



MINISTRY OF NATURAL RESOURCES
و‌م‌ز‌ا‌ر‌ه‌ت‌ى‌ س‌ا‌م‌ا‌ن‌ه‌ س‌ر‌و‌ش‌ت‌ی‌ه‌ک‌ا‌ن

KURDISTAN REGIONAL GOVERNMENT
ح‌ک‌و‌م‌ه‌ت‌ى‌ ه‌ه‌ ر‌ی‌م‌ى‌ ک‌و‌ر‌د‌س‌ت‌ا‌ن

راپورتى مانگانە



- ژماره‌کانى به‌ر‌ه‌م‌ه‌ی‌ن‌ا‌ن
- ژماره‌کانى ه‌ه‌ن‌ا‌ر‌د‌ه‌ک‌ر‌د‌ن
- ژماره‌کانى با‌آ‌و‌ت‌ن
- چ‌ا‌ک‌ى‌ ب‌ی‌ر‌ه‌ ن‌ه‌و‌ت‌ه‌ک‌ا‌ن
- ژماره‌ى س‌ه‌ک‌ۆ‌ى‌ ه‌ه‌ئ‌ک‌ه‌ن‌د‌ن‌ى
ن‌ه‌و‌ت
- د‌و‌ا‌ی‌ی‌ن‌ د‌ۆ‌خ‌ى‌ د‌ا‌م‌ه‌ز‌ا‌ن‌د‌ن
- د‌و‌ا‌ ز‌ا‌ن‌ی‌ا‌رى‌ س‌ه‌ب‌ا‌ر‌ه‌ت‌ ب‌ه‌
- گ‌ر‌ی‌ب‌ه‌س‌ت‌ه‌ک‌ا‌ن‌ى‌ ب‌ه‌ر‌ه‌م‌ه‌ی‌ن‌ا‌ن‌ى
ه‌ا‌و‌ب‌ه‌ش



ناوەرۆک

3	بەشی یەكەم: بەرھەمی نەوتی خاوی و پالۆتن
4	بەرھەمی نەوتی خاوی، بڕی ھەناردەكراوی و پالۆراوی
5	روونکردنەوێ لەسەر بەرھەمی نەوتی خاوی، بڕی ھەناردەكراوی و پالۆراوی
6-7	خشتەیی بەرھەمی پالۆراوەكان لەگەڵ روونکردنەوێ
8	بەشی دووھەم: چالاکی ھەلکەندنی بیری نەوت و بیری دووبارە ئیش لەسەكراوی
9	چالاکی ھەلکەندنی بیری نەوت و بیری دووبارە ئیش لەسەكراوی – زانیاری گشتی و روونکردنەوێ
13	چالاکی ھەلکەندنی بیری نەوت و بیری دووبارە ئیش لەسەكراوی – زانیاری تایبەت و روونکردنەوێ
17	بەشی سێھەم: ژمارە و چالاکی سەكۆی ھەلکەندنی نەوت
19	روونکردنەوێكان لەسەر ژمارە و چالاکی سەكۆی ھەلکەندنی نەوت
27	بەشی چوارەم: گەشەیی ھیزی کاری ناوخرۆ
28	ئامارەكانی دامەزراندن
29	روونکردنەوێ لەسەر ئامارەكانی دامەزراندن
30	بەشی پێنجەم: گرتیپەستەكانی بەرھەمھێنانی ھاوبەش
31	گرتیپەستەكانی بەرھەمھێنانی ھاوبەش لەگەڵ روونکردنەوێ



به‌شی یه‌که‌م: 1

به‌ره‌ه‌می نه‌وتی خاو و پالاوتن



بەرھەمی نەوتی خاوە، بری هەناردەکراو و پالئوراو

بروانە روونکردنەوهی خوارەوه بۆ زانینی پیتاسەکان:

کۆمپانیای نەوتی نیۆدەولەتی	بری نەبارکرا و لە سەرەتای مانگاندا (BOE)	بری نەوت یان غازی بەرھەمھاتوو (BOE)	هەناردە لە ریی (سۆمۆ) وە (BOE)	هەناردە لە ریی تانکەرەوه (BOE)	هەناردە لە ریی هیئتی بۆری حکومەتی هەریمی کوردستانەوه (BOE)	فرۆشی ناوخبۆ (BOE)	هالینکراو بۆ پالۆگە سەرەکیەکان (BOE)	بەکارھێنراو بۆ کارکردن لە کینگە (BOE)	بری نەبارکراو لە کۆتایی مانگاندا (BOE)
دی این ئو	117,013	682,707	0	0	0	546,961	161,709	0	91,050
میرفی	0	0	0	0	0	0	0	0	0
پیترو کویست	0	0	0	0	0	0	0	0	0
پیرینتو	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ئین کەمی این	0	0	0	0	0	0	0	0	0
گەنەل ئیترجی	1334	11471	0	0	0	11,015	0	0	1,790
گەنەل کێستون	34528	22,376	0	0	0	12,266	0	0	44,638
ئینکسۆن	0	0	0	0	0	0	0	0	0
تائە	0	0	0	0	0	0	0	0	0
هەنت ئوین	0	0	0	0	0	0	0	0	0
هیس	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ئیم ئو این گروپ (کلیگران)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
شیکرۆن	0	0	0	0	0	0	0	0	0
نەفرن	10,057	42,008	0	0	0	37041	0	0	15,024
ئوریکی (ئوریست)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
مارسۆن	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ئو این ئی	619	13,115	0	0	0	13,346	0	0	388
رەپسۆل	0	0	0	0	0	0	0	0	0
کلی پەسی خەنەکان	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ئەس ئی ئی ئی	114021	2,922,889	0	1,395,423	0	529,819	997,353	358	113,957
کەمی این ئو سی	0	0	0	0	0	0	0	0	0
تالیسمان	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ئوین سیرە	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ویسترن زانگروس	0	3,940	0	0	0	0	0	0	3,940
گازپروم	0	0	0	0	0	0	0	0	0
دانا غاز / کریست پیتروپەم	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
توتال	0	0	0	0	0	0	0	0	0
کۆمەیت	0	0	0	0	0	0	0	0	0
تیکرا	349,934	7,409,915	0	1,706,050	0	2,871,763	2,855,308	757	325,970
تیکرای ریزەیی رۆزانە	NA	239,030	0	55,034	0	92,638	92,107	24	NA



روونکردنەووە لەسەر بەرهەمی نەوتی خاوەن بۆ هەناردەکراو و پالێوراو

زاراوەی ستانداردی پیشەسازیەکیە بەکاردهێنریت 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 تەنها لە ولاتەکانی خۆیاندا ئیش دەکەن، هەرچەندە ئاساسی نیە ببینیت کە کۆمپانیا نەوتیە نیشتمانیەکان لە دەرەوێ وولاتی خۆشیان کار بکەن.

کۆمپانیا نەوتی نیو دەوڵەتی (IOC)

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

بۆ ئەمبارکراو لە سەرەتای مانگاندا

بۆ نەوت یان غازی بەرهەمهاتوو بە پێی پێوەری ئەمبارکە. بە بەرمیل لە هاوتای نەوت (BOE) دەپێوریت.

بۆ نەوت یان غازی بەرهەمهاتوو

بە بەرمیل لە هاوتای نەوت (BOE) دەپێوریت. **هەناردە لە رێی (سۆمۆ)وە** واتە بۆ 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)وە

بە بەرمیل لە هاوتای نەوت (BOE) دەپێوریت. **هەناردە لە رێی تانکەرەووە** واتە بۆ نەوت یان غاز کە لە رێی تانکەرەووە هەناردە دەرەوێ هەریمی کوردستان دەکریت بە پێی رێوشوونی هەنوکهیی ئالوگۆری نەوتی خاوەن بە بەرهەمهێنانی نەوت لە گەڵ تورکیادا.

هەناردە لە رێی تانکەرەووە

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

هەناردە لە رێی هێلی بۆری حکومەتی هەریمی کوردستانەووە

بە بەرمیل لە هاوتای نەوت (BOE) دەپێوریت. **فروشی ناوخبو** واتە بۆ نەوت و غازە لە ناوخبو دەفروشریت بە کریاران. ئەو نەوتە خواوەی کە لە ناوخبو دەکدریت لە پالوگە بچوکهکانی ناو ولاتەووە پروسس دەکریت، و زۆریهێ بەرهەمه پالێوراوێکانیش لە ناوخبو بەکار دەبریت (بێجگە لە نەفتا و نەوتی رەش کە هەندیک جار لە رێی ئێرانەووە هەناردە دەکریت).

فروشی ناوخبو

بە بەرمیل لە هاوتای نەوت (BOE) دەپێوریت. **دایینکراو بۆ پالوگە سەرەکیەکان** واتە بۆ 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 پالێوراوێکانی پالوگە سەرەکیەکان لە ناوخبو بەکار دەبریت، بێجگە لە نەفتا و نەوتی رەش کە هەندیک جار لە رێی ئێرانەووە هەناردە دەکریت.

دایینکراو بۆ پالوگە سەرەکیەکان

بە بەرمیل لە هاوتای نەوت (BOE) دەپێوریت. **بەکارهێنراو بۆ کارکردن لە کینگە** واتە ئەو بۆری نەوت یان غازە کە لە لایەن کۆمپانیا کارکەرەووە بەکار دەهێنریت بۆ پرکردنەووەی پیداوپیستیان بۆ ووزە بۆ ئەوێ چالاکیهکانیان ئەنجام بدن.

بەکارهێنراو بۆ کارکردن لە کینگە

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

بۆ ئەمبارکراو لە کۆتایی مانگاندا



خشتهی بەرھەمە پائێوراوەکان لەگەڵ روونکردنەو

بەرھەم	پائێوراو (٣م)	فرۆشراو (٣م)	نەمبارکراو (٣م)	دووێارە چارەسەرکراو (٣م)
نەفتا	114482	36649	15824	119795
کیروۆسین	25103	25682	2777	486
دیزێل	79663	77415	10751	858
نەوتی رەش	205998	198498	30759	2416
گازۆلین	101044	101228	16596	0
غازی شل	4664	4128	1014	99
نەفتای شیرین	62	737	3875	0

**چارەسەرکراو
لەلایەن پالۆگەکانەو
(٣م)**

نەوتی خار 469,202



بەرهمە پالیئوراهەکانی پیتروۆل: لە ئەوتە خاوەکانەوه دارپێژراون لە پێی پرۆسەکانی وەک (تیکشکاندن بەهۆکاری یاریدەدر – Catalytic Cracking) و (دلۆپاندنی بەشەشکاری – Fractional Distillation). ئەم بەرهمەمانە جیاکەرەوهی فیزیایی و کیمیاییان هەیە کە جیاوازن بە پێی جۆری ئەوتە خاوەکە و پرۆسەکانی پالۆتن. بەرهمە پالیئوراهەکانی پیتروۆل لە هەریمی کوردستان بریتین لە، بەلام سنورداری نین تەنها بۆ، ئەفتا، کیرۆسین، دیزل، ئەوتی رەش، گازۆلین، غازی شل، ئەفتای شیرین،

بەرهم

بە مەتر سێجا دەپیتووریت و بریتیه لە **بپی بەرهمی بەرهماتوو** لە ئەنجامی پالۆتنی ئەوتی خاوەوه، هەرهمە بە بەرهمی پالۆگەش ناسراوه.

پالیئوراو

بە مەتر سێجا دەپیتووریت و بریتیه لە **بپی بەرهمی فرۆشراو**. هەموو بەرهمە پالیئوراهەکان لە ناوخوا دەفرۆشرین لە ریی وەزارەتی سامانە سروشتیەکانەوه. بە نزیکەیی هەموو بەرهمە پالیئوراهەکان لە ناوخوا بەکار دەبرین بێجگە لە ئەفتا و ئەوتی رەش کە هەندیک جار هەناردی ولاتانی دراوسی دەکریت.

فرۆشراو

بە مەتر سێجا دەپیتووریت و بریتیه لە **بپی بەرهم لە ئەمبارەکانی پالۆگەکاندا** لە وکاتەیی کە ئەم داتایە وەرگیراوه.

ئەمبارکراو

بە مەتر سێجا دەپیتووریت و بریتیه لە **بپی بەرهمی دووبارە چارەسەرکراو** لە پالۆگەکاندا. ئەمەش لە باری نمونەیییدا ئەفتایە کە دووبارە چارەسەر دەکریتەوه بۆ بەرهمەمەیتانی بەنزین.

دووبارە چارەسەرکراو

بە مەتر سێجا دەپیتووریت و بریتیه لە **بپی ئەوتی خاوە** کە لە لایەن پالۆگەکانەوه چارەسەر دەکریت بۆ بەرهمەمەیتانی بەرهمەماکانی پیتروۆل.

چارەسەرکراو لە لایەن پالۆگەکانەوه

بهشی دووهم:

چالاکسی ههڵکه نندی بیره نهوت و بیرى دووباره نیش له سه کراو



چالاکى هەلگەندنى بىره نهوت و بىرى دووباره نيش له سهركراو - زانیاری گشتی (1)

بەپراوە روونکردنەوهی خوارەوه بۆ زانیاری پێناسەکان:

ژ.	کۆمپانیای نهوتی نیۆدهولتهتی	بلۆک	ناوی بىر	ناوی سهکۆی نهوت (Rig)	بەئیندهرى هەلگەندن
1	رینیسۆل	پیره مهگرون	Zewe-1	پارکەر ۲۶۹	پارکەر
2	شیفرون	رۆفی	Rovi 2	104	ناپروۆس
3	شیفرون	سارته	Sarta 2	103	ناپروۆس
4	تالیسمان	کوردەمیر	Kurdamir - 2	T-80	پی دی ئۆ ئیس
5	تالیسمان	کوردەمیر	Kurdamir - 3	T-80	پی دی ئۆ ئیس
6	تاقه	ئهتروش	AT-4	DQE 031	دی کیو ئی
7	ویسترن زاگروس	گهرمیان	Sarqala-1 RE	Rig 23	رۆمفۆر
8	ویسترن زاگروس	کوردەمیر	Kurdamir-1	Rig 23	رۆمفۆر
9	ویسترن زاگروس	گهرمیان	Mil Qasim-1	Rig I-10	فایکینگ
10	ویسترن زاگروس	گهرمیان	Hasira-1	Rig 83	گرهه ی وۆلف
11	ویسترن زاگروس	گهرمیان	Baram-1	Rig 604	گرهه ی وۆلف
12	ئۆ ئیم فی	بنه باوی	Bina Bawi 3	Rig 8	جی وای پی
13	ئۆ ئیم فی	بنه باوی	Bina Bawi 4	T-63	پی دی ئۆ ئیس
14	ئۆ ئیم فی	بنه باوی	Bina Bawi 6	T-63	پی دی ئۆ ئیس
15	ئیمکریل	پیرمام	Pirmam - 1	887	ویزهرفۆرد
16	ئیمکریل	ئهلقوش	Alqosh - 1	888	ویزهرفۆرد
17	ئۆیل 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	نه زانراو
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 رکراو - 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	ئەى ئو ئیس (کەى 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	جى كەى پى ئای	شیخان	SH-1B	Dynamic 1	ئارار
42	جى كەى پى ئای	شیخان	SH-2	WDI 842	ویزهرفورد
43	جى كەى پى ئای	شیخان	SH-3	Dynamic 1	ئارار
44	جى كەى پى ئای	شیخان	SH-4	Rig 22	رۆمفورد
45	جى كەى پى ئای	شیخان	SH-5B	Discoverer 1	ئەى ئو ئیس (کەى ئیس دریلینگ)
46	جى كەى پى ئای	شیخان	SH-6	WDI 842	ویزهرفورد
47	جى كەى پى ئای	شیخان	SH-7	WDI 319	ویزهرفورد
48	جى كەى پى ئای	شیخان	SH-8	WDI 842	ویزهرفورد
49	جى كەى پى ئای	شیخان	SH-10A	WDI 842	ویزهرفورد
50	جى كەى پى ئای	شیخ ئادی	SA-3	WDI 842	ویزهرفورد
51	گاس پلهس	خهلهکان	Shewahan-1A	Rig 051	دی کیو ئی
52	ئەفرن	بهرده رهش	Barda Rash - 1	F - 320	کاسکو پیترولیهم
53	ئەفرن	بهرده رهش	Barda Rash - 2	F - 200	کاسکو پیترولیهم
54	ئەفرن	بهرده رهش	Barda Rash - 4	i10	فایکینگ
55	ئەفرن	بهرده رهش	Barda Rash - 5	23	ئى دى سى رۆمفورد
56	ئەفرن	بهرده رهش	Barda Rash - 1	23	رۆمفورد
57	ئەفرن	بهرده رهش	Barda Rash - 2	23	رۆمفورد
58	گەنەل ئینجی	میران	Miran West - 1	RIG10	جى دەبلیو دی سى
59	هەنت ئویل	عەین سیفنى	Simrit #2	Rig 11	فایکینگ
60	هەنت ئویل	عەین سیفنى	Maqlub #1	Rig 21	فایکینگ
61	ئوریکس	هەولیز	DD3	SK601	ساکسون
62	ئوریکس	هەولیز	BAN1	DS1	کەى ئیس دریلینگ
63	ئوریکس	هەولیز	DD2	R22	ئى دى سى رۆمفورد
64	ماراسون ئویل	هەریر	Mirawa #1	T-221	پى دی ئو ئیس
65	کەى ئین ئو سى	بازیان	Bn-2	DQ036	دی کیو ئی
66	کالیگران	ئاگرى - بجیل	Bijell-1	W-842	ویزهرفورد
67	کالیگران	ئاگرى - بجیل	Bijell-2	S-801	ساکسون
68	کالیگران	ئاگرى - بجیل	Bijell-1A	DQE-030	دی کیو ئی
69	کالیگران	ئاگرى - بجیل	Bijell-1B Sidetrack	R-68	رۆتەرى
70	خورمەله	خورمەله	K-122 (KDS-22)	IC-5	تەهنتۆپ



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

ز	کۆمپانیای نهوتی نیوده و له تی	بنۆک	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 هەلکەندنى بیره نهوت و بیری دووباره نیش له سه رکراو – زانیاری گشتی (4) له گهڵ روونکردنهوه

ز	کۆمپانیای نهوتی نیودهولتهتی	بلۆک	ناوی بیر	ناوی سه کۆی نهوت (Rig)	به ئیندهری هه لکه نندن
108	دی ئین ئۆ	تاوکى	Tawke – 19	Rig 10	دی کیو ئی
109	دی ئین ئۆ	تاوکى	Tawke – 14AST	Rig 51	دی کیو ئی
110	دی ئین ئۆ	تاوکى	Tawke – 20	Rig 10	دی کیو ئی
111	دی ئین ئۆ	هه ولیر	Bastora – 2 Pilot	Rig 9 NC	دی کیو ئی
112	دی ئین ئۆ	تاوکى	Tawke – 17	Rig 32	دی کیو ئی
113	دی ئین ئۆ	تاوکى	Tawke – 23	Rig 10	دی کیو ئی
114	دی ئین ئۆ	تاوکى	Tawke – 21	Rig 32	دی کیو ئی
115	دی ئین ئۆ	هه ولیر	Benanan – 4	Rig 9 NC	دی کیو ئی
116	دی ئین ئۆ	تاوکى	Tawke – 22	Rig 10	دی کیو ئی
117	دانا غاز	کۆرمۆر	KM-3	NA	ئین ئۆ سی (ئۆپه ریتەر)
118	دانا غاز	کۆرمۆر	KM-4	Rig 24	رۆمفۆر
119	دانا غاز	کۆرمۆر	KM-5	NA	ئین ئۆ سی (ئۆپه ریتەر)
120	دانا غاز	کۆرمۆر	KM-6	NA	ئین ئۆ سی (ئۆپه ریتەر)
121	دانا غاز	کۆرمۆر	KM-7	NA	ئین ئۆ سی (ئۆپه ریتەر)
122	دانا غاز	کۆرمۆر	KM-8	NA	ئین ئۆ سی (ئۆپه ریتەر)

کۆمپانیای نهوتی نیودهولتهتی

کۆمپانیای نهوتی نیودهولتهتی (IOC): زاراوهی ستانداردی پیشه سازیه که یه به کارده هینریت بۆ وه سفکردنی کۆمپانیا بیانیه کانی گه ران و به ره مه هینان. کۆمپانیا نهوتیه نیشتمانیه کانیش (NOCS) هه ن، وه ک ئارامکۆی سعودی، که کۆمپانیای نهوتی نیشتمانی سعودییه. به گشتی کۆمپانیا نهوتیه نیشتمانیه کان ته نها له ولاته کانی خۆیاندا ئیش ده کهن، هه رچه نه نائاسایی نیه بیینیت که کۆمپانیا نهوتیه نیشتمانیه کان له ده ره وه ی وولاتی خۆشیان کار بکه ن.

بلۆک

بلۆک: واته ئه و ناوچه یه ی که سپێردراوه به کۆمپانیا نهوتیه نیودهولته تیه که بۆ ئه نجامدانی چالاکى له بواری په ترۆلدا به پنی گرتیه سستی به ره مه هینانی هاوبه ش له نیوان کۆمپانیاکه و حکومه تی ههریمی کوردستاندا. له گرتیه سته که دا، له بری وشه ی (بلۆک) ده سته واژه ی ناوچه ی گرتیه ست به کار ده هینریت.

ناوی بیر

بیر: واته کونی ستوونی یان ئاسۆیی که هه لده که نریت بۆ دۆزینه وه و به ره مه هینانی نهوت یان غاز.

ناوی سه کۆی نهوت (Rig)

ناوی سه کۆی نهوت (Rig Name): ئاماژه یه به ئامیره که (واته سه کۆی هه لکه نندن) که به کار ده هینریت بۆ هه لکه نندی بیر.

به ئیندهری هه لکه نندن

به ئیندهری هه لکه نندن: ئاماژه یه به کۆمپانیا یه که کار له سه ره هه لکه نندی بیره که ده کات و له زۆربه ی حاله ته کانیشدا خاوه نی سه کۆی هه لکه نندی بیره که یه.



تنبینی: زانیاری ناو ئەم ستوونانەی خوارهوه درێژکراوی هه‌مان ئەو زانیاریانه‌یه که له ستوونه‌کانی به‌شی پێش‌ه‌و‌دا واته له به‌شی (زانیاری گشتیدا) هاتوه.

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

نۆ	یه‌که‌م رۆژی هه‌لکه‌ندن	دوخی نیشتا	قوونی نیشتا (م)	قوونی مه‌به‌ست (م)	نۆ به‌رواره‌ی قوونی مه‌به‌ست تیندا به‌به‌هاتووه یان خه‌مێنراوه
1	05/11/2013	له هه‌لکه‌ندنايه	615	3634	20/03/2014
2	23/07/2013	له هه‌لکه‌ندنايه	3400	4200	12/12/2013
3	25/06/2013	له هه‌لکه‌ندنايه	2300	3350	13/12/2013
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 به‌ره‌مه‌یتاندايه	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	3988	4181	10/01/2014
11	13/08/2013	له هه‌لکه‌ندنايه	2965	3732	31/12/2013
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	دامه‌زراندنی سه‌کر	0	3600	01/07/2014
17	01/12/2013	له هه‌لکه‌ندنايه	NA	4016	NA
18	30/08/2013	له هه‌لکه‌ندنايه	1270	3000	01/02/2014
19	13/06/1978	ته‌واو بووه	663	663	01/07/1978
20	13/05/2006	له به‌ره‌مه‌یتاندايه	2286	2286	26/08/2006
21	23/10/2006	له به‌ره‌مه‌یتاندايه	2070	2070	20/12/2006
22	08/01/2007	له به‌ره‌مه‌یتاندايه	2265	2265	06/04/2007
23	30/04/2007	له به‌ره‌مه‌یتاندايه	2187	2187	03/07/2007
24	19/07/2007	له به‌ره‌مه‌یتاندايه	2366	2366	12/12/2007
25	30/08/2007	ئاو تیغیچقاندن	2444	2444	02/11/2007
26	14/08/2008	له به‌ره‌مه‌یتاندايه	2247	2247	13/12/2008
27	04/09/2008	ته‌واو بووه	1000	1000	30/09/2008
28	12/12/2010	له به‌ره‌مه‌یتاندايه	2179	2179	21/04/2011
29	27/04/2011	له به‌ره‌مه‌یتاندايه	2227	2227	11/07/2011
30	14/07/2011	له به‌ره‌مه‌یتاندايه	2354	2354	26/08/2011
31	27/08/2011	له به‌ره‌مه‌یتاندايه	2170	2170	25/10/2011
32	29/10/2011	له به‌ره‌مه‌یتاندايه	2392	2392	07/01/2012
33	08/01/2012	له به‌ره‌مه‌یتاندايه	2300	2300	28/03/2012
34	24/10/2012	له به‌ره‌مه‌یتاندايه	2175	2175	05/01/2013
35	28/03/2012	له به‌ره‌مه‌یتاندايه	2329	2375	30/06/2012
36	15/06/2013	له به‌ره‌مه‌یتاندايه	2422	2422	17/08/2013
37	02/04/2013	له به‌ره‌مه‌یتاندايه	2370	2370	30/05/2013
38	27/03/2013	له هه‌لکه‌ندنايه	3906	5427	19/1/2014



چالاکى هەلکەندنى بیره نهوت و بیری دووباره نیش له سهراکراو - زانیاری تایبەت (2)

ژ.	یەكەم رۆژی هەلکەندن	دژی نیشا	قوولی نیشا (م)	قوولی مەبەست (م)	نەو بەرواردی قوولی مەبەست تێیدا بەدیھاتووہ یان خەمبێنراوہ
39	06/10/2013	له هەلکەندندایە (بە شینوویەکی کاتی هەلپەستراوہ)	520	579	15/02/2014
40	30/10/2013	له هەلکەندندایە	520	582	20/12/2013
41	17/07/2010	له بەرھەمھێناندایە	NA	NA	25/08/2010
42	12/01/2010	تەواو بووہ / پشکنینی بۆ کراوہ	3300	3300	18/07/2011
43	09/02/2010	له بەرھەمھێناندایە	1518	1210	12/02/2010
44	28/12/2012	تەواو بووہ / پشکنینی بۆ کراوہ	NA	NA	11/02/2013
45	28/10/2011	تەواو بووہ / پشکنینی بۆ کراوہ	3745	3745	05/10/2012
46	17/12/2011	تەواو بووہ / پشکنینی بۆ کراوہ	3544	3544	29/04/2012
47	16/06/2013	له هەلکەندندایە	1351	4546	NA
48	30/12/2012	تەواو بووہ / پشکنینی بۆ کراوہ	2178	2178	30/10/2012
49	07/05/2013	تەواو بووہ / پشکنینی بۆ کراوہ	2255	2255	25/09/2013
50	NA	گواستەوہ و دامەزراندنی سەکۆی نەوت	NA	3800	NA
51	NA	له هەلکەندندایە	1388	3672	05/01/2014
52	02/04/2009	له بەرھەمھێناندایە	3746	3300	06/11/2009
53	04/08/2010	ئاو تێفێچقاندن	3028	2750	22/12/2012
54	28/05/2013	له پشکنیندایە	4420	4420	16/10/2013
55	20/03/2013	ھێنانەوہی کەرەستەیی ونبوو له بیره نەوتەوہ	4400	4400	11/11/2013
56	12/06/2012	له بەرھەمھێناندایە	3746	3300	05/09/2012
57	29/12/2012	ئاو تێفێچقاندن	3122	2750	23/02/2013
58	21/12/2008	له بەرھەمھێناندایە	2935	3000	24/03/2009
59	29/10/2011	له پشکنیندایە	3800	3000	17/05/2012
60	15/06/2013	له هەلکەندندایە	3093	3224	15/12/2013
61	12/11/2013	له هەلکەندندایە	1250	4135	26/02/2013
62	14/09/2013	له هەلکەندندایە	3279	4153	31/12/2013
63	07/12/2013	گواستەوہ و دامەزراندنی سەکۆی نەوت	NA	NA	05/01/2014
64	19/03/2013	تەواو بووہ	4260	4095	02/07/2013
65	22/06/2013	له هەلکەندندایە	4022	4800	27/01/2014
66	11/12/2009	هەلکەندنی ئاراستەکراو	4350	4350	05/08/2010
67	13/03/2013	له هەلکەندندایە	3772	5393	01/05/2014
68	27/03/2013	تەواو بوونی بیری دووباره نیش له سەراکراو / هەلکەندنی ئاراستەکراو	4350	4350	NA
69	17/11/2013	هەلکەندنی ئاراستەکراو	2307	3945	1/2/2014
70	02/02/2012	له بەرھەمھێناندایە	1083	1083	NA
71	13/03/2012	له بەرھەمھێناندایە	1005	1005	NA
72	30/03/2012	بیره نەوتی بەکارھێنراو بۆ کوکردنەوہی داتا	1233	1233	NA
73	17/04/2012	بیره نەوتی بەکارھێنراو بۆ کوکردنەوہی داتا	1024	1024	NA



چالاکى هەلکەندى بیره نهوت و بیری دووباره نیش له سه رگراو - زانیاری تایبەت (3)

ن.ز	یەكەم رۆزی هەلکەندن	دۆخی نیشتا	قوولی نیشتا (م)	قوولی مەبەست (م)	نەو بەروارەى قوولی مەبەست تیندا بەدیھاتووہ یان خەمئیتراوہ
74	05/02/2012	بیره نهوتى به کارهینراو بۆ کوکردنه وهى 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 داهاتوو دا	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		هه لسه نگاندى یه دهگ	4775	NA	05/07/2013
	30/08/2012				



چالاکى هەلکەندى بیره نهوت و بیری دووباره نیش له سه رکراو - زانیاری تایبەت (4) له گەن روونکردنەوه

نۆ و بەروارەى قولى مەبەست تێیدا بەدیھاتووہ یان خەمڵێنراوہ	قولى مەبەست (م)	قولى نیشتا (م)	دۆخى نیشتا	یەكەم رۆژى هەلکەندن	ژ.
21/08/2013	NA	2800	له بەرھەمھێناندايە	08/05/2013	113
18/12/2013	2966	2095	له هەلکەندندايە	31/08/2013	114
11/09/2013	NA	3626	تەواو بووہ	08/07/2013	115
15/11/2013	NA	2620	تەواو بووہ	09/04/2013	116
01/08/1980	NA	1720	له بەرھەمھێناندايە	30/01/1980	117
09/11/2010	1460	1460	له بەرھەمھێناندايە	16/06/2010	118
12/06/1905	NA	1403	له بەرھەمھێناندايە	11/06/1905	119
12/06/1905	NA	1337	له بەرھەمھێناندايە	12/06/1905	120
12/06/1905	NA	1428	له بەرھەمھێناندايە	12/06/1905	121
12/06/1905	NA	1402	له بەرھەمھێناندايە	12/06/1905	122

یەكەم رۆژى هەلکەندن

یەكەم رۆژى هەلکەندى بیری نهوت یان غاز.

دۆخى نیشتا

دۆخى نیشتا: واتە سروشتى چالاکىەکانى نیشتاى بىر. ئەمانەش لە بارى نمونەبىدا بریتىن لە، بەلام سنووردار نین تەنھا بۆ، هەلکەندن، تاقیکردنەوه، تەواو بوون و بەرھەمھێنان.

قولى نیشتا

بە مەتر دەپیتۆریت، قولى نیشتا واتە ئەو قولىیە کە بەلیندەرى هەلکەندن دەیکاتى.

قولى مەبەست

بە مەتر دەپیتۆریت، قولى مەبەست واتە قولى بە ئامانج وەرگیراو کە بەلیندەرى هەلکەندن دەبیت بیگاتى و وادەکەى لەلایەن کۆمپانیا نهوتیە نۆدەولەتیەکەوه دانراوه.

نۆ و بەروارەى قولى مەبەست تێیدا بەدیھاتووہ یان خەمڵێنراوہ

ئاماژەیه بۆ ئەو بەروارەى قولى مەبەست تێیدا بەدى دیت یان گەر بەدینەھاتووہ، ئاماژە دەدات بە بەروارى خەمڵینراوى بەدیھاتنى قولى مەبەست.



بهشی سێهههه: 3

ژماره و چالاکی سهكۆی ههكهنهه نهوت



ژماره و چالاکی سهكۆی نهوت (1)

بروانه روونکردنهوهی خوارهوه بۆ زانینی پیتاسهكان:

ز.	بهئیندهری ههنگهندن	ناوی سهكۆی نهوت	سهكۆی بیرى دووباره نیش لهسهركراو (W) یان سهكۆی ههنگهندن (D)	گهشتن بۆ كوردستان	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 سەکۆى نەوت (1)

بەلیندەری هەلکەندن

بەلیندەری هەلکەندن: ئاماژەیه بەو کۆمپانیایە کە کار لەسەر هەلکەندن بیرهکە دەکات و لە زۆربەى حالەتەکانیشدا خاوەنى سەکۆى هەلکەندن بیرهکەیه.

ناوی سەکۆى نەوت (Rig Name)

ناوی سەکۆى نەوت (Rig Name): ئاماژەیه بە ئامێرەکە (واتە سەکۆى هەلکەندن) کە بەکار دەهینریت بۆ هەلکەندن بیری.

سەکۆى بیری دووبارە ئیش لەسەرکراو (W) یان سەکۆى هەلکەندن (D)

سەکۆى بیری دووبارە ئیش لەسەرکراو (W) یان سەکۆى هەلکەندن (D): ئاماژەیه بۆ ئەوێ کە ئایا سەکۆکە بریتیه لە سەکۆى هەلکەندن یان سەکۆیکە بۆ بیری کە دووبارە ئیشی لەسەر دەکریتەوه. دەشتیت سەکۆى هەلکەندن (D) بەکار بهینریت بۆ هەلکەندن بیری تازه، بەلام سەکۆى بیری دووبارە ئیش لەسەرکراو (W) بەکار دەهینریت بۆ ئەنجامدانی کاری هەلکەندن لە بیریکیدا کە پشتەر لیدراوه. سەکۆى هەلکەندن بە گشتی بههیزتره لە سەکۆى بیری دووبارە ئیش لەسەرکراو و ئەسپەتوانای زیاتره.

گەشتن بۆ کوردستان

گەشتن بۆ کوردستان: ئاماژەیه بۆ ئەوێ کە چ کاتیک سەکۆکە گەشتووهته کوردستان.

ئێستا لە هەلکەندنایه

ئێستا لە هەلکەندنایه: ئاماژەیه بۆ ئەوێ کە سەکۆکە لە کارکردنایه یان نا.



ژمارە و چالاکی سەکۆی نەوت (2)

بروانە روونکردنەوهی خوارەوه بۆ زانینی پیتاسەکان:

ژ.	شوێنی ایستای سەکۆ (ناوی پلۆک گەر له هەلکەندناوە)	ناوی ێر (گەر له هەلکەندناوە)	ژ. ێری پێشتر هەلکەندراو له کوردستان	نەسبەتوانا	ژ. بەمەکان
1	هەولێر	Zeg 1	6	1000	2
2	بەردە رش	Barda Rash - 5	5	1500	2
3	یارد، ریکای گەزە، هەولێر	NA	4	1500	2
4	یارد، ریکای گەزە، هەولێر	NA	1	1500	2
5	ناکری بیجیل	Bijell-4	3	2000	3
6	ناکری بیجیل	Bijell-1B	1	1500	3
7	سەرسەنگ	Mangesh-1	1	2000	3
8	شیخان	SH-07C	3	3000	3
9	شیخ ئادی	NA	NA	1500	2
10	سەرسەنگ	EST-01	3	2000	3
11	پیرمام	NA	NA	2000	3
12	نەلقوش	NA	NA	2000	3
13	یارد، هەولێر	NA	1	750	2
14	نەتروش	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	هەولێر	Benenan-4	17	1500	2
20	تاوکی	Tawke-22	16	1500	2
21	خەلەکان	Shewashan-1	4	1500	2
32	دینارته	Kanibot #1	0	2000	3
33	پیرمەگرون	Zewe-1	0	2000	3
34	نیه	NA	4	2000	4
35	تازە	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	هەریر	Jisik-1	2	1500	2 x 1,600 HP
40	سارته	Sarta 2	0	3000	3
41	روفی	Rovi 2	0	3000	3
42	هەولێر	BAN1	2	1500	2
43	تەق تەق	TT-22	2	2000	3
44	گەرمیان	Hasira 1	0	2000	3 x 1600 HP
45	گەرمیان	Baram 1	0	2000	3 x 1600 HP
46	هەولێر	Demir Dagħ - 3	4	2000	3 PUMPS
47	ناکری بیجیل	Bijeel-2	1	3000	3 PUMPS
48	خورمەلە	Khurmala 117	0	460	one
49	شەکرۆک	Shakrok 1	1	2000	3 x Emsco FB 1600
50	عەین سفنی	Maqlub 1	0	2000	3
51	عەین سفنی	Simrit 3	3	2000	3
52	بەردە رش	BD 4	2	2000	3
53	بنه باوی	BB3	1	650	2



روونکردنەوێ لەسەر ژمارە و چالاکیی سەکۆی نەوت (2)

<p>شوینی ئیستای سەکۆ: واتە شوینی سەکۆکە لە هەریمی کوردستان</p>	<p>شوینی ئیستای سەکۆ</p>
<p>بیر: واتە کۆنیکیی ستوونی یان ئاسۆیی کە هەلەکەندریت بۆ دۆزینەوێ یان بەرھەمھێنانی نەوت و غاز.</p>	<p>ناوی بیر</p>
<p>ژ. بیری پیشتر هەلکەندراو لە کوردستان: واتە ژمارەیی ئەو بیرانەی کە پیشتر لە لایەن ئەو سەکۆیەوێ هەلکەندراون لە هەریمی کوردستاندا.</p>	<p>ژ. بیری پیشتر هەلکەندراو لە کوردستان</p>
<p>ئەسپەتوانا – Horse Power: یەکەیی پێوانەیی هیزی سەکۆی هەلکەندنە، کە ١ ئەسپەتوانا یەکستانە بە ٧٤٦ وات.</p>	<p>ئەسپەتوانا – Horse Power</p>
<p>پەمپ: پیکھینەریکی سەکۆی هەلکەندنە و دروستکراوێ بۆ سووراندنی شلەیی هەلکەندن لە ژێر پەستانی بەرزدا بەرەو خوارەوێ بۆری هەلکەندنەکە و بەرەو سەرەوێ بیرەکەش.</p>	<p>پەمپ</p>



ژماره و چالاکى سهكۆی نهوت (3)

بهرانه روونکردنهوهی خوارهوه بۆ زانینی پیتاسهك

ز.	رادهی بهستانى پهپهكان	بهره بهستانى ووزه	بهكاربردنی 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 ئینچ دووجایەک دەپنۆریت، رادەى پەستانى پەمپەکان ئاماژەىە بۆ ئەو هیزەى دروستدەکریت لە لایەن پەمپەکانەوه.

بەرەمەینانى ووزە

بەرەمەینانى ووزە: ئاماژەىە بۆ ئەو ووزەىەى پنیویستە بۆ سەکۆى هەلکەندن بۆ ئەو هیزەى ئیش بکات. ووزە بەرەمەینۆریت بە بەکارهینانى مولهیدەى کارهبا و یەکەى پنیوانەکەشى (وات)ە.

بەکاربردنى سووتەمەنى

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

Top Drive or Kelly Drive

Top Drive: ئامیریکى میکانیکىە لەسەر سەکۆى هەلکەندن کە زەبریکی خولانەوه بە ئاراستەى میلی کاتزمیر دابین دەکات بۆ دەزووی هەلکەندنەکە بۆ ئاسانکردنى پرۆسەى هەلکەندنى بیری. **Kelly Drive**: ئاماژەىە بۆ جۆریک لە ئامیری هەلکەندنى بیری لەسەر سەکۆى هەلکەندن کە ئەو بەشەى بۆریەکە بەکار دەهینیت کە روویەکی دەرەکی فرەلای هەیه و گوزەر دەکات بە ناو بانى ناوپۆشى جیاکەرەوه و خولاهدا (**bushing and rotary table**). ئەم ناوپۆشه جیاکەرەوهیە بەهۆى بانى خولانەوهوه دەخولیتەوه و بەو پنیە بۆریەکە و دەزووی هەلکەندنەکە دەخولیتەوه لە کاتیکدا بۆریە فرەلاکە ئازادە بۆ خزان بە شیوهیەکی ستونى لەناو ناوپۆشه جیاکەرەوهکەدا لە کاتیکدا سەرى دریلکە بیرهکە قولتر هەلکەکنیت.



ژمارە و چالاکى سه‌کۆى نه‌وت (4)

به‌رانه روونکردنه‌وى خواره‌وه بۆ زانینى پیتاسه‌کان:

ژ.	دوا به‌روارى پسکینى باوه‌پیکراوى (API)	به‌روارى دروستکردن	ناوى 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	که‌نه‌دا/ 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



روونکردنەوه لەسەر ژمارە و چالاکی سەکۆی نەوت (4)

ئەمە ئاماژەیە بۆ دوا بەرواری پشکنینی باوە پیکراوی پیمانگای پەترۆلی ئەمریکا. پیمانگای پەترۆلی ئەمریکا دەزگای پیشەنگی جیهانە بۆ دانانی ستاندرە هونەرێەکانی پیشەسازی نەوت و غاز.

دوا بەرواری پشکنینی باوە پیکراوی (API)

بەرواری دروستکردن: ئاماژەیە بە بەرواری دروستکردنی سەکۆی هەلکەندنەکە.

بەرواری دروستکردن

ناوی دەزگای دروستکەر: ئاماژەیە بە ناوی کۆمپانیای دروستکەر.

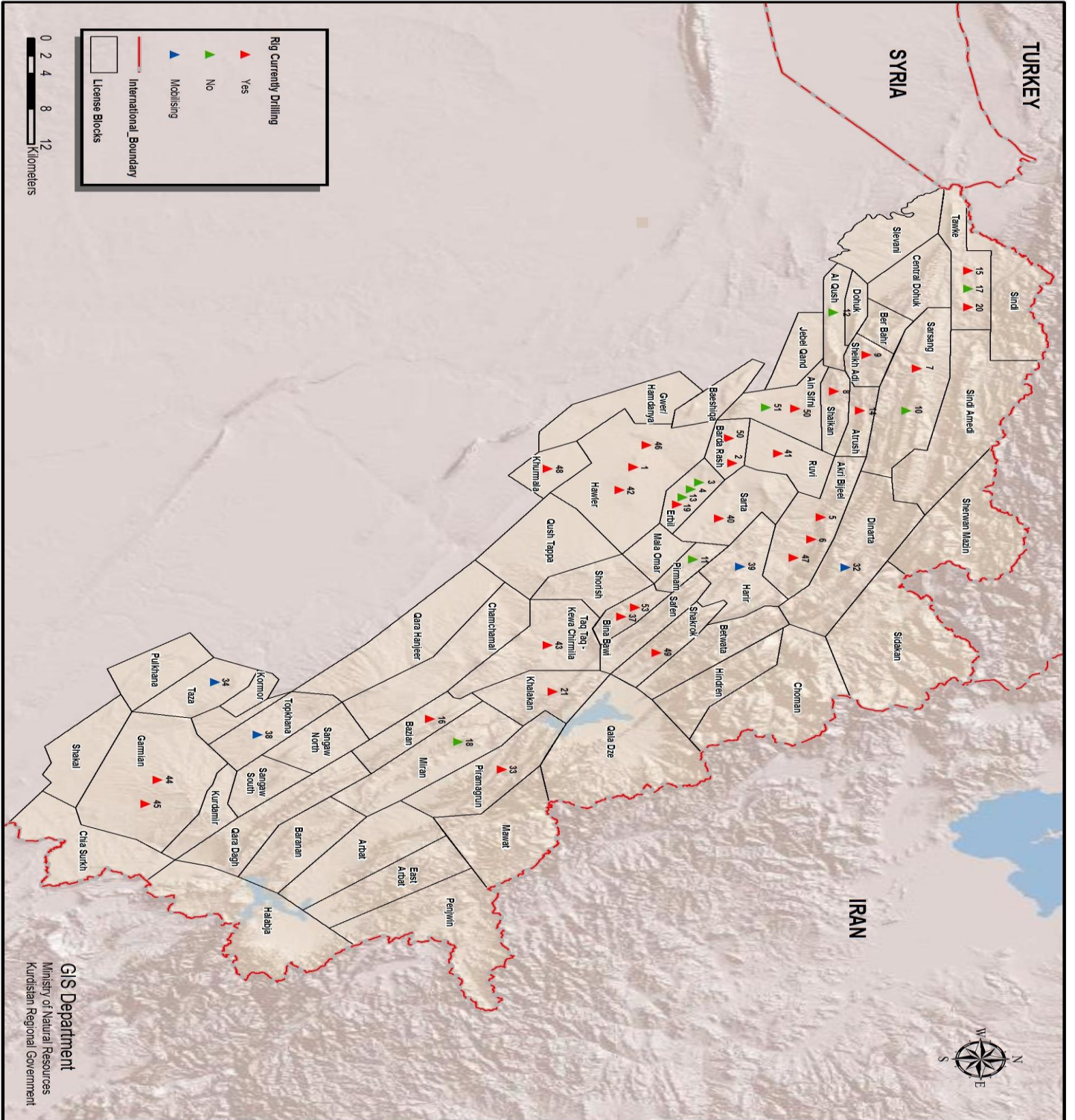
ناوی دەزگای دروستکەر

وولات: ئاماژەیە بە وولاتی کە سەکۆی هەلکەندنەکە تیا دروستکراوە.

وولات

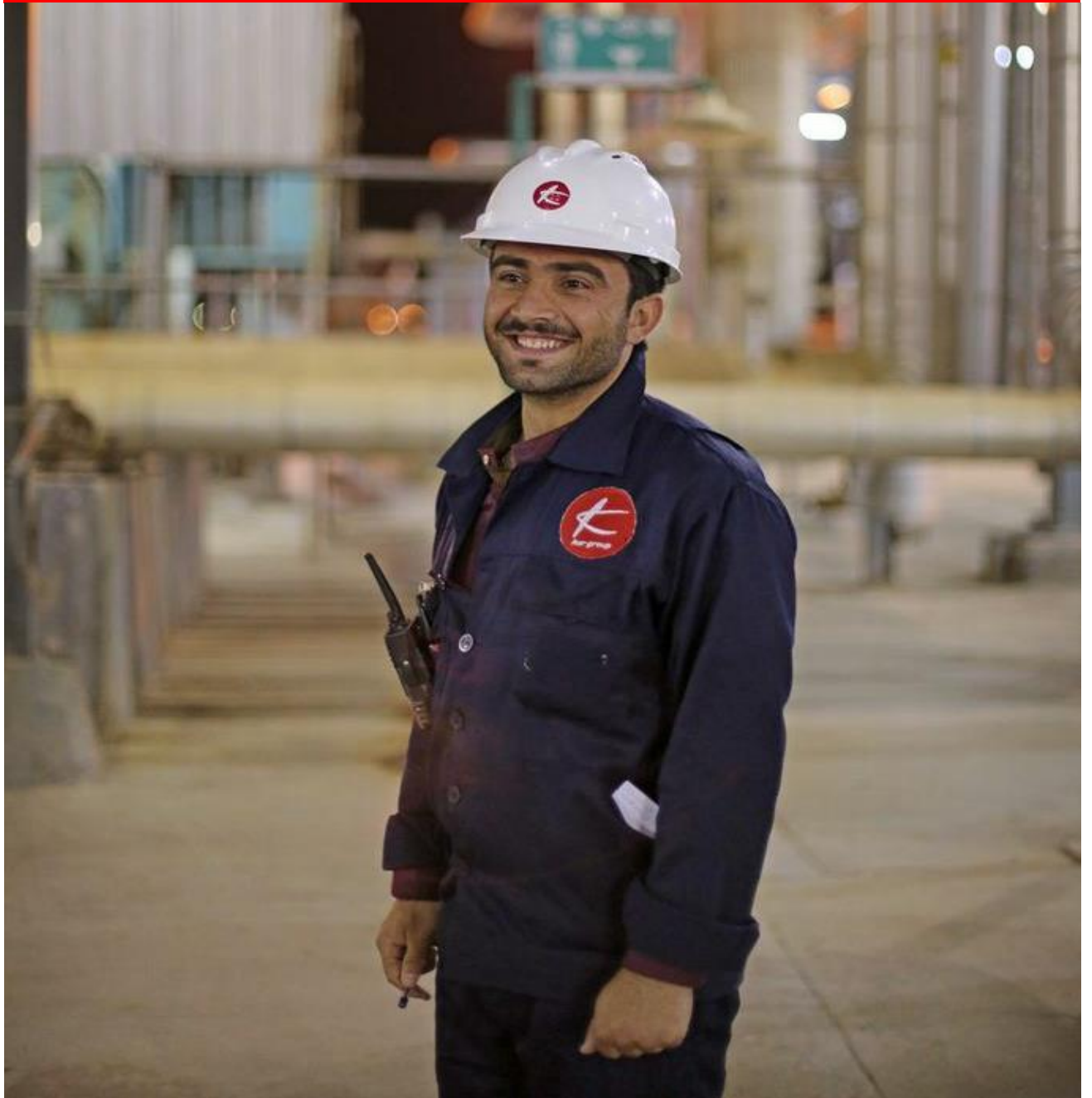


شوینی نیستی سه‌کۆکانی هه‌لکه‌ندی نه‌وت



بەشی چوارەم: 4

گەشەیی هیژی کاری ناوڤۆ



نامارەکانی دامەزراندن

رێژەی کارمەندانی ناوڤۆ	تێکڕای کارمەندانی ناوڤۆ	تێکڕای کارمەندان	کۆمپانیای نەوتی نیۆدەولەتی
99%	418	424	خورمەلە
93%	163	175	گەلف کێستۆن
83%	109	131	نۆیل سێرچ
79%	399	507	دانا غاز / کریسینت پەترۆلیەم
77%	34	44	نیکسۆن
72%	417	576	تی تی نۆپکۆ
72%	13	18	گاس پلەس خەلەکان
68%	99	146	ویسترن زاگرووس
67%	279	418	دی ئین نۆ
64%	9	14	نەفرن
60%	3	5	پیترو کویت
58%	18	31	تالیسمان
56%	65	117	نۆ نیم ئی
53%	92	173	تاقە
49%	60	123	نیم نۆ نیل گروپ (کالیگران)
48%	50	104	هیس
46%	12	26	هەنت نۆیل
42%	25	60	ماراسۆن
40%	8	20	تۆتال
40%	35	88	رێسۆن
40%	36	91	گەنەل ئینەرجی
39%	7	18	کۆمیت
38%	38	101	شێرۆن
32%	6	19	کە ی ئین نۆ سی
31%	20	65	نۆریکس (نۆریست)
17%	6	36	گازپروم
12%	15	125	نیچ کە ی ئین
NA	0	0	میرفی
NA	0	0	پیرینکۆ

3655	تێکڕای ژمارە ی کارمەندانی دامەزراو لە لایەن کۆمپانیایکانی نەوتەو (کارمەندی بیانی و ناوڤۆیی)
2436	تێکڕای ژمارە ی کارمەندانی ناوڤۆ دامەزراو لە لایەن کۆمپانیایکانی نەوتەو
66.65%	رێژە ی کارمەندانی ناوڤۆ کە بۆ کۆمپانیایکانی نەوت کار دەکەن



روونکردنەوێ لەسەر نامارەکانی دامەزراندن

کۆمپانیای نەوتی نیۆدەولەتی (IOC): زاراوەی ستانداردی پیشەسازیەکیە بەکاردهینریت بۆ وەسفکردنی کۆمپانیا بیانیەکانی گەپان 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 کارمەنداندا.

ریژەیی کارمەندان ناوخۆ



بەشی پینچەم:

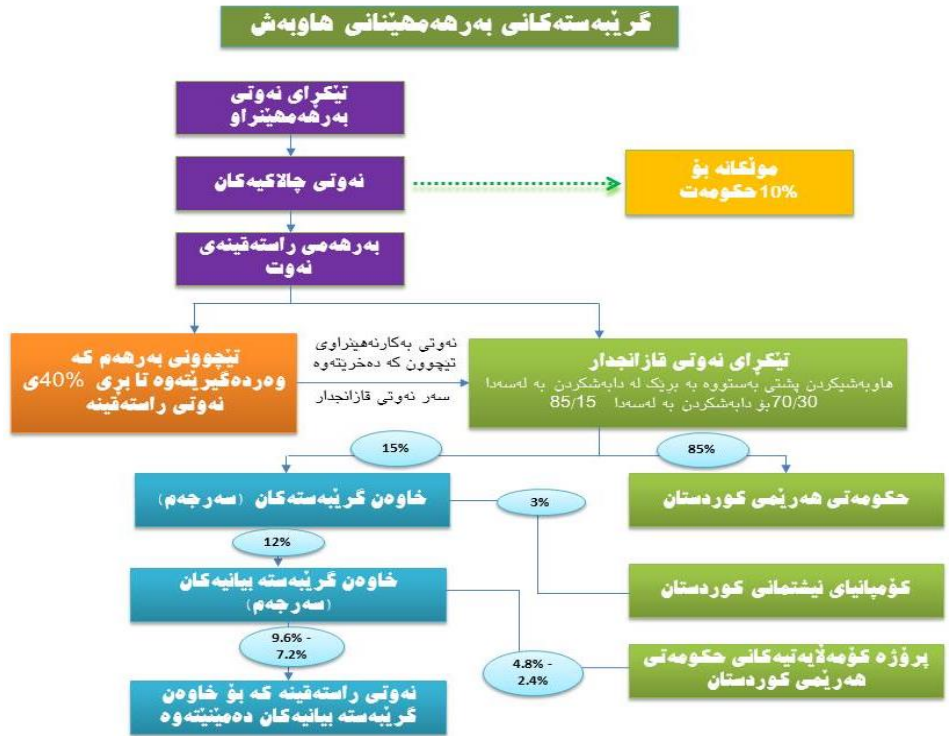
گریبەستەکانی بەرھەمھێنانی ھاوبەش

گریبەستەکانی بەرھەمھێنانی ھاوبەش (Production Sharing Contracts) چین؟

لە پێشەسازی نەوت و غازدا، گریبەستەکانی بەرھەمھێنانی ھاوبەش جۆریکی باون لە گریبەست کە لە نێوان حکومەت و کۆمپانیاکانی گەران و بەرھەمھێناندا ئیمازا دەکەن بۆ دیاریکردنی ئەوێ چەنیک لە بەرھەم دەچیت بۆ ھەر لایەک. یەکەمجار، گریبەستەکانی بەرھەمھێنانی ھاوبەش لە بۆلیقی لە ساڵی ١٩٥٠ کاندای بەکارھێنراون، بەلام تا راددەیک جۆریکی باو نەبوون تاکو ئەم دوواییانە. لە ئیستادا ئەم جۆرە لە گریبەست زالە بەسەر ریکەوتنەکانی نەوت و غازدا، بە تاییەتی لە خۆرھەلاتی ناوھەرست و ئاسیای ناوھەرستدا.

بە پێی رێوشوونی گریبەستەکانی بەرھەمھێنانی ھاوبەش، کۆمپانیای گەران و بەرھەمھێنان ریسکیکی دارایی لە ئەستۆ دەگرت تا ئەو کاتەی دۆزینەوێ (نەوت یان غاز) بەدی دەھینیت. ئەگەر دۆزینەوێ بەدی نەیت، هیچ تیچوونیک نادریتەوێ بە کۆمپانیای گەران و بەرھەمھێنان. بەلام ئەگەر دۆزینەوێ بەدی ھات و کێلگە کە دستی کرد بە بەرھەمھێنان، کۆمپانیای گەران پێدەدریت پارەتی بەرھەمھاتوو بەکار بەھینیت بۆ دانەوێ تیچوون و خەرجی چالاکێکانی، بەمەش دەلین **نەوتی تیچوون**. ئەو پارەیی دەمینتەوێ پێی دەلین **نەوتی قازانج** و دابەش دەکرت لە نێوان حکومەت و کۆمپانیاکەدا کە لە باری نمونەبیدا ریزەتی ٨٠٪ بۆ حکومەت و ریزەتی ٢٠٪ بۆ کۆمپانیاکە. بەلام لە ھەرێمی کوردستان، لە باری نمونەبیدا نزیکەتی ریزەتی ٩٠٪ ی بۆ حکومەت.

- قازانجی نەوت بە پێی فاکتەری (R) دابەش دەکرت، کە بریتییە لە (داھاتی کەلەکەبوو) دابەشی (تیچوونی کەلەکەبوو). لە باری نمونەبیدا، کاتیک فاکتەری (R) دەگاتە 2، واتە کاتیک داھات دووھیندەتی تیچوون دەبیت، ئەوا پشکی کۆمپانیاکە لە قازانج کەمتر دەبیتەوێ یان قازانج دابەشەکرت بە لەسەدا 85/15 بەرژەوھندی حکومەتی ھەرێمی کوردستان.
- ئەم ھاوکێشەییە لە زۆربەتی گریبەستەکاندا بەکار دەھینریت.



بروانه روونکردنهوهی خوارهوه بۆ زانینی پیتناسهكان:

گرێبهستهكانی بهرهمهیتانی هاوبهش

بهرواری نيمزاکردن	بۆک	کۆمپانیاى نهوتى نيوودهوئەتى
22/12/2006	رۆڤى	ريلايهنس، دواتر شيفرون
22/12/2006	سارته	ريلايهنس، دواتر شيفرون
08/09/2007	عهين سفنى	ههنت ئۆيل
01/10/2007	ميران	هيريبيج، دواتر گهنهل ئينرجى
02/10/2007	سيندى ئاميدى	پيرينكو، وازليهنراو
06/11/2007	ئاكرى بيجيل	كاليگران
06/11/2007	مهلا عومه	ئۆ ئيم فى، دواتر وازليهنراو
06/11/2007	سهرسهنگ	ئىچ كهى ئين
06/11/2007	شينخان	جى كهى پى ئاى
06/11/2007	شۆرش	ئۆ ئيم فى، دواتر وازليهنراو
10/11/2007	ئهتروش	جى ئى پى، دواتر تاچه
10/11/2007	بازيان	كهى ئين ئۆ سى
10/11/2007	ههوليز	نۆربىست ئيل تى دى (نۆريكس پيتروئليهم)
10/11/2007	سهنگاو، باكور	ستيزلينگ، وازليهنراو
26/02/2008	تهق تهق - كيوه چرميله	تى تى ئۆپكو
28/02/2008	كوردميمير	تاليسمان
06/03/2008	بنه باوى	ئۆ ئيم فى
06/03/2008	شاكهل - يهكهم گرېبهستى بهرهمهیتانی هاوبهش	شاكهل پرۆدهكشن، دواتر وازليهنراو
13/03/2008	دهوك	دى ئين ئۆ
13/03/2008	ههوليز	دى ئين ئۆ
13/03/2008	تاوكى	دى ئين ئۆ
28/04/2008	قهرداغ - يهكهم گرېبهستى بهرهمهیتانی هاوبهش	نيكو ريسورسز، دواتر وازليهنراو
20/06/2008	بهرده رهش	كوميت، دواتر ئهفرن
21/06/2008	قوش تهپه	كهى ئين ئۆ سى - دواتر وازليهنراو
21/06/2008	سهنگاو، باشوور	كهى ئين ئۆ سى
31/03/2009	بهر بهحر	گهنهل ئينرجى
11/06/2009	چيا سورخ	لۆنگفۆرد ئينرجى، دواتر گهنهل ئينرجى
11/06/2009	خهلهكان	گاس پلهس
15/06/2009	بهرازان - يهكهم گرېبهستى بهرهمهیتانی هاوبهش	تاليسمان، دواتر وازليهنراو
16/07/2009	شينخ ئادى	جى كهى پى ئاى
28/08/2009	عهريهت - يهكهم گرېبهستى بهرهمهیتانی هاوبهش	شاماران پيتروئليهم، دواتر وازليهنراو
28/08/2009	پولخانه - يهكهم گرېبهستى بهرهمهیتانی هاوبهش	شاماران پيتروئليهم، دواتر وازليهنراو
14/10/2010	ناوهندى دهوك	ميرفى ئۆيل، دواتر وازليهنراو
14/10/2010	سوليقانى	پيترو كوئىست
20/10/2010	ههرير	ماراسۆن
20/10/2010	سهفين	ماراسۆن
17/06/2011	دينارته	هينس
25/07/2011	گهرميان	ويسترن زاگروس
26/07/2011	پيرمهگرون	رئيسۆل
26/07/2011	قهلا دزه	رئيسۆل
26/07/2011	شهكروك	هينس
27/07/2011	تازه	ئۆيل سييرچ
19/08/2011	تۆپخانه	تاليسمان
18/10/2011	ئهلقوش	ئيكسۆن مۆبيل



ئیکسۆن مۆبیل	باشیقه	18/10/2011
ئیکسۆن مۆبیل	بیتواته	18/10/2011
ئیکسۆن مۆبیل	خۆرهلاتی عەربەت	18/10/2011
ئیکسۆن مۆبیل	پیرمام	18/10/2011
ئیکسۆن مۆبیل	قەرەهەنجیر	18/10/2011
تورکیش ئینتیتی	عەربەت - دووهم گرێبەستی بەرھەمھێنانی 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 گرێبەستی بەرھەمھێنانی ھاوبەش	01/05/2012
گازپرۆم	شاکەل - دووهم گرێبەستی بەرھەمھێنانی ھاوبەش	31/07/2012
گازپرۆم	ھەلەبجە	18/02/2013
توتال	بەراران - دووهم گرێبەستی بەرھەمھێنانی ھاوبەش	25/04/2013
شیفرۆن	قەرەداغ - دووهم گرێبەستی بەرھەمھێنانی ھاوبەش	11/06/2013
کۆمیت گروپ	گوێز/ ھەمدانیە	06/06/2013

روونکردنەو ھەسر گرێبەستەکانی بەرھەمھێنانی ھاوبەش

کۆمپانیای نەوتی نیۆدەولەتی (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 نیۆدەولەتی (IOC)

بلۆک: واتە ئەو ناوچەیە کە سیپێردراوە بە کۆمپانیا نەوتیە نیۆدەولەتیە کە بۆ ئەنجامدانی چالاکیی لە بواری پەتروڵدا بە پێی گرێبەستی بەرھەمھێنانی ھاوبەش لەنیوان کۆمپانیاکە و حکومەتی ھەریمی کوردستاندا. لە گرێبەستەکەدا، لەبری ووشە (بلۆک) دەستەواژە (ناوچە) گرێبەست بەکار دەھێنرێت.

بلۆک

بەروری ئیمزاکردن: ئاماژە بە بۆ ئەو بەروارە کە گرێبەستی بەرھەمھێنانی ھاوبەشی تیا ئیمزا کراوە.

بەروری ئیمزاکردن

