (BOE)	به‌کارهینراو نه کینگه (BOE)	دایینکراو بۆ پالانگه سه‌ره‌کیه‌کان (BOE)	فروشی ناوخو (BOE)	*هه‌نارده نه ریی هیلای بۆری هه‌رینه‌وه (BOE)	*هه‌نارده له‌ری تانکه‌ره‌وه (BOE)	هه‌نارده له‌ری (سۆمۆ) وه (BOE)	بری نه‌وت یان غازێ پهره‌هه‌مباتوو (BOE)	بری نه‌مبارکراوی سهره‌تای مانگ (BOE)	کۆمپانیای نه‌وتی نێوده‌وله‌تی
295,997	0	164,400	818,720	0	0	0	1,188,067	91,050	دی نین نۆ
0	0	0	0	0	0	0	0	0	میرفیی نۆیل
0	0	0	0	0	0	0	0	0	پیترو کویست
0	0	0	0	0	0	0	0	0	پیرینکۆ
318	0	0	0	0	7,286	0	0	7,604	نیج که‌ی نین
968	0	0	14,861	0	0	0	14,309	1,520	که‌نه‌ل نیرجی
30,916	0	0	25,600	0	5,065	0	17,342	44,239	که‌نه‌ف کیتۆن
0	0	0	0	0	0	0	0	0	نیکسون
0	0	0	0	0	0	0	0	0	تاقه
0	0	0	0	0	0	0	0	0	هه‌نه‌ت نۆیل
0	0	0	0	0	0	0	0	0	هینی
0	0	0	0	0	0	0	0	0	کالیگران
0	0	0	0	0	0	0	0	0	شیرۆن
10,181	0	0	43,757	0	0	0	38,914	15,024	نه‌فرن
0	0	0	0	0	0	0	0	0	نۆریکی (نۆریست)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	ماراسۆن
388	0	0	0	0	0	0	0	388	نۆ نیم ئی
0	0	0	0	0	0	0	0	0	ریسۆل
0	0	0	0	0	0	0	0	0	گاس پنه‌ی خه‌ه‌کان
115,478	0	852,239	71,823	304,227	281,694	0	1,511,504	113,957	تی تی نۆیکۆ
0	0	0	0	0	0	0	0	0	که‌ی نین نۆ سی
0	0	0	0	0	0	0	0	0	تالیسمان
0	0	0	0	0	0	0	0	0	نۆیل سیرج
3,940	0	0	0	0	0	0	0	3,940	ویسترن زاگروسی
0	0	0	0	0	0	0	0	0	گازپروم
26,498	0	0	85,157	0	443,319	2,632**	531,811	25,795	دانا غاز / کریستنت پیترولیه‌م
44,042	0	1,650,431	417,777	0	0	0	2,082,474	29,776	خورمه‌نه
0	0	0	0	0	0	0	0	0	توتال
0	0	0	0	0	0	0	0	0	کۆمیت
528,726	0	2,667,070	1,477,695	304,227	737,346	2,632	5,384,421	333,293	نیکرا
NA	0	88,902	49,256	10,141	24,578	87	179,480	NA	نیکراوی ریژه‌ی رۆژ له

خشته‌ی ۱: پروانه لاپه‌ره ۴ بۆ روونکردنه‌وه و پیتاسه‌کان.

\* ژماره سه‌ره‌مه‌یه‌کان ده‌گریته‌وه له‌وانه‌ش به‌شی حکومه‌ت و به‌لینده‌ر (به‌شی حکومه‌ت به‌کار ده‌هینریت بۆ ئالوگۆریپکردنی به‌هه‌مه‌کان یان بۆ دایینکردنی پاره‌ بۆ به‌هه‌مه‌کان).  
 \*\* کۆنده‌نسیت که له‌ری هیلای بۆری جه‌مبووره‌وه هه‌نارده‌کراوه به‌هۆی سنوورداری تانکه‌ره‌وه و له پیناو له کارنه‌که‌وتی به‌هه‌مه‌هیناندا.



# روونکردنه‌وه له‌سه‌ر به‌ره‌می نهوتی خاوی، بری هه‌نارده‌کراوی و پالییۆراوی

## کۆمپانیای نهوتی نیوده‌وله‌تی (IOC)

زاراوی ستانداردی پیشه‌سازیه‌که‌یه به‌کارده‌هینریت بۆ وه‌سکردنی کۆمپانیای بیانییه‌کانی گه‌ران و به‌ره‌مه‌ینان. کۆمپانیای نهوتیه نیشتمانییه‌کانیش (NOCs) هه‌ن، وه‌ک ئارامکۆی سعودی، که کۆمپانیای نهوتی نیشتمانی سعودیه‌یه. به‌گشتی کۆمپانیای نهوتیه نیشتمانییه‌کان ته‌نها له ولاته‌کانی خویاندا نیش ده‌کهن، هه‌رچه‌نده نانا‌سایی نیه بی‌نییت که کۆمپانیای نهوتیه نیشتمانییه‌کان له دهره‌وی وولاتی خۆشیان کار بکه‌ن.

## بری نه‌مبارکراوی سه‌ره‌تای مانگ

بری نه‌مبارکراوی له سه‌ره‌تای مانگدا و به‌به‌رییل له هاتوای نهوت (BOE) ده‌پینۆریت.

## بری نهوت یان غازی به‌ره‌مه‌هاتووه

بری نهوت یان غازی به‌ره‌مه‌هاتووه به‌ پێی پینۆری نه‌مبارکه‌که. به‌به‌رییل له هاتوای نهوت (BOE) ده‌پینۆریت.

## هه‌نارده له ریی (سۆمۆ) وه

به‌به‌رییل له هاتوای نهوت (BOE) ده‌پینۆریت. هه‌نارده له ریی (سۆمۆ) وه‌ واته بری نهوت یان غاز که له ریی زیکه‌راوی ده‌وله‌ت بۆ خسته‌نه‌بازاری نهوت (SOMO) وه هه‌نارده ده‌کریت. (SOMO) به‌شیکه له وه‌زاره‌تی نهوتی حکومه‌تی فیدرالی عێراق و گشت هه‌نارده‌یه‌کی په‌ترۆل په‌رێوه ده‌بات له باشووری عێراق.

## هه‌نارده له ریی تانکه‌ره‌وه

به‌به‌رییل له هاتوای نهوت (BOE) ده‌پینۆریت. هه‌نارده له ریی تانکه‌ره‌وه واته بری نهوت یان غاز که له ریی تانکه‌ره‌وه هه‌نارده‌ی دهره‌وی هه‌ریمی کوردستان ده‌کریت به‌ پێی رێوشوونی هه‌نۆکه‌یی ناوگۆری نهوتی خاوی به‌ به‌ره‌مه‌کانی نهوت له‌گه‌ڵ تۆرکیادا.

## هه‌نارده له ریی هیلی بۆری حکومه‌تی هه‌ریمی کوردستانه‌وه

به‌به‌رییل له هاتوای نهوت (BOE) ده‌پینۆریت. هه‌نارده له ریی هیلی بۆری حکومه‌تی هه‌ریمی کوردستانه‌وه واته هه‌نارده‌کردن له ریی هیلی بۆری نوێی حکومه‌تی هه‌ریمی کوردستان بۆ تۆرکیا.

## فرۆشی ناوخۆ

به‌به‌رییل له هاتوای نهوت (BOE) ده‌پینۆریت. فرۆشی ناوخۆ واته بری نهوت و غازه‌ی له ناوخۆدا ده‌فرۆشریت به‌ کریاران. نهو نهوتنه‌ خاوه‌ی که له ناوخۆدا ده‌کریت له پالۆگه‌ بچوکه‌کانی ناو ولاته‌وه په‌رسیس ده‌کریت، و زۆرینه‌ی به‌ره‌مه‌ پالییۆراوه‌کانیش له ناوخۆدا به‌کار ده‌بریت (بیجگه له نهفتا و نهوتی رهش که هه‌ندیک جار له ریی ئی‌ران‌ه‌وه هه‌نارده ده‌کریت).

## دابینه‌کراوی بۆ پالۆگه سه‌ره‌کیه‌کان

به‌به‌رییل له هاتوای نهوت (BOE) ده‌پینۆریت. دابینه‌کراوی بۆ پالۆگه سه‌ره‌کیه‌کان واته بری نهوت و غاز که ده‌دریت به‌ پالۆگه‌کانی که‌ئهل (کار گروپ په‌رێوه‌ی ده‌بات)، بازیان (بازیان پیت په‌رێوه‌ی ده‌بات)، تاوکن (دی ئین ئۆ په‌رێوه‌ی ده‌بات) و هه‌موویان له ژێر چاودێری وه‌زاره‌تی سامانه سروشتیه‌کاندا. به‌ نزیکیی هه‌موو به‌ره‌مه‌ پالییۆراوه‌کانی پالۆگه سه‌ره‌کیه‌کان له ناوخۆدا به‌کار ده‌بریت، بیجگه له نهفتا و نهوتی رهش که هه‌ندیک جار له ریی ئی‌ران‌ه‌وه هه‌نارده ده‌کریت.

## به‌کاره‌ینراوی بۆ کارکردن له کینگه

به‌به‌رییل له هاتوای نهوت (BOE) ده‌پینۆریت. به‌کاره‌ینراوی بۆ کارکردن له کینگه واته نهو بری نهوت یان غازه‌ی که له لایه‌ن کۆمپانیای کارکه‌ره‌وه به‌کار ده‌هینریت بۆ په‌رکردنه‌وی پینداویستیان بۆ ووزه بۆ نه‌وه‌ی چالاکیه‌کانیان نه‌تجام بدن.

## بری نه‌مبارکراوی کۆتایی مانگ

بری نه‌مبارکراوی له کۆتایی مانگدا به‌به‌رییل له هاتوای نهوت (BOE) ده‌پینۆریت.

ئایا نه‌زانیت، یه‌که‌م بیری نهوت که له خۆره‌ه‌لاتی ناوه‌راستا هه‌لکه‌ندراوه له هه‌ریمی کوردستاندا بووه له ساڵی ۱۹۰۲ له ناوچه‌ی چیا سورخ؟

## خشته‌ی بهره‌مه پائێوراوه‌کان له‌گه‌ڵ روونکردنه‌وه

بهره‌م	پائێوراو (٢م)	فرۆشراو (٢م)	نهمبارکراو (٢م)	دوو‌باره‌ چاره‌سەرکراو (٢م)
نه‌فتا	113,708	35,301	20,492	110,618
کیرووسین	23,016	19,709	6,084	0
دیزل	76,503	78,365	6,051	0
نه‌وتی ره‌ش	188,676	190,760	26,369	0
گازۆلین*	90,568	91,373	16,603	0
غازی شل*	4,785	4,724	757	0
نه‌فتای شیرین*	1,013	1,309	2,852	581

خشته‌ی ٢: بروانه‌ خواره‌وه‌ بۆ روونکردنه‌وه‌ و پیناسه‌کان.

چاره‌سەرکراو له‌لایه‌ن پالاوگه‌کانه‌وه (٢م)	نه‌وتی خاو
423,897	نه‌وتی خاو

\* تییینی بکه‌ نهم بهره‌مانه‌ له‌ دوو‌باره‌ چاره‌سەرکردنه‌وه‌ی نه‌فتاوه‌ بهره‌مه‌هاتوون.

**بهره‌م**  
بهره‌مه‌ پائێوراوه‌کانی پیتروۆل: له‌ نه‌وته‌ خاوه‌کانه‌وه‌ داڕژراون له‌رێی پرۆسه‌کانی وه‌ک (تیکشکاندن به‌هۆکاری یاریده‌ده‌ر Catalytic Cracking -) و (دئۆپاندنی به‌شبه‌شکاری - Fractional Distillation). نهم بهره‌مانه‌ جیاکه‌ره‌وه‌ی فیزیایی و کیمیاییان هه‌یه‌ که‌ جیباوزن به‌ پێی جوۆری نه‌وته‌ خاوه‌که‌ و پرۆسه‌کانی پالاوتن. بهره‌مه‌ پائێوراوه‌کانی پیتروۆل له‌ هه‌ریمی کوردستان بریتین له‌، به‌لام سنووردار نین ته‌نها بۆ، نه‌فتا، کیرووسین، دیزل، نه‌وتی ره‌ش، گازۆلین، غازی شل، نه‌فتای شیرین،

**پائێوراو**  
به‌ مه‌تر سیجا ده‌پیتوریت و بریتیه‌ له‌ بری بهره‌می بهره‌مه‌هاتوو له‌ نه‌جیامی پالاوتنی نه‌وتی خاوه‌وه‌، هه‌روه‌ها به‌ بهره‌می پالاوگه‌ش ناسراوه‌.

**فرۆشراو**  
به‌ مه‌تر سیجا ده‌پیتوریت و بریتیه‌ له‌ بری بهره‌می فرۆشراو. هه‌موو بهره‌مه‌ پائێوراوه‌کان له‌ ناوخۆدا ده‌فرۆشرین له‌ رێی وه‌زاره‌تی سامانه‌ سروشتیه‌کانه‌وه‌. به‌ نزیکه‌یی هه‌موو بهره‌مه‌ پائێوراوه‌کان له‌ ناوخۆدا به‌کار ده‌برین بیجگه‌ له‌ نه‌فتا و نه‌وتی ره‌ش که‌ هه‌ندیک جار هه‌ناردی و لاتانی دراوس‌ن ده‌کریت.

**نهمبارکراو**  
به‌ مه‌تر سیجا ده‌پیتوریت و بریتیه‌ له‌ بری بهره‌م له‌ نهمبارکراو پالاوگه‌کاندا له‌وکاته‌ی که‌ نهم داتایه‌ وه‌رگیراوه‌.

**دوو‌باره‌ چاره‌سەرکراو**  
به‌ مه‌تر سیجا ده‌پیتوریت و بریتیه‌ له‌ بری بهره‌می دوو‌باره‌ چاره‌سەرکراو له‌ پالاوگه‌کاندا. نهمه‌ش له‌ باری نموونه‌یییدا نه‌فتایه‌ که‌ دوو‌باره‌ چاره‌سەر ده‌کریته‌وه‌ بۆ بهره‌مه‌هێنانی به‌ترین.

**چاره‌سەرکراو له‌لایه‌ن پالاوگه‌کانه‌وه**  
به‌ مه‌تر سیجا ده‌پیتوریت و بریتیه‌ له‌ بری نه‌وتی خاو که‌ له‌ لایه‌ن پالاوگه‌کانه‌وه‌ چاره‌سەر ده‌کریت بۆ بهره‌مه‌هێنانی بهره‌ماکانی پیتروۆل.

$$\text{به‌فیرۆچوونی ستانداردی پالاوتن (\%)} = \frac{\text{نه‌فتای پائێوراو (٢م)} + \text{کیرووسینی پائێوراو (٢م)} + \text{دیزلنی پائێوراو (٢م)} + \text{نه‌وتی ره‌شی پائێوراو (٢م)}}{\text{تیکرای چاره‌سەرکراو له‌لایه‌ن پالاوگه‌کانه‌وه (٢م)}} = 5.2\%$$

$$\text{به‌فیرۆچوونی نه‌فتای دوو‌باره‌ چاره‌سەرکراو (\%)} = \frac{\text{گازۆلینی پائێوراو (٢م)} + \text{غازی شلی پائێوراو (٢م)} + \text{نه‌فتای شیرینی پائێوراو (٢م)}}{\text{نه‌فتای دوو‌باره‌ چاره‌سەرکراو (٢م)}} = 12.9\%$$

## به‌شی دووهم



# چالاک‌کی هه‌ئکه‌ندنی بیره نه‌وت

## چالاکى هه‌لکه‌ندنى بیره نهوت - زانیاری گشتى (۱)

ژ	کۆمپانیای نهوتی ئێودهوئەتی	بۆلۆک	ناوی بیره	ناوی سه‌کۆی نهوت	به ئێندهرى هه‌لکه‌ندن
1	رێیسۆل	پیره مه‌گرون	Zewe-1	Parker 269	پارکه‌ر
2	شېقرون	رۆفی	Rovi 2	104	نابروس
3	شېقرون	سارته	Sarta 2	103	نابروس
4	تالیسمان	کورده‌میر	Kurdamir - 2	T-80	پى دى ئۆ ئیس
5	تالیسمان	کورده‌میر	Kurdamir - 3	T-80	پى دى ئۆ ئیس
6	تاقه	نه‌تروش	AT-4	DQE 031	دی کیو ئی
7	وینسترن زاگروس	گه‌رمیان	Sarqala-1 RE	Rig 23	رۆشۆر
8	وینسترن زاگروس	کورده‌میر	Kurdamir-1	Rig 23	رۆشۆر
9	وینسترن زاگروس	گه‌رمیان	Mil Qasim-1	Rig I-10	فایکینگ
10	وینسترن زاگروس	گه‌رمیان	Hasira-1	GW 83	گره‌ی وۆلف
11	وینسترن زاگروس	گه‌رمیان	Baram-1	GW 604	گره‌ی وۆلف
12	ئۆ ئیم فی	بنه‌ باوی	Bina Bawi 3	Rig 8	جى وای پى
13	ئۆ ئیم فی	بنه‌ باوی	Bina Bawi 4	T-63	پى دى ئۆ ئیس
14	ئۆ ئیم فی	بنه‌ باوی	Bina Bawi 6	T-63	پى دى ئۆ ئیس
15	ئێمکریل	پیرمام	Pirmam - 1	887	ویژدرفۆرد
16	ئێمکریل	نه‌لقۆش	Alqosh - 1	888	ویژدرفۆرد
17	ئۆیل سیرچ	تازه	Taza-2	PR 3	ساکسون
18	هیس	شه‌کروک	Shakrok #1	Ensign 941	ئینسن
19	تى تى ئۆپکۆ	ته‌ق ته‌ق	TT-02	Ideco H-525	نه‌زانراو
20	تى تى ئۆپکۆ	ته‌ق ته‌ق	TT-04	IRI-900	تى تى ئۆپکۆ
21	تى تى ئۆپکۆ	ته‌ق ته‌ق	TT-05	IRI-900	تى تى ئۆپکۆ
22	تى تى ئۆپکۆ	ته‌ق ته‌ق	TT-06	IRI-900	تى تى ئۆپکۆ
23	تى تى ئۆپکۆ	ته‌ق ته‌ق	TT-07	IRI-900	تى تى ئۆپکۆ
24	تى تى ئۆپکۆ	ته‌ق ته‌ق	TT-08	IRI-900	تى تى ئۆپکۆ
25	تى تى ئۆپکۆ	ته‌ق ته‌ق	TT-09	IRI-900	تى تى ئۆپکۆ
26	تى تى ئۆپکۆ	ته‌ق ته‌ق	TT-10	Kurdistan-1	تى تى ئۆپکۆ
27	تى تى ئۆپکۆ	ته‌ق ته‌ق	TT-11	IRI-900	تى تى ئۆپکۆ
28	تى تى ئۆپکۆ	ته‌ق ته‌ق	TT-12	IRI-900	تى تى ئۆپکۆ
29	تى تى ئۆپکۆ	ته‌ق ته‌ق	TT-13	IRI-900	تى تى ئۆپکۆ
30	تى تى ئۆپکۆ	ته‌ق ته‌ق	TT-14	IRI-900	تى تى ئۆپکۆ
31	تى تى ئۆپکۆ	ته‌ق ته‌ق	TT-15	IRI-900	تى تى ئۆپکۆ
32	تى تى ئۆپکۆ	ته‌ق ته‌ق	TT-16	IRI-900	تى تى ئۆپکۆ
33	تى تى ئۆپکۆ	ته‌ق ته‌ق	TT-17	IRI-900	تى تى ئۆپکۆ
34	تى تى ئۆپکۆ	ته‌ق ته‌ق	TT-18	IRI-900	تى تى ئۆپکۆ
35	تى تى ئۆپکۆ	ته‌ق ته‌ق	TT-19	IRI-900	تى تى ئۆپکۆ
36	تى تى ئۆپکۆ	ته‌ق ته‌ق	TT-20	IRI-900	تى تى ئۆپکۆ

خشته‌ی ۳: بڕوانه‌ لاپه‌ره ۱۰ بۆ روونکردنه‌وه و پیتاسه‌کان.



## چالاکي هه‌لکه‌ندی بیره نهوت - زانیاری گشتی (۲)

ژ	کۆمپانیای نهوتی ژیوده‌وه‌تی	بلۆک	ناوی بیر	ناوی سه‌کۆی نهوت	به‌ئینده‌ری هه‌لکه‌ندان
37	تی تی نۆپکۆ	ته‌ق ته‌ق	TT-21	IRI-900	تی تی نۆپکۆ
38	تی تی نۆپکۆ	ته‌ق ته‌ق	TT-22	Discoverer-4	نه‌ی نۆ ئیس (که‌ی ئیس دریلینگ)
39	تی تی نۆپکۆ	ته‌ق ته‌ق	TT-25	IRI-900	تی تی نۆپکۆ
40	تی تی نۆپکۆ	ته‌ق ته‌ق	TT-26	IRI-900	تی تی نۆپکۆ
41	جی که‌ی پی نای	شینخان	SH-1B	Dynamic 1	نارار
42	جی که‌ی پی نای	شینخان	SH-2	WDI 842	ویزده‌فۆرد
43	جی که‌ی پی نای	شینخان	SH-3	Dynamic 1	نارار
44	جی که‌ی پی نای	شینخان	SH-4	Rig 22	رۆمفۆر
45	جی که‌ی پی نای	شینخان	SH-5B	Discoverer 1	نه‌ی نۆ ئیس (که‌ی ئیس دریلینگ)
46	جی که‌ی پی نای	شینخان	SH-6	WDI 842	ویزده‌فۆرد
47	جی که‌ی پی نای	شینخان	SH-7	WDI 319	ویزده‌فۆرد
48	جی که‌ی پی نای	شینخان	SH-8	WDI 842	ویزده‌فۆرد
49	جی که‌ی پی نای	شینخان	SH-10A	WDI 842	ویزده‌فۆرد
50	جی که‌ی پی نای	شیخ نادی	SA-3	WDI 842	ویزده‌فۆرد
51	گاس پله‌س	خه‌له‌کان	Shewahan-1A	Rig 051	دی کیو ئی
52	نه‌فرن	به‌رده‌ رده‌ش	Barda Rash - 1	F - 320	کاسکۆ پیترونیهم
53	نه‌فرن	به‌رده‌ رده‌ش	Barda Rash - 2	F - 200	کاسکۆ پیترونیهم
54	نه‌فرن	به‌رده‌ رده‌ش	Barda Rash - 4	i10	قاییکینگ
55	نه‌فرن	به‌رده‌ رده‌ش	Barda Rash - 5	23	ئی دی سی رۆمفۆر
56	نه‌فرن	به‌رده‌ رده‌ش	Barda Rash - 1	23	رۆمفۆر
57	نه‌فرن	به‌رده‌ رده‌ش	Barda Rash - 2	23	رۆمفۆر
58	گه‌نه‌ل ئینجی	به‌ر به‌حر	Ber Bahr -1	PR4	ساکسون
59	گه‌نه‌ل ئینجی	میران	Miran West - 1	RIG 10	گره‌یت ۆل دریلینگ
60	گه‌نه‌ل ئینجی	میران	Miran West - 5	T63	پیترونیهم
61	هه‌نت نۆیل	عه‌ین سفنی	Simrit #2	Rig 11	قاییکینگ
62	هه‌نت نۆیل	عه‌ین سفنی	Maqlub #1	Rig 21	قاییکینگ
63	نۆریکس	هه‌ولیر	Demir Dagh - 3	SK601	ساکسون
64	نۆریکس	هه‌ولیر	Banan - 1	DS1	که‌ی ئیس دریلینگ
65	نۆریکس	هه‌ولیر	Demir Dagh - 2	R22	ئی دی سی رۆمفۆر
66	نۆریکس	هه‌ولیر	Demir Dagh - 2	DS1	که‌ی ئیس دریلینگ
67	نۆریکس	هه‌ولیر	Zey Gwara - 1	DS1	که‌ی ئیس دریلینگ
68	ماراسۆن نۆیل	هه‌ریر	Mirawa #1	T-221	پی دی نۆ ئیس
69	که‌ی ئین نۆ سی	بازیان	Bn-2	DQ036	دی کیو ئی
70	کالیگران	ناکرئ - بیجیل	Bijell-2	S - 801	ساکسون
71	کالیگران	ناکرئ - بیجیل	Bijell - 1B	R - 68	رۆته‌ری
72	کالیگران	ناکرئ - بیجیل	Bijell-4	R-67	رۆته‌ری
73	خورمه‌ نه‌	خورمه‌ نه‌	K-122 (KDS-22)	IC-5	ته‌هنۆتۆپ
74	خورمه‌ نه‌	خورمه‌ نه‌	K-114 (KDM-14)	IC-5	ته‌هنۆتۆپ
75	خورمه‌ نه‌	خورمه‌ نه‌	K-123 (KDS-23)	IC-5	ته‌هنۆتۆپ

خشته‌ی ۴: بڕوانه‌ لاپه‌ره‌ ۱۰ بۆ روونکردنه‌وه‌ و پیناسه‌کان.

## چالاکى هه‌لکه‌ندى بیره نهوت - زانیاری گشتی (۳)

ش.	کۆمپانیای نهوتی نیۆده‌وه‌نه‌تی	بلۆک	ناوی بیره	ناوی سه‌کۆی نهوت	به‌ئینه‌ده‌ری هه‌لکه‌ندان
76	خورمه‌نه	خورمه‌نه	K-211 (KDS-24)	T 50	ته‌هنۆتۆپ
77	خورمه‌نه	خورمه‌نه	K-212 (KDM-19)	IC-5	ته‌هنۆتۆپ
78	خورمه‌نه	خورمه‌نه	K-113 (KDM-08)	IC-5	ته‌هنۆتۆپ
79	خورمه‌نه	خورمه‌نه	K-153 (KDM-24)	T 50	ته‌هنۆتۆپ
80	خورمه‌نه	خورمه‌نه	K-389 (KDS-17)	Sindy I	نۆیل سیرفا
81	خورمه‌نه	خورمه‌نه	K-277 (KDS-03)	Sindy I	نۆیل سیرفا
82	خورمه‌نه	خورمه‌نه	K-387 (KDS-16)	F 100-DH-T	نۆیل سیرفا
83	خورمه‌نه	خورمه‌نه	K-383 (KDS-13)	Cardwell 125	ته‌هنۆتۆپ
84	خورمه‌نه	خورمه‌نه	K-398 (KDS-20)	T 50	ته‌هنۆتۆپ
85	خورمه‌نه	خورمه‌نه	K-390 (KDS-18)	Cardwell 125	ته‌هنۆتۆپ
86	خورمه‌نه	خورمه‌نه	K-295 (KDN-09)	IC-5	ته‌هنۆتۆپ
87	خورمه‌نه	خورمه‌نه	K-117 (KDM-01)	Cardwell 125	ته‌هنۆتۆپ
88	خورمه‌نه	خورمه‌نه	K-113 (KDM-08)	T 50	ته‌هنۆتۆپ
89	خورمه‌نه	خورمه‌نه	K-293 (KDM-25)	IC-5	ته‌هنۆتۆپ
90	خورمه‌نه	خورمه‌نه	K-397 (KDM-03)	Mena-3	ئین پی نیس
91	دی ئین نۆ	تاوکن	Tawke - 1	Rig 9	دی کیو ئی
92	دی ئین نۆ	تاوکن	Tawke - 1A	Rig 9	دی کیو ئی
93	دی ئین نۆ	تاوکن	Tawke - 2	Rig 9	دی کیو ئی
94	دی ئین نۆ	تاوکن	Tawke - 4	Rig 9	دی کیو ئی
95	دی ئین نۆ	تاوکن	Tawke - 3	Rig 10	دی کیو ئی
96	دی ئین نۆ	تاوکن	Tawke - 5	Rig 9	دی کیو ئی
97	دی ئین نۆ	تاوکن	Tawke - 8	Rig 9	دی کیو ئی
98	دی ئین نۆ	تاوکن	Tawke - 5A	Rig 10	دی کیو ئی
99	دی ئین نۆ	تاوکن	Tawke - 12	Rig 10/Sindy-1	دی کیو ئی
100	دی ئین نۆ	تاوکن	Tawke - 11	Rig 9/Sindy-1	دی کیو ئی
101	دی ئین نۆ	تاوکن	Tawke -15	Rig 9	دی کیو ئی
102	دی ئین نۆ	تاوکن	Tawke - 10	Sindy-1	دی کیو ئی
103	دی ئین نۆ	تاوکن	Tawke - 9	Sindy-1	دی کیو ئی
104	دی ئین نۆ	هه‌ولیر	Bastora -1	Rig 9 NC	دی کیو ئی
105	دی ئین نۆ	دهۆک	Summail - 1	Rig 10	دی کیو ئی
106	دی ئین نۆ	تاوکن	Tawke - 13	Rig 9 NC	دی کیو ئی
107	دی ئین نۆ	تاوکن	Tawke - 16	Rig 10	دی کیو ئی
108	دی ئین نۆ	تاوکن	Tawke - 14	Rig 10	دی کیو ئی
109	دی ئین نۆ	تاوکن	Tawke - 18	Rig 10	دی کیو ئی
110	دی ئین نۆ	هه‌ولیر	Benenan - 3	Rig 9 NC	دی کیو ئی
111	دی ئین نۆ	تاوکن	Tawke - 19	Rig 10	دی کیو ئی

خشته‌ی 5: بروانه لاپه‌ره 10 بق روونکردنه‌وه و پیناسه‌کان.

## چالاکى هه‌لکه‌ندى بیره نهوت - زانیاری گشتی (۴) له‌گه‌ل روونکردنه‌وه

ش.ژ	کۆمپانیای نهوتی نیوده‌وه‌تیی	بلۆک	ناوی بیره	ناوی سه‌کۆی نهوت	به‌ئینده‌ری هه‌لکه‌ندن
112	دی ئین ئۆ	تاوکن	Tawke - 14AST	Rig 51	دی کیو ئی
113	دی ئین ئۆ	تاوکن	Tawke - 20	Rig 10	دی کیو ئی
114	دی ئین ئۆ	هه‌ولیر	Bastora - 2 Pilot	Rig 9 NC	دی کیو ئی
115	دی ئین ئۆ	تاوکن	Tawke - 17	Rig 32	دی کیو ئی
116	دی ئین ئۆ	تاوکن	Tawke - 23	Rig 10	دی کیو ئی
117	دی ئین ئۆ	تاوکن	Tawke - 21	Rig 32	دی کیو ئی
118	دی ئین ئۆ	هه‌ولیر	Benanan - 4	Rig 9 NC	دی کیو ئی
119	دی ئین ئۆ	تاوکن	Tawke - 22	Rig 10	دی کیو ئی
120	دانا غاز	کۆرمۆر	KM-3	NA	ئین ئۆ سی (ئۆپه‌ریته‌ر)
121	دانا غاز	کۆرمۆر	KM-4	Rig 24	رۆمفۆر
122	دانا غاز	کۆرمۆر	KM-5	NA	ئین ئۆ سی (ئۆپه‌ریته‌ر)
123	دانا غاز	کۆرمۆر	KM-6	NA	ئین ئۆ سی (ئۆپه‌ریته‌ر)
124	دانا غاز	کۆرمۆر	KM-7	NA	ئین ئۆ سی (ئۆپه‌ریته‌ر)
125	دانا غاز	کۆرمۆر	KM-8	NA	ئین ئۆ سی (ئۆپه‌ریته‌ر)

خشته‌ی 6: بڕوانه خواره‌وه بۆ روونکردنه‌وه و پیناسه‌کان.

تیپینی: ئه‌و خشته‌یه‌ی سه‌ره‌وه بیره هه‌له‌په‌سیراو و وازلیته‌پنراوه‌کانی تیدا نیه.

کۆمپانیای نهوتی نیوده‌وه‌تیی (IOC): زاراوه‌ی ستانداردی پیشه‌سازیه‌که‌یه به‌کارده‌هێنریت بۆ وه‌سفکردنی کۆمپانیای بیانییه‌کانی گه‌ران و به‌ره‌مه‌پێنان. کۆمپانیای نهوتیه‌ نیشتمانیه‌کانیش (NOCS) هه‌ن، وه‌ک ئارامکۆی سه‌ودی، که کۆمپانیای نهوتی نیشتمانی سه‌ودیه‌یه. به‌ گشتی کۆمپانیای نهوتیه‌ نیشتمانیه‌کان ته‌نها له‌ وڵاته‌کانی خۆیاندا ئیش ده‌که‌ن، هه‌رچه‌نده‌ ئاساسی نیه‌ بیه‌ییت که کۆمپانیای نهوتیه‌ نیشتمانیه‌کان له‌ دهره‌وه‌ی وڵاتی خۆشان کار بکه‌ن.

### کۆمپانیای نهوتی نیوده‌وه‌تیی

بلۆک: واته‌ ئه‌و ناوچه‌یه‌ی که سپێردراوه‌ به‌ کۆمپانیای نهوتیه‌ نیوده‌وه‌تیه‌که‌ بۆ له‌ئجامدانی چالاکى له‌ بوارى په‌تروڵدا به‌ پینی گرتبه‌ستى به‌ره‌مه‌پێنانی هاوبه‌ش له‌ئێوان کۆمپانیاکه‌ و حکومتی هه‌ریمی کوردستاندا. له‌ گرتبه‌سته‌که‌دا، له‌بری ووشه‌ی (بلۆک) ده‌سته‌واژهی ناوچه‌ی گرتبه‌ست به‌کار ده‌هێنریت.

### بلۆک

بیره: واته‌ کۆنی ستوونی یان ئاسۆی که هه‌ئده‌که‌نریت بۆ دۆزینه‌وه‌ و به‌ره‌مه‌پێنانی نهوت یان غاز.

### ناوی بیره

ناوی سه‌کۆی نهوت (Rig Name): ئاماژیه‌ به‌ ئامیره‌که‌ (واته‌ سه‌کۆی هه‌لکه‌ندن) که به‌کار ده‌هێنریت بۆ هه‌لکه‌ندنی بیره.

### ناوی سه‌کۆی نهوت

به‌ئینده‌ری هه‌لکه‌ندن: ئاماژیه‌ به‌و کۆمپانیایه‌ که کار له‌سه‌ر هه‌لکه‌ندنی بیره‌که‌ ده‌کات و له‌ زۆریه‌ی حاله‌ته‌کانیشدا خاوه‌نی سه‌کۆی هه‌لکه‌ندنی بیره‌که‌یه.

### به‌ئینده‌ری هه‌لکه‌ندن

## چالاکي هه‌لکه‌ندنی بیره نه‌وت - زانیاری دیاریکراو (۱)

ژ	یه‌که‌م رۆژی هه‌لکه‌ندن	دۆخی نیستا	قوولیی نیستا (م)	قوولیی مه‌به‌ست (م)	نەو به‌راره‌ی قوولی مه‌به‌ست تیندا یه‌دیها‌توو یان خه‌م‌نتراده
1	05/11/2013	له هه‌لکه‌ندنايه	615	3500	30/03/2014
2	23/07/2013	له هه‌لکه‌ندنايه	3883	4200	NA
3	25/06/2013	له هه‌لکه‌ندنايه	2588	3350	NA
4	25/10/2011	چاوه‌ری پشکینه	4000	4000	25/06/2012
5	22/02/2013	ته‌واو بووه	2895	2885	17/06/2013
6	20/10/2013	له هه‌لکه‌ندنايه	888	2459	24/11/2013
7	11/03/2011	له به‌رهمه‌یناندايه	3897	3818	07/06/2011
8	11/05/2009	ته‌واو بووه	4077	4000	22/12/2010
9	29/08/2011	ته‌واو بووه	2425	2400	24/11/2011
10	06/06/2013	له هه‌لکه‌ندنايه	3992	4181	14/02/2014
11	13/08/2013	له هه‌لکه‌ندنايه	3469	3732	02/01/2014
12	12/01/2011	ته‌واو بووه	3720	4121	20/09/2011
13	17/06/2012	ته‌واو بووه	4677	4220	06/07/2013
14	28/07/2013	له پشکینه‌دايه	2185	2454	31/12/2013
15	16/08/2013	له هه‌لکه‌ندنايه	21	3435	01/06/2014
16	15/12/2013	دامه‌زاندنی سه‌کو	0	3600	01/10/2014
17	01/12/2014	له هه‌لکه‌ندنايه	200	4016	01/07/2014
18	30/08/2013	له هه‌لکه‌ندنايه	1600	3000	30/03/2014
19	13/06/1978	ته‌واو بووه	663	663	01/07/1978
20	13/05/2006	له به‌رهمه‌یناندايه	2286	2286	26/08/2006
21	23/10/2006	له به‌رهمه‌یناندايه	2070	2070	20/12/2006
22	08/01/2007	له به‌رهمه‌یناندايه	2265	2265	06/04/2007
23	30/04/2007	له به‌رهمه‌یناندايه	2187	2187	03/07/2007
24	19/07/2007	له به‌رهمه‌یناندايه	2366	2366	12/12/2007
25	30/08/2007	ناو تینفیشاندن	2444	2444	02/11/2007
26	14/08/2008	له به‌رهمه‌یناندايه	2247	2247	13/12/2008
27	04/09/2008	ته‌واو بووه	1000	1000	30/09/2008
28	12/12/2010	له به‌رهمه‌یناندايه	2179	2179	21/04/2011
29	27/04/2011	له به‌رهمه‌یناندايه	2227	2227	11/07/2011
30	14/07/2011	له به‌رهمه‌یناندايه	2354	2354	26/08/2011
31	27/08/2011	له به‌رهمه‌یناندايه	2170	2170	25/10/2011
32	29/10/2011	له به‌رهمه‌یناندايه	2392	2392	07/01/2012
33	08/01/2012	له به‌رهمه‌یناندايه	2300	2300	28/03/2012
34	24/10/2012	له به‌رهمه‌یناندايه	2175	2175	05/01/2013
35	28/03/2012	له به‌رهمه‌یناندايه	2375	2375	30/06/2012
36	15/06/2013	له به‌رهمه‌یناندايه	2422	2422	17/08/2013

خشته‌ی ۷: بروانه لاپه‌ره ۱۴ بۆ روونکردنه‌وه و پیناسه‌کان.

## چالاکي هه‌لکه‌ندی بیره نهوت - زانیاری دیاریکراو (۲)

ژ	یه‌که‌م رۆژی هه‌لکه‌ندن	دۆخی ئیستا	قوویی ئیستا (م)	قوویی مه‌به‌ست (م)	نهو به‌رواری قوویی مه‌به‌ست تیندا یهدیه‌اتوو یان شه‌منتراوه
37	02/04/2013	له به‌رهبه‌هیناندايه	2370	2370	30/05/2013
38	27/03/2013	له هه‌لکه‌ندندايه	3978	5427	31/03/2014
39	06/10/2013	له هه‌لکه‌ندندايه (به شۆبه‌یه‌کی کاتی هه‌لکه‌نراوه)	520	579	09/01/2014
40	30/10/2013	له هه‌لکه‌ندندايه	520	582	07/12/2013
41	17/07/2010	له به‌رهبه‌هیناندايه	NA	NA	25/08/2010
42	12/01/2010	ته‌واو بووه / پشکینی بۆ کراوه	3300	3300	18/07/2011
43	09/02/2010	له به‌رهبه‌هیناندايه	1518	1210	12/02/2010
44	28/12/2012	ته‌واو بووه / پشکینی بۆ کراوه	NA	NA	11/02/2013
45	28/10/2011	ته‌واو بووه / پشکینی بۆ کراوه	3745	3745	05/10/2012
46	17/12/2011	ته‌واو بووه / پشکینی بۆ کراوه	3544	3544	29/04/2012
47	16/06/2013	له هه‌لکه‌ندندايه	1351	4546	01/06/2014
48	30/12/2012	ته‌واو بووه / پشکینی بۆ کراوه	2178	2178	30/10/2012
49	07/05/2013	ته‌واو بووه / پشکینی بۆ کراوه	2255	2255	25/09/2013
50	NA	گواسته‌وه و دامه‌زراندنی سه‌کۆی نهوت	NA	3800	NA
51	NA	له هه‌لکه‌ندندايه	1388	3672	05/01/2014
52	02/04/2009	له به‌رهبه‌هیناندايه	3746	3300	06/11/2009
53	04/08/2010	ئاو تینچاندن	3028	2750	22/12/2010
54	28/05/2013	له پشکیندايه	4400	4400	16/10/2013
55	20/03/2013	له هه‌لکه‌ندندايه	3329	4358	06/03/2014
56	12/06/2012	له به‌رهبه‌هیناندايه	3746	3300	05/09/2012
57	29/12/2012	ئاو تینچاندن	3122	2750	23/03/2013
58	10/10/2011	له ریزه‌و لایداوه	3933	4350	01/04/2012
59	21/12/2008	له به‌رهبه‌هیناندايه	2935	3000	24/03/2009
60	05/07/2013	له هه‌لکه‌ندندايه	1263	4350	21/06/2014
61	29/10/2011	له پشکیندايه	3800	3000	17/05/2012
62	15/06/2013	له هه‌لکه‌ندندايه	3095	3224	15/12/2013
63	01/10/2013	له هه‌لکه‌ندندايه	3846	4135	NA
64	01/08/2013	له پشکیندايه	4000	4153	NA
65	01/11/2013	ته‌واو بووه	NA	NA	NA
66	01/07/2012	ته‌واو بووه	4020	4300	01/04/2013
67	01/03/2013	ته‌واو بووه	5298	4468	01/08/2013
68	19/03/2013	ته‌واو بووه	4260	3895	02/07/2013
69	22/06/2013	له پشکیندايه	4950	4800	24/12/2013
70	13/03/2013	له هه‌لکه‌ندندايه	4394	5393	NA
71	17/11/2013	له هه‌لکه‌ندندايه	3934	3945	NA
72	01/12/2013	له هه‌لکه‌ندندايه	2352	4819	NA
73	02/02/2012	له به‌رهبه‌هیناندايه	1083	1083	NA
74	13/03/2012	له به‌رهبه‌هیناندايه	1005	1005	NA
75	30/03/2012	بیره نهوت بۆ کۆکردنه‌وی داتا	1233	1233	NA
76	17/04/2012	بیره نهوت بۆ کۆکردنه‌وی داتا	1024	1024	NA

خشته‌ی ۸: بروانه لاپه‌ره ۱۴ بۆ روونکردنه‌وه و پیناسه‌کان.

## چالاکي هه‌لکه‌ندنی بیره نهوت - زانیاری دیاریکراو (۳)

ژ.	یه‌که‌م روژی هه‌لکه‌ندن	دۆخی نیستا	قوویی نیستا (م)	قوویی مه‌یه‌ست (م)	نهو به‌رواره‌ی قوویی مه‌یه‌ست تینیدا یه‌دیها‌تووو یان شه‌مئتراده
77	05/02/2012	بیره نهوت بۆ کوکرده‌وه‌ی داتا	1100	1100	NA
78	29/05/2012	له به‌رهمه‌یناندایه	1028	1028	NA
79	15/07/2012	له به‌رهمه‌یناندایه	1004	1004	NA
80	17/07/2012	له به‌رهمه‌یناندایه	1030	1030	NA
81	10/09/2012	له به‌رهمه‌یناندایه	1035	1035	NA
82	17/08/2013	ته‌واو بووه	1025	1025	NA
83	03/09/2013	له به‌رهمه‌یناندایه	1034	1034	NA
84	05/03/2013	له به‌رهمه‌یناندایه	1035	1035	NA
85	06/11/2013	له به‌رهمه‌یناندایه	1024	1024	NA
86	18/02/2013	له به‌رهمه‌یناندایه	1021	1021	NA
87	23/09/2013	ته‌واو بووه	1018	2300	NA
88	28/08/2013	ته‌واو بووه	1045	1045	NA
89	24/08/2013	ته‌واو بووه	1030	1070	NA
90	14/09/2013	ته‌واو بووه	1047	1047	NA
91	28/11/2005	له به‌رهمه‌یناندایه	2400	NA	12/06/2006
92	24/06/2006	له به‌رهمه‌یناندایه	724	NA	14/09/2006
93	25/09/2006	له به‌رهمه‌یناندایه	712	NA	03/12/2006
94	14/12/2006	له به‌رهمه‌یناندایه	395	NA	14/01/2007
95	10/01/2007	له به‌رهمه‌یناندایه	2545	NA	21/05/2007
96	22/01/2007	له به‌رهمه‌یناندایه	580	NA	01/03/2007
97	27/04/2007	له به‌رهمه‌یناندایه	2650	NA	18/09/2007
98	31/05/2007	له به‌رهمه‌یناندایه	2425	NA	31/08/2007
99	11/09/2007	له به‌رهمه‌یناندایه	2753	NA	28/03/2008
100	29/09/2007	له به‌رهمه‌یناندایه	2622	NA	23/06/2008
101	21/05/2008	له به‌رهمه‌یناندایه	3160	NA	16/10/2008
102	04/07/2008	له به‌رهمه‌یناندایه	636	NA	16/08/2008
103	23/08/2008	له به‌رهمه‌یناندایه	730	NA	19/09/2008
104	07/09/2010	له به‌رهمه‌یناندایه	3536	NA	18/05/2011
105	19/04/2011	به‌رهمه‌ین له داهاتووو	3639	NA	14/12/2011
106	25/06/2011	له به‌رهمه‌یناندایه	2486	NA	17/08/2011
107	29/12/2011	له به‌رهمه‌یناندایه	2369	NA	01/03/2012
108	13/03/2012	له به‌رهمه‌یناندایه	2234	NA	16/05/2012
109	28/05/2012	له به‌رهمه‌یناندایه	2600	NA	22/09/2012
110	23/07/2012	له به‌رهمه‌یناندایه	3178	NA	15/11/2012
111	10/06/2012	له به‌رهمه‌یناندایه	2477	NA	26/11/2012

خشته‌ی ۹: بڕوانه لاپه‌ره ۱۴ بۆ روونکردنه‌وه و پیناسه‌کان.

## چالاکي هه‌لکه‌ندنی بیره نهوت - زانیاری دیاریکراو (٤) له‌گه‌ل روونکردنه‌وه

ژ	یه‌که‌م رۆژی هه‌لکه‌ندن	دۆخی نیستا	قوولی نیستا (م)	قوولی مه‌به‌ست (م)	نه‌و به‌رواره‌ی قوولی مه‌به‌ست تیندا به‌دیها‌نووه یان خه‌مینی‌راوه
112	10/10/2012	نه به‌ره‌مه‌یناندا‌یه	2587	NA	18/11/2012
113	11/12/2012	نه به‌ره‌مه‌یناندا‌یه	2936	NA	24/04/2013
114	14/12/2012	نه به‌ره‌مه‌یناندا‌یه	3255	NA	25/07/2013
115	30/08/2012	هه‌سه‌نگاندنی یه‌دگ	4775	NA	05/07/2013
116	08/05/2013	نه به‌ره‌مه‌یناندا‌یه	2800	NA	21/08/2013
117	31/08/2013	نه هه‌لکه‌ندنا‌یه	2095	2966	01/11/14
118	08/07/2013	ته‌واو بووه	3626	NA	11/09/2013
119	09/04/2013	ته‌واو بووه	2620	NA	15/11/2013
120	30/01/1980	نه به‌ره‌مه‌یناندا‌یه	1720	NA	01/08/1980
121	16/06/2010	نه به‌ره‌مه‌یناندا‌یه	1460	1460	09/11/2010
122	01/01/1989	نه به‌ره‌مه‌یناندا‌یه	1403	NA	01/01/1990
123	01/01/1990	نه به‌ره‌مه‌یناندا‌یه	1337	NA	01/01/1990
124	01/01/1990	نه به‌ره‌مه‌یناندا‌یه	1428	NA	01/01/1990
125	01/01/1990	نه به‌ره‌مه‌یناندا‌یه	1402	NA	01/01/1990

خشته‌ی ١٠: بروانه خواره‌وه بۆ روونکردنه‌وه و پیناسه‌کان.

تیبینی: نه‌و خشته‌یه‌ی سه‌ره‌وه بیره هه‌له‌په‌سه‌یراو و وازلیه‌ینراوه‌کانی تیندا نه.

**یه‌که‌م رۆژی هه‌لکه‌ندن** یه‌که‌م رۆژی هه‌لکه‌ندن بیری نهوت یان غاز.

**دۆخی نیستا** دۆخی نیستا: واته سروشتی چالاکیه‌کانی نیستای بیری. نه‌مانه‌ش له باری نه‌وونه‌ییدا بریتین له، به‌لام سنووردار نین ته‌نها بۆ، هه‌لکه‌ندن، تاقیکردنه‌وه، ته‌واو بوون و به‌ره‌مه‌ینان.

**قوولی نیستا** به‌مه‌تر ده‌پنوریت، قوولی نیستا واته نه‌و قوویه‌ی که به‌ئینده‌ری هه‌لکه‌ندن ده‌یگاتن.

**قوولی مه‌به‌ست** به‌مه‌تر ده‌پنوریت، قوولی مه‌به‌ست واته قوولی به‌ نامانج وەرگیراو که به‌ئینده‌ری هه‌لکه‌ندن ده‌بیت بیگاتن و واده‌کی له‌لایه‌ن کۆمپانیا نه‌وتیه نۆدوه‌ته‌تیه‌که‌وه دانراوه.

**نه‌و به‌رواره‌ی قوولی مه‌به‌ست تیندا** به‌دیها‌نووه یان خه‌مینی‌راوه ناماژیه بۆ نه‌و به‌رواره‌ی قوولی مه‌به‌ست تیندا به‌دی دیت یان گهر به‌دینه‌ها‌نووه، ناماژه دده‌ات به به‌رواری خه‌مینی‌راوی به‌دیها‌نتی قوولی مه‌به‌ست.

# چالاکیی هه‌لکه‌ندن له سایتی مه‌قلوب (۱)ی کۆمپانیای هه‌نت نۆیۆ (بلۆکی عه‌ین سفنی)

(بروانه ژماره 62، خشته‌کانی چالاکیه‌کانی

هه‌لکه‌ندنێ بی‌ره نه‌وت)





به‌شی سیهه‌م

ژماره و چالاکی  
سه‌کۆی هه‌لکه‌ندنی نهوت

## ژماره و چالاکى سه‌کۆى هه‌لکه‌ندى نه‌وت (۱)

ژ.	به‌ئینده‌ری هه‌لکه‌ندان	ناوی سه‌کۆى نه‌وت	گه‌یشتن بۆ کوردستان	ژ. له‌و بیرانه‌ی پشتر له کوردستان هه‌لی که‌ندوووه
1	ئى دى سى رومفور	EDC Romfor Rig 22	2006	10
2	ئى دى سى رومفور	EDC Romfor Rig 23	2008	6
3	ئى دى سى رومفور	EDC Romfor Rig 24	2009	6
4	ئى دى سى رومفور	EDC Romfor Rig 25	2013	1
5	رۆته‌رى دریلینگ	R-67	10/01/2011	3
6	رۆته‌رى دریلینگ	R-68	02/03/2012	1
7	گۆنه‌ی یلدری پیتروۆل	RIG-8	01/08/2012	1
8	ویزهرقورد دریلینگ	319	2009	3
9	ویزهرقورد دریلینگ	842	2009	7
10	ویزهرقورد دریلینگ	829	2010	3
11	ویزهرقورد دریلینگ	887	2013	NA
12	ویزهرقورد دریلینگ	888	2013	NA
13	دی کیو ئى	DQ030	01/03/2013	1
14	دی کیو ئى	DQ031	01/02/2011	5
15	دی کیو ئى	DQ032	01/08/2012	2
16	دی کیو ئى	DQ036	01/06/2013	1
17	دی کیو ئى	DQ037	01/08/2011	4
18	دی کیو ئى	DQ038	01/03/2012	2
19	دی کیو ئى	DQ039	01/10/2005	17
20	دی کیو ئى	DQ040	01/06/2006	16
21	دی کیو ئى	DQ051	01/03/2012	4
22	نابروس	103	01/03/2013	0
23	نابروس	104	01/06/2013	0
24	پارکەر دریلینگ	247	15/08/2013	0
25	پارکەر دریلینگ	269	20/07/2013	0
26	ستۆن ئینه‌رجى	S101	NA	4
27	ستۆن ئینه‌رجى	PR 3	2010	6
28	ستۆن ئینه‌رجى	PR 4	2009	6
29	پیزفورمانس دریلینگ	T-63	01/10/2011	3
30	پیزفورمانس دریلینگ	T-80	01/08/2010	4
31	پیزفورمانس دریلینگ	T-221	2011	2
32	که‌ی ئیس دریلینگ	Discoverer-1	2008	2
33	که‌ی ئیس دریلینگ	Di scovere-4	2011	2
34	جى دەبلیو دریلینگ	GW Drilling R83	10/05/2013	0
35	جى دەبلیو دریلینگ	GW Drilling R604	01/07/2013	0
36	ساکسۆن ئیجبت	SK-601	2010	3
37	ساکسۆن ئیجبت	SK-801	2012	1
38	کات جى ئیم بی نیج	Cardwell KB200C	2012	0
39	ئینسن	Rig-941	01/06/2013	1
40	فایکینگ	Rig 21	2013	0
41	فایکینگ	Rig 11	2011	3
42	فایکینگ	Rig 10	2010	2
43	فایکینگ	Rig 7	2012	1
44	ته‌هنۆتۆپ	IC 5	2012	NA
45	ته‌هنۆتۆپ	T50	2012	NA
46	ته‌هنۆتۆپ	Cardwell KB200C	2013	NA

خشته‌ی ۱۱: بېروانه لاپه‌ره ۱۸ بۆ روونکردنه‌وه و پیتاسه‌کان.

## ژماره و چالاکى سه‌کۆی هه‌لکه‌ندى نه‌وت (۱) - روونکردنه‌وه

به‌ئینده‌ری هه‌لکه‌ندن: ناماژییه به‌و کۆمپانیایه که کار له‌سه‌ر هه‌لکه‌ندى بیره‌که ده‌کات و له زۆریه‌ی حالته‌تەکانیشدا خاوه‌نى سه‌کۆی هه‌لکه‌ندى بیره‌که‌یه.

**به‌ئینده‌ری هه‌لکه‌ندن**

ناوی سه‌کۆی نه‌وت (Rig Name): ناماژییه به‌ نامیره‌که (واته سه‌کۆی هه‌لکه‌ندن) که به‌کار ده‌هێنریت بۆ هه‌لکه‌ندى بیره.

**ناوی سه‌کۆی نه‌وت**

که‌یشتن بۆ کوردستان: ناماژییه بۆ نه‌وه‌ی که چ کاتیگ سه‌کۆکه که‌یشتووته کوردستان.

**که‌یشتن بۆ کوردستان**

واته ژماره‌ی نه‌و بیره‌انه‌ی که بێشتر له لایه‌ن نه‌م سه‌کۆیه‌وه هه‌لکه‌ندراون له‌ناو هه‌ریمی کوردستاندا.

**ژ. نه‌و بیره‌انه‌ی بێشتر له کوردستان هه‌لی که‌ندووه**



## ژماره و چالاکى سه‌کۆى هه‌لکه‌ندى نه‌وت (۲)

ژ	شوینی ئیستای سه‌کۆ (ناوی بۆلگ گهر له هه‌لکه‌ندى)	ناوی بېر (گهر له هه‌لکه‌ندى)	ئىستا له هه‌لکه‌ندى (به‌ئى/نه‌خېر)	Top Drive or Kelly Drive
1	هه‌وئير	Zeg 1	به‌ئى	TESCO TDS 250 HMI
2	به‌رده رەش	Barda Rash - 5	به‌ئى	TESCO HS 650
3	بنارى سىروان	BS - 1	نه‌خېر	NOV TDS 11 SA
4	يارد، رىنگای گه‌ژنه، هه‌وئير	NA	نه‌خېر	NOV TDS 11 SA
5	ناکړئ بيجيل	Bijell-4	به‌ئى	Top Drive
6	ناکړئ بيجيل	Bijell-1B	به‌ئى	Top Drive
7	سه‌سه‌نگ	Mangesh-1	نه‌خېر	Top drive
8	شىخان	SH-07C	به‌ئى	Top Drive
9	شىخ نادى	SA - 3A	به‌ئى	Top Drive
10	سه‌سه‌نگ	EST-01	نه‌خېر	Top Drive
11	پيرمام	Pirman - 1	نه‌خېر	Top Drive
12	نه‌لقوش	NA	نه‌خېر	Top Drive
13	يارد، هه‌وئير	NA	به‌ئى	Kelly Drive
14	نه‌تروش	Atrush-4	به‌ئى	Top Drive
15	تاوکى	Tawke-21	به‌ئى	Top Drive
16	بازيان	BN-2	به‌ئى	Top Drive
17	يارد، هه‌وئير	NA	نه‌خېر	Top Drive
18	يارد، هه‌وئير	NA	نه‌خېر	Top Drive
19	به‌نه‌نان	Benenan-4	به‌ئى	Top Drive
20	تاوکى	Tawke-22	به‌ئى	Top Drive
21	شه‌وشان	Shewashan-1	به‌ئى	Top Drive
22	سارته	Sarta 2	به‌ئى	Top Drive
23	رۆش	Rovi 2	به‌ئى	Top Drive
24	دینيارته	Kanibot #1	هینانه‌وى که‌رەستای ونبو له بیره نه‌وته‌وه	Varco TDS-11 SA
25	پیره‌ه‌گرون	Zewe-1	به‌ئى	Varco TDS-11 SA
26	نیه	NA	نه‌خېر	TDS11
27	نیه	NA	هینانه‌وى که‌رەستای ونبو له بیره نه‌وته‌وه	TDS - 11SA
28	نیه	NA	نه‌خېر	TDS - 11SA
29	منار	Minar - 5	نه‌خېر	Top Drive NOV Varco TDS-11
30	تۆپخانه	Topkhana-2	به‌ئى	Top Drive NOV Varco TDS-1
31	هه‌رير	Jisik-1	به‌ئى	Top Drive Bentec HT 500
32	هه‌وئير	BAN1	به‌ئى	Top Drive Varco 11S
33	ته‌ق ته‌ق	TT-22	به‌ئى	Top Drive Varco 11S
34	که‌رميان	Hasira 1	به‌ئى	Top Drive TDS-11SA
35	که‌رميان	Baram 1	به‌ئى	Top Drive TDS-11SA
36	هه‌وئير	Demir Dagh - 3	به‌ئى	Top Drive
37	ناکړئ بيجيل	Bijeel-2	به‌ئى	Top Drive
38	خوره‌نه	Khurmala 117	به‌ئى	NA
39	شه‌کۆک	Shakrok 1	به‌ئى	Top Drive
40	ماقلوب	Maqlub 1	به‌ئى	Top Drive
41	سىمریت	Simrit 3	نه‌خېر	Top Drive
42	به‌رده رەش	BD 4	به‌ئى	Top Drive
43	بنه باوى	BB3	به‌ئى	Swivel
44	خوره‌نه	K293	نه‌خېر	NA
45	خوره‌نه	K306	نه‌خېر	NA
46	خوره‌نه	K117	نه‌خېر	NA

خشته‌ى ۱۲: بڕوانه لاپه‌ره ۲۰ بۆ روونکردنه‌وه و پیناسه‌کان.

## ژماره و چالاکى سه‌کۆى هه‌لکه‌ندى نه‌وت (2) - روونکردنه‌وه

شوینی ئیستای سه‌کۆ: واته شوینی سه‌کۆکه له هه‌یمی کوردستان

شوینی ئیستای سه‌کۆ

بیر: واته کۆنیکى ستوونى یان ناسۆی که هه‌لکه‌ندى بۆ دۆزینه‌وه یان به‌رهمه‌ینانى نه‌وت و غاز.

ناوی بیر

ئاماژیه بۆ نه‌وى نایا سه‌کۆى هه‌لکه‌ندى که ئیستا له کاردايه یان نا.

ئىستا له هه‌لکه‌ندى نایه

Top Drive: نامێریکی میکانیکی له‌سه‌ر سه‌کۆى هه‌لکه‌ندى که زه‌بیریکی خولانه‌وه به‌ ناراسته‌ی میلی کاتریمیر بۆ ده‌زووی هه‌لکه‌ندى که دا‌یین ده‌کات بۆ ناسانکردنى پرۆسه‌ی هه‌لکه‌ندى بیر. Kelly Drive: ئاماژیه بۆ جوړیک له نامی‌ری هه‌لکه‌ندى بیر له‌سه‌ر سه‌کۆى هه‌لکه‌ندى که نه‌و په‌شه‌ی پۆریه‌که به‌کار ده‌هینیت که روویه‌کی ده‌ره‌کی فرلای هه‌یه و گۆزه‌ر ده‌کات به‌ ناو بانى ناویۆشى جیاکه‌رمه‌وه و خولوده‌دا (bushing and rotary table). نه‌م ناویۆشه جیاکه‌رمه‌ویه به‌هۆی بانى خولانه‌وه ده‌خولینه‌وه و په‌و پینیه‌ بۆریه‌که و ده‌زووی هه‌لکه‌ندى که ده‌خولینه‌وه له کاتیکدا بۆریه فرلاکه نازاده بۆ خزان به‌ شیوه‌یه‌کی ستوونى له‌ناو ناویۆشه جیاکه‌رمه‌وه‌که‌دا، نه‌مه‌ش له کاتیکدايه که سه‌ری درێله‌که بیره‌که قووتر هه‌لکه‌ندى.

Top Drive or Kelly Drive



## ژماره و چالاکى سه‌کۆى هه‌لکه‌ندى نه‌وت (۳)

ژ	ئه‌سه‌په‌توانا	به‌روارى دروستکردن	ناوى ده‌زگای دروستکەر	ولات
1	1000	Rebuild 2013	Parco	USA
2	1500	NA	Parco	USA
3	1500	Rebuild 2013	Parco	USA
4	1500	2012	National Oilwell	USA
5	2000	2007	Nanyang RG Petro-Machinery (Group) Co. Ltd	China
6	1500	2007	Nanyang RG Petro-Machinery (Group) Co. Ltd	China
7	2000	1978	National	USA
8	3000	1999	Branham	USA
9	1500	2008	NOV	USA
10	2000	2009	Letouneau Industries	UAE/USA
11	2000	2013	Drillmec	Italy
12	2000	2013	Drillmec	Italy
13	750	01/02/2012	RG PETRO-MACHINERY (GROUP) CO.LTD	China
14	2000	01/07/2007	BaoJi Oilfield Machinery CO.LTD	China
15	2000	01/04/2012	BaoJi Oilfield Machinery CO.LTD	China
16	2000	01/05/2012	BaoJi Oilfield Machinery CO.LTD	China
17	2000	01/05/2011	BaoJi Oilfield Machinery CO.LTD	China
18	2000	01/11/2006	BaoJi Oilfield Machinery CO.LTD	China
19	1500	01/06/2005	BaoJi Oilfield Machinery CO.LTD	China
20	1500	01/03/2006	BaoJi Oilfield Machinery CO.LTD	China
21	1500	01/07/2010	BaoJi Oilfield Machinery CO.LTD	China
22	3000	2006 (Refurbished)	Lee C Moore	USA
23	3000	2013 (Refurbished)	Lee C Moore	USA
24	2000	2007	Bomco	China/USA
25	2000	Modified 2008	Loadmaster	USA
26	2000	2007	Bomco	China
27	2000	2008	Bomco	CHINA
28	2000	2008	Bomco	CHINA
29	2000	1982 (Refurbished 2011)	Dreco	Canada/Germany
30	2000	1981 (Refurbished 2010)	Pyramid	USA/Germany
31	1500	2011	Bentec/Kerui	China/Germany
32	1500	2007	Bomco	China
33	2000	2008	American Lock	America
34	2000	1981 (Refurbished 2013)	Lee-C-Moore	USA
35	2000	1978 (Refurbished 2013)	Dreco	USA
36	2000	2010	Bomco	CHINA
37	3000	2012	DRILLMEC	ITALY
38	460	1996	Cardwell	USA
39	2000	2001	IDM	USA
40	2000	2008	Bomco	China
41	2000	2008	Bomco	China
42	2000	2008	Bomco	China
43	650	2007	RJ	China
44	NA	NA	Upetrom	Romania
45	NA	NA	Upetrom	Romania
46	NA	NA	Cardwell	USA

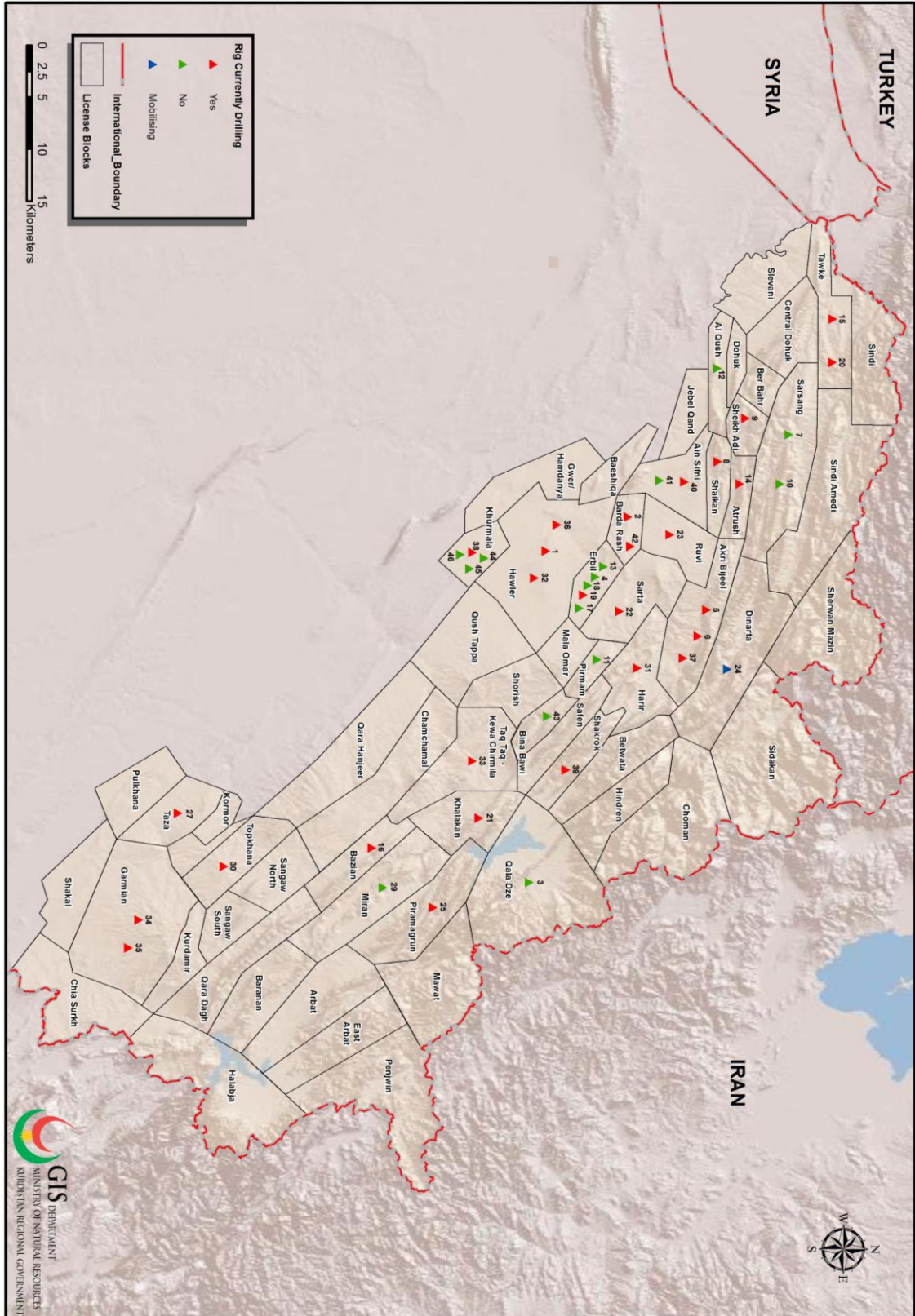
خشته‌ی ۱۳: بڕوانه لایه‌ره ۲۲ بۆ روونکردنه‌وه و پیناسه‌کان.

## ژماره و چالاکى سه‌کۆی هه‌لکه‌ندى نه‌وت (۳) - روونکردنه‌وه

Horse Power – نەسپەتوانا	نەسپەتوانا – Horse Power: یه‌گه‌ی پینوانه‌ی هیزی سه‌کۆی هه‌لکه‌ندنه، که ۱ نەسپەتوانا په‌کستانه به ۷۴۶ وات.
به‌رواری دروستکردن	به‌رواری دروستکردن: ناماژیه به به‌رواری دروستکردنی سه‌کۆی هه‌لکه‌ندنه‌که.
ناوی ده‌زگای دروستکەر	ناوی ده‌زگای دروستکەر: ناماژیه به ناوی کۆمپانیای دروستکەر.
وولات	وولات: ناماژیه به‌و وولاته‌ی که سه‌کۆی هه‌لکه‌ندنه‌که‌ی تیا دروستکراوه.



# شوینی ئیستی سه‌کۆکانی هه‌لکه‌ندی نه‌وت



**GIS DEPARTMENT**  
 MINISTRY OF NATURAL RESOURCES  
 KURDISTAN REGIONAL GOVERNMENT



## به‌شی چواره‌م



# گه‌شه‌ی هه‌یزی کاری ناوخۆ

## نماره‌کانی دامه‌زراندن

کۆمپانیای نهوتی نیوده‌وله‌تی	تیکرای کارمه‌ندان	تیکرای کارمه‌ندانى ناوخۆ	رێژى کارمه‌ندانى ناوخۆ
خورمه‌نه	424	418	99%
گه‌لف کيستون	233	163	70%
نۆيل سیرچ	244	105	43%
دانا غاز/ کريستت پەترۆليەم	498	392	78%
نيكسون	198	134	68%
تى تى نۆيكۆ	578	406	70%
گاس پله‌س خه‌له‌کان	18	13	72%
وينسترون زاگرووس	232	144	62%
دى ئين نۆ	561	418	74%
نه‌فرن	58	14	24%
پيترو کويست	5	3	60%
تاليسمان	127	42	33%
نۆ نيم فى	106	65	61%
تاقه	173	92	53%
نيم نۆ نيل گروپ (کاليگران)	122	62	51%
هيس	98	48	49%
هه‌نت نۆيل	63	23	37%
ماراسون	69	27	39%
توتال	21	8	40%
رئيسول	89	52	58%
گه‌نه‌ل ئينه‌رجى	91	36	40%
کۆميت	22	7	31%
شيرفون	147	41	28%
که‌ى ئين نۆ سى	20	8	40%
نۆريکس (نۆريست)	76	21	28%
گازپروم	57	9	16%
ئيج که‌ى ئين	246	208	85%
<b>تیکرا</b>	<b>4576</b>	<b>2959</b>	<b>64%</b>

کۆمپانیای نهوتی نیوده‌وله‌تی (IOC): زاراوى ستانداردى پيشه‌سازیه‌که‌يه به‌کارده‌هينریت بۆ وه‌سفکردنى کۆمپانیا بياينه‌کانى گه‌ران و به‌ره‌مه‌ينان. کۆمپانیا نهوتيه نيشتمانيه‌کانيش (NOCs) هه‌ن، وه‌ک نارامکۆى سعودى، که کۆمپانیاى نهوتى نيشتمانى سعوديه‌يه. به‌گشتى کۆمپانیا نهوتيه نيشتمانيه‌کان ته‌نها له ولاته‌کانى خۆياندا ئيش ده‌که‌ن، هه‌رچه‌نده نائاساى نيه ببيينت که کۆمپانیا نهوتيه نيشتمانيه‌کان له ده‌ره‌وى وولاتى خوشيان کار بکه‌ن.

### کۆمپانیای نهوتی نیوده‌وله‌تی (IOC)

تیکرای کارمه‌ندان: ناماژيه بۆ تیکرای ژمارى نهو کارمه‌ندانى که راسته‌وخۆ بۆ کۆمپانیا نهوتيه نیوده‌وله‌تیه‌که کار ده‌که‌ن، به کارمه‌ندى بياى و ناوخۆيشه‌وه.

### تیکرای کارمه‌ندان

تیکرای کارمه‌ندانى ناوخۆ: ناماژيه بۆ تیکرای ژمارى کارمه‌نده ناوخۆيه‌کان که راسته‌وخۆ بۆ کۆمپانیا نهوتيه نیوده‌وله‌تیه‌که کار ده‌که‌ن.

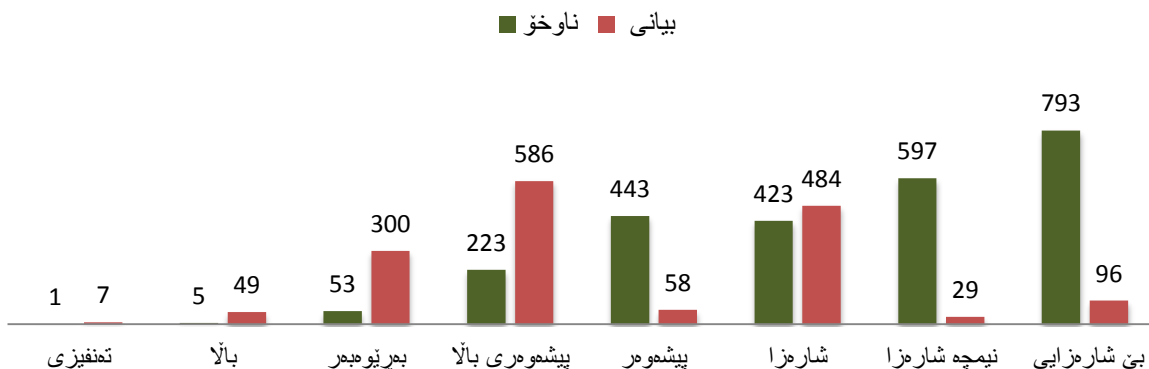
### تیکرای کارمه‌ندانى ناوخۆ

رێژى کارمه‌ندانى ناوخۆ: ناماژيه بۆ رێژى سه‌دى کارمه‌ندانى ناوخۆ له‌ناو تیکرای ژمارى کارمه‌نداندا.

### رێژى کارمه‌ندانى ناوخۆ

## دابەشبوونی پله‌کانی دامه‌زاندن

### دابەشبوونی کارمه‌ندانى ناوڤۆ و بیانی به‌پێی پله‌کان



هێگه‌ری ۱: دابەشبوونی کارمه‌ندانى ناوڤۆ و بیانی به‌پێی پله‌کان. تێبینی: دابەشبوونه‌که ژماره‌کانی کۆمپانیای کار و کۆمپانیای پیتروکۆنستی تیندا نیه.

پله	کارمه‌ندی ناوڤۆ	کارمه‌ندی بیانی	تێکرا	رێژه
جێبه‌جێکار (تەنڤیزی)	1	7	8	13%
به‌ریوبه‌ری بالآ (به‌ریوبه‌ری گشتی، به‌ریوبه‌ری ولات، جێگه‌ری به‌ریوبه‌ری گشتی)	5	49	54	9%
به‌ریوبه‌ری پێشه‌یی / سه‌ره‌په‌رشتیار (هه‌که‌ندن، به‌ره‌مه‌پێنان، دارایی .. هتد)	53	300	353	15%
پێشه‌موهری بالآ (۵ ساڵ و زیاتر)	223	586	809	28%
پێشه‌موهر (ده‌رچووێه‌ک به‌ نه‌زموونی که‌مه‌تر له ۵ ساڵ)	443	58	501	88%
شاره‌زا (شاره‌زایی روون وه‌ک له‌ هه‌که‌نه‌ر، سه‌ره‌په‌رشتیاری هه‌که‌ندن، سه‌ره‌په‌رشتیاری به‌ره‌مه‌پێنان، ته‌کنیکی)	423	484	907	47%
نیمچه‌ شارەزا - نه‌وانه‌ ده‌گه‌رێته‌وه‌ که‌ هێشتا نه‌ راهێناندان (تیه‌مه‌کانی هه‌که‌ندن، یاره‌مه‌تیده‌رانی به‌ره‌مه‌پێنان)	597	29	626	95%
بێ‌شاره‌زایی (جه‌مان، کریکاری کاتی، کریکاری کامپ، واته‌ که‌ پێوستی به‌ نه‌زموونی پێشوه‌خت نه‌ییت)	793	96	889	89%
<b>تێکرا</b>	<b>2538</b>	<b>1609</b>	<b>4147</b>	<b>61%</b>

کاتیگ توانستی به‌ره‌مه‌پێنانی هه‌ریمی کوردستان گه‌شه‌ ده‌کات. هێزی کار به‌رفراوان ده‌ییت. بۆدی راهێنانی چالاکیه‌کانی به‌ره‌مه‌پێنان پێشینی ده‌کات که هێزی کاری به‌ره‌مه‌پێنان به‌ته‌نیا (له ۱۰۰۰ هوه‌ له‌ ئیستادا) به‌ بری ۲۰۰ پۆستی نۆی بۆ هه‌ر ۱۰۰،۰۰۰ به‌رمیلێگ روژانه‌ زیاد ده‌کات.

# چالاکیی هه‌لکه‌ندن له سایتی مه‌قلوب (۱)ی کۆمپانیای هه‌نت ئۆیل (بلۆکی عه‌ین سفنی)

(بروانه ژماره 62، خشته‌کانی چالاکیه‌کانی  
هه‌لکه‌ندنی بی‌ره نه‌وت)



## به‌شی پینجه‌م



# گریبه‌سته‌کانی به‌ره‌مه‌ینانی هاوبه‌ش

فۆتۆ: بریاری دانانی گریبه‌سته‌کانی به‌ره‌مه‌ینانی هاوبه‌ش له‌سه‌ر ئینته‌رنیته (ئەیلولی ۲۰۱۱)

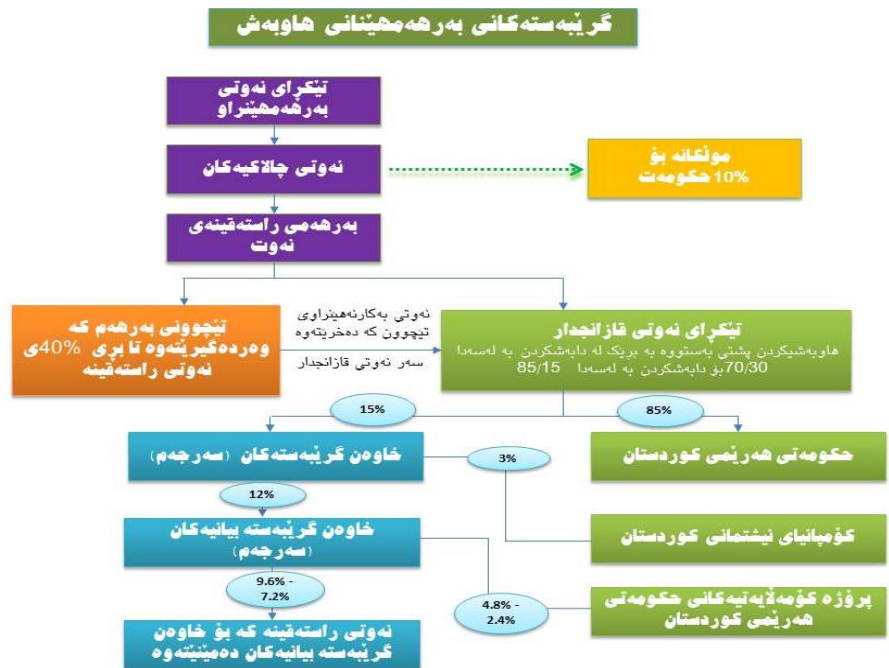
# روونکردنه‌وه‌یه‌ک له‌سه‌ر گرێبه‌سته‌کانی به‌ره‌مه‌ینانی هاوبه‌ش

## گرێبه‌سته‌کانی به‌ره‌مه‌ینانی هاوبه‌ش (Production Sharing Contracts) چین؟

له‌پیشه‌سازی نه‌وت و غازدا، گرێبه‌سته‌کانی به‌ره‌مه‌ینانی هاوبه‌ش جوړیکێ باون له‌ گرێبه‌سته‌کانی که له‌ نیوان حکومت و کۆمپانیایانی گه‌ران و به‌ره‌مه‌یناندا ئیمزا ده‌کړین بۆ دیاریکردنی نه‌وه‌ی چه‌نیک له‌ به‌ره‌م ده‌چیت بۆ هه‌ر لایه‌ک. یه‌که‌مجار، گرێبه‌سته‌کانی به‌ره‌مه‌ینانی هاوبه‌ش له‌ بۆلیفیا له‌ ساڵی ۱۹۵۰ کادا به‌کاره‌ینران، به‌لام تا راده‌یه‌ک جوړیکێ باو نه‌بوون تاكو ئه‌م دووایانه. له‌ ئیستادا ئه‌م جوړه‌ له‌ گرێبه‌سته‌ زاله‌ به‌سه‌ر ریکه‌وته‌کانی نه‌وت و غازدا، به‌ تایبه‌تی له‌ خۆره‌لاتی ناوه‌پراست و ئاسیای ناوه‌پراستا.

به‌ پێی ریوشوینی گرێبه‌سته‌کانی به‌ره‌مه‌ینانی هاوبه‌ش، کۆمپانیای گه‌ران و به‌ره‌مه‌ینان ریسکیکی دارایی له‌ نه‌ستۆ ده‌گرت تا ئه‌و کاته‌ی دۆزینه‌وه‌ی (نه‌وت یا غاز) به‌دی ده‌هینیت. ئه‌گه‌ر دۆزینه‌وه‌ به‌دی نه‌یه‌ت، هه‌چ تیچوونیک نادریته‌وه‌ به‌ کۆمپانیای گه‌ران و به‌ره‌مه‌ینان. به‌لام ئه‌گه‌ر دۆزینه‌وه‌ به‌دی هات و کیلگه‌که‌ دستی کرد به‌ به‌ره‌مه‌ینان، کۆمپانیایه‌ک ریی پنده‌دریت پاره‌ی نه‌وتی به‌ره‌مه‌توو به‌کار به‌هینیت بۆ دانه‌وه‌ی تیچوون و خه‌رجی چالاکیه‌کانی، به‌مه‌ش ده‌لین **‘نه‌وتی تیچوون’**. ئه‌و پاره‌یه‌ی ده‌مینته‌وه‌ پێی ده‌لین **‘نه‌وتی قازانج’** و دابه‌ش ده‌کرت له‌ نیوان حکومت و کۆمپانیایه‌کا که له‌ باری نمونه‌ییدا ریژه‌ی ۸۰٪ بۆ حکومت و ریژه‌ی ۲۰٪ بۆ کۆمپانیایه‌که‌یه‌. به‌لام له‌ هه‌ریمی کوردستان، له‌ باری نمونه‌ییدا نزیکه‌ی ریژه‌ی ۹۰٪ ی بۆ حکومته‌.

- قازانجی نه‌وت به‌ پێی فاکته‌ری (R) دابه‌ش ده‌کرت، که بریتیه‌ نه‌ (داهاتی که‌ نه‌که‌بوو) دابه‌شی (تیچوونی که‌ نه‌که‌بوو). له‌ باری نمونه‌ییدا، کاتیکی فاکته‌ری (R) ده‌گاته‌ 2، واته‌ کاتیکی داهاات دووهینده‌ی تیچوون ده‌ییت، نه‌وا پشکی کۆمپانیایه‌که‌ له‌ قازانج که‌متر ده‌ییته‌وه‌ یان قازانج دابه‌شده‌کرت به‌ له‌سه‌دا 85/15 له‌ به‌رزه‌وه‌ندی حکومتی هه‌ریمی کوردستان.
- ئه‌م هاوکیشه‌یه‌ له‌ زۆریه‌ی گرێبه‌سته‌کاندا به‌کار ده‌هینریت.



## گرێبه‌سته‌کانی به‌رهبه‌مه‌ینانی هاوبه‌ش

به‌رواری ئیبه‌زاکردن	بازگ	کوچه‌پانیای نه‌وتی ئێوده‌وه‌ته‌تی
22/12/2006	رۆفی	ریلایه‌نس، دواتر شیقرۆن
22/12/2006	سارته	ریلایه‌نس، دواتر شیقرۆن
08/09/2007	عه‌بن سفتی	هه‌نت نۆیل
01/10/2007	میران	هیریشیج، دواتر گه‌نه‌ل ئینجی
02/10/2007	سیندی ئامیدی	پیرینکو، وازلیه‌ینراو
06/11/2007	ناکری بیجیل	کالیگران
06/11/2007	مه‌لا عومهر	نۆ ئیم فی، دواتر وازلیه‌ینراو
06/11/2007	سه‌رسه‌نگ	ئینج که‌ی ئین
06/11/2007	شینخان	جی که‌ی پی ئای
06/11/2007	شۆرش	نۆ ئیم فی، دواتر وازلیه‌ینراو
10/11/2007	نه‌تروش	جی ئی پی، دواتر تاقه
10/11/2007	بازیان	که‌ی ئین نۆ سی
10/11/2007	هه‌نیر	نۆریست نیل تی دی (نۆریکس پیترولیه‌م)
10/11/2007	سه‌نگاو، باکوور	ستیرینگ، وازلیه‌ینراو
26/02/2008	ته‌ق ته‌ق - کینوه چرمیله	تی تی نۆیکۆ
28/02/2008	کوردمه‌یر	تالیسمان
06/03/2008	بنه‌ باوی	نۆ ئیم فی
06/03/2008	شاکه‌ل - یه‌که‌م گرێبه‌ستی به‌رهبه‌مه‌ینانی هاوبه‌ش	شاکه‌ل پرۆده‌کش، دواتر وازلیه‌ینراو
13/03/2008	ده‌وک	دی ئین نۆ
13/03/2008	هه‌وینر	دی ئین نۆ
13/03/2008	تاوکی	دی ئین نۆ
28/04/2008	هه‌رداغ - یه‌که‌م گرێبه‌ستی به‌رهبه‌مه‌ینانی هاوبه‌ش	نیکو ریسوورس، دواتر وازلیه‌ینراو
20/06/2008	به‌رده‌ ره‌ش	کوچه‌یت، دواتر نه‌فرن
21/06/2008	قوش ته‌ په	که‌ی ئین نۆ سی - دواتر وازلیه‌ینراو
21/06/2008	سه‌نگاو، باشوور	که‌ی ئین نۆ سی
31/03/2009	به‌ر به‌جر	گه‌نه‌ل ئینجی
11/06/2009	چیا سوخ	نۆنگمۆره‌ ئینجی، دواتر گه‌نه‌ل ئینجی
11/06/2009	خه‌ له‌کان	گاس په‌س
15/06/2009	به‌رئان - یه‌که‌م گرێبه‌ستی به‌رهبه‌مه‌ینانی هاوبه‌ش	تالیسمان، دواتر وازلیه‌ینراو
16/07/2009	شینج ئادی	جی که‌ی پی ئای
28/08/2009	عه‌ریه‌ت - یه‌که‌م گرێبه‌ستی به‌رهبه‌مه‌ینانی هاوبه‌ش	شاماران پیترولیه‌م، دواتر وازلیه‌ینراو
28/08/2009	پونخانه - یه‌که‌م گرێبه‌ستی به‌رهبه‌مه‌ینانی هاوبه‌ش	شاماران پیترولیه‌م، دواتر وازلیه‌ینراو
14/10/2010	ناوه‌ندی ده‌وک	مه‌رفی نۆیل، دواتر وازلیه‌ینراو
14/10/2010	سولیشانی	پیترو کویست
20/10/2010	هه‌ریر	ماراسۆن
20/10/2010	سه‌فین	ماراسۆن

خشته‌ی ۱۴: بروانه‌ لاپه‌ره ۳۱ بۆ روونکردنه‌وه و پیناسه‌کان.

## گریه‌سته‌کانی به‌رهمه‌پینانی هاوبه‌ش له‌گه‌ل روونکردنه‌وه

دینارته	هینس	17/06/2011
گه‌رمیان	ویسترن زاگروس	25/07/2011
پیرمه‌گرون	رئیسون	26/07/2011
قه‌لا دزه	رئیسون	26/07/2011
شه‌کرۆک	هینس	26/07/2011
تازه	نۆیل سیرج	27/07/2011
تۆپخانه	تالیسمان	19/08/2011
نه‌لقوش	نیکسون مۆییل	18/10/2011
باشیقه	نیکسون مۆییل	18/10/2011
بیوتانه	نیکسون مۆییل	18/10/2011
خۆره‌لانی عه‌ریه‌ت	نیکسون مۆییل	18/10/2011
پیرمام	نیکسون مۆییل	18/10/2011
قه‌ره‌ه‌نجیر	نیکسون مۆییل	18/10/2011
عه‌ریه‌ت - دووم گریه‌ستی به‌رهمه‌پینانی هاوبه‌ش	تورکیش ئینتیستی	01/05/2012
چۆمان	تورکیش ئینتیستی	01/05/2012
هه‌ندرین	تورکیش ئینتیستی	01/05/2012
جه‌بەل کەند	تورکیش ئینتیستی	01/05/2012
پونخانه - دووم گریه‌ستی به‌رهمه‌پینانی هاوبه‌ش	تورکیش ئینتیستی	01/05/2012
شاکه‌ل - دووم گریه‌ستی به‌رهمه‌پینانی هاوبه‌ش	گازپرۆم	31/07/2012
هه‌نه‌چه	گازپرۆم	18/02/2013
به‌رانان - دووم گریه‌ستی به‌رهمه‌پینانی هاوبه‌ش	توتال	25/04/2013
گۆیر/ جه‌مدانیه	کۆمیت گروپ	06/06/2013
قه‌رده‌اغ - دووم گریه‌ستی به‌رهمه‌پینانی هاوبه‌ش	شیرۆن	11/06/2013

خشته‌ی ۱۵: بڕوانه‌ خواره‌وه‌ بۆ روونکردنه‌وه‌ و پیناسه‌کان.

کۆمپانیای نه‌وتی نیوده‌وله‌تی (IOC): زاواوی ستانداردی پیشه‌سازیه‌که‌یه‌ به‌کارده‌هینریت بۆ وسفکردنی کۆمپانیای بیانیه‌کانی گه‌ران و به‌رهمه‌پینان. کۆمپانیای نه‌وتیه‌ نیشتمانیه‌کانیش (NOCs) هه‌ن، وه‌ک ئارامکۆی سعودی، که‌ کۆمپانیای نه‌وتی نیشتمانی سعودیه‌یه. به‌گشتی کۆمپانیای نه‌وتیه‌ نیشتمانیه‌کان ته‌نها له‌ ولاته‌کانی خۆیاندا ئیش ده‌که‌ن، هه‌رچه‌نده‌ ناسایی یه‌ ببینیته‌ که‌ کۆمپانیای نه‌وتیه‌ نیشتمانیه‌کان له‌ دهره‌وی وولاتی خۆشیان کار یکه‌ن.

### کۆمپانیای نه‌وتی نیوده‌وله‌تی (IOC)

بلۆک: واته‌ ئه‌و ناوچه‌یه‌ی که‌ سپێردراوه‌ به‌ کۆمپانیای نه‌وتیه‌ نیوده‌وله‌تیه‌که‌ بۆ نه‌تجامدانی چالاک‌ی له‌ بواری په‌ترۆلدا به‌ پینی گریه‌ستی به‌رهمه‌پینانی هاوبه‌ش له‌نیوان کۆمپانیایه‌که‌ و حومه‌تی هه‌ریمی کوردستاندا. له‌ گریه‌سته‌که‌دا، له‌بری ووشه‌ی (بلۆک) ده‌سته‌واژه‌ی ناوچه‌ی گریه‌سته‌ به‌کار ده‌هینریت.

### بلۆک

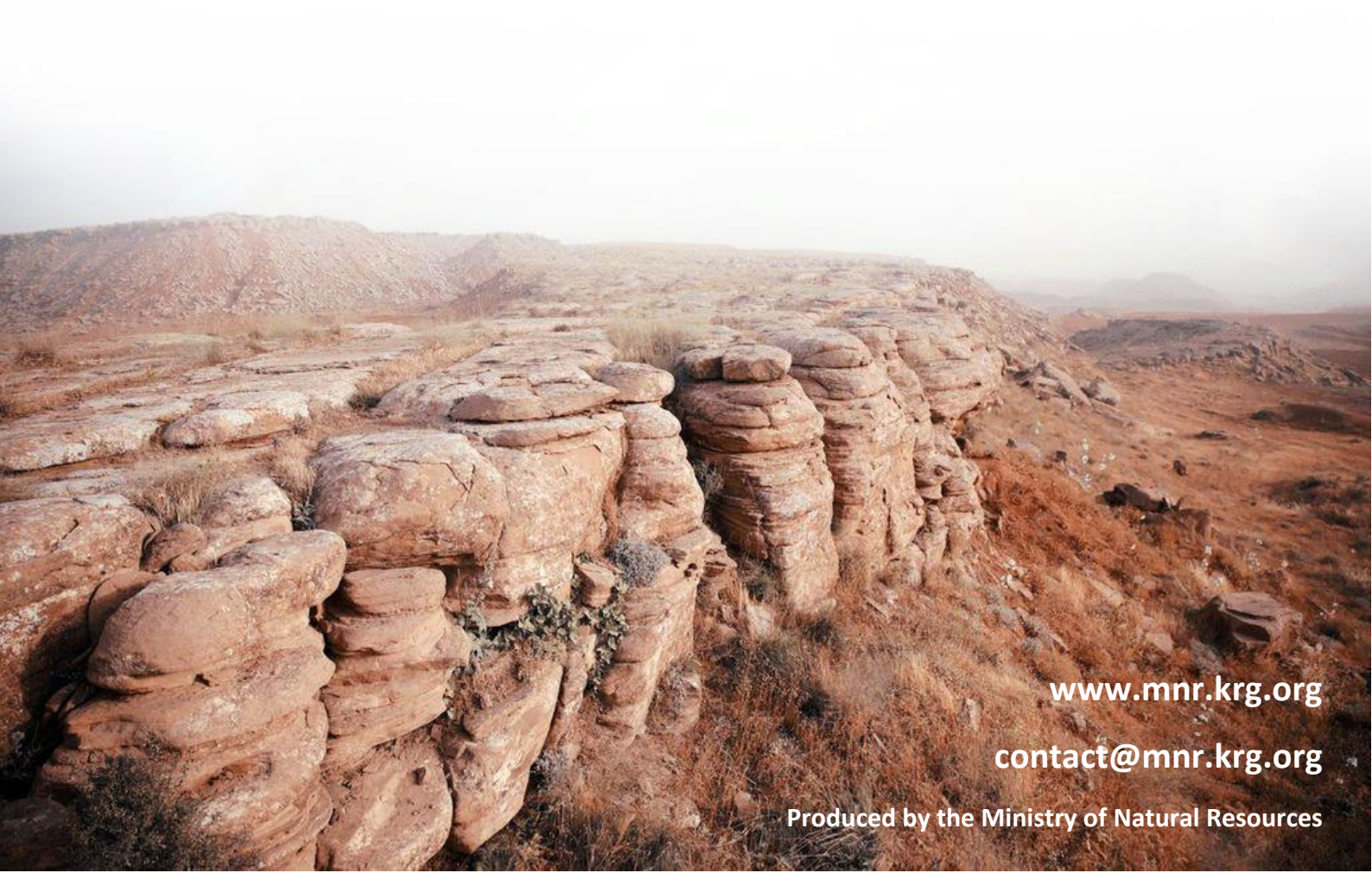
به‌رواری نیماکردن: ئاماژه‌یه‌ بۆ ئه‌و به‌رواره‌ی که‌ گریه‌ستی به‌رهمه‌پینانی هاوبه‌شی تیا نیما کراوه‌.

### به‌رواری نیماکردن





MINISTRY OF NATURAL RESOURCES | KURDISTAN REGIONAL GOVERNMENT  
ههزارهتی سامانه سروشتیهکان | حکومهتی هه ریمی کوردستان



[www.mnr.krg.org](http://www.mnr.krg.org)

[contact@mnr.krg.org](mailto:contact@mnr.krg.org)

Produced by the Ministry of Natural Resources