

ژماره ١

تشرینی یه‌که‌می ٢٠١٢



MINISTRY OF NATURAL RESOURCES  
و‌م‌ز‌ا‌ر‌ه‌ت‌ی‌ س‌ا‌م‌ا‌ن‌ه‌ س‌ر‌و‌ش‌ت‌ی‌ه‌ک‌ا‌ن

KURDISTAN REGIONAL GOVERNMENT  
ح‌ک‌و‌م‌ه‌ت‌ی‌ ه‌ه‌ ر‌ی‌م‌ی‌ ک‌و‌ر‌د‌س‌ت‌ا‌ن

# ر‌ا‌پ‌و‌ر‌ت‌ی

# م‌ا‌ن‌گ‌ا‌ن‌ه



- ژ‌م‌ا‌ر‌ه‌ک‌ا‌ن‌ی‌ ب‌ه‌ر‌ه‌م‌ه‌ی‌ن‌ا‌ن
- ژ‌م‌ا‌ر‌ه‌ک‌ا‌ن‌ی‌ ه‌ه‌ن‌ا‌ر‌د‌ه‌ک‌ر‌د‌ن
- ژ‌م‌ا‌ر‌ه‌ک‌ا‌ن‌ی‌ ب‌ا‌ل‌و‌ت‌ن
- چ‌ا‌ل‌ا‌ک‌ی‌ ب‌ی‌ر‌ه‌ ن‌ه‌و‌ت‌ه‌ک‌ا‌ن
- ژ‌م‌ا‌ر‌ه‌ی‌ س‌ه‌ک‌و‌ی‌ ه‌ه‌ن‌ک‌ه‌ن‌د‌ن‌ی‌ ن‌ه‌و‌ت
- د‌و‌ا‌ی‌ب‌ن‌ د‌و‌خ‌ی‌ د‌ا‌م‌ه‌ز‌ر‌ا‌ن‌د‌ن
- د‌و‌ا‌ ز‌ا‌ن‌ی‌ا‌ر‌ی‌ س‌ه‌ب‌ا‌ر‌ه‌ت‌ ب‌ه
- گ‌ر‌ی‌ب‌ه‌س‌ت‌ه‌ک‌ا‌ن‌ی‌ ب‌ه‌ر‌ه‌م‌ه‌ی‌ن‌ا‌ن‌ی‌ ه‌ا‌و‌ب‌ه‌ش



## ناوه پۆک

3	..... بهشی یهكهم: بهرهمی نهوتی خاوی و پالوتن
4	..... بهرهمی نهوتی خاوی، بری ههئاردهکراوی و پالیۆراوی
5	..... روونکردنهوه لهسهه بهرهمی نهوتی خاوی، بری ههئاردهکراوی و پالیۆراوی
6-7	..... خشتهی بهرهمه پالیۆراوهکان لهگهڵ روونکردنهوه
8	..... بهشی دووهم: چالاکی ههلهکهندنی بیره نهوت و بیري دووباره ئیش لهسهکراوی
9	..... چالاکی ههلهکهندنی بیره نهوت و بیري دووباره ئیش لهسهکراوی - زانیاری گشتی و روونکردنهوه
13	..... چالاکی ههلهکهندنی بیره نهوت و بیري دووباره ئیش لهسهکراوی - زانیاری تایبتهت و روونکردنهوه
17	..... بهشی سێههم: ژماره و چالاکی سهکزی ههلهکهندنی نهوت
19	..... روونکردنهوهکان لهسهه ژماره و چالاکی سهکزی ههلهکهندنی نهوت
27	..... بهشی چوارههم: گهشهی هیزی کاری ناوخر
28	..... ئامارهکانی دامهزراندن
29	..... روونکردنهوه لهسهه ئامارهکانی دامهزراندن
30	..... بهشی پێنجههم: گرتیهستهکانی بهرهمهپیتانی هاوبهش
31	..... گرتیهستهکانی بهرهمهپیتانی هاوبهش لهگهڵ روونکردنهوه



## به‌شی یه‌که‌م: 1

# به‌رهه‌می نه‌وتی خاو و پالاوتن



## بەرھەمى نەوتى خاوە، برى ھەناردەكراو و پالێوراو

بروانە روونکردنەوہى خوارەوہ بۆ زانینى پێناسەكان:

كۆمپانیای نەوتى نیۆدەولەتى	برى نەبەركرا و لە سەرەتای مانگاندا (BOE)	برى نەوت یان غازى بەرھەمھاتوو (BOE)	ھەناردە لە رێى (سۆمۆ) وە (BOE)	ھەناردە لە رێى تانكەرەوہ (BOE)	ھەناردە لە رێى ھینى بۆرى حكومەتى ھەرێمى كوردستانەوہ (BOE)	فرۆشى ناوھۆ (BOE)	ھابىكراو بۆ پالۆكە سەرەكیە كان (BOE)	بەكارھێنراو بۆ كاركردن لە كینكە (BOE)	برى نەبەركراو لە كۆتایى مانگاندا (BOE)
دی ئین ئو	117,013	682,707	0	0	0	546,961	161,709	0	91,050
مېرفى	0	0	0	0	0	0	0	0	0
پېترۆ كویست	0	0	0	0	0	0	0	0	0
پېرینكۆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ئین كەى ئین	0	0	0	0	0	0	0	0	0
كەنەل ئېترجى	1334	11471	0	0	0	11,015	0	0	1,790
كەلف كېستۆن	34528	22,376	0	0	0	12,266	0	0	44,638
ئېنكۆن	0	0	0	0	0	0	0	0	0
تائە	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ھەنت ئوین	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ھیس	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ئېم ئو ئېن كروپ (كەلېكران)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
شېكۆن	0	0	0	0	0	0	0	0	0
لەفرن	10,057	42,008	0	0	0	37041	0	0	15,024
ئۆریكس (ئۆریكس)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ماراسۆن	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ئو ئېم ئى	619	13,115	0	0	0	13,346	0	0	388
رېسۆل	0	0	0	0	0	0	0	0	0
كەس پەس ھەنەكان	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ئى ئى ئۆپكۆ	114021	2,922,889	0	1,395,423	0	529,819	997,353	358	113,957
كەى ئین ئو سى	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ئالېسمان	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ئوین سېرە	0	0	0	0	0	0	0	0	0
وېسترن زانگروس	0	3,940	0	0	0	0	0	0	3,940
كازپۆم	0	0	0	0	0	0	0	0	0
دانا غاز / كریستت پېترۆلېم	23407	488,623	0	0	0	453,060	33,165	0	25,804
خورمەنە	48,955	3,222,785	0	310,627	0	1,268,255	1,663,081	0	29,777
ئۆتال	0	0	0	0	0	0	0	0	0
كۆمېت	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>تېكرا</b>	<b>349,934</b>	<b>7,409,915</b>	<b>0</b>	<b>1,706,050</b>	<b>0</b>	<b>2,871,763</b>	<b>2,855,308</b>	<b>757</b>	<b>325,970</b>
تېكراى ریزەى رۆزانە	NA	239,030	0	55,034	0	92,638	92,107	24	NA



## روونکردنەووە لەسەر بەرهەمی نەوتی خاوەن بڕی هەناردەکراو و پالێوراو

زاراوەی ستانداردی پیشەسازیەکیە بەکاردهیتریت بۆ وەسفکردنی کۆمپانیا بیانیەکانی گەران و بەرهەمهێنان. کۆمپانیا نەوتیە نیشتمانیەکانیش (NOCs) هەن، وەک ئارامکۆی سعودی، کە کۆمپانیا نەوتی نیشتمانی سعودیە. بە گشتی کۆمپانیا نەوتیە نیشتمانیەکان تەنھا لە ولاتەکانی خۆیاندا ئیش دەکەن، هەرچەندە ئاساسی نیە ببینیت کە کۆمپانیا نەوتیە نیشتمانیەکان لە دەرەوێ وولاتی خۆشیان کار بکەن.

**کۆمپانیا نەوتی نیو دەوڵەتی (IOC)**

بڕی ئەمبارکراو لە سەرەتای مانگاندا و بە بەرمیل لە هاوتای نەوت (BOE) دەپێوریت.

**بڕی ئەمبارکراو لە سەرەتای مانگاندا**

بڕی نەوت یان غازی بەرهەمهاتوو بە پێی پێوەری ئەمبارەکە. بە بەرمیل لە هاوتای نەوت (BOE) دەپێوریت.

**بڕی نەوت یان غازی بەرهەمهاتوو**

بە بەرمیل لە هاوتای نەوت (BOE) دەپێوریت. **هەناردە لە رێی (سۆمۆ)و** واتە بڕی نەوت یان غاز کە لە رێی ریکخراوی دەوڵەت بۆ خستەبازاری نەوت (SOMO) وە هەناردە دەکریت. (SOMO) بەشیکە لە وەزارەتی نەوتی حکومەتی فیدرالی عێراق و گشت هەناردەیهکی پەتروڵ بەرپۆه دەبات لە باشووری عێراق.

**هەناردە لە رێی (سۆمۆ)و**

بە بەرمیل لە هاوتای نەوت (BOE) دەپێوریت. **هەناردە لە رێی تانکەرەو** واتە بڕی نەوت یان غاز کە لە رێی تانکەرەو هەناردە دەرەوێ هەرێمی کوردستان دەکریت بە پێی رێوشوونی هەنوکهیی ئالوگۆری نەوتی خاوەن بەرهەمهکانی نەوت لە گەڵ تورکیادا.

**هەناردە لە رێی تانکەرەو**

بە بەرمیل لە هاوتای نەوت (BOE) دەپێوریت. **هەناردە لە رێی هێلی بۆری حکومەتی هەرێمی کوردستان** واتە هەناردەکردن لە رێی هێلی بۆری نوێی حکومەتی هەرێمی کوردستان بۆ تورکیا.

**هەناردە لە رێی هێلی بۆری حکومەتی هەرێمی کوردستان**

بە بەرمیل لە هاوتای نەوت (BOE) دەپێوریت. **فروشی ناوخبو** واتە بڕی ئەو نەوت و غازە لە ناوخبو دەفروشریت بە کریاران. ئەو نەوتە خواوەی کە لە ناوخبو دەکریت لە پالوگە بچوکهکانی ناو ولاتەو پروسس دەکریت، و زۆرینەی بەرهەمه پالێوراوکانیش لە ناوخبو بەکار دەبریت (بێجگە لە نەفتا و نەوتی رەش کە هەندیک جار لە رێی ئێرانەو هەناردە دەکریت).

**فروشی ناوخبو**

بە بەرمیل لە هاوتای نەوت (BOE) دەپێوریت. **دایینکراو بۆ پالوگە سەرەکیەکان** واتە بڕی نەوت و غاز کە دەدریت بە پالوگەکانی کە لەل (کار گروپ بەرپۆه دەبات)، بازیان (بازیان پیت بەرپۆه دەبات)، تاوکی (دی ئین ئۆ بەرپۆه دەبات) و هەموویان لە ژێر چاودێری وەزارەتی سامانە سروشتیەکاندان. بە نزیکەیی هەموو بەرهەمه پالێوراوکانی پالوگە سەرەکیەکان لە ناوخبو بەکار دەبریت، بێجگە لە نەفتا و نەوتی رەش کە هەندیک جار لە رێی ئێرانەو هەناردە دەکریت.

**دایینکراو بۆ پالوگە سەرەکیەکان**

بە بەرمیل لە هاوتای نەوت (BOE) دەپێوریت. **بەکارهێنراو بۆ کارکردن لە کینگە** واتە ئەو بڕی نەوت یان غازی کە لە لایەن کۆمپانیا کارکەرەو بەکار دەهێنریت بۆ پرکردنەوێ پیداوپیستیان بۆ ووزە بۆ ئەوێ چالاکیەکانیان ئەنجام بدن.

**بەکارهێنراو بۆ کارکردن لە کینگە**

بڕی ئەمبارکراو لە کۆتایی مانگاندا بە بەرمیل لە هاوتای نەوت (BOE) دەپێوریت.

**بڕی ئەمبارکراو لە کۆتایی مانگاندا**



## خشته‌ی به‌ره‌مه پالیئوراوه‌کان له‌گه‌ڵ روونکردنه‌وه

به‌ره‌م	پالیئوراو (٣م)	فرۆشراو (٣م)	نه‌مبارکراو (٣م)	دوو‌باره چاره‌سه‌رکراو (٣م)
نه‌فتا	114482	36649	15824	119795
کیرۆسین	25103	25682	2777	486
دیزێل	79663	77415	10751	858
نه‌وتی ره‌ش	205998	198498	30759	2416
گازۆلین	101044	101228	16596	0
غازی شل	4664	4128	1014	99
نه‌فتای شیرین	62	737	3875	0

### چاره‌سه‌رکراو له‌لایه‌ن پاداوه‌گه‌کانه‌وه (٣م)

نه‌وتی خار 469,202



بەرھەمە پالئوراوەکانی پیتروۆل: لە ئەوتە خاوەکانەو دەپیتروۆل لە پێڕستی پرۆسەکانی وەک (تیکشکاندن بەھۆکاری یاریدەدەر – Catalytic Cracking) و (دلوپاندنی بەشەشکاری – Fractional Distillation). ئەم بەرھەمانە جیاکەرەوی فیزیایی و کیمیاییان ھەیە کە جیاوازی بە پێی جۆری ئەوتە خاوەکە و پرۆسەکانی پالوتن. بەرھەمە پالئوراوەکانی پیتروۆل لە هەرێمی کوردستان بریتین لە، بەلام سنورداری نین تەنھا بۆ، ئەفتا، کیرۆسین، دیزل، ئەوتی رەش، گازلین، غازی شل، ئەفتای شیرین،

**بەرھەم**

بە مەتر سێجا دەپیتروۆت و بریتییە لە **بەری بەرھەمی بەرھەماتوو** لە ئەنجامی پالوتنی ئەوتی خاوەو، ھەرھەم بە بەرھەمی پالوگەش ناسراو.

**پالئوراو**

بە مەتر سێجا دەپیتروۆت و بریتییە لە **بەری بەرھەمی فرۆشراو**. ھەموو بەرھەمە پالئوراوەکان لە ناوخوا دەفرۆشرین لە رێی وەزارەتی سامانە سروشتیەکانەو. بە نزیکەیی ھەموو بەرھەمە پالئوراوەکان لە ناوخوا بەکار دەبرین بێجگە لە ئەفتا و ئەوتی رەش کە ھەندیک جار ھەناردی ولاتانی دراوسی دەکرێت.

**فرۆشراو**

بە مەتر سێجا دەپیتروۆت و بریتییە لە **بەری بەرھەم لە ئەمبارەکانی پالوگەکاندا** لەوکاتە کە ئەم داتایە وەرگیراوە.

**ئەمبارکراو**

بە مەتر سێجا دەپیتروۆت و بریتییە لە **بەری بەرھەمی دووبارە چارەسەرکراو** لە پالوگەکاندا. ئەمەش لە باری نمونەیییدا ئەفتایە کە دووبارە چارەسەر دەکرێتەو بۆ بەرھەمەکانی بەنزین.

**دووبارە چارەسەرکراو**

بە مەتر سێجا دەپیتروۆت و بریتییە لە **بەری ئەوتی خاوە** کە لە لایەن پالوگەکانەو چارەسەر دەکرێت بۆ بەرھەمەکانی پیتروۆل.

**چارەسەرکراو لە لایەن پالوگەکانەو**



## بەشی دووەم:

# چالاکیی هەلکەندنی بیرە نەوت و بیرە دووبارە نیش لەسە کراو





## چالاکى هەلکەندى بیره نهوت و بیری دووباره نیش له سه رگراو - زانیاری گشتی (1)

بروانه روونکردنهوی خوارهوه بۆ زانینی پیتاسهکان:

ژ.	کۆمپانیای نهوتی نیوههولنهتی	بلۆک	ناوی بیری	ناوی سهکۆی نهوت (Rig)	به‌ئیندهری هەلکەندن
1	رینیسۆل	پیره مه‌گرون	Zewe-1	پارکەر ٢٦٩	پارکەر
2	شیفرون	رۆفی	Rovi 2	104	ناپرووس
3	شیفرون	سارته	Sarta 2	103	ناپرووس
4	تالیسمان	کوردهمیر	Kurdamir - 2	T-80	پی دی ئو ئیس
5	تالیسمان	کوردهمیر	Kurdamir - 3	T-80	پی دی ئو ئیس
6	تاقه	ئه‌تروش	AT-4	DQE 031	دی کیو ئی
7	ویسترن زاگروس	گه‌رمیان	Sarqala-1 RE	Rig 23	رۆمفۆر
8	ویسترن زاگروس	کوردهمیر	Kurdamir-1	Rig 23	رۆمفۆر
9	ویسترن زاگروس	گه‌رمیان	Mil Qasim-1	Rig I-10	فایکینگ
10	ویسترن زاگروس	گه‌رمیان	Hasira-1	Rig 83	گره‌ی وۆلف
11	ویسترن زاگروس	گه‌رمیان	Baram-1	Rig 604	گره‌ی وۆلف
12	ئو ئیم فی	بنه‌ باوی	Bina Bawi 3	Rig 8	جی وای پی
13	ئو ئیم فی	بنه‌ باوی	Bina Bawi 4	T-63	پی دی ئو ئیس
14	ئو ئیم فی	بنه‌ باوی	Bina Bawi 6	T-63	پی دی ئو ئیس
15	ئیمکریل	پیرمام	Pirmam - 1	887	ویزه‌رفۆرد
16	ئیمکریل	ئه‌لقوش	Alqosh - 1	888	ویزه‌رفۆرد
17	ئویل سیرچ	تازه	Taza-2	PR 3	ساکسون
18	هیس	شه‌کروک	Shakrok #1	Ensign 941	ئینسن
19	تی تی ئۆپکو	ته‌ق ته‌ق	TT-02	Ideco H-525	نه‌زانراو
20	تی تی ئۆپکو	ته‌ق ته‌ق	TT-04	IRI-900	تی تی ئۆپکو
21	تی تی ئۆپکو	ته‌ق ته‌ق	TT-05	IRI-900	تی تی ئۆپکو
22	تی تی ئۆپکو	ته‌ق ته‌ق	TT-06	IRI-900	تی تی ئۆپکو
23	تی تی ئۆپکو	ته‌ق ته‌ق	TT-07	IRI-900	تی تی ئۆپکو
24	تی تی ئۆپکو	ته‌ق ته‌ق	TT-08	IRI-900	تی تی ئۆپکو
25	تی تی ئۆپکو	ته‌ق ته‌ق	TT-09	IRI-900	تی تی ئۆپکو
26	تی تی ئۆپکو	ته‌ق ته‌ق	TT-10	Kurdistan-1	تی تی ئۆپکو
27	تی تی ئۆپکو	ته‌ق ته‌ق	TT-11	IRI-900	تی تی ئۆپکو
28	تی تی ئۆپکو	ته‌ق ته‌ق	TT-12	IRI-900	تی تی ئۆپکو
29	تی تی ئۆپکو	ته‌ق ته‌ق	TT-13	IRI-900	تی تی ئۆپکو
30	تی تی ئۆپکو	ته‌ق ته‌ق	TT-14	IRI-900	تی تی ئۆپکو
31	تی تی ئۆپکو	ته‌ق ته‌ق	TT-15	IRI-900	تی تی ئۆپکو
32	تی تی ئۆپکو	ته‌ق ته‌ق	TT-16	IRI-900	تی تی ئۆپکو
33	تی تی ئۆپکو	ته‌ق ته‌ق	TT-17	IRI-900	تی تی ئۆپکو
34	تی تی ئۆپکو	ته‌ق ته‌ق	TT-18	IRI-900	تی تی ئۆپکو
35	تی تی ئۆپکو	ته‌ق ته‌ق	TT-19	IRI-900	تی تی ئۆپکو
36	تی تی ئۆپکو	ته‌ق ته‌ق	TT-20	IRI-900	تی تی ئۆپکو
37	تی تی ئۆپکو	ته‌ق ته‌ق	TT-21	IRI-900	تی تی ئۆپکو



## چالاکى هەلکەندنى بیره نهوت و بیری دووباره نیش له سه رکارو – زانیاری گشتی (2)

ز	کۆمپانیای نهوتی نیودهولتهتی	بنۆک	ناوی بیر	ناوی سه کۆی نهوت (Rig)	به ئیندهری هەلکەندن
38	تی تی ئۆپکو	تهق تهق	TT-22	Discoverer-4	ئه ی ئو ئیس (که ی ئیس دریلینگ)
39	تی تی ئۆپکو	تهق تهق	TT-25	IRI-900	تی تی ئۆپکو
40	تی تی ئۆپکو	تهق تهق	TT-26	IRI-900	تی تی ئۆپکو
41	جی که ی بی ئای	شیخان	SH-1B	Dynamic 1	ئارار
42	جی که ی بی ئای	شیخان	SH-2	WDI 842	ویزه رفورد
43	جی که ی بی ئای	شیخان	SH-3	Dynamic 1	ئارار
44	جی که ی بی ئای	شیخان	SH-4	Rig 22	رۆمفورد
45	جی که ی بی ئای	شیخان	SH-5B	Discoverer 1	ئه ی ئو ئیس (که ی ئیس دریلینگ)
46	جی که ی بی ئای	شیخان	SH-6	WDI 842	ویزه رفورد
47	جی که ی بی ئای	شیخان	SH-7	WDI 319	ویزه رفورد
48	جی که ی بی ئای	شیخان	SH-8	WDI 842	ویزه رفورد
49	جی که ی بی ئای	شیخان	SH-10A	WDI 842	ویزه رفورد
50	جی که ی بی ئای	شیخ ئادی	SA-3	WDI 842	ویزه رفورد
51	گاس پلهس	خه له کان	Shewahan-1A	Rig 051	دی کیو ئی
52	ئه فرن	به رده رهش	Barda Rash - 1	F - 320	کاسکو پیترولیهم
53	ئه فرن	به رده رهش	Barda Rash - 2	F - 200	کاسکو پیترولیهم
54	ئه فرن	به رده رهش	Barda Rash - 4	i10	فایکینگ
55	ئه فرن	به رده رهش	Barda Rash - 5	23	ئی دی سی رۆمفورد
56	ئه فرن	به رده رهش	Barda Rash - 1	23	رۆمفورد
57	ئه فرن	به رده رهش	Barda Rash - 2	23	رۆمفورد
58	گه نه ل ئینرچی	میران	Miran West - 1	RIG10	جی ده بلیو دی سی
59	هه نت ئویل	عه یین سیفنی	Simrit #2	Rig 11	فایکینگ
60	هه نت ئویل	عه یین سیفنی	Maqlub #1	Rig 21	فایکینگ
61	ئوریکس	هه ولیر	DD3	SK601	ساکسون
62	ئوریکس	هه ولیر	BAN1	DS1	که ی ئیس دریلینگ
63	ئوریکس	هه ولیر	DD2	R22	ئی دی سی رۆمفورد
64	ماراسون ئویل	هه ریر	Mirawa #1	T-221	پی دی ئو ئیس
65	که ی ئین ئو سی	بازیان	Bn-2	DQ036	دی کیو ئی
66	کالیگران	ئاگرئ - بجیل	Bijell-1	W-842	ویزه رفورد
67	کالیگران	ئاگرئ - بجیل	Bijell-2	S-801	ساکسون
68	کالیگران	ئاگرئ - بجیل	Bijell-1A	DQE-030	دی کیو ئی
69	کالیگران	ئاگرئ - بجیل	Bijell-1B Sidetrack	R-68	رۆته ری
70	خورمه له	خورمه له	K-122 (KDS-22)	IC-5	ته هنتو تۆپ



### چالاکى هەلکەندنى بیره نهوت و بیری دووباره نیش له سه رکراو - زانیاری گشتی (3)

ز	کۆمپانیای نهوتی نیوده و له تی	بلۆک	ناوی بیر	ناوی سه کۆی نهوت (Rig)	به ئیندەری هەلکەندن
71	خورمه له	خورمه له	K-114 (KDM-14)	IC-5	ته هنتۆپ
72	خورمه له	خورمه له	K-123 (KDS-23)	IC-5	ته هنتۆپ
73	خورمه له	خورمه له	K-211 (KDS-24)	T 50	ته هنتۆپ
74	خورمه له	خورمه له	K-212 (KDM-19)	IC-5	ته هنتۆپ
75	خورمه له	خورمه له	K-113 (KDM-08)	IC-5	ته هنتۆپ
76	خورمه له	خورمه له	K-153 (KDM-24)	T 50	ته هنتۆپ
77	خورمه له	خورمه له	K-389 (KDS-17)	Sindy I	ئۆیل سیرف
78	خورمه له	خورمه له	K-277 (KDS-03)	Sindy I	ئۆیل سیرف
79	خورمه له	خورمه له	K-387 (KDS-16)	F 100-DH-T	ئۆیل سیرف
80	خورمه له	خورمه له	K-383 (KDS-13)	Cardwell 125	ته هنتۆپ
81	خورمه له	خورمه له	K-398 (KDS-20)	T 50	ته هنتۆپ
82	خورمه له	خورمه له	K-390 (KDS-18)	Cardwell 125	ته هنتۆپ
83	خورمه له	خورمه له	K-295 (KDN-09)	IC-5	ته هنتۆپ
84	خورمه له	خورمه له	K-117 (KDM-01)	Cardwell 125	ته هنتۆپ
85	خورمه له	خورمه له	K-113 (KDM-08)	T 50	ته هنتۆپ
86	خورمه له	خورمه له	K-293 (KDM-25)	IC-5	ته هنتۆپ
87	خورمه له	خورمه له	K-397 (KDM-03)	Mena-3	ئین پی ئیس
88	دی ئین ئۆ	تاوکی	Tawke - 1	Rig 9	دی کیو ئی
89	دی ئین ئۆ	تاوکی	Tawke - 1A	Rig 9	دی کیو ئی
90	دی ئین ئۆ	تاوکی	Tawke - 2	Rig 9	دی کیو ئی
91	دی ئین ئۆ	تاوکی	Tawke - 4	Rig 9	دی کیو ئی
92	دی ئین ئۆ	تاوکی	Tawke - 3	Rig 10	دی کیو ئی
93	دی ئین ئۆ	تاوکی	Tawke - 5	Rig 9	دی کیو ئی
94	دی ئین ئۆ	تاوکی	Tawke - 8	Rig 9	دی کیو ئی
95	دی ئین ئۆ	تاوکی	Tawke - 5A	Rig 10	دی کیو ئی
96	دی ئین ئۆ	تاوکی	Tawke - 12	Rig 10/Sindy-1	دی کیو ئی
97	دی ئین ئۆ	تاوکی	Tawke - 11	Rig 9/Sindy-1	دی کیو ئی
98	دی ئین ئۆ	تاوکی	Tawke - 15	Rig 9	دی کیو ئی
99	دی ئین ئۆ	تاوکی	Tawke - 10	Sindy-1	دی کیو ئی
100	دی ئین ئۆ	تاوکی	Tawke - 9	Sindy-1	دی کیو ئی
101	دی ئین ئۆ	ههولیر	Bastora -1	Rig 9 NC	دی کیو ئی
102	دی ئین ئۆ	دهوک	Summail - 1	Rig 10	دی کیو ئی
103	دی ئین ئۆ	تاوکی	Tawke - 13	Rig 9 NC	دی کیو ئی
104	دی ئین ئۆ	تاوکی	Tawke - 16	Rig 10	دی کیو ئی
105	دی ئین ئۆ	تاوکی	Tawke - 14	Rig 10	دی کیو ئی
106	دی ئین ئۆ	تاوکی	Tawke - 18	Rig 10	دی کیو ئی
107	دی ئین ئۆ	ههولیر	Benenan - 3	Rig 9 NC	دی کیو ئی

## چالاکى هه‌لکه‌ندى بیره نهوت و بیری دووباره نیش له‌سه‌رکراو – زانیاری گشتی (4) له‌گه‌ڵ روونکردنهوه

ز	کۆمپانیای نهوتی نیوده‌وله‌تی	بلۆک	ناوی بیری	ناوی سه‌کۆی نهوت (Rig)	به‌لێنده‌ری هه‌لکه‌ندن
108	دی ئین ئۆ	تاوکێ	Tawke - 19	Rig 10	دی کیو ئی
109	دی ئین ئۆ	تاوکێ	Tawke - 14AST	Rig 51	دی کیو ئی
110	دی ئین ئۆ	تاوکێ	Tawke - 20	Rig 10	دی کیو ئی
111	دی ئین ئۆ	هه‌ولیر	Bastora - 2 Pilot	Rig 9 NC	دی کیو ئی
112	دی ئین ئۆ	تاوکێ	Tawke - 17	Rig 32	دی کیو ئی
113	دی ئین ئۆ	تاوکێ	Tawke - 23	Rig 10	دی کیو ئی
114	دی ئین ئۆ	تاوکێ	Tawke - 21	Rig 32	دی کیو ئی
115	دی ئین ئۆ	هه‌ولیر	Benanan - 4	Rig 9 NC	دی کیو ئی
116	دی ئین ئۆ	تاوکێ	Tawke - 22	Rig 10	دی کیو ئی
117	دانا غاز	کۆرمۆر	KM-3	NA	ئین ئۆ سی (ئۆپه‌ریتەر)
118	دانا غاز	کۆرمۆر	KM-4	Rig 24	رۆمفۆر
119	دانا غاز	کۆرمۆر	KM-5	NA	ئین ئۆ سی (ئۆپه‌ریتەر)
120	دانا غاز	کۆرمۆر	KM-6	NA	ئین ئۆ سی (ئۆپه‌ریتەر)
121	دانا غاز	کۆرمۆر	KM-7	NA	ئین ئۆ سی (ئۆپه‌ریتەر)
122	دانا غاز	کۆرمۆر	KM-8	NA	ئین ئۆ سی (ئۆپه‌ریتەر)

کۆمپانیای نهوتی نیوده‌وله‌تی (IOC): زاراوه‌ی ستانداردی پیشه‌سازی‌ه‌که‌یه به‌کارده‌هینریت بۆ وه‌سفکردنی کۆمپانیا بیانیه‌کانی گه‌ران و به‌ره‌مه‌پێتان. کۆمپانیا نهوتیه نیشتمانیه‌کانیش (NOCS) هه‌ن، وه‌ک ئارامکۆی سعودی، که کۆمپانیای نهوتی نیشتمانی سعودیه‌یه. به‌گشتی کۆمپانیا نهوتیه نیشتمانیه‌کان ته‌نها له ولاته‌کانی خۆیاندا نیش ده‌که‌ن، هه‌رچه‌نده نائاسایی نیه بیینیته که کۆمپانیا نهوتیه نیشتمانیه‌کان له ده‌ره‌وه‌ی وولاتی خۆشیان کار بکه‌ن.

### کۆمپانیای نهوتی نیوده‌وله‌تی

بلۆک: واته‌ ئه‌و ناوچه‌یه‌ی که سپێردراوه به کۆمپانیا نهوتیه نیوده‌وله‌تیه‌که بۆ ئه‌نجامدانی چالاکى له‌ بوارى په‌ترۆلدا به‌ پێی گرتیه‌ستی به‌ره‌مه‌پێتانی هاوبه‌ش له‌نیوان کۆمپانیاکه و حکومه‌تی هەریمی کوردستاندا. له‌ گرتیه‌سته‌که‌دا، له‌بری وشه‌ی (بلۆک) ده‌سته‌واژه‌ی ناوچه‌ی گرتیه‌ست به‌کار ده‌هینریت.

### بلۆک

بیری: واته‌ کونی ستوونی یان ئاسۆیی که هه‌له‌که‌نریت بۆ دۆزینه‌وه و به‌ره‌مه‌پێتانی نهوت یان غاز.

### ناوی بیری

ناوی سه‌کۆی نهوت (Rig Name): ئاماژه‌یه به ئامیره‌که (واته سه‌کۆی هه‌لکه‌ندن) که به‌کار ده‌هینریت بۆ هه‌لکه‌ندنی بیری.

### ناوی سه‌کۆی نهوت (Rig)

به‌لێنده‌ری هه‌لکه‌ندن: ئاماژه‌یه به‌و کۆمپانیایه که کار له‌سه‌ر هه‌لکه‌ندنی بیره‌که ده‌کات و له‌ زۆربه‌ی حاله‌ته‌کانیشدا خاوه‌نی سه‌کۆی هه‌لکه‌ندنی بیره‌که‌یه.

### به‌لێنده‌ری هه‌لکه‌ندن



تێبینی: زانیاری ناو ئەم ستوونانەی خوارەوه درێژکراوەی هەمان ئەو زانیاریانەیە کە لە ستوونەکانی بەشی پێشوویدا واتە لە بەشی (زانیاری گشتیدا) هاتووە.

## چالاکى هه‌لکه‌ندنى بیره نهوت و بیری دووباره نیش له‌سه‌رکراو – زانیاری تایبەت (1)

نۆ بەروارەى قوئى مەبەست تێیدا بە‌بهاتووە یان خەمڵنراوە	قوئى مەبەست (م)	قوئى نیشتا (م)	دوخی نیشتا	یەكەم رۆژی هه‌لکه‌ندن	ژ.
20/03/2014	3634	615	له هه‌لکه‌ندنايه	05/11/2013	1
12/12/2013	4200	3400	له هه‌لکه‌ندنايه	23/07/2013	2
13/12/2013	3350	2300	له هه‌لکه‌ندنايه	25/06/2013	3
25/06/2012	4000	4000	چاوه‌ری پشکینه	25/10/2011	4
17/06/2013	2885	2895	ته‌واو بووه	22/02/2013	5
24/11/2013	2459	888	له هه‌لکه‌ندنايه	20/10/2013	6
07/06/2011	3818	3897	له به‌رهمه‌یتاندايه	11/03/2011	7
22/12/2010	4000	4077	ته‌واو بووه	11/05/2009	8
24/11/2011	2400	2425	ته‌واو بووه	29/08/2011	9
10/01/2014	4181	3988	له هه‌لکه‌ندنايه	06/06/2013	10
31/12/2013	3732	2965	له هه‌لکه‌ندنايه	13/08/2013	11
20/09/2011	4121	3720	ته‌واو بووه	12/01/2011	12
06/07/2013	4220	4677	ته‌واو بووه	17/06/2012	13
31/12/2013	2454	2185	له پشکینه‌دايه	28/07/2013	14
01/06/2014	3435	21	له هه‌لکه‌ندنايه	16/08/2013	15
01/07/2014	3600	0	دامه‌زراندنى سه‌کر	15/12/2013	16
NA	4016	NA	له هه‌لکه‌ندنايه	01/12/2013	17
01/02/2014	3000	1270	له هه‌لکه‌ندنايه	30/08/2013	18
01/07/1978	663	663	ته‌واو بووه	13/06/1978	19
26/08/2006	2286	2286	له به‌رهمه‌یتاندايه	13/05/2006	20
20/12/2006	2070	2070	له به‌رهمه‌یتاندايه	23/10/2006	21
06/04/2007	2265	2265	له به‌رهمه‌یتاندايه	08/01/2007	22
03/07/2007	2187	2187	له به‌رهمه‌یتاندايه	30/04/2007	23
12/12/2007	2366	2366	له به‌رهمه‌یتاندايه	19/07/2007	24
02/11/2007	2444	2444	ئاو تیغیچقاندن	30/08/2007	25
13/12/2008	2247	2247	له به‌رهمه‌یتاندايه	14/08/2008	26
30/09/2008	1000	1000	ته‌واو بووه	04/09/2008	27
21/04/2011	2179	2179	له به‌رهمه‌یتاندايه	12/12/2010	28
11/07/2011	2227	2227	له به‌رهمه‌یتاندايه	27/04/2011	29
26/08/2011	2354	2354	له به‌رهمه‌یتاندايه	14/07/2011	30
25/10/2011	2170	2170	له به‌رهمه‌یتاندايه	27/08/2011	31
07/01/2012	2392	2392	له به‌رهمه‌یتاندايه	29/10/2011	32
28/03/2012	2300	2300	له به‌رهمه‌یتاندايه	08/01/2012	33
05/01/2013	2175	2175	له به‌رهمه‌یتاندايه	24/10/2012	34
30/06/2012	2375	2329	له به‌رهمه‌یتاندايه	28/03/2012	35
17/08/2013	2422	2422	له به‌رهمه‌یتاندايه	15/06/2013	36
30/05/2013	2370	2370	له به‌رهمه‌یتاندايه	02/04/2013	37
19/1/2014	5427	3906	له هه‌لکه‌ندنايه	27/03/2013	38



## چالاکي هه لکه ندى بيره نهوت و بيرى دووباره نيش له سهركراو – زانیاری تایبەت (2)

ژ.	یهگهمی رۆژی هه لکه ندى	دۆخی نیشا	قوولی نیشا (م)	قوولی مه بهست (م)	نهو بهراره ی قوولی مه بهست تیبدا به دیها تووه یان خه مینراوه
39	06/10/2013	له هه لکه ندى نایه (به شینوه یه کی کاتی هه لپه ستراره)	520	579	15/02/2014
40	30/10/2013	له هه لکه ندى نایه	520	582	20/12/2013
41	17/07/2010	له بهر مه هیناندا یه	NA	NA	25/08/2010
42	12/01/2010	ته وای بووه / پشکنینی بۆ کراوه	3300	3300	18/07/2011
43	09/02/2010	له بهر مه هیناندا یه	1518	1210	12/02/2010
44	28/12/2012	ته وای بووه / پشکنینی بۆ کراوه	NA	NA	11/02/2013
45	28/10/2011	ته وای بووه / پشکنینی بۆ کراوه	3745	3745	05/10/2012
46	17/12/2011	ته وای بووه / پشکنینی بۆ کراوه	3544	3544	29/04/2012
47	16/06/2013	له هه لکه ندى نایه	1351	4546	NA
48	30/12/2012	ته وای بووه / پشکنینی بۆ کراوه	2178	2178	30/10/2012
49	07/05/2013	ته وای بووه / پشکنینی بۆ کراوه	2255	2255	25/09/2013
50	NA	گواستنه وه و دامه زراندى سه کۆی نهوت	NA	3800	NA
51	NA	له هه لکه ندى نایه	1388	3672	05/01/2014
52	02/04/2009	له بهر مه هیناندا یه	3746	3300	06/11/2009
53	04/08/2010	ئاو تیغیچقاندن	3028	2750	22/12/2012
54	28/05/2013	له پشکنیندا یه	4420	4420	16/10/2013
55	20/03/2013	هینانه وه ی که ره سته ی ونبوو له بیره نهوت وه	4400	4400	11/11/2013
56	12/06/2012	له بهر مه هیناندا یه	3746	3300	05/09/2012
57	29/12/2012	ئاو تیغیچقاندن	3122	2750	23/02/2013
58	21/12/2008	له بهر مه هیناندا یه	2935	3000	24/03/2009
59	29/10/2011	له پشکنیندا یه	3800	3000	17/05/2012
60	15/06/2013	له هه لکه ندى نایه	3093	3224	15/12/2013
61	12/11/2013	له هه لکه ندى نایه	1250	4135	26/02/2013
62	14/09/2013	له هه لکه ندى نایه	3279	4153	31/12/2013
63	07/12/2013	گواستنه وه و دامه زراندى سه کۆی نهوت	NA	NA	05/01/2014
64	19/03/2013	ته وای بووه	4260	4095	02/07/2013
65	22/06/2013	له هه لکه ندى نایه	4022	4800	27/01/2014
66	11/12/2009	هه لکه ندى ئاراسته کراو	4350	4350	05/08/2010
67	13/03/2013	له هه لکه ندى نایه	3772	5393	01/05/2014
68	27/03/2013	ته وای بوونی بیرى دووباره نیش له سهركراو / هه لکه ندى ئاراسته کراو	4350	4350	NA
69	17/11/2013	هه لکه ندى ئاراسته کراو	2307	3945	1/2/2014
70	02/02/2012	له بهر مه هیناندا یه	1083	1083	NA
71	13/03/2012	له بهر مه هیناندا یه	1005	1005	NA
72	30/03/2012	بیره نهوتی به کارهینراو بۆ کوکردنه وه ی داتا	1233	1233	NA
73	17/04/2012	بیره نهوتی به کارهینراو بۆ کوکردنه وه ی داتا	1024	1024	NA



### چالاکى هه‌لکه‌ندى بیره نهوت و بیری دووباره نیش له‌سه‌رکراو – زانیاری تایبەت (3)

ن.ز.	یه‌که‌م رۆژی هه‌لکه‌ندن	دۆخى نیشتا	قوولى نیشتا (م)	قوولى مه‌به‌ست (م)	نه‌و په‌رواره‌ی قوولى مه‌به‌ست تیندا به‌دیها‌توو‌ه یان خه‌مئێ‌راوه
74	05/02/2012	بیره نهوتی به‌کاره‌ینراو بۆ کۆکردنه‌وه‌ی داتا	1100	1100	NA
75	29/05/2012	له‌ به‌ره‌مه‌یناندایه	1028	1028	NA
76	15/07/2012	له‌ به‌ره‌مه‌یناندایه	1004	1004	NA
77	17/07/2012	له‌ به‌ره‌مه‌یناندایه	1030	1030	NA
78	10/09/2012	له‌ به‌ره‌مه‌یناندایه	1035	1035	NA
79	17/08/2013	ته‌واو بووه	1025	1025	NA
80	03/09/2013	له‌ به‌ره‌مه‌یناندایه	1034	1034	NA
81	05/03/2013	له‌ به‌ره‌مه‌یناندایه	1035	1035	NA
82	06/11/2013	له‌ به‌ره‌مه‌یناندایه	1024	1024	NA
83	18/02/2013	له‌ به‌ره‌مه‌یناندایه	1021	1021	NA
84	23/09/2013	ته‌واو بووه	1018	2300	NA
85	28/08/2013	ته‌واو بووه	1045	1045	NA
86	24/08/2013	ته‌واو بووه	1030	1070	NA
87	14/09/2013	ته‌واو بووه	1047	1047	NA
88	28/11/2005	له‌ به‌ره‌مه‌یناندایه	2400	NA	12/06/2006
89	24/06/2006	له‌ به‌ره‌مه‌یناندایه	724	NA	14/09/2006
90	25/09/2006	له‌ به‌ره‌مه‌یناندایه	712	NA	03/12/2006
91	14/12/2006	له‌ به‌ره‌مه‌یناندایه	395	NA	14/01/2007
92	10/01/2007	له‌ به‌ره‌مه‌یناندایه	2545	NA	21/05/2007
93	22/01/2007	له‌ به‌ره‌مه‌یناندایه	580	NA	01/03/2007
94	27/04/2007	له‌ به‌ره‌مه‌یناندایه	2650	NA	18/09/2007
95	31/05/2007	له‌ به‌ره‌مه‌یناندایه	2425	NA	31/08/2007
96	11/09/2007	له‌ به‌ره‌مه‌یناندایه	2753	NA	28/03/2008
97	29/09/2007	له‌ به‌ره‌مه‌یناندایه	2622	NA	23/06/2008
98	21/05/2008	له‌ به‌ره‌مه‌یناندایه	3160	NA	16/10/2008
99	04/07/2008	له‌ به‌ره‌مه‌یناندایه	636	NA	16/08/2008
100	23/08/2008	له‌ به‌ره‌مه‌یناندایه	730	NA	19/09/2008
101	07/09/2010	له‌ به‌ره‌مه‌یناندایه	3536	NA	18/05/2011
102	19/04/2011	به‌ره‌مه‌ین له‌ داها‌توو‌دا	3639	NA	14/12/2011
103	25/06/2011	له‌ به‌ره‌مه‌یناندایه	2486	NA	17/08/2011
104	29/12/2011	له‌ به‌ره‌مه‌یناندایه	2369	NA	01/03/2012
105	13/03/2012	له‌ به‌ره‌مه‌یناندایه	2234	NA	16/05/2012
106	28/05/2012	له‌ به‌ره‌مه‌یناندایه	2600	NA	22/09/2012
107	23/07/2012	له‌ به‌ره‌مه‌یناندایه	3178	NA	15/11/2012
108	10/06/2012	له‌ به‌ره‌مه‌یناندایه	2477	NA	26/11/2012
109	10/10/2012	له‌ به‌ره‌مه‌یناندایه	2587	NA	18/11/2012
110	11/12/2012	له‌ به‌ره‌مه‌یناندایه	2936	NA	24/04/2013
111	14/12/2012	له‌ به‌ره‌مه‌یناندایه	3255	NA	25/07/2013
112		هه‌لسه‌نگاندنی یه‌ده‌گ	4775	NA	05/07/2013
	30/08/2012				



## چالاکى هه‌لکه‌ندى بیره نهوت و بیری دووباره نیش له‌سه‌رکراو – زانیاری تایبەت (4) له‌گه‌ن روونکردنه‌وه

نۆ و به‌رواره‌ی قوڵی مه‌به‌ست تییدا به‌دیها‌توو‌ه یان خه‌ملێراوه	قوڵی مه‌به‌ست (م)	قوڵی نیشتا (م)	دۆخی نیشتا	یه‌که‌م رۆژی هه‌لکه‌ندن	ژ.
21/08/2013	NA	2800	له به‌ره‌مه‌یتاندايه	08/05/2013	113
18/12/2013	2966	2095	له هه‌لکه‌ندندايه	31/08/2013	114
11/09/2013	NA	3626	ته‌واو بووه	08/07/2013	115
15/11/2013	NA	2620	ته‌واو بووه	09/04/2013	116
01/08/1980	NA	1720	له به‌ره‌مه‌یتاندايه	30/01/1980	117
09/11/2010	1460	1460	له به‌ره‌مه‌یتاندايه	16/06/2010	118
12/06/1905	NA	1403	له به‌ره‌مه‌یتاندايه	11/06/1905	119
12/06/1905	NA	1337	له به‌ره‌مه‌یتاندايه	12/06/1905	120
12/06/1905	NA	1428	له به‌ره‌مه‌یتاندايه	12/06/1905	121
12/06/1905	NA	1402	له به‌ره‌مه‌یتاندايه	12/06/1905	122

### یه‌که‌م رۆژی هه‌لکه‌ندن

یه‌که‌م رۆژی هه‌لکه‌ندى بیری نهوت یان غاز.

### دۆخی نیشتا

دۆخی نیشتا: واته سروشتی چالاکیه‌کانی نیشتای بیری. ئەمانه‌ش له باری نمونه‌ییدا بریتین له، به‌لام سنوورداری نین ته‌نها بۆ، هه‌لکه‌ندن، تاقیکردنه‌وه، ته‌واو بوون و به‌ره‌مه‌یتان.

### قوڵی نیشتا

به‌مه‌تر ده‌پێوریت، قوڵی نیشتا واته ئه‌و قوڵیه‌ی که به‌لینده‌ری هه‌لکه‌ندن ده‌یگاتی.

### قوڵی مه‌به‌ست

به‌مه‌تر ده‌پێوریت، قوڵی مه‌به‌ست واته قوڵی به‌ ئامانج وه‌رگیراو که به‌لینده‌ری هه‌لکه‌ندن ده‌بیت بیگاتی و واده‌که‌ی له‌لایه‌ن کۆمپانیا نه‌وتیه ئێوده‌وله‌تیه‌که‌وه دانراوه.

### نۆ و به‌رواره‌ی قوڵی مه‌به‌ست تییدا به‌دیها‌توو‌ه یان خه‌ملێراوه

ئاماژه‌یه بۆ ئه‌و به‌رواره‌ی قوڵی مه‌به‌ست تییدا به‌دی دیت یان گه‌ر به‌دینه‌ها‌توو‌ه، ئاماژه ده‌دات به به‌رواری خه‌ملێراوی به‌دیها‌تنی قوڵی مه‌به‌ست.





### بهشی سیههم: 3

## ژماره و چالاکیی سهکۆی ههڵکهندنهوت



## ژمارە و چالاکى سهكۆى نهوت (1)

بروانه روونکردنهوهی خوارهوه بۆ زانینی پیتاسهکان:

ز.	به ئێندهری ههنگهندن	ناوی سهكۆى نهوت	سهكۆى بیری دووباره نییە له سهركراو (W) یان سهكۆى ههنگهندن (D)	گهشتن بۆ کوردستان	نیستایه ههنگهندنایه (Yes or No)
1	EDC Romfor	EDC Romfor Rig 22	W	2005	Yes
2	EDC Romfor	EDC Romfor Rig 23	D	2008	Yes
3	EDC Romfor	EDC Romfor Rig 24	D	2008	No
4	EDC Romfor	EDC Romfor Rig 25	D	2012	No
5	Rotary Drilling	R-67	D	10/1/2011	Yes
6	Rotary Drilling	R-68	D	2/3/2012	Yes
7	Guney Yildizi Petrol	RIG-8	D	1/8/2012	Yes
8	Weatherford Drilling	319	D	2009	Yes
9	Weatherford Drilling	842	D	2009	Yes
10	Weatherford Drilling	829	D	2010	No
11	Weatherford Drilling	887	D	2013	No
12	Weatherford Drilling	888	D	2013	No
13	DQE	DQ030	W	01/03/2013	No
14	DQE	DQ031	D	01/02/2011	Yes
15	DQE	DQ032	D	01/08/2012	Yes
16	DQE	DQ036	D	01/06/2013	Yes
17	DQE	DQ037	D	01/08/2011	No
18	DQE	DQ038	D	01/03/2012	No
19	DQE	DQ039	D	01/10/2005	Yes
20	DQE	DQ040	D	01/06/2006	Yes
21	DQE	DQ051	D	01/03/2012	Yes
32	Parker Drilling	247	D	15/08/2013	Mobilising
33	Parker Drilling	269	D	20/07/2013	Yes
34	Stone Energy	S101	D	NA	No
35	Stone Energy	PR 3	D	2010	Mobilising
36	Stone Energy	PR 4	D	2009	No
37	Performance Drilling	T-63	D	01/10/2011	Yes
38	Performance Drilling	T-80	D	01/08/2010	Mobilising
39	Performance Drilling	T-221	D	01/06/2012	Mobilising
40	Nabors	Nabors Rig 103	D	01/04/2013	Yes
41	Nabors	Nabors Rig 104	D	01/05/2013	Yes
42	KS Drilling	Discoverer-1	D	2008	Yes
43	KS Drilling	Di scovere-4	D	2011	Yes
44	GW Drilling	GW Drilling R83	D	10/5/2013	Yes
45	GW Drilling	GW Drilling R604	D	1/7/2013	Yes
46	Sakson Egypt	SK-601	D	2010	Yes
47	Sakson Egypt	SK-801	D	2012	Yes
48	CAT GmbH	Cardwell KB200C	D	2012	Yes
49	Ensign	Rig-941	D	2013	Yes
50	Viking	Rig 21	D	2013	Yes
51	Viking	Rig 11	D	2011	No
52	Viking	Rig 10	D	2010	Yes
53	Parker Drilling	Rig 7	D	2012	Yes



## روونکردنەوه لەسەر ژمارە و چالاکى سهکۆى نهوت (1)

### به‌ئیندەری هه‌لکه‌ندن

به‌ئیندەری هه‌لکه‌ندن: ئاماژه‌یه به‌و کۆمپانیایه که کار له‌سەر هه‌لکه‌ندن بیره‌که ده‌کات و له زۆربه‌ی حاله‌ته‌کانیشدا خاوه‌نی سه‌کۆی هه‌لکه‌ندن بیره‌که‌یه.

### ناوی سه‌کۆی نهوت (Rig Name)

ناوی سه‌کۆی نهوت (Rig Name): ئاماژه‌یه به‌ ئامێره‌که (واته سه‌کۆی هه‌لکه‌ندن) که به‌کار ده‌هینریت بۆ هه‌لکه‌ندن بیری.

### سه‌کۆی بیری دووباره ئیش له‌سه‌رکراو (W) یان سه‌کۆی هه‌لکه‌ندن (D)

سه‌کۆی بیری دووباره ئیش له‌سه‌رکراو (W) یان سه‌کۆی هه‌لکه‌ندن (D): ئاماژه‌یه بۆ ئه‌وه‌ی که ئایا سه‌کۆه بریتیه له سه‌کۆی هه‌لکه‌ندن یان سه‌کۆیه‌که بۆ بیری که دووباره ئیشی له‌سەر ده‌کریته‌وه. ده‌شیت سه‌کۆی هه‌لکه‌ندن (D) به‌کار به‌هینریت بۆ هه‌لکه‌ندن بیری تازه، به‌لام سه‌کۆی بیری دووباره ئیش له‌سه‌رکراو (W) به‌کار ده‌هینریت بۆ ئه‌نجامدانی کاری هه‌لکه‌ندن له بیریکیدا که پشت‌لیدراوه. سه‌کۆی هه‌لکه‌ندن به‌گشتی به‌هینتره له سه‌کۆی بیری دووباره ئیش له‌سه‌رکراو و ئه‌سه‌توانای زیاتره.

### که‌یشتن بۆ کوردستان

که‌یشتن بۆ کوردستان: ئاماژه‌یه بۆ ئه‌وه‌ی که چ کاتیک سه‌کۆه که‌یشتووه‌ته کوردستان.

### ئێستا له هه‌لکه‌ندن‌دایه

ئێستا له هه‌لکه‌ندن‌دایه: ئاماژه‌یه بۆ ئه‌وه‌ی که سه‌کۆه که کارکردن‌دایه یان نا.



ژماره و چالاکی سه‌کۆی نه‌وت (2)

بروانه روونکردنه‌وه‌ی خواره‌وه بۆ زانینی پیتاسه‌کان:

ژ.	شوێنی ایستای سه‌کۆ (ناوی بنۆک گهر له هه‌لته‌نناده‌یه)	ناوی یر (گهر له هه‌لته‌نناده‌یه)	ژ. یری پشتر هه‌لته‌نناره‌و له کوردستان	نهمبه‌توانا	ژ. به‌مه‌کان
1	هه‌ولیر	Zeg 1	6	1000	2
2	به‌رده رهش	Barda Rash - 5	5	1500	2
3	یارد، ریکای گه‌زنه، هه‌ولیر	NA	4	1500	2
4	یارد، ریکای گه‌زنه، هه‌ولیر	NA	1	1500	2
5	ئاگرێ بیجیل	Bijell-4	3	2000	3
6	ئاگرێ بیجیل	Bijell-1B	1	1500	3
7	سه‌رسه‌نگ	Mangesh-1	1	2000	3
8	شینخان	SH-07C	3	3000	3
9	شینخ ئادی	NA	NA	1500	2
10	سه‌رسه‌نگ	EST-01	3	2000	3
11	پیرمام	NA	NA	2000	3
12	ئه‌لقوش	NA	NA	2000	3
13	یارد، هه‌ولیر	NA	1	750	2
14	ئه‌تروش	Atrush-4	5	2000	3
15	تاوکی	Tawke-20	2	2000	3
16	بازیان	BN-2	1	2000	3
17	تاوکی	CS-11	4	2000	3
18	میران	MW-5	2	2000	3
19	هه‌ولیر	Benenan-4	17	1500	2
20	تاوکی	Tawke-22	16	1500	2
21	خه‌له‌کان	Shewashan-1	4	1500	2
32	دینارته	Kanibot #1	0	2000	3
33	پیرمه‌گرون	Zewe-1	0	2000	3
34	نیه	NA	4	2000	4
35	تازه	Taza 2	3	2000	3 PUMPS
36	نیه	NA	3	2000	3 PUMPS
37	بنه باوی	Bina Bawi-6	2	2000	3 x 1600 HP
38	توپخانه	Topkhana-2	3	2000	3 x 1600 HP
39	هه‌ریر	Jisik-1	2	1500	2 x 1,600 HP
40	سارته	Sarta 2	0	3000	3
41	روئی	Rovi 2	0	3000	3
42	هه‌ولیر	BAN1	2	1500	2
43	ته‌ق ته‌ق	TT-22	2	2000	3
44	گه‌رمیان	Hasira 1	0	2000	3 x 1600 HP
45	گه‌رمیان	Baram 1	0	2000	3 x 1600 HP
46	هه‌ولیر	Demir Dagh - 3	4	2000	3 PUMPS
47	ئاگرێ بیجیل	Bijeel-2	1	3000	3 PUMPS
48	خورمه‌له	Khurmala 117	0	460	one
49	شه‌کروک	Shakrok 1	1	2000	3 x Emsco FB 1600
50	عه‌ین سفنی	Maqlub 1	0	2000	3
51	عه‌ین سفنی	Simrit 3	3	2000	3
52	به‌رده رهش	BD 4	2	2000	3
53	بنه باوی	BB3	1	650	2



## روونکردنەوه لەسەر ژمارە و چالاکى سهکۆى نهوت (2)

<p>شوینی ئیستای سهکۆ: واتە شوینی سهکۆکه له ههیمی کوردستان</p>	<p><b>شوینی ئیستای سهکۆ</b></p>
<p>بیر: واتە کۆنیکى ستوونى یان ئاسۆیى که ههلهکه ندریت بۆ دۆزینه وه یان بهرهمههینانی نهوت و غاز.</p>	<p><b>ناوی بیر</b></p>
<p>ژ. بیری پیشتر ههلهکه ندرائ له کوردستان: واتە ژماره ی ئه و بیرانه ی که پیشتر له لایه ن ئه و سهکۆیه وه ههلهکه ندرائون له ههریمی کوردستاندا.</p>	<p><b>ژ. بیری پیشتر ههلهکه ندرائ له کوردستان</b></p>
<p>ئه سپه توانا – Horse Power: یه که ی پێوانه ی هیزی سهکۆی ههلهکه نده، که ١ ئه سپه توانا یه کستانه به ٧٤٦ وات.</p>	<p><b>ئه سپه توانا – Horse Power</b></p>
<p>په مپ: پیکهینه ریکی سهکۆی ههلهکه نده و دروستکراوه بۆ سووراندنی شله ی ههلهکه نده له ژێر په ستانی بهرزدا به ره و خواره وه ی بۆری ههلهکه نده که و به ره و سه ره وه ی بیره که ش.</p>	<p><b>په مپ</b></p>



ژماره و چالاکسی سهکوی نهوت (3)

بپوانه روونکردنهوهی خوارهوه بۆ زانینی پیتاسهک

ز	رادهی بهستانی په مهکان	به ره بهینانی ووزه	به کار بردنی سووته بهینی	Top Drive or Killer Drive
1	5000 psi	2 x Perkins 805 HP, 3 x CAT 425 HP, 1 x CAT 460 HP, 2 x CAT 1300 HP	5000 ltr/day	TESCO TDS 250 HMI
2	5000 psi	4 x MTU 1475 HP	7500 ltr/day	TESCO HS 650
3	5000 psi	3 x MTU 1475 HP	7500 ltr/day	NOV TDS 11 SA
4	5000 psi	3 x CAT 1476 HP	5000 ltr/day	NOV TDS 11 SA
5	5000 psi	Diesel-electric, VFD type	6000-12000 ltr/day	Top Drive
6	5000 psi	Diesel-electric, VFD type	4000-10000 ltr/day	Top Drive
7	5000	Diesel engine	8000 ltr/day	Top drive
8	7500	5 x Cat D-399	6000-8000 ltr/day	Top Drive
9	5000	4 x MTU V-1600	6000-8000 ltr/day	Top Drive
10	5000	4 x Cat 3512C	6000-8000 ltr/day	Top Drive
11	5000	5 x Cat 3512C	6000-8000 ltr/day	Top Drive
12	5000	5 x Cat 3512C	6000-8000 ltr/day	Top Drive
13	5000psi	300kw=4	3 m3/day	Kelly Drive
14	5000psi	1300kw=4	8 m3/day	Top Drive
15	5000psi	1300kw=4	8 m3/day	Top Drive
16	5000psi	1200kw=4	8 m3/day	Top Drive
17	5000psi	1200kw=4	8 m3/day	Top Drive
18	5000psi	1200kw=4	8 m3/day	Top Drive
19	5000psi	1200kw=3	6 m3/day	Top Drive
20	5000psi	1200kw=3	6 m3/day	Top Drive
21	5000psi	1300kw=3	6 m3/day	Top Drive
32	5000 psi	CAT 3512B x 5	2500-6500 ltr/day	Varco TDS-11 SA
33	5000 psi	CAT 3512c x 5	2500-6500 ltr/day	Varco TDS-11 SA
34	5000PSI	4 Engines + 4 Generators	6000 ltr/day	TDS11
35	5000 PSI	4 CAT.X1480 HP EA.	6000 ltr/day	Top Drive
36	5000 PSI	4 CAT.X1478 HP EA.	6000 ltr/day	Top Drive
37	5,000 psi	5,100 HP, 7,287 kVA	8000 ltr/day	Top Drive NOV Varco TDS-11SA
38	5,000 psi	7,380 HP, 7,500 kVA	7700 ltr/day	Top Drive NOV Varco IDS-1
39	5,000 psi	5,904 HP, 6,000 kVA	7000 ltr/day	Top Drive Bentec HT 500
40	3 x Continental Emsco FC-1,600 HP	5 x Cat 3512	2700 gal/day	Top Drive
41	3 x HH F-1,600 hp, each	5 x Cat 3512	2700 gal/day	Top Drive
42	4970 Psi	4x 750 KV Cat3512	6000 ltr/day	Top Drive Varco 11S
43	7500 psi	4x1950KVCat 3512	4500 ltr/day	Top Drive Varco 11S
44	5000 PSI	4 x 3512 Cat, 1200 HP	8000 ltr/day	Top Drive TDS-11SA
45	5000 PSI	4 x 3512 Cat, 1200 HP	8000 ltr/day	Top Drive TDS-11SA
46	5000 PSI	4 CAT.X1480 HP EA.	6000 ltr/day	Top Drive
47	7500 PSI	5 CAT.X1485 HP EA.	7500 ltr/day	Top Drive
48	400 HP	CAT 3406	700 ltr/day	NA
49	5,000 PSI	5 X 1,340 HP (Engines), 5 x 1823 Kw (AC Generator)	8000 ltr/day	Top Drive
50	5000 PSI	4 1000 KVA	12000 ltr/day	Top Drive
51	5000 PSI	4 1000 KVA	12000 ltr/day	Top Drive
52	5000 PSI	4 1000 KVA	12000 ltr/day	Top Drive
53	5000 PSI	2 800 KVA	9000 ltr/day	Swivel



### روونکردنەوه لەسەر ژمارە و چالاکى سەکۆى نەوت (3)

#### رادەى پەستانى پەمپەکان

بە پاوەن بۆ هەر ئێنچ دووجایەک دەپۆریت، رادەى پەستانى پەمپەکان ئاماژەى بۆ ئەو هیزەى دروستدەکریت لە لایەن پەمپەکانەوه.

#### بەرەمەینانى ووزە

بەرەمەینانى ووزە: ئاماژەى بۆ ئەو ووزەى پێویستە بۆ سەکۆى هەلکەندن بۆ ئەو هیزەى ئیش بکات. ووزە بەرەمەینانى بە بەکارهێنانى مۆلیدی کارەبا و یەکەى پێوانەکەشى (وات)ە.

#### بەکاربردنى سووتەمەنى

بەکاربردنى سووتەمەنى: ئاماژەى بۆ برى سووتەمەنى پێویست بۆ سیستەمى بەرەمەینانى ووزە بۆ ئیشپیکردنى سەکۆى نەوت. لە بارى نمونەبیدا، ئەو سووتەمەنى بەکار دیت دیزلە.

#### Top Drive or Kelly Drive

**Top Drive:** ئامێرىکى میکانیکى لەسەر سەکۆى هەلکەندن کە زەبرىکى خولانەوه بە ئاراستەى میلی کاتزیمیر دابین دەکات بۆ دەزووى هەلکەندنەکە بۆ ئاسانکردنى پرۆسەى هەلکەندنى بېر. **Kelly Drive:** ئاماژەى بۆ جۆرىک لە ئامێرى هەلکەندنى بېر لەسەر سەکۆى هەلکەندن کە ئەو بەشەى بۆریەکە بەکار دەهێنیت کە روویەکى دەرەکى فرەلای هەیه و گوزەر دەکات بە ناو بانى ناوپۆشى جیاکەرەوه و خولانەوه (bushing and rotary table). ئەم ناوپۆشە جیاکەرەوهیە بەهۆى بانى خولانەوهوه دەخولیتەوه و بەو پێیە بۆریەکە و دەزووى هەلکەندنەکە دەخولیتەوه لە کاتیکدا بۆریە فرەلاکە ئازادە بۆ خزان بە شیوهیەکى ستوونى لەناو ناوپۆشە جیاکەرەوهکەدا لە کاتیکدا سەرى درێلەکە بێرەکە قوولتر هەلکەنیت.



## ژماره و چالاکى سهکۆی نهوت (4)

بهروانه روونکردنهوهی خوارهوه بۆ زانینی پیتاسهکان:

ژ.	دوا بهرواری پشکینی باوه پیکراوی (API)	بهرواری دروستکردن	ناوی دهزگای دروستکەر	وڵات
1	2013	Rebuild 2013	Parco	ئهمریکا
2	NA	NA	Parco	ئهمریکا
3	2013	Rebuild 2013	Parco	ئهمریکا
4	2012	2012	National Oilwell	ئهمریکا
5	16/11/2013	2007	Nanyang RG Petro-Machinery (Group) Co. Ltd	چین
6	17/11/2013	2007	Nanyang RG Petro-Machinery (Group) Co. Ltd	چین
7	1/9/2010	1978	National	ئهمریکا
8	2011	1999	Branham	ئهمریکا
9	2011	2008	NOV	ئهمریکا
10	2011	2009	Letouneau Industries	ئیمارات/ ئهمریکا
11	2013	2013	Drillmec	ئیتالییا
12	2013	2013	Drillmec	ئیتالییا
13	1/12/2012	2012	RG PETRO-MACHINERY (GROUP) COLTD	چین
14	1/3/2012	2007	BaoJi Oilfield Machinery COLTD	چین
15	1/5/2012	2012	BaoJi Oilfield Machinery COLTD	چین
16	1/5/2013	2012	BaoJi Oilfield Machinery COLTD	چین
17	1/5/2011	2011	BaoJi Oilfield Machinery COLTD	چین
18	1/9/2011	2006	BaoJi Oilfield Machinery COLTD	چین
19	1/11/2012	2005	BaoJi Oilfield Machinery COLTD	چین
20	1/2/2011	2006	BaoJi Oilfield Machinery COLTD	چین
21	1/7/2012	2010	BaoJi Oilfield Machinery COLTD	چین
32	NA	2007	Bomco	چین/ ئهمریکا
33	NA	Modified 2008	Loadmaster	ئهمریکا
34	11/1/2013	2007	Bomco	چین
35	2008	2008	Bomco	چین
36	2008	2008	Bomco	چین
37	1/6/2013	1982 (Refurbished 2011)	Dreco	کهنه دا/ ئهلمانییا
38	1/1/2013	1981 (Refurbished 2010)	Pyramid	ئهمریکا/ ئهلمانییا
39	2011	2011	Bentec/Kerui	چین/ ئهلمانییا
40	2006	Refurbished 2006	Lee C Moore	ئهمریکا
41	2013	Refurbished 2012	Lee C Moore	ئهمریکا
42	2012	2007	Bomco	چین
43	2012	2008	American Lock	ئهمریکا
44	1/3/2013	1981 (Refurbished 2013)	Lee-C-Moore	ئهمریکا
45	NA	1978 (Refurbished 2013)	Dreco	ئهمریکا
46	2008	2009	Bomco	چین
47	2012	2012	DRILLMEC	ئیتالییا
48	2012	1996	Cardwell	ئهمریکا
49	1/3/2011	2001	IDM	ئهمریکا
50	2013	2008	Bomco	چین
51	2013	2008	Bomco	چین
52	2013	2008	Bomco	چین
53	2012	2007	RJ	چین





## روونکردنهوه له سه زماره و چالاکسی سه کۆی نهوت (4)

ئهمه ئاماژهیه بۆ دوا بهرواری پشکنینی باوه پیکراوی پهیمانگای په ترۆلی ئهمریکا. پهیمانگای په ترۆلی ئهمریکا دهزگای پیشهنگی جیهانه بۆ دانانی ستاندره هونه ریهکانی پیشهسازی نهوت و غاز.

**دوا بهرواری پشکنینی باوه پیکراوی**  
(API)

بهرواری دروستکردن: ئاماژهیه به بهرواری دروستکردنی سه کۆی هه لکه نده که.

**بهرواری دروستکردن**

ناوی دهزگای دروستکەر: ئاماژهیه به ناوی کۆمپانیای دروستکەر.

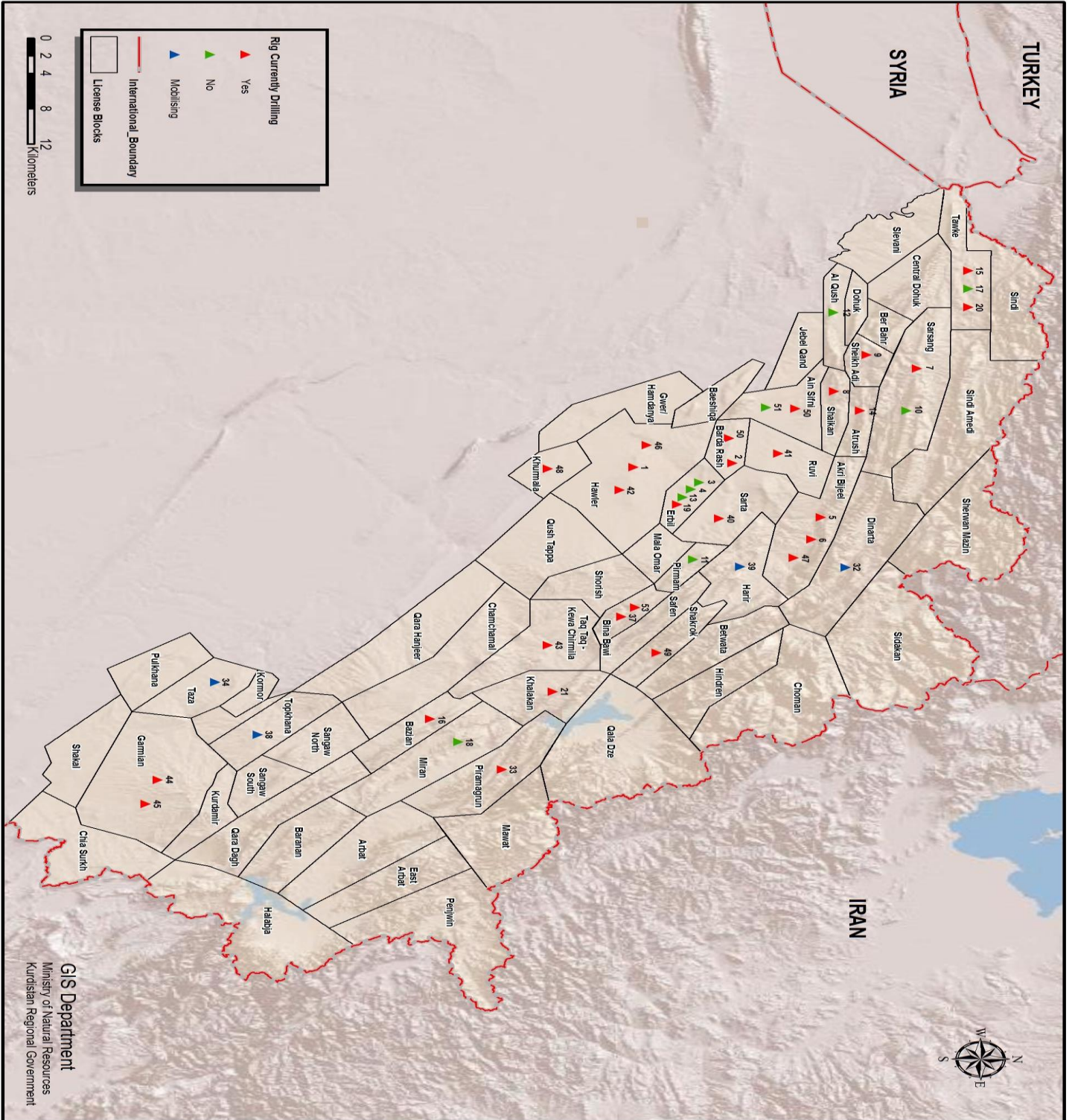
**ناوی دهزگای دروستکەر**

وولات: ئاماژهیه به وولاته ی که سه کۆی هه لکه نده که ی تیا دروستکراوه.

**وولات**

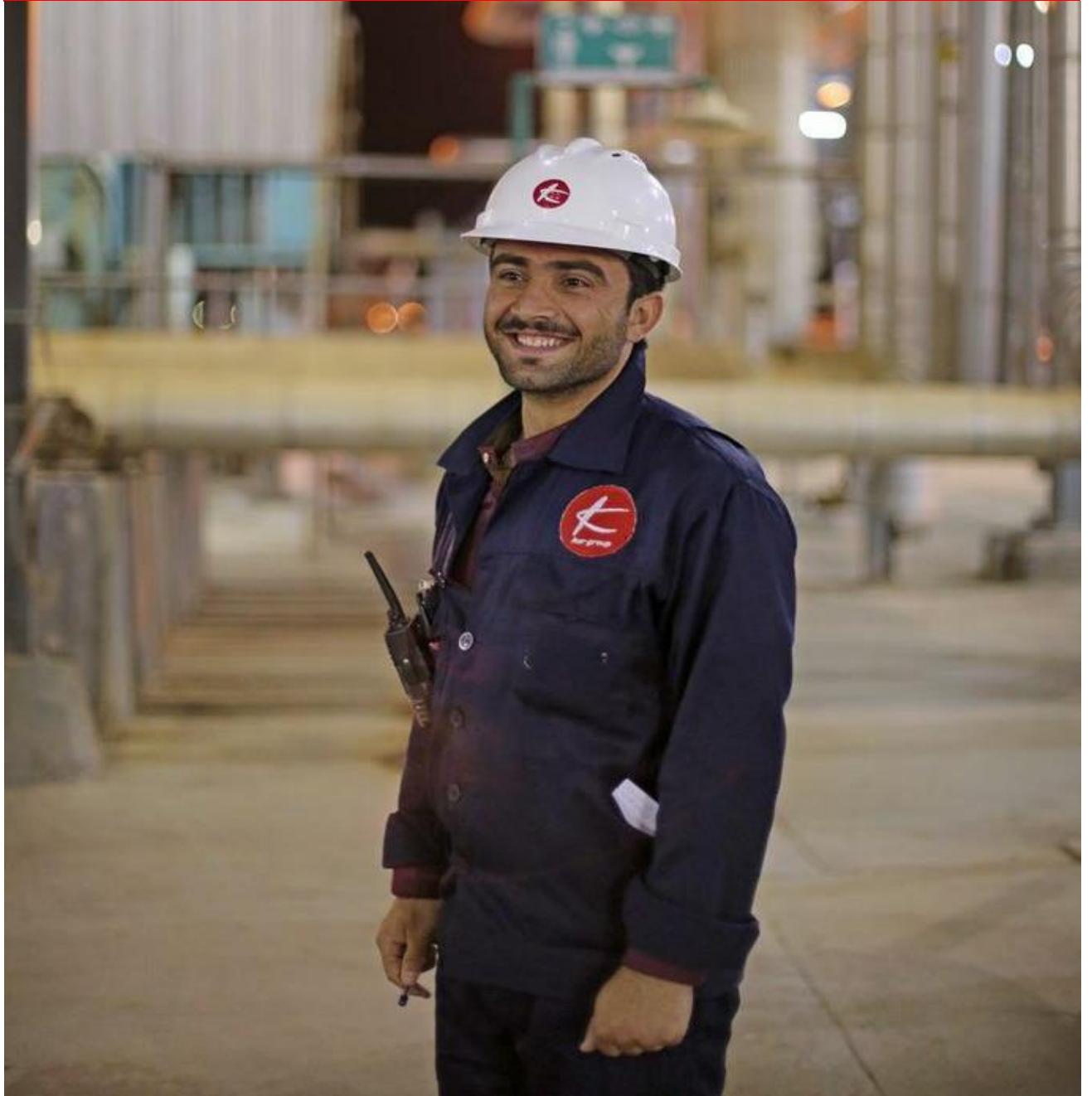


## شۆینی نیستی سەكۆکانی هەلکەندی نەوت



## بهشی چوارهم: 4

# گهشهی هیژی کاری ناوخۆ



## ناماره‌کانی دامه‌زراندن

رێژه‌ی کارمه‌ندانی ناوخۆ	تێکڕای کارمه‌ندانی ناوخۆ	تێکڕای کارمه‌ندان	کۆمپانیای نه‌وتی نیوده‌وله‌تی
99%	418	424	خورمه‌له
93%	163	175	که‌لف کیه‌ستۆن
83%	109	131	نۆیل سیرچ
79%	399	507	دانا غاز / کریسینت په‌ترۆلیهم
77%	34	44	نیکسۆن
72%	417	576	تی تی نۆپکۆ
72%	13	18	گاس پله‌س خه‌له‌کان
68%	99	146	ویسترن زاگرووس
67%	279	418	دی ئین نۆ
64%	9	14	نه‌فرن
60%	3	5	پیترو کویت
58%	18	31	تالیسمان
56%	65	117	نۆ نیم فی
53%	92	173	تانه
49%	60	123	نیم نۆ نیل گروپ (کالیگران)
48%	50	104	هیس
46%	12	26	هه‌نت نۆیل
42%	25	60	مارسون
40%	8	20	تۆتال
40%	35	88	رېسۆن
40%	36	91	که‌نه‌ل ئینه‌رجی
39%	7	18	کۆمیت
38%	38	101	شیرۆن
32%	6	19	که‌ی ئین نۆ سی
31%	20	65	نۆریکس (نۆریست)
17%	6	36	گازپروم
12%	15	125	نیچ که‌ی ئین
NA	0	0	میرفی
NA	0	0	پیرینکۆ

3655	تێکڕای ژماره‌ی کارمه‌ندانی دامه‌زراو له لایه‌ن کۆمپانیایه‌کانی نه‌وته‌وه (کارمه‌ندی بیانی و ناوخۆیی)
2436	تێکڕای ژماره‌ی کارمه‌ندانی ناوخۆی دامه‌زراو له لایه‌ن کۆمپانیایه‌کانی نه‌وته‌وه
66.65%	رێژه‌ی کارمه‌ندانی ناوخۆ که بۆ کۆمپانیایه‌کانی نه‌وت کار ده‌که‌ن

## روونکردنەوێه لەسەر نامارەکانی دامەزراندن

کۆمپانیای نەوتی نیۆدەولەتی (IOC): زاراوەی ستانداردی پیشەسازیەکیە بەکاردهینریت بۆ وەسفکردنی کۆمپانیا بیانیەکانی گەران و بەرھەمھێنان. کۆمپانیا نەوتیە نیشتمانیەکانیش (NOCs) ھەن، وەک ئارامکۆی سعودی، کە کۆمپانیای نەوتی نیشتمانی سعودیە. بە گشتی کۆمپانیا نەوتیە نیشتمانیەکان تەنھا لە ولاتەکانی خۆیاندا ئیش دەکەن، ھەرچەندە نائاسایی نیە ببینیت کە کۆمپانیا نەوتیە نیشتمانیەکان لە دەرەوێ وولاتی خۆشیان کار بکەن.

**کۆمپانیای نەوتی نیۆدەولەتی (IOC)**

**تیکرای کارمەندان:** ناماژەییە بۆ تیکرای ژمارەیی ئەو کارمەندانەیی کە راستەوخۆ بۆ کۆمپانیا نەوتیە نیۆدەولەتیە کە کار دەکەن، بە کارمەندی بیانی و ناوخۆییەو.

**تیکرای کارمەندان**

**تیکرای کارمەندان ناوخۆ:** ناماژەییە بۆ تیکرای ژمارەیی کارمەندە ناوخۆییەکان کە راستەوخۆ بۆ کۆمپانیا نەوتیە نیۆدەولەتیە کە کار دەکەن.

**تیکرای کارمەندان ناوخۆ**

**ریژەیی کارمەندان ناوخۆ:** ناماژەییە بۆ ریژەیی سەدی کارمەندان ناوخۆ لەناو تیکرای ژمارەیی کارمەندان.

**ریژەیی کارمەندان ناوخۆ**



بەشی پینجەم:

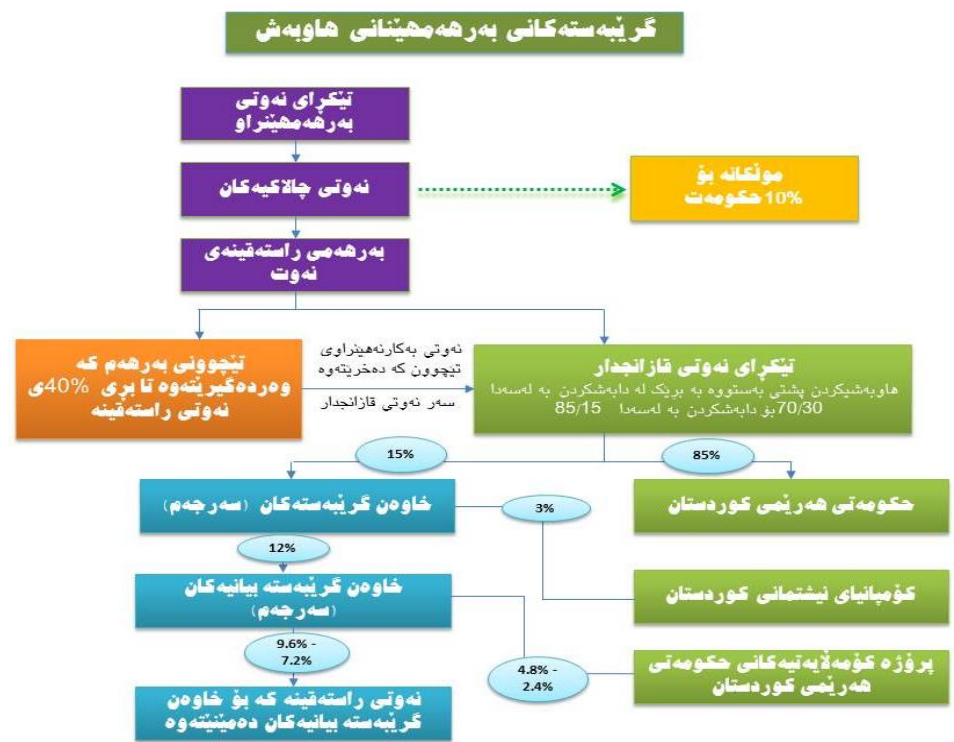
گرێبەستەکانی بەرھەمھێنانی ھاوبەش

گرێبەستەکانی بەرھەمھێنانی ھاوبەش (Production Sharing Contracts) چین؟

لە پێشەسازی نەوت و غازدا، گرێبەستەکانی بەرھەمھێنانی ھاوبەش جۆریکی باون لە گرێبەست کە لە نیوان حکومەت و کۆمپانیاکانی گەران و بەرھەمھێناندا ئیمزا دەکەین بۆ دیاریکردنی ئەوەی چەنیک لە بەرھەم دەچیت بۆ ھەر لایەک. یەکەمجار، گرێبەستەکانی بەرھەمھێنانی ھاوبەش لە بۆلیقی ١٩٥٠ کاندای بەکارھێنراون، بەلام تا راددەیک جۆریکی باو نەبوون تاکو ئەم دوواییانە. لە ئێستادا ئەم جۆرە لە گرێبەست زالە بەسەر ریکەوتنەکانی نەوت و غازدا، بە تایبەتی لە خۆرھەلاتی ناوھەرست و ئاسیای ناوھەرستدا.

بە پێی رێوشوێنی گرێبەستەکانی بەرھەمھێنانی ھاوبەش، کۆمپانیاکانی گەران و بەرھەمھێنان ریسکیکی دارایی لە ئەستۆ دەگرت تا ئەو کاتەی دۆزینەوێ (نەوت یان غاز) بەدی دەھێنێت. ئەگەر دۆزینەوێ بەدی نەیت، هیچ تیچوونیک نادریتەوێ بە کۆمپانیاکانی گەران و بەرھەمھێنان. بەلام ئەگەر دۆزینەوێ بەدی ھات و کێلگە کە دەستی کرد بە بەرھەمھێنان، کۆمپانیاکە رینی پێدەدریت پارەیی نەوتی بەرھەمھاتوو بەکار ھێنیت بۆ دانەوێ تیچوون و خەرجی چالاکێکانی، بەمەش دەلین "نەوتی تیچوون". ئەو پارەیی دەمینتەوێ پێی دەلین "نەوتی قازانج" و دابەش دەکرت لە نیوان حکومەت و کۆمپانیاکەدا کە لە باری نمونەییادا ریزەیی ٨٠٪ بۆ حکومەت و ریزەیی ٢٠٪ بۆ کۆمپانیاکە. بەلام لە ھەرێمی کوردستان، لە باری نمونەییادا ریزەیی ٩٠٪ ی بۆ حکومەتە.

- قازانجی نەوت بە پێی فاکتەری (R) دابەش دەکرت، کە بریتیە لە (داھاتی کەلەکەبوو) دابەشی (تیچوونی کەلەکەبوو). لە باری نمونەییادا، کاتیک فاکتەری (R) دەگاتە 2، واتە کاتیک داھات دووھیندە تیچوون دەبیت، ئەوا پشکی کۆمپانیاکە لە قازانج کەمتر دەبیتەوێ یان قازانج دابەشەکرت بە لەسەدا 85/15 بەرژەوھندی حکومەتی ھەرێمی کوردستان.
- ئەم ھاوکێشەییە لە زۆربەیی گرێبەستەکاندا بەکار دەھێنریت.



بروانە روونکردنەوی خوارەو بە زانینی پێناسەکان:

### گرێبەستەکانی بەرھەمھێنانی ھاوبەش

بەرھەمھێنانی ھاوبەش	بۆک	کۆمپانیای نەوتی نیودەوڵەتی	بەرھەمھێنانی ھاوبەش
22/12/2006	رۆفی	ریلاپەنس، دواتر شیفرۆن	22/12/2006
22/12/2006	سارته	ریلاپەنس، دواتر شیفرۆن	22/12/2006
08/09/2007	عەین سفنی	ھەنت ئۆیل	08/09/2007
01/10/2007	میران	ھیریتتج، دواتر گەنەل ئینرجی	01/10/2007
02/10/2007	سیندی ئامیدی	پزینتکو، وازلیھینراو	02/10/2007
06/11/2007	ئاکرئ بیجیل	کالیگران	06/11/2007
06/11/2007	مەلا عومەر	ئۆ ئیم فی، دواتر وازلیھینراو	06/11/2007
06/11/2007	سەرسەنگ	ئێچ کە ی ئین	06/11/2007
06/11/2007	شینخان	جی کە ی پی ئای	06/11/2007
06/11/2007	شۆرش	ئۆ ئیم فی، دواتر وازلیھینراو	06/11/2007
10/11/2007	ئەتروش	جی ئی پی، دواتر تاھە	10/11/2007
10/11/2007	بازیان	کە ی ئین ئۆ سی	10/11/2007
10/11/2007	ھەولیز	نۆربینست ئیل تی دی (نۆربیکس پیتروئیلەم)	10/11/2007
10/11/2007	سەنگاو، باکوور	ستیرلینگ، وازلیھینراو	10/11/2007
26/02/2008	تەق تەق - کێوھ چرمیلە	تی تی ئۆپکو	26/02/2008
28/02/2008	کوردەمیر	تالیسمان	28/02/2008
06/03/2008	بنە باوی	ئۆ ئیم فی	06/03/2008
06/03/2008	شاھکەل - یەکەم گرێبەستی بەرھەمھێنانی ھاوبەش	شاھکەل پرۆدەکشن، دواتر وازلیھینراو	06/03/2008
13/03/2008	دھوک	دی ئین ئۆ	13/03/2008
13/03/2008	ھەولیز	دی ئین ئۆ	13/03/2008
13/03/2008	تاوکی	دی ئین ئۆ	13/03/2008
28/04/2008	قەرەداغ - یەکەم گرێبەستی بەرھەمھێنانی ھاوبەش	نیکو ریسۆرسز، دواتر وازلیھینراو	28/04/2008
20/06/2008	بەردە رەش	کۆمیت، دواتر ئەفرن	20/06/2008
21/06/2008	قوش تەپە	کە ی ئین ئۆ سی - دواتر وازلیھینراو	21/06/2008
21/06/2008	سەنگاو، باشوور	کە ی ئین ئۆ سی	21/06/2008
31/03/2009	بەر بەھر	گەنەل ئینرجی	31/03/2009
11/06/2009	چیا سورخ	لۆنگفۆرد ئینرجی، دواتر گەنەل ئینرجی	11/06/2009
11/06/2009	خەلەکان	گاس پلەس	11/06/2009
15/06/2009	بەراران - یەکەم گرێبەستی بەرھەمھێنانی ھاوبەش	تالیسمان، دواتر وازلیھینراو	15/06/2009
16/07/2009	شینخ ئادی	جی کە ی پی ئای	16/07/2009
28/08/2009	عەرەت - یەکەم گرێبەستی بەرھەمھێنانی ھاوبەش	شاماران پیتروئیلەم، دواتر وازلیھینراو	28/08/2009
28/08/2009	پولخانە - یەکەم گرێبەستی بەرھەمھێنانی ھاوبەش	شاماران پیتروئیلەم، دواتر وازلیھینراو	28/08/2009
14/10/2010	ناوھندی دھوک	میرفی ئۆیل، دواتر وازلیھینراو	14/10/2010
14/10/2010	سولقانی	پیترو کویست	14/10/2010
20/10/2010	ھەریر	ماراسۆن	20/10/2010
20/10/2010	سەفین	ماراسۆن	20/10/2010
17/06/2011	دینارتە	ھینس	17/06/2011
25/07/2011	گەرمیان	ویسترن زاگرووس	25/07/2011
26/07/2011	پیرمەگرون	رێپسۆل	26/07/2011
26/07/2011	قەلا دزە	رێپسۆل	26/07/2011
26/07/2011	شەکرۆک	ھینس	26/07/2011
27/07/2011	تازە	ئۆیل سیزچ	27/07/2011
19/08/2011	تۆپخانە	تالیسمان	19/08/2011
18/10/2011	ئەلقوش	ئیکسۆن مۆبیل	18/10/2011



ئیکسۆن مۆبیل	باشیقه	18/10/2011
ئیکسۆن مۆبیل	بیتواته	18/10/2011
ئیکسۆن مۆبیل	خۆره لاتى عەربەت	18/10/2011
ئیکسۆن مۆبیل	پیرمام	18/10/2011
ئیکسۆن مۆبیل	قەرەهەنجیر	18/10/2011
تورکیش ئینتیتی	عەربەت - دووهم گرێبەستى بەرھەمھێنانى ھاوبەش	01/05/2012
تورکیش ئینتیتی	چۆمان	01/05/2012
تورکیش ئینتیتی	ھەندرین	01/05/2012
تورکیش ئینتیتی	جەبەل کەند	01/05/2012
تورکیش ئینتیتی	پولخانە - دووهم گرێبەستى بەرھەمھێنانى ھاوبەش	01/05/2012
گازپروم	شاکەل - دووهم گرێبەستى بەرھەمھێنانى ھاوبەش	31/07/2012
گازپروم	ھەلەبجە	18/02/2013
توتال	بەراران - دووهم گرێبەستى بەرھەمھێنانى ھاوبەش	25/04/2013
شیفرون	قەرەداغ - دووهم گرێبەستى بەرھەمھێنانى ھاوبەش	11/06/2013
کۆمیت گروپ	گوێز / ھەمدانیە	06/06/2013

## روونکردنەو ەسەر گرێبەستەکانی بەرھەمھێنانی ھاوبەش

کۆمپانیای نەوتی نیۆدەولتەتی (IOC): زاراوەی ستانداردی پیشەسازیەکیە بەکار دەھێنرێت بۆ وەسفکردنی کۆمپانیا بیانیەکانی گەران و بەرھەمھێنان. کۆمپانیا نەوتیە نیشتمانیەکانیش (NOCs) ھەن، وەک ئارامکۆی سعودی، کە کۆمپانیای نەوتی نیشتمانی سعودیە. بە گشتی کۆمپانیا نەوتیە نیشتمانیەکان تەنھا لە ولاتەکانی خۆیاندا ئیش دەکەن، ھەرچەندە ئاساسی نیە ببینیت کە کۆمپانیا نەوتیە نیشتمانیەکان لە دەرەوہی وولاتی خۆشیان کار بکەن.

**کۆمپانیای نەوتی نیۆدەولتەتی (IOC)**

**بلۆک:** واتە ئەو ناوچەییە کە سیپێردراوە بە کۆمپانیا نەوتیە نیۆدەولتەتیە کە بۆ ئەنجامدانی چالاکیی لە بواری پەتروولدا بە پێی گرێبەستى بەرھەمھێنانی ھاوبەش لەنیوان کۆمپانیاکە و حکومەتی هەرێمی کوردستاندا. لە گرێبەستە کەدا، لەبری ووشەیی (بلۆک) دەستەواژەیی **ناوچەیی گرێبەست** بەکار دەھێنرێت.

**بلۆک**

**بەرۆاری ئیمزاکردن:** ئاماژەییە بۆ ئەو بەرۆارەیی کە گرێبەستى بەرھەمھێنانی ھاوبەشی تیا ئیمزا کراوە.

**بەرۆاری ئیمزاکردن**

