



پروژەى غازى كوردستان

ئاورپىك لى ۱۰ سالى رابردوو و ئاورپىك لى داھاتوو

راپورتى خەملاندنى كاريگەرلەكان 2018



2	پوختەيەك لە لايەن كارگير يەوہ
10	سەبارەت بەم راپۆرتە
14	سەبارەت بە ھەريەمى كوردستانى عێراق
18	بوونى پرۆژەكە لە ھەريەمى كوردستانى عێراق
20	بەشداریکردنى پرۆژەكە لە ھەريەمى كوردستانى عێراق
32	كارىگەرى پرۆژەكە لەسەر خەلكى لە ھەريەمى كوردستانى عێراق
38	بەرنامەى كارى كۆمەلایەتى
46	بریکاریتى ژینگە
48	پاشكۆكان

پوختەيەك لە لاينەن كارگيريهوه

لە ساڵی 2007 ، دانەغاز و نەوتی هیلال گرێبەستێکیان لەگەڵ حکومەتی هەریمی کوردستان واژوو کرد کە تێیدا مافی خاوەندارێتی و مافی تاییبەت بەخشرا بە هەردوو کۆمپانیای بۆ قەبلانن و پەرەپێدان و بە بازار کردن و فرۆشتنی بەرھەمەکانی نەوت لە نێویاندا غازێ سروشتی لە هەریمی کوردستان و هەناردەکردنی لە هەردوو کێلگە (کۆرمۆر و چەمچەمال) هەو لە هەریمی کوردستانی عێراق. ئەم رێکەوتنە دەسپێکێک بوو بۆ بەشداربوونی پرۆژەیی غازێ کوردستان وەک پالەنرێک بۆ پەرەپێدانی پرۆسەیی دەرھێنان و بەرھەمەپێدانی غاز لە هەریمی کوردستانی عێراق.

دوای تێپەر بوونی 15 مانگ بەسەر دەسپێکی پرۆسەیی هەلبەستنی ویستگە، لە تشرینی یەکەمی ساڵی 2008 دەست بە ناردنی غاز کرا لە رێگەیی هێلێکی بۆری کە تازە دروست کرابوو وە لە کێلگەیی کۆرمۆر وە بۆ هەردوو ویستگەیی کارمەبای چەمچەمال و هەولێر راکێشرا بۆ ، بە درێژایی دە ساڵی دوای پرۆژەکە بوو هۆی دەستەبەرکردنی سوتەمەنی بۆ هەریمی کوردستانی عێراق بە نرخێکی گونجاو وە بە شێوەیەکی فراوان کە توانرا پشتی پێ ببەستێت، ئەمەش کاریگەریەکی ئەوتۆی دروست کرد لەسەر ژینگە و کۆمەڵگا و ئابوری هەریمی کوردستان.

لە ساڵی 2009، کۆنسۆرتیۆمی (پێرل پترۆلیۆم) پێک هێنرا لە لاينەن دانەغاز و نەوتی هیلال وەک پشکدارێ سەرەکی کۆنسۆرتیۆمەکە بە بەشدارێ کۆمپانیای OMV و MOL و RWE کە هەریەکەیان پشکی (10) لە سەدی کۆنسۆرتیۆمەکیان بەردەمکۆیت. دانەغاز و نەوتی هیلال نوێنەرایەتی کۆنسۆرتیۆمی (پێرل) دەکەن و سەرپەرشتی کارمەکانی ئەو دوو کێلگەییە دەکەن.

لە یادی دە ساڵەیی بەرھەمەپێدان لە پرۆژەیی غازێ کوردستان ، دانەغاز و نەوتی هیلال و پێرل پترۆلیۆم داوایان لە کۆمپانیای پرایس وۆتەر ھاوس کوپەرس (PWC) کرد کە توێژینەویەکی تێر و تەسەل بکات لەسەر خەمڵاندنی سوودە ئابوریەکانی پرۆژەکە. کۆمپانیای پرایس وۆتەر ھاوس کوپەرس (PWC) هەستا بە ئەنجامدانی توێژینەویەکی لەسەر کاریگەریەکانی پرۆژەکە لە دە ساڵی یەکەمی کارکردن و کاریگەریەکانی داھاتووی پرۆژەکە لەسەر بنەمای گەشەسەندنە پێشبینی کراوەکانی پرۆژەکە لە دە ساڵی داھاتوو.

ئەم راپۆرتە دەرەنجامە سەرەکیەکانی پرایس وۆتەر ھاوس کوپەرس (PWC) دەرەخات لەگەڵ خستەرووی ئەو سوودە ئابوریانەیی کە پرۆژەکە بە هەریمی کوردستانی عێراقی گەیاندووە و دەبێگەیتێت.



سیّ بواره سهره‌کيه‌کي به‌شداری کردن

کۆمپانیای پرایس وۆتەر هاوس کۆپەرس (PWC) هەستا بە خەمڵاندنی رۆڵ بینینی پرۆژەکه لە هەریمی کوردستانی عێراق لە سێ بوار: ئابوری و کۆمەڵگا و ژینگە لەسەر ئاستی ناوڤ و جیهان لە روانگەی میژووبی و پیشکەوتنەوه.

[illegible]

چون پرۆژهی غازي کوردستان به‌شداری له ههریمی کوردستانی عێراق ده‌کات؟



بریکاریتی
ژینگه



کارنامه‌ی کرداری



که مبو نه وهی غازی ژه هراوی
به هو ی ریگرتن له
به کارهینانی گازوایل



کارىگەرى لەسەر كۆمەلگا
لە ھەريمي كوردستاني عيراق



په خساندنی
ههلی کار



دولتماند کردنی
داهاتی
حکومت



که مکرده‌های تیچوو له
سیسته‌می وزه له سایه‌ی
پاشه‌کوت کردنی تیچووی گازوایل



وہیہرہینان لہ
دہسپیشخہریہکانی
کوہلگا



پاڻيشت ڪردني ئابوري
ههريمي ڪوردستاني عيراق



وہبہرہیتانی سہرمایہ



پروژہ کان



دایینکردنی کاره‌ها





دهیهك له شهراكت و خزمهتگوزاری و پیشکھوتن

و مەھرەتەنە سەرمایە لە ژێرخانی پرۆژە ی گاز و کارمەکانی رۆژانە پارێزگاری لە چالاکی گەرنگی نابوری دەکات لە هەرمی کوردستان، لەگەڵ ئەو مەشدا گەرنگترین بەشداریکردنی نابوریانە ی پرۆژە مە تە ئیستا بریتیه لەو وزمە ی که دابین دەکریت بۆ ئیش پیکردنی و ئیستەگەکانی تۆری کار مە.

نەو کار مابایەکی که به‌هۆی غاز موه به ر ههم دههینریت
نەک تمینیا پێدایهستیه سهر مهکهیکانی 5.9 ملیۆن کەس
له دانیشتوانی ههرێمی کوردستانی عێراق دادین دهکات
به‌کۆ ده‌یه‌یه هۆی چالاک کردنی گشت سێکتهر مه‌کانی
ناوهری له نوپایندا کشته کال و بیه‌سه‌سازی و باز رگانی.

تا سالی 2017 دابینکردنی غاز 80 له سمدی ئهو
وزمهیه پینک هینا که بو ویتسگهکانی بهرهمهینانی
کارما بهکار دهبرا له همریمی کوردستانی عێراق. به
پینی خهملاندنی پرایس ووتهر هاوس کوپهرس (PWC)
له سالی 2017 نهم پرۆسهیه بری 10.7 ملیار بو
18.3 ملیار دۆلاری نهمهریکی له کۆی گشتی بهرهممی
خومالی له همریمی کوردستان پینک هینا له سایهی
دابینکردنی کارما له همریمی کوردستان به شپوهیهکی
بهردوام و به نرخیکی گونجاو. نهمه ئهوه دهگهیهنیت که
به بێ بهرهمهینانی ئهو غازه له پرۆژهکه ئهوه گهشه
ئابوری له ده سالی رابردوو له ئاستیکی زۆر نزمتردا
دهبوو.

له ميانۀى ئېو کارو چالاکيانۀ، پرؤژ مکه بووه هؤى دابینکردنى 2,200 دهرفتۀى کارکردنى ههمیشۀى له 2017 لهگۀل 20,000 هملۀى کارکردنى کاتى له قوناعى دروستکردن که ئهمۀش ناماژ ميهکه بؤ راستهوخؤ کارکردنه سسر ئابورى به تاييۀتى بؤ خملکى ناوجۀکۀ.

له سایه‌ی دابینکردنی غازى سروشتى بۆ بهرهمه‌پنهانی کاره‌با له ههریمى کوردستانی عێراق توانرا ڕیگری بکړیت له بهکاره‌پنهانی سووته‌مه‌نى گازوایل که ده‌پښه هۆی ددردانى غازى ژهره‌راوى به ږیژمیه‌کى زوړ زیاتر له‌موى که له‌سووتاندنى غازى سروشنیه‌وه ددرده‌چیت. که‌واته لږمه‌وه بومان ددرده‌که‌موت که نه‌گمر گازوایل به‌کار به‌تایه له بهرهمه‌پنهانی کاره‌با ناخو‌ده‌بوو چ ناسه‌وارى‌کى خرابى جى به‌پښتایه له‌سهر ژبنه‌گه.



1.3 مليار دۆلار

كۆي گشتى
و دەرهينان

10.7 مليار دۆلار -
18.3 مليار دۆلار

پايشت كىردنى بەرھەمى خۇمالى

كارىگەرى لەسەر
بۆزاندەھەي بەرھەمى
خۇمالى



20,000 ھەلى كار

لە كاتى قۇناغى
دروستىردن (بىناسازى)

2,200 دەرفەتى كار (2017)

ھەمىشەيى لە قۇناغى
خستەبەركارى پروژەكە

كارىگەرى لەسەر
دامەزراندن



19.2 مليار دۆلار

پاشەكەوت كىردن بۆ حكومەتى ھەرىمى
كوردستان لە تىچووى سووتەمەنى

29 مليۆن مەتر تۆن
دوانۆكسىدى كار بۆن

بىگىرتن لە دەرچوونى
غازى ژەھراوى

پاشەكەوت كىردن
لە ساپەي
گۆرىنى سووتەمەنى
بەكارھاتوو



لە سەرووى 80%

دامەزراندنى
ستافى خۇمالى

0.3 مليار دۆلار

كىرىنى شەكك لە بازارى ناوڭ

بە خۇمالى كىردن



داهااتوویهك له وهبەر هێنان و پێشكهوتنی بهردهوام

ههروهها پرۆژەكه دەبێتە ھۆی پاشەكەوت کردنی 33.2 ملیار دۆلار لە دە ساڵی داهااتوو لە سایەى بەکار هێنانى غاز وەك ئەلەكتەناتیفیکى ئەمرینى لە شوینى گاز وایل كە بە ھۆیەوه دەتوانرێت ڕێ لە دەرچوونى 77 ملیون تون غازى دوانۆكسیدى کاربۆن بگيریت.

کۆمپانیای پرایس وۆتەر ھاوس کوپەرس (PWC) ھەستا بە خەمڵاندنى پرۆژە فراوانکراوەکان کە بەشداری لە ئابوری ھەریەمى کوردستانی عێراق کە ڕەنگە لە نیوان 28.6 ملیار دۆلار تا 41.6 ملیار دۆلار بێت تا ساڵى 2027 و دەبێتە ھۆی ڕەخساندنى 7,500 ھەلى کارى ھەمیشەیی لە ڕیگەى پالپشت کردنى چالاکی ئابوری لە ھەریەمى کوردستانی عێراق.

نزیكەى 90 لە سەدى ئەو ھەلى کارانە بەر ستافی خۆمالى دەکەوێت لە ماوهى 5 سال و پلان وایە ئەم ڕیژەبە بەرز بکړیتەوه بۆ 100% لە سالانى دواتر.

لە تێروانییێك بۆ دە ساڵی داهااتوو، پرایس وۆتەر ھاوس کوپەرس (PWC) ھەستا بە قەبلاندنى کارگێریە ئابوری و کۆمەلایەتیەکانى پرۆژەى غازى کوردستان لەسەر بنەمای وەبەر هێنانى زیاتر بە ٢٢ى 4.3 ملیار دۆلار لە پرۆژەكە کە پلان بۆ دارێژراوه. ئەم سیناریۆیە نامائەمەكە بۆ زیادبوونی ئاستى بەر ھەم لە کێلگەى کۆرمۆر بۆ سێ ئەمەندە لە 400 پێ سێجا لە ڕۆژێکدا کە لە ئێستادا بەر ھەم دێت بۆ 1400 پێ سێجا ڕۆژانە و دابینکردنى ٢٢ى 750 ملیون پێ سێجای تر بۆ بەکار هێنانى لە پێداویستى ناوخۆى ھەریەمى کوردستان و 250 ملیون پێ سێجای تر بۆ ناوچەکانى ترى عێراق.

ههروهها ئەم فراوان بوونه ڕۆژانە 285 ھەزار بەرمیل نەوتى خاو و خەستە (کۆندێنسەیت)ى تر و غازى شلیش لەخۆ دەگرێت کە لە (کۆرمۆر) بەر ھەم دێت.



4.3 مليار دۆلار

كۆي گشتى
و دېھنن

28.6 مليار دۆلار -
41.6 مليار دۆلار

بەشدارىكردن لە
بەرهەمى خۆمالي

كارىگەرى لەسەر
بوژاندنەو دەي بەرهەمى
خۆمالي



84,000 دەرفەتى كار

7,500 دەرفەتى كار (2027)

كاتى لە قوناغى
دروستکردن (بىناسازى)

هەميشەيى لە قوناغى
و دگەرخستنى پروژە

كارىگەرى لەسەر
دامەزراندن



33.2 مليار دۆلار

77 مليون مەتر تۆن
دوانوكسىدى كاربۆن

پاشەكەوت كردن بۆ حكومەتى
هەريەمى كوردستان لە
تتچووى سووتەمەنى
بىگرتن لە دەرچوونى
غازى ژەهراوى

پاشەكەوت كردن
لە ساپەي
گۆرینی سووتەمەنى
بەكارهاتوو



90% لە 5 سالى داھاتوو
100% لە كۆتايدا

دامەزراندنى
ستافى خۆمالي

بە خۆمالي كردن



1.2 مليار دۆلار

كېرنى شەمەك لە بازارى ناوڤۆ

سەبارەت بەم رەپۆرتە



سەبارەت بەم راپۆرتە

2018 سالى تۆمار كىردى يادى دە سالەى بەر ھەمەئىنەى كۆمپانىكان بوو لە ھەرىمى كوردستانى عىراق.

كانتەك كە كۆمپانىكان سەرقالى ئاوردانەو بوون لە دە سالى پىشكەوتن ، كۆمپانىاي پرايس وۆتەر ھاوس كوپەرس PWC بۇ خزمەتگوزارى پىشەى سەرقالى ھەلسەنگاندنى بەشداربوونى پرۆژەى غازى كوردستان بوو لە ھەرىمى كوردستان لەسەر بنەماى وەبەر ھەنەى سەرمایە و پرۆژە راستەوخۆكان و كارو چالاكى دابىنكاران ھەروەھا سودەكانى كارىگەرى بەكار ھەنەى بەر ھەمى غازى سروشتى لەسەر ھەرىمى كوردستانى عىراق.

ھەروەھا كۆمپانىاي پرايس وۆتەر ھاوس كوپەرس PWC ھەستا بە ھەلسەنگاندنى دەسپىشخەرىكانى بەرپرسىارىتى كۆمەلەيتى لە ھەرىمى كوردستان بۇ ديارىكردنى كار و چالاكىكانى داھاتوو و ھەلسەنگاندنى كارىگەريان لەسەر كۆمەلگا.

لە كۆتايدا ، كۆمپانىاي پرايس وۆتەر ھاوس كوپەرس PWC ھەستا بە خەملاندنى بەشداربوونەكە لە سى بوار: ئابورى و كۆمەلگا و ژىنگە لەسەر ئاستى ناوخۆ و جىھان . ئەم توێژىنەوہە دىدىكى مێژووى و بەرەو پىش چوون لەخۆ دەگرەيت . ھەروەھا پىداچوونەوہەكە لەسەر بەشدارىكردنى پرۆژەكە لە سالى 2008 ھەو بۇ 2017 و نرڤاندنى بەشدارىكردنى داھاتوى لە ھەرىم بە لەبەرچاوترى ئەم وەبەر ھەنە زۆرەى لە ھەرىمى كوردستان پلانى بۇ دارىژراوہ.

سەرمەراى خستەرووى كارىگەرىگەرى چالاكىكان لە رووى بر و كاشەوہ ، كۆمپانىاي پرايس وۆتەر ھاوس كوپەرس PWC ھەستا بە نرڤاندنى لە دەقى ئامانجەكانى گەشەسەندنى بەردەوامى نەتەوہە يەكگرتووەكان و شەرقە كىردنى چۆنەى بەشدار بوون و ھەنگاونانى پرۆژەكە بەرەو بەدەينەنى پىشەنگەكانى (ئەولەيت)ى ئامانجەكانى گەشەسەندنى بەردەوام لە ھەرىمى كوردستانى عىراق.

ئەم پۆمراڤە پىكەوہە دىدىكى مێژووى دەخەنە روو كە چۆن پرۆژەى غازى كوردستان بەشدار بوو لە ھەرىمى كوردستان وە چۆن دەتوانىت بەشدار بىت لە پىشكەوتنى داھاتوى ھەرىمى كوردستانى عىراق.



غاز

سهره‌رای بهرهمه‌نانی نیستای
غاز لهو ویستگانه‌ی که له نیستادا هه‌ن
هه‌روه‌ها ینگه دان به ده‌رچوونی غاز



1,000

ملیون پی
سیجا له کورمور



750 ملیون پی سیجا
بو پنداویستی
ناوخوی هه‌ریم



250 ملیون پیسیجا
بو گواستنوه له ناو هه‌ریم

نهوتی خاو



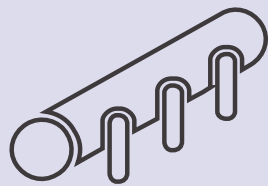
285 هزار بهرمیل له
روژیکدا له کورمور

غازی شل ۱ خه‌سته

که به پیی دیزاینی

ویستگهی غازه‌که بهرهم

ده‌هینریت



چاوخسانده‌وه‌یه‌کی گشتگیر به تویرینه‌وه‌که

چالاکیه‌کانی پیرل پترولیوم



وه‌به‌ره‌ننان

پرۆژه‌کان



دابینکردن



بهرهم



کۆمه‌نگا



بریکاریتی
ژینگه



دروستکردنی کاریگه‌ری
له‌سه‌ر خه‌لکی هه‌ریم



به‌شداربوون له نابوری
هه‌ریمی کوردستان



هه‌روه‌ها کاریگه‌ری پیشبینی کراو
له داهاتوو له 2018 بو 2027

میژوووبانه خه‌ملاندنی بو کرا
له نیوان سالانی 2017-2008



سەبارەت بە ھەریمی کوردستانی عێراق

ھەریمی کوردستانی عێراق ھەریمیکی سەر بەخۆیە
لە باکووری عێراق و لە سن پارێزگا پێک دێت کە
نەوانیش (دھۆک و ھەولێر و سلیمانی) و ژمارە
دانیشتوانەکی دەگاتە 5.9 ملیۆن کەس.

ئابوری ھەریمی کوردستان بە گشتی پشت بە
خزمەتگوزاری و ئیدارە گشتی دەبەستێت و سێکتری
پێشەسازی دروستکردنی لاوازی و تەنھا سێکتری
کشتوکال بەشێکی کەمی بەرھەمی خۆمالی پێک دەھێنێت.

ئەم ناوچەیە تا رادەپەک پارێزراو بوو لەو نا
سەقامگیرییە کە لە بەشەکانی تری عێراقدا بەرلایو بوو
بە تاییبەتی دوا جەنگی عێراق لە ساڵی 2003 و ئەو
مەترسیانەی کە لەم چەند ساڵە دواوە لەسەر ئاسایشی
وولات ھەبوون.

دەرەنجام، حکومەتی ھەریمی کوردستان توانی کەرتی
تاییبەت بەرھەم پێش ببات و وەبەرھێنی ببنانی بە لای خۆیدا
رەبکێشێت لە ھەردوو کەرتی نەوت و غاز.

ئەمەش بوو ھۆی بەرزبوونەوی ئاستی بەرھەمی
خۆمالی بە درێژایی دە ساڵی رابردوو کە تا رادەپەکی
باش بوو ھۆی کەمبوونەوی رێژە ی بیکاری.



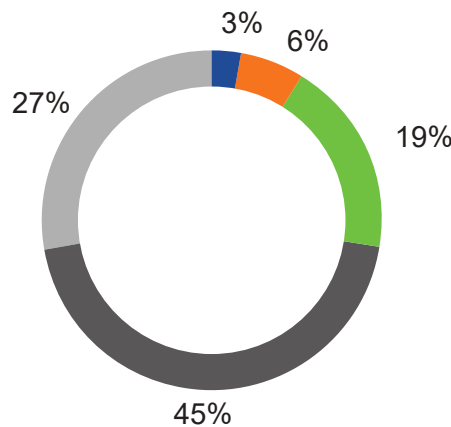
بەرھەمی خۆمالی بە بری

28.1 ملیار دۆلار

(20% عێراق، بە پێی خەمڵاندنی 2017)

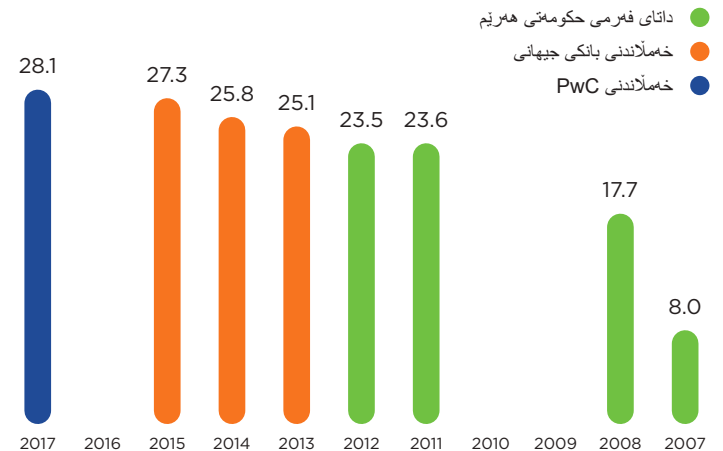
سەرچاوەکان: شیکاری PwC و KRSO

دایەشکردنی بەرھەمی خۆمالی بە پێی سێکتر



سەرچاوەکان: PwC و KRSO

بەرھەمێکی خۆمالی بە تاییبەتی بوونی کات – بەرھەمی خۆمالی بێ نەوت (ملیارد \$)



سەرچاوەکان: PwC و KRSO و بانکی جیھانی



دەستی کار

1.4 ملیۆن

(2015)

سەرچاوەکان: PwC و KRSO



رێژە ی بیکاری

13%

(2015)

سەرچاوەکان: PwC و KRSO



رێژە ی دانیشتوان

5.9 ملیۆن

(کە دەگاتە 15% عێراق: 2018)

سەرچاوەکان: PwC و KRSO

لەمگەڵ ئەوەشدا دابەزینی نرخێ نەوت لە ساڵی 2014 هاوشان لەمگەڵ هاتنی ناواری هێرێکی سوریا و خەڵکی دەر بەدەری ناو عێراق بۆ ناو هێرێکی کوردستان لە تەنگرێ مەترسیە روو لە زیادبووەکان بۆ سەر ئاسایشی نەتەوێ مەترسی گەورە نەوتی و کۆمەڵایەتی لەسەر هێرێم دروست کرد.

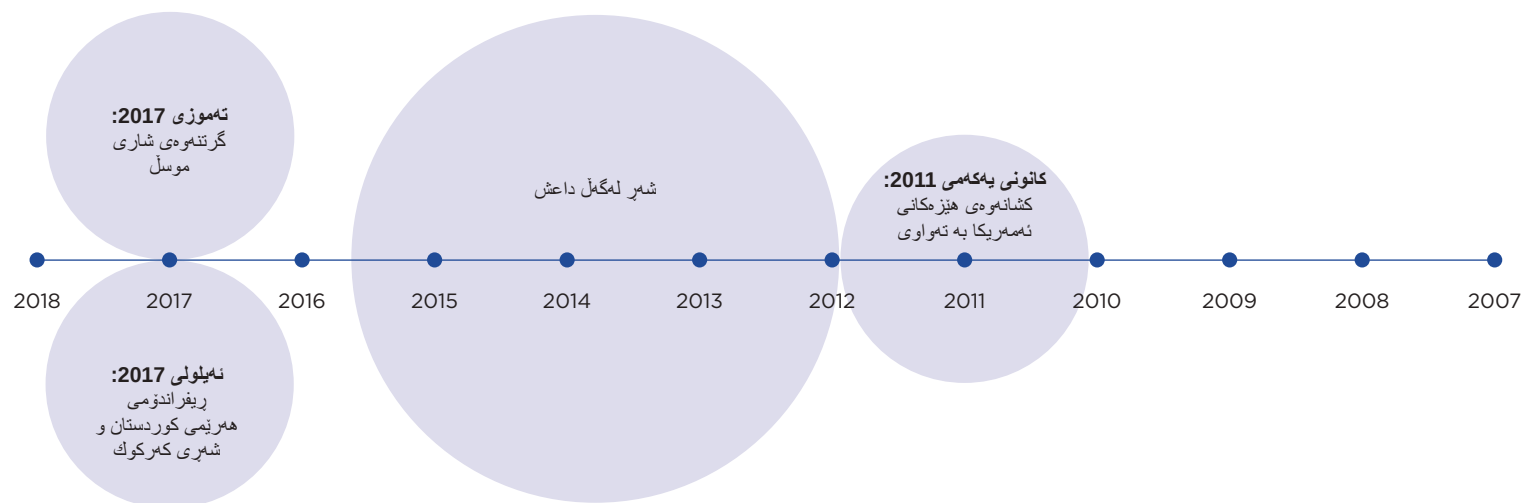
بار و دۆخەکان ئاماژەیان بۆ پێویست بوون بە خێراکردنی فرەچەشن کردنی نەوتی کرد لەژێر سینیەری کەرتی تایبەت.

دیدێ حکومەتی هێرێ کوردستان بۆ ساڵی 2020 بریتیە لە دارشتنی پلانیکی تۆکمە بۆ چاکسازی ریشیە و نەخشەریگایەکی بۆ وەدستەهاتی گەشەییکی نەوتی بەردەوام لە هێرێ کوردستان.

حکومەتی هێرێ کوردستان سوورە لەسەر هاوسەنگ کردنەوی نەوتی دوور لە کەرتی گشتی لە پێناو رێکخستەوی باری دارایی بە گشتی و هاندانی چالاکیەکانی کەرتی تایبەت لە دەرەوی کەرتی نەوت.

ئەمەش دەتوانێت بەدی بەیئریت لە رێگەیی دروستکردنی ژینگەییکی کارکردنی زیندو و هەروەها بە سەر بەخۆ کردنی کار و چالاکی بازەرگانی بە تایبەتی لە نێو گەنجان و هاندانی چاکسازی لە بەر هەمەیان و جۆری و نوێبوونەوی و گەشتن بە بازارەکانی ناوێ و جیهان.

خشتەیی کاتی رووداوەکانی نەم دواییە لە هێرێ کوردستان





ژمارەیی ناواری و دەر بەدەرەکان

لە هێرێ کوردستان:

1.1m

(2018)

سەرچاوە: PwC و KRISO



سه‌بارت به ههریمی کوردستانی عێراق

له‌گه‌ڵ به‌ره‌و پێشه‌و‌م‌چوونی بارودۆخه‌که، حکومه‌تی ههریمی کوردستان دانی به‌وه نا که پێویستی به وه‌به‌ره‌هێنانی گه‌وره و گ‌ر‌نگ هه‌یه له‌ به‌واری ژێرخانی ئابوری بۆ د‌ل‌ن‌یابوون له‌ بوونی کاره‌بای به‌رده‌وام و که‌م‌کردنه‌وه‌ی زیانه‌کان و فرۆشتنه‌وه‌ی کاره‌بای زیاده له‌ پێویست به‌ به‌شه‌کانی تری عێراق.

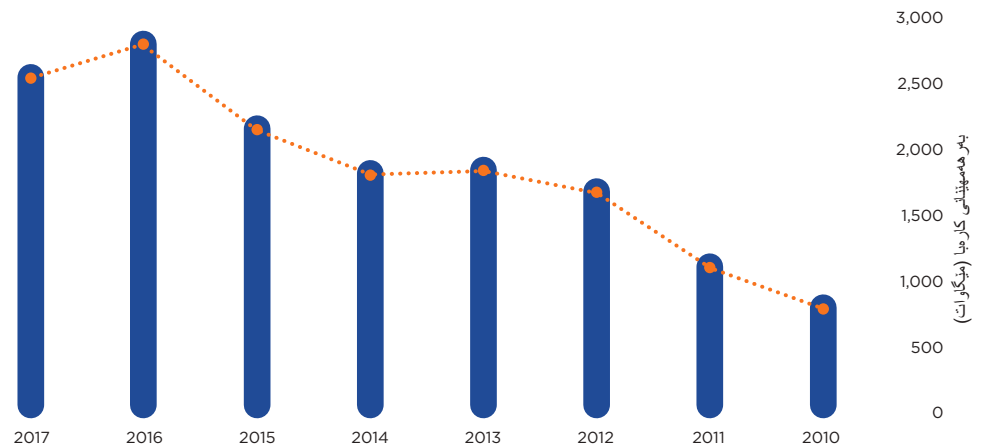
تا سالی 2007 ههریمی کوردستان دووچارى قهیرانیکی گه‌وره‌ی کاره‌با ببوویه‌وه و خاوه‌نی سه‌رچاوه‌ی به‌ره‌مه‌هێنانی کاره‌بای تاییه‌ت به‌ خۆی نه‌بوو. زۆریه‌ی شوێنه‌ باز‌ر‌گانه‌یه‌کان و هاو‌لاتیان پ‌ر‌ۆژانه ته‌م‌یا دوو کات‌ز‌م‌یر کاره‌بایان پ‌ی‌ د‌ه‌د‌را.

وه‌به‌ره‌هێنان له‌ پ‌ر‌ۆژه‌ی غاز‌ی کوردستان بارودۆخه‌که‌ی به‌ ته‌واوی گ‌ۆ‌ری و بووه‌ ه‌و‌ی دابین‌کردنی کاره‌بای پشت پ‌ی‌ به‌ستوو له‌ 8 کات‌ز‌م‌یره‌وه بۆ 14 کات‌ز‌م‌یر یا زیاتر له‌ پ‌ر‌ۆژیکدا.

حکومه‌تی ههریمی کوردستان دان به‌وه داده‌نیت که پێشه‌سازی نه‌وت و غاز‌ی تاییه‌ت به‌ خۆی به‌ش‌یک‌ی دانه‌بر‌اوه له‌ به‌دیه‌هێنانی ئامانه‌یه‌کانی له‌ په‌ر‌ه‌پ‌دانی گه‌شه‌ی ئابوری س‌تر‌اتیژ‌ی له‌ ر‌ی‌گه‌ی دابین‌کردنی کاره‌با به‌ تێچ‌و‌یه‌کی که‌م و به‌رده‌وام و به‌ نرخ‌یک‌ی گونجاو.

دابین‌کردنی کاره‌با ه‌یز‌ی بز‌و‌ینه‌ری سه‌ره‌کیه بۆ ئابوری و پ‌ال‌پ‌شت‌ی گ‌شت چالاکیه‌کان ده‌کات له‌ ئابوری و پ‌ینگه‌یان‌د‌نی کۆمه‌ل‌گا.

به‌ره‌مه‌هێنانی کاره‌با له‌ ههریمی کوردستان



سه‌رچاوه: PPCL و PwC



هه‌نارد‌کردنی نه‌وت به‌ بری

188 هه‌زار به‌رمیل له‌ پ‌ر‌ۆژیکدا
(2017)

سه‌رچاوه: PwC و وه‌زاره‌تی سامانه‌ سروشتیه‌کان

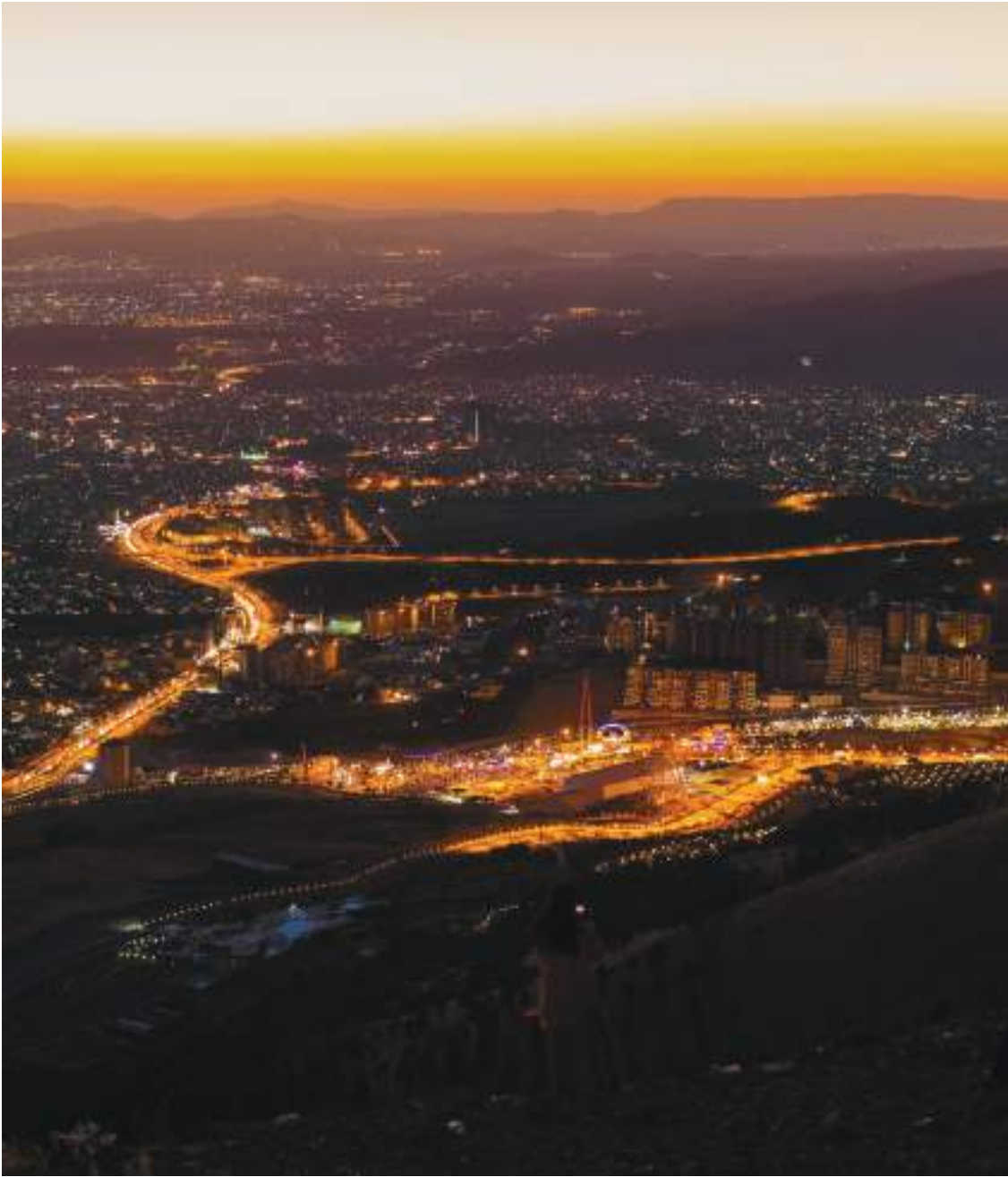


به‌ره‌مه‌هێنانی نه‌وت به‌ بری

192 هه‌زار
به‌رمیل له‌ پ‌ر‌ۆژیکدا
(2017)

سه‌رچاوه: PwC و وه‌زاره‌تی سامانه‌ سروشتیه‌کان





بوونی پروژەکه له ههریمی کوردستان

مەبەست له پروژەکه بریتی بوو له پەرەپێدانی توانای بەرھەمھێنانی غازی سروشتی له هەریم و داگیرکردنی سوتەمەنی غازی سروشتی پاک بۆ بەرھەمھێنانی کارەبا بە تێچووێهکی کەم بە بەراورد لەگەڵ جۆرمەکانی تری سووتەمەنی.

له ماوهی 15 مانگ له دەسپێکی پروژەکەوه توانرا ویستگەهێ بەرھەمھێنانی سەرھتایی و ھێلی بۆری تەواو بکەیت و بخرێتە بەرکار و دەست کرا بە

گواستنەوەی غاز له کێلگەهێ کۆرمۆرەوه بۆ تۆرپاڤەکانی ویستگەکانی کارەبا له ھەولێر و چەمچەمال.

له سالی 2007 ، دانەغاز و نەوتی ھیلال رێکەوتنێکیان لەگەڵ حکومەتی هەریمی کوردستان واژو کرد که مافی خاوەندارێتی و مافی تاییبەتی بەخشی بە ھەردوو کۆمپانیا بۆ قەبلاندن و پەرەپێدان و بە بازارکردن و فرۆشتنی بەرھەمەکانی نەوت له نۆیاندا غازی سروشتی له هەریمی کوردستان و ھەناردەکردنی له ھەردوو کێلگەهێ کۆرمۆر و چەمچەمال له هەریمی کوردستانی عێراق.



توانای بەرھەمھێنانی نەوت له داھاتوو

285 ھزار بەرمیل له رۆژیکدا

سەرچاوه: پێرل پترۆلیۆم



توانای بەرھەمھێنانی غاز له داھاتوو

1400 ملیۆن پێ سیجا له رۆژیکدا

سەرچاوه: پێرل پترۆلیۆم



توانای بەرھەمھێنانی غاز له نیستادا

400 ملیۆن پێ سیجا له رۆژیکدا

سەرچاوه: پێرل پترۆلیۆم

OMV به گهورترین کومپانیای پیشه‌سازی دژمیردیت له وولاتی نمسا و MOL یش گهورترین کومپانیای وزمیه له ههنگاریا.

وا بریاره که ومبر هینان له پروژمه که تا ده سالی داهاتوو دریزه بکیشیت که تیچووی خسرچی سرمایه و تیچووی پروژمه که دمهگاته 4.3 ملیار دۆلار له نیوان 2018 تا 2027.

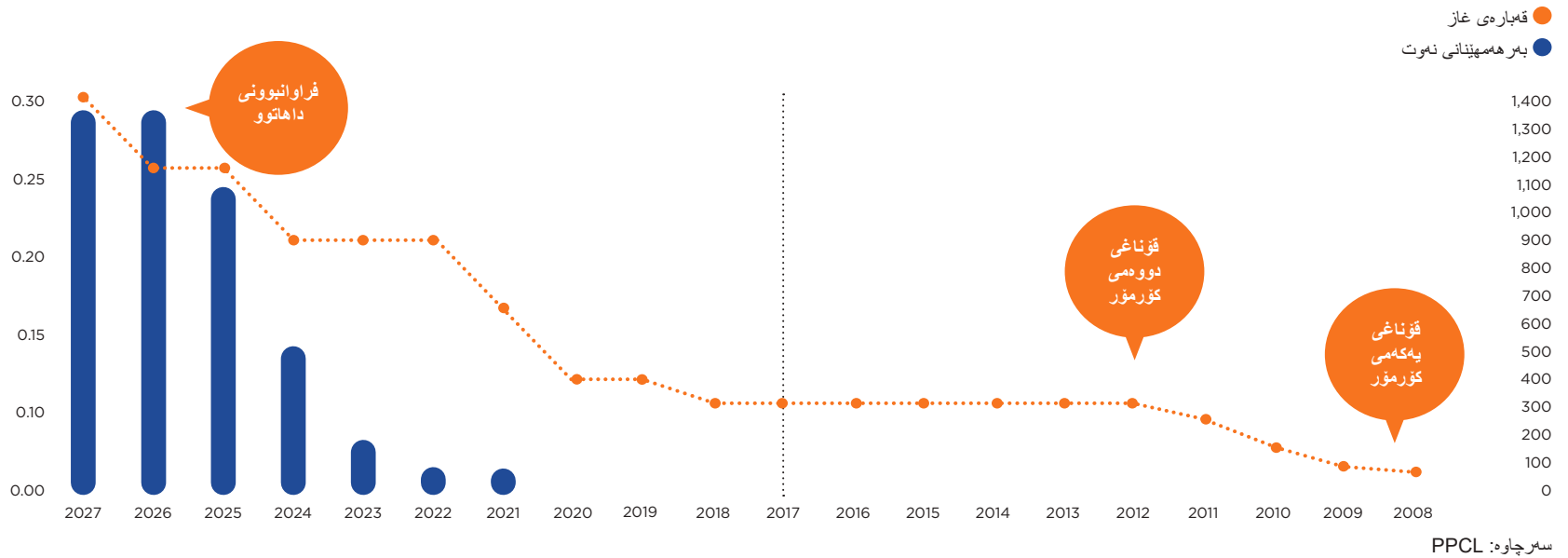
کومپانیایهکی هاوبهش بوو له نیوان دانه‌غاز و نهوتی هیلال و دواتر بوو به کونسورتیومی پیرل پترولیوم له‌گه‌ل هاتنه ناوه‌ی کومپانیای زمه‌لاهی نهوتی نه‌روپی که نه‌وانیش (OMV) نه‌مساوی و (MOL) ی ههنگاری و (RWE) نه‌لمانی بوون.

قوناغی یه‌که‌می پهرمپدانی کینگه‌ی کورمور له ماوه‌ی 15 مانگ ته‌واو کرا، که نه‌مه‌ش ریکوردیکی جیهانی بوو له پروژمیه‌کی له‌ی جوړه، ناردن‌ی غاز بۆ هه‌ولنر له تشرینی یه‌که‌می 2008 ده‌ستی پیکرد له سایه‌ی خسته‌ی به‌رکاری ویستگه‌ی به‌ر هه‌مه‌پنانه‌ی سه‌ره‌تایی.

قوناغی دووم بریتیی بوو له دروستکردنی ویستگه‌ی به‌ر هه‌مه‌پنانه‌ی غازی شل (LPG) که له سالی 2011 ته‌واو کرا و هه‌ر له‌ی کاته‌وه وه‌م به‌ر هینان به‌ردموم بوو. له سالی 2009 مافی به‌ر هه‌مه‌پنانه‌ی راده‌ستی کومپانیای سنورداری (پیرل پترولیوم) کرا که تازه دامه‌زرا‌بوو وه

توانای پیرل پترولیوم له به‌ر هه‌مه‌پنانه‌ی غاز

توانای به‌ر هه‌مه‌پنانه‌ی غاز (ملیون پی سنج له رۆژیکدا)



سەرچاوه: PPCL



و‌م‌ب‌ر ه‌ی‌ن‌ان‌ی س‌م‌ر‌م‌ایه له داهاتوو ده‌گاته
3.3 ملیار دۆلار
س‌م‌ر‌چاوه: پ‌ی‌ر‌ل پ‌ت‌ر‌و‌ل‌ی‌و‌م

و‌م‌ب‌ر ه‌ی‌ن‌ان‌ی س‌م‌ر‌م‌ایه له ر‌ا‌ب‌ر‌د‌و‌و گ‌ه‌ی‌ش‌ته
0.9 ملیار دۆلاری ئەمەریکی
س‌م‌ر‌چاوه: پ‌ی‌ر‌ل پ‌ت‌ر‌و‌ل‌ی‌و‌م



به‌شداربوونی
پروژه‌که له
ههریمی کوردستان



بەشداری بوونی پرۆژەکە لە ھەریمی کوردستان

پرۆژەکان ھاوکاری ھەریمی کوردستان دەبن لە
رووی نابوری و کۆمەڵایەتی و ژینگەییەوه

بەشداریکردنی پرۆژەکە لە ھەریمی کوردستان بە سێ
شێوازی سەرەکی دەرەبەریت: یەکەمیان رێخۆش کردن بۆ
گەشەیی نابوری ھەریمی کوردستان بە شێوەیەکی بەردەوام
لە رێگەی وەبەرھێنانی سەرمايە تاکەکان و پەرەپێدانی
کۆمەڵگا ھەروەھا زیاتر گرنگیدان بە ژینگە و پتر ھەست
کردن بە بەرپرسیاریتی لەو بارەییەوه.

بەم شێوەیە کاروچالاکیەکانی کۆمپانیایان ڕۆڵی کاریگەر
دەگێرێت لە پێشەنگەکانی (ئەولویات) پەرەپێدانی کۆمەڵگا
ھەروەھا لە ئەجیندای پەرەپێدانی جیھانی لە چوارچێوەی
ئامانجەکانی گەشەسەندنی بەردەوام. ئەم بڕگەیە بەشداری
کردن لەم سێ لایەنە دیاری دەکات لە رووی چەندایەتی و
چۆنایەتیەوه.



بریکاریتی
ژینگە



کاریگەری لەسەر
کۆمەڵگا لە ھەریمی کوردستان



بەشداری کردن لە بەھیزکردنی
نابوری ھەریمی کوردستان



بەکارھێنانی سەرچاوە سروشتیەکان بە
شێوەیەکی باشتر لە پێناو پوزانەوہیەکی
درێژخایەن



رێگرتن لە دەرچوونی غازی ژەھراوی بە
ھۆی سوتاندنی غاز کە رێژەیی کاربۆنی
کەمتەرە لە جیاتی گازوایل کە رێژەیی کاربۆنی
تێدا زیاترە.



کەمکردنەوہی بەکارھێنانی ناو و سوود
وەرگرتن لە دووبارە بەکارھێنانەوہی
پاشەڕۆی سوودبەخش و زیان بەخش



رەخساندنی ھەلی کار
بە تاییبەتی بۆ ھاوڵاتیانی ھەریمی کوردستان



باشترکردنی گوزەرانی خەڵک لە رێی
بونیاتانی ژێرخانیی کۆمەڵایەتی بەرزتر و
دابێنکردنی ھەلی کاری شیاوتر



بەجی ھێنانی نەڕکەکان بەرامبەر کۆمەڵگا
لە رێی کۆمەڵیک دەسپێشخەری کۆمەڵایەتی



دابێنکردنی غازی سروشتی بۆ وێستگە
سەرەکیەکانی بەرھەمھێنانی کارەبا



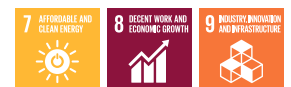
ھاندانی
گەشەیی نابوری



ھاوکاریکردنی بریکاریتی کاری بازرگانی و
پاڵپشت کردنی فراوانبوونی کاری بازرگانی



پاشەکەوت کردنی پارە بۆ تۆری کارەبا لە
سایەیی سوتاندنی غاز لە جیاتی گازوایل



پرۆژەکه پالپشتی نابوری دەکات لە ڕینگە
و بەرھێنان و کاروچالاکیەکان و داڕێژدانی وزە بۆ
پێداویستی ناوچە.

پروژمکه له چەندین رووه هاوکاری بەرزکردنەوی
 ناستی نابوری ھەریەک کوردستانی کردووە لە گشت
 قۆناغەکان ھەر لە ھەمەھێنانەو لە ژێرخانی وزە بۆ
 کاری مەیدانی و بەرھەمھێنان و گواستنەوە لە ھەمووی
 گرنگتر ئەو وزەیە کە داھێن دەرکەوت بۆ بەھیز کردنی
 نابوری خۆمالی.

پاڻيشتڪردني نابوري له گشت قوناغه کاني پروژه که له ههريمي کوردستان

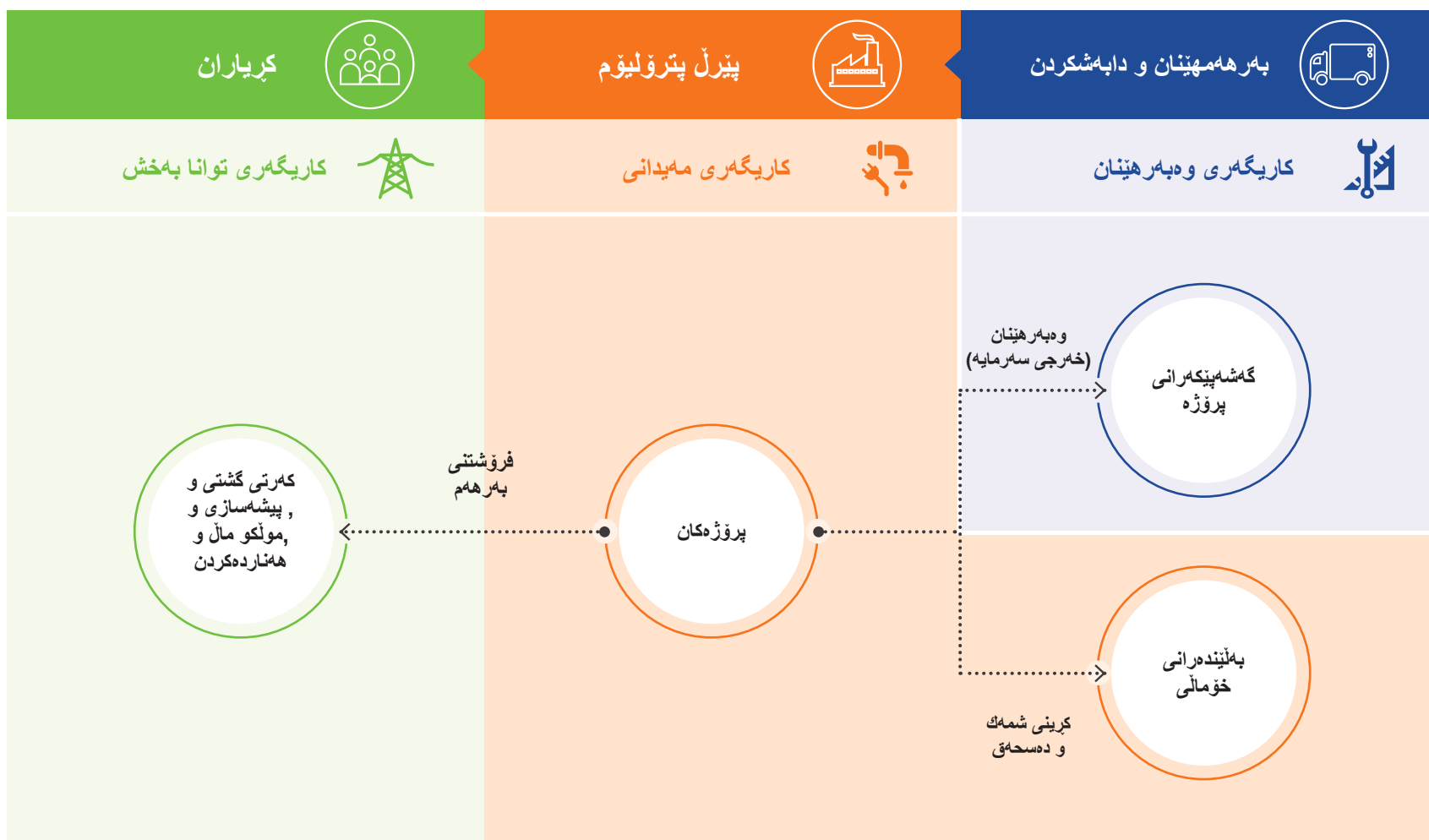
کۆمپانیای پرایس وۆتەر هاوس کۆپەرس PWC بە جیا
هەڵسەنگاندنی بۆ هەریەک لەم بەشداری کردنانه کردووە بۆ
دیاریکردن و خستەڕوی جێپەنجەی ئابوری پرۆژەکان
هەریەک کوردستانی عێراق.

لاپڻر مڪاني داهاتو به جيا باس له همر همر بوار يڪي
ڪاريگري ٿا بوري دمڪات:

کارىگەرى و مېرھىنان: كۆنسۇرتىۋمەكە ھانى
گەشەسەندىنى ئابورى ھەرىمى كوردستان دەمدات لە ڤىگەى
و مېرھىنانەكانى لە ژىرخانى نوئى كە لە ماو مېكى كورت
پالېستى خىرا دامەزراندن و بەھىز بوونى چالاكى ئابورى
دەمكات. دەتوانرئىت ھەلسەنگاندن بۇ كارىگەرى خەرجى
سەرمايەى خۇمالى و ئەو چالاكايەى بىناكردن كە پەيوەستن
پەيوە لە رەئى ئابورى چەندجار مە ھەلسەنگىزئىت.

کار یگه‌ری مه‌دان‌ی: کاره مه‌دان‌یه‌کانی پر و ژ م‌کش له لایس خۆیانموه پ‌ال‌شتنی نابوری دم‌کن له ر‌یی کرینی شم‌ه‌ک له بازار م‌کانی ناو‌خو و پ‌یدانی موو‌چه‌ی کار م‌عدان. ئەم دوو کار یگه‌ر م‌یش د‌متوان‌ر‌یت له ر‌یی نابوری چ‌ەندجار موه ه‌لب‌س‌نگ‌ن‌ر‌ یت.

کاریگری توانابه‌خش: دابینکردنی وزه، که بهر همی
سرمکیه و رۆلی کاریگر دهبینیت له ئەکتیف کردنی
ئابوری له ههرێمی کوردستان به مودایهکی فراوانتر
و دهنه‌به‌ر کردنی داهااتی پێویست بۆ کهرته‌کانی
(سێکته‌ر مەکانی) تری ئابوری و مە کشتوکال و پێشه‌سازی
و بازرگانی تاو مکو له‌گه‌ڵا پهرمێدانی کۆمه‌لگا گه‌شه‌ بکهن.
دمتوانرێت شیکاری بۆ ئەم بېشه‌ بکەرێت له‌ رێی دۆزینه‌وی
په‌وه‌ندی ئێوان دابینکردنی وزه و گه‌شه‌سەندنی ئابوری.



بەشداربوونی پروژەكە لە ھەریمی كوردستان

بەنامەى وەبەرھێنانى سەرمایەى پێرل پانئەریكى گرنىگە بۆ ئابورى ھەریمی كوردستان.

پێرل تا ئیستا زیاتر لە 870 ملیۆن دۆلارى لە ژیرخانى ئابورى وزە لە گشت بەشەكانى ھەریمی كوردستان وەبەرھێناوە ، وەبەرھێنانەكەش تەرخان كرابوو بۆ دروستكردنى وێستگەى بەرھەمھێنانى غاز و ڕاكێشانى ھێلى بۆرى و دەزگاگەلى پالېشت. لە دە سالى یەكەم ئەم پروژەىە برى 224 ملیۆن دۆلارى لە بەرھەمى خۆمالى ھەریمی كوردستان پێك ھینا.

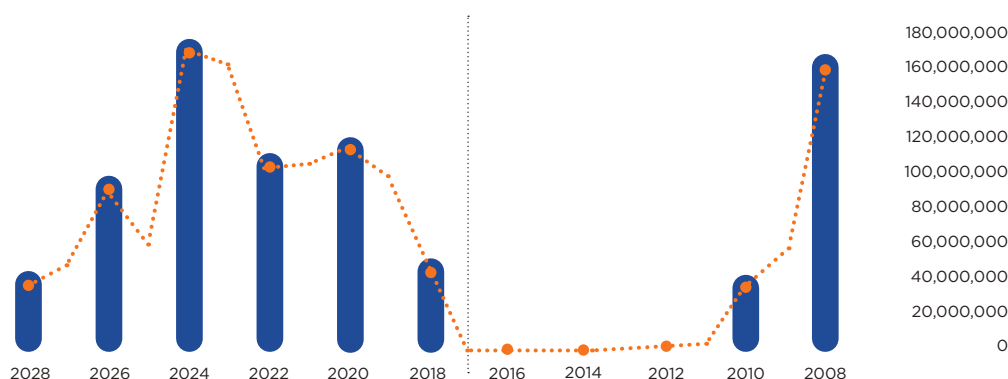
سێیەكى خەرجى سەرمایەگوزارى لەگەڵ گەشە پێدەران و داھێنكارانى خۆمالیە، لە سەرەتادا كۆمپانیایان بە شێوھەمى سەرمەكى پشەتیان بە ئەزمونی نیۆدەولەتى دەبەست و كاروچالاکیەكان لێرمووە زیاتر پشەت بە سیستەمى ژینگەى كارە بازارگانیەكان دەبەستن.

پێرل لە ئیستادا سەرقالى دارشتنى پروگرامىكى نوێى وەبەرھێنانەكە ئەمەش بەرھەمھێنانى غاز و توانای گواستەنەوێ زیاد دەكات. بەمەش پروژەى كۆرمۆر و چەمچەمال فراوان دەبێت.

بە درێژایی دە سالى داھاتوو ، كۆنسۆرتیۆم وا بە نیازە وەبەرھێنانى زیاتر لە پروژەكە بکات تاوەكو كۆى گشتى ئەم پارەى كە لە سەرمەنى پروژەكەو لە ھەریمی كوردستان وەبەرھێنراو بەگاتە 4.2 ملیار دۆلار.

وا مەزەندە دەكرێت كە وەبەرھێنانى تازە بە شێوھەمى ڕاستەوخۆ برى 869 ملیۆن دۆلار لە بەرھەمى خۆمالى پێك بەھێنێت لە دە سالى داھاتوو. كە ئەمەش سوود بە گەشەپێدەرانى پروژەكە و داھێنكاران و كریكارانى خۆمالى دەگەيەنێت. لە ماوەى 20 سال وەبەرھێنانى كۆنسۆرتیۆم برى 1.1 ملیار دۆلار لە بەرھەمى خۆمالى پێك دەھێنێت.

خەرجى سەرمایە بە شێوھەمى سەرمەكى ئەم پروژانە لە ئەستۆ دەگرێت



سەرچاوەكان: داتای كۆنسۆرتیۆمى پێرل پترۆلیۆم و شىكارى پرایس وۆرتەر ھاوس

وەبەرھێنانى سەرمایەى پێرل

خەرجى سەرمایەى خۆمالى (میلیۆن دۆلارى ئەمەریكى
\ سالانە)



دەزگاگەلى بەرھەمھێنان و شىكردنەوێ



پالېشت كردنى ژیرخانى ئابورى



سەرچاوە: كۆنسۆرتیۆمى پێرل پترۆلیۆم

كارىگەرى وەبەرھێنانى سەرمایە

دە سالى یەكەم



بەشدارى كردن لە بەرھەمى
خۆمالى ھەریمی كوردستان بە برى

224 ملیۆن دۆلار

سەرچاوە: كۆنسۆرتیۆمى پێرل پترۆلیۆم

دە سالى دواتر



بەشدار بوون لە داھاتوو لە بەرھەمى
خۆمالى ھەریمی كوردستان بە برى

869 ملیۆن دۆلار

سەرچاوە: كۆنسۆرتیۆمى پێرل پترۆلیۆم



كۆى گشتى وەبەرھێنانى سەرمایە بە برى

0.9 ملیار دۆلار

لە دە سالى یەكەم و وەبەرھێنانى سەرمایەى
زیاتر بە برى

3.3 ملیار دۆلار

سەرچاوە: كۆنسۆرتیۆمى پێرل پترۆلیۆم

به پئی خهملاندنی پرایس وۆتەر هاوس کوپهرس ،
باشترین سوودمەند بوو لەم سیکتەرە بریتیه له سیکتەری
خۆراک له ڕینگه‌ی نامادەکردنی ژهمی خۆراک و
پیشه‌سازی دروستکردن و ئەو کەل و پەل و ماددانە‌ی کە
پێویستن بۆ راپەراندنی کارمکان له هەریمی کوردستان

لەگەڵ زیاتر بەرزبوونەوه‌ی ئاستی بەرھەمھێنان به پئی
خهملاندنی کۆمپانیای پرایس وۆتەر هاوس کوپهرس ئەو
برە له سالێ 2027 دەگاتە 9 ملیار دۆلار.

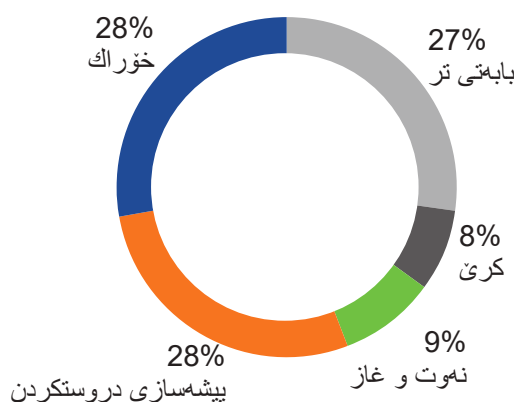
ئەم کاریگەری مەیدانیە پەموستە به هەردوو کۆی بەه‌ای
زیاد کراوی راستەوخۆ (GVA) و نرخ‌ی بەردەوام له
ئابوری فراوانتر له ڕینگه‌ی کرین له بازاری ناوڤو و
خەرجی دەسحەقی خۆمالی. نزیکه‌ی سێیه‌کی تێچوو‌ی
پروژمکه له بازاری ناوڤو سەرف دەکریت.

کاره‌کانی کۆمپانیاکان بەردەوامی دەداتە مانەوه‌ی
ژینگه‌یه‌کی تەندروست بۆ چالاکی بازرگانی خۆمالی.

کارمکانی رۆژانه بەردەوامه له پارێزگاری کردن له
چالاکیه‌کی ئابوری به‌هێز له هەریمی کوردستان وه له سالێ
2008 مه هەر روو له زیادبوونه.

له سالێ 2008 پروژە‌ی غاز‌ی کوردستان به بری 19
ملیون دۆلار بەشداربوو له پیکه‌ینانی کۆی گشتی بەرھەمی
خۆمالی.

سیکتەرە سەرەکیەکان له زنجیره‌ی بەرھەمھێنان و دا‌بین کردن له ناوڤو



سەرچاومکان: داتای کۆنسۆرتیۆمی پێرل پترۆلیۆم و شیکاری پرایس وۆرتەر
هاوس

زیندوو کردنەوه‌ی چالاکی ئابوری به رووبەریکی فراوانتر
به‌ه‌ای زیادکراوی راستەوخۆ له پروژمکان (ملیون دۆلار/سال)



سەرچاومکان: داتای کۆنسۆرتیۆمی پێرل پترۆلیۆم و شیکاری پرایس وۆرتەر هاوس

کاریگەری مەیدانی



بەشداربوون له بەرھەمی ناوڤو له 2027:

8.9 ملیار دۆلار

سەرچاومکان: داتای کۆنسۆرتیۆمی پێرل پترۆلیۆم و شیکاری پرایس وۆرتەر هاوس



بەشداربوون له بەرھەمی ناوڤو له 2017:

241 ملیون دۆلار

سەرچاومکان: داتای کۆنسۆرتیۆمی پێرل پترۆلیۆم و شیکاری پرایس وۆرتەر هاوس



بەشداربوون له بەرھەمی ناوڤو له 2008:

19 ملیون دۆلار

سەرچاومکان: داتای کۆنسۆرتیۆمی پێرل پترۆلیۆم و شیکاری پرایس وۆرتەر هاوس





بەشداربوونی پروژەكە لە ھەریمی كوردستان

لەگەڵ زیادبوونی كاتی پێدانی كارمە، پرایس وۆتەر ھاوس كۆپەرس پێشبینی ئەوە دەكات كە تا سالی 2027 ڕەنگە پروژەكە بتوانێت 28.6 تا 41.6 ملیار دۆلار بۆ ئابوری ھەریمی كوردستان دەستبەسەر بكات.

دیارە كە وەبەرھێنانی پێڕل بۆ زیادکردنی توانای بەرھەمھێنان تەنھا فاكتەری سەرەكی نیە لەم گەشەسەندنە ئابوریە، بەلكو وزە بەخشیشە. لە لایەن خۆبەو دەتوانێت ڕۆلێكی بەرچاو و كاریگەر ببینێت لە ھاندان و بەھیز کردنی گەشەیی ئابوری ھەریمی كوردستان.

لە نیویاندا كشتوكاڵ و پیشەسازی و بازرگانێ.

لە سالی 2017 نزیکە (80) لە سەدی ئەمە غازە کە لە ھەریمی كوردستانی عێراق بەرھەم دەھێنرا بۆ بەرھەمھێنانی كارمە دەسووتێنرا، بە پێی خەمڵاندنی پرایس وۆتەر ھاوس كۆپەرس لە سالی 2017 پروژەكە بە بێ 10.7 تا 18.3 ملیار دۆلاری ئەمەریكی بەشدار بوو لە بەرھەمی خۆمالی ھەریمی كوردستان لە ڕێی داڕێژدنی كارمەبەكی پشت پێ بەستوو بە نرخێكی گونجاو. ئەمەش ئەوە دەگەیەنێت كە بە بێ بەرھەمھێنانی غاز لەم پروژە گەشەیی ئابوری لە دە سالی ڕابردودا زۆر كز و لاواز دەبوو.

داڕێژدنی وزەبەكی پشت پێ بەستوو بە نرخێكی گونجاو بەشێكی بەرچاو لە ئابوری ھەریمی كوردستان پێك دەھێنێت.

گرنگترین ڕۆلێنێی ئابوری پروژەكە، تا ئێستا، ڕیتە لە داڕێژدنی سووتەمەنی بۆ تۆری كارمەبە ھەریمی كوردستان.

كارمەبە بەرھەمھاتوو بە غاز نەك تەنھا پێداویستی سەرەكی بۆ 5.9 ملیون ھاوڵاتی داڕێژدەكە بەلكو دەبێتە ھۆی ئەكتیف کردنی گشت سێكتەرەكانی تری ئابوری

كاریگەری توانابەخشاو

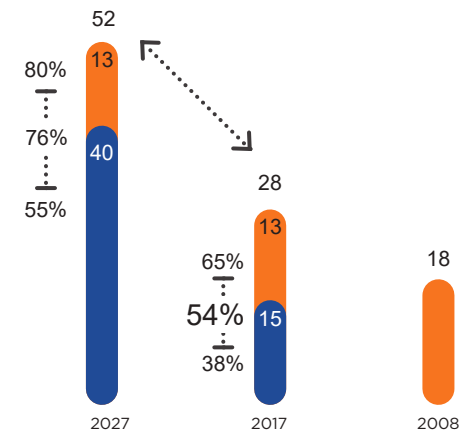
10.7 – 18.3 ملیار دۆلار (2017)

نزمترین ئاست	38% ی 28.1 ملیار دۆلار = 10.7 ملیار دۆلار
بەرزترین ئاست	65% ی 28.1 ملیار دۆلار = 18.3 ملیار دۆلار

28.6 – 41.6 ملیار دۆلار (2027)

نزمترین ئاست	55% ی 52.0 ملیار دۆلار = 28.6 ملیار دۆلار
بەرزترین ئاست	80% ی 52.0 ملیار دۆلار = 41.6 ملیار دۆلار

زیندوو کردنەوێ چالاکی ئابوری بە ڕووبەریکی فراوانتر
بەرھەمی خۆمالی ڕووكەشی بێ نەوت (ملیار دۆلار)



● كۆی گشتی بەرھەمی خۆمالی
● ڕە بەشی كۆی گشتی بەرھەمی خۆمالی بە پالێشتی PPCL

Sources: PPCL data, PwC analysis



له ماوهی بیست ساڵ واته له 2007 موه تا 2027 پېشبینی
نمونه دهمکرت که پاشهکموتی بودجه له سایهه بهکار هینانی
غاز له جیاتی گازوایل بگاته 52.4 ملیار دۆلار.

لهمودوا ، لهسهر بنهمای نرخه نیتسای گازوایل ،
زیادکردنی بهرهمی غاز بۆ پر کردنهوهی پنیویستی
کارمبای روو له زیادبوو تا سالی 2027 دهمیته هوو
پاشهکموت کردنی بریکی زیاتر که به 33.2 ملیار دۆلار
دمخهملنریت. ئهم پاشهکموت کردنه له تیچووی سووتهممنی
کاریگهری راستهوخوی دهییت لهسهر کربار بهی پنییه
دهییته هوپهک بۆ پینشکesh کردنی خزمهتگوزاری باشتر
و زیاتر پشت پین بهستوو ههروهها بهرزکردنهوهی ناستی
توانای بهرگهگرتنی تیچووی کارمبای له ههریمی کوردستانی
عیراق.

کارهبايهکی ههرزان و پشت پین بهستوو و توانا بهخش

بهکار هینانی غازى سروشتی بۆ بهرهمهینانی خواستی
کارمبای له ههریمی کوردستان شوینی بهکار هینانی گازوایلی
گرتوتهوه که نرخهکی زۆر گرانتزه و به سوتاندنیشی
بریکی زۆر دوانوکسیدی کاربۆن دهمهدات.

غاز پارهمیکی زۆر پاشهکموت دهمکات بۆ تۆری کارمبای
ههریمی کوردستان ، به پینی خهملانندی پرایس وۆتهر
هاوس کوپهرس له سالی 2008 موه تا سالی 2017
بهکار هینانی غاز له جیاتی گازوایل بۆ تۆری کارمبای
ههریمی کوردستان بۆته هوو پاشهکموت کردنی 19.2
ملیار دۆلار.



ده سالی دواتر



پاشهکموت کردنی تیچووی سووتهممنی
له سایهه بهکار هینانی غاز له جیاتی گازوایل
له دهیهه داهاتوو:

33.2 ملیار دۆلار

سهرچامکان: داتای کونسۆرتیومی پیرل پترولیۆم و شیکاری پرایس وۆرتهر هاوس

ده سالی یهکههم



پاشهکموت کردنی تیچووی سووتهممنی
له سایهه بهکار هینانی غاز له جیاتی
گازوایل تا سالی 2017

19.2 ملیار دۆلار

سهرچامکان: داتای کونسۆرتیومی پیرل پترولیۆم و شیکاری پرایس وۆرتهر هاوس

بەشداربوونی پرۆژەکە لە ھەریمی کوردستان

کارا کردنی ھەناردەکردن

لە کاتیگدا کە پلانی ئیستای پرۆژەکە بریتێ بە دابینکردنی وزە بۆ پێویستی ناوخۆ ، و مەبەھینانی زیاتر بە نامانجی بەرز کردنەوەی ئاستی بەرھەم ڕێ لەبەردەم ھەناردەکردنی وزە بۆ بەشەکانی تری عێراق و دەرەوێ وولات خوش دەکات.

گەر کونسۆرتیۆمەکە گەشتە رێکەوتنێک لە گەڵ حکومەتی ھەریمی کوردستان بۆ و مەبەھینانی زیاتر بە مەبەستی زیادکردنی توانای بەرھەمھێنانی نەوت و غاز ، ئەو پرۆژەکە لە داھاتوودا دەتوانێت رۆژێکی بەرچاو بگێڕێت لە پرۆسەی ھەناردەکردن لە ھەریمی کوردستان.

بوون بە بەشێک لە داھاتی حکومەت

کونسۆرتیۆم رێکەوتنێکی تێر و تەسەلی لەگەڵ حکومەتی ھەریمی کوردستان واژوو کرد بۆ و دەستھێنانی داھاتی زیاتر لە داھاتوو.

لەمەودوا، حکومەتی ھەریمی کوردستانی 78%ی داھاتی بەرھەمھێنانی ئەمەش دوای دانەوێ گشت خەرجیەکانی (پێرل). ئەمەش بەشێکی گەرمی دارایی ھەریمی کوردستان دەستبەر دەکات ھەروەھا دەبێتە ھۆی کەمکردنەوەی فشار لەسەر کەرتەکانی تری ئابوری ناوخۆ و مەلەن.

بە زیادکردنی توانای ھەناردەکردن بەو برە دەتوانێت ھەریمی کوردستان بخرێتە سەر نەخشەی وزە جیھان و بگرە دەبێتە ھۆی زیادکردنی یەدەگی بیانی و بەرھەمی خۆمەلی لە چوارچێوەی خواست لەسەر ھەناردەکردن.



پێرل بەشدار دەبێت بە بری

78%

داھاتی حکومەتی ھەریمی کوردستان
دوای گێڕاندنەوەی گشت خەرجیەکانی

سەرچاوەکان: داھاتی کونسۆرتیۆمی پێرل پترۆلیۆم و شیکاری
پرایس وۆرتەر ھاوس



توانای سەلانی ھەناردەکردنی نەوت بە بەھای

7 ملیار دۆلار

لە ساڵێکدا لە 2027

سەرچاوەکان: داھاتی کونسۆرتیۆمی پێرل پترۆلیۆم و شیکاری
پرایس وۆرتەر ھاوس





کاریگری پروژہ کے لہسہر خہلکی ہہریمی کورستان



کارگیری پروژه که له سهر خه لکی ههریمی کوردستان

پروژه که به ههزاران ههلی کار دهره خسینیت که نه مهش ده بیته هوی زیادبوونی دامه زانندی خومالی.

نهمش به شپوهیهکی بهر چاو سوودی به کۆمه لگا گه یاند له ریگهی زیاتر دابینکردنی کار و یهکسانی له داهات. ههروه ها هانی بهکار بهران دهادت بۆ زیاتر سهر فکردنی سهرمایهکانیان که نهمش سوود به کۆمپانیای تر دهگهینیت.

نهم ژمارهیه بهشداری کردنی تری بهدوای خویدا هینا له دامه زانندن له میانهی پرۆسهکانی بهر ههمهینان و دابهشکردن (6000 کار) و خهرجی کارمهندانی کونسۆرتیۆم و دابینکارانی (4000 کار).

له ریگهی سهرمایه و خهرجی مهیدانی کۆمپانیاکان راستهوخۆ ههستان به دامه زانندی سهدان پيشهوه بهمهش ناراستهوخۆ بهشدار بوون له دامه زانندن له میانهی چالاکیهکانی بهر ههمهینان و گواستهوه و دابین کردن و خهرجی کارمهندنان.

وه بهر هینانی سهرمایه تا ئهمرۆ کار یگهی 20,000 (بیست ههزار) ههلی کاری ههبووه ، لهم بهر ش ژماره ی دامه زانندی راستهوخۆ تا سالی 2017 گهیشته 10.000 (ده ههزار) .

له ده سالی داهاتوو کار یگهی دامه زانندی راستهوخۆ و بهر ههمهینان و دابهشکردن و خهرجی کارمهندنان لانی کهم ده بیته چوار ئه وهنده له گه ل رمخسانندی نزیکه ی 84 ههزار ههلی کار.

ههلی کاری ره خسینراو (000)

ده سالی به کهم



ده سالی داهاتوو



له ریگهی دامه زانندی راستهوخۆ

له ری چالاکیهکانی گواستهوه و بهر ههمهینان

له ریگهی خهرجی کارمهندانهوه

سهرچاومکان: داتای کونسۆرتیۆمی پیرل پترولیۆم و شیکاری پرایس وۆرتەر هاوس



کار یگهی وه بهر هینانی سهرمایه



بهشداری کردن له دامه زانندن له داهاتوو: *

84,000 کار



بهشداری کردن له دامه زانندن تا ئهمرۆ: *

20,000 کار

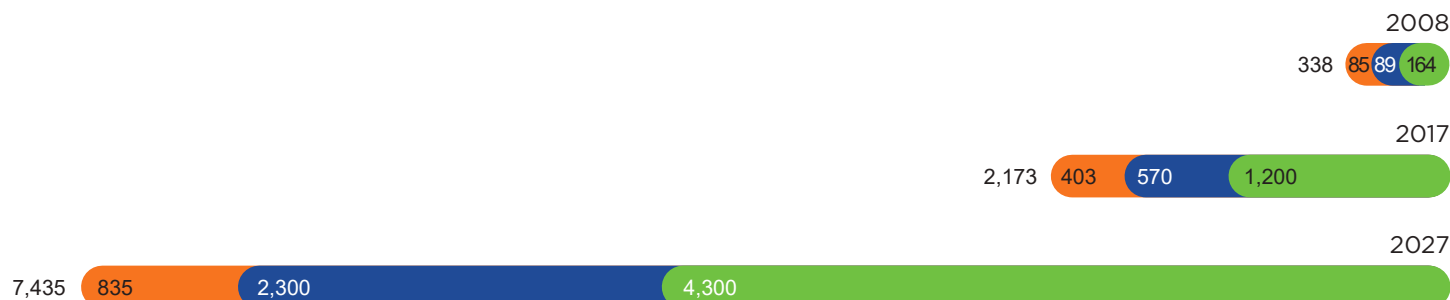
سالی کارکردنی دامه زانندی راستهوخۆ و ناراستهوخۆ و پیدابوو
*سهرچاومکان: داتای کونسۆرتیۆمی پیرل پترولیۆم و شیکاری پرایس وۆرتەر هاوس



کاریگەری پروژەکان و کارە مەیدانیەکانی کۆمپانیایان
سالانە بە شێوەیەکی بەرچاو زیاد دەکات . لە سالانی
نیوان 2008 تا 2017 کۆنسۆرتیۆمەکە ژمارەی کاری
لە 340 هەزار زیاد کرد بۆ 2200 بەمەش لەرێگەی
چالاکییەکانی کاری مەیدانی پروژەکەو نزیکی شەش
هەزار هەلی و دەستپێانی کاری زیاد کرد.

لە سالی 2008 کۆمپانیایان راستەوخۆ 85 کەسیان
دامەزراند. لە سالی 2017 ژمارەی کارمەندان گەیشتە
400 کەس و لە سالی 2027 پێشبینی دەکەیت
ژمارەی کارمەندان راستەوخۆ بگاتە 835 کەس.
هەر و ها پێشبینی دەکەیت کە لە سالی 2027 پرۆسەی
بەرھەمەپێنان و دابەشکردن و کاریگەری سەر مالان بە
شێوەیەکی بەرچاو یەک لە دوا یەک زیاد بکات و بگاتە
نزیکی 2300 تا 4300 کار.

هەلی کاری رەخسینراو



- لە رێگەی دامەزراندنی راستەوخۆ
- لە رێی چالاکییەکانی گواستەو و بەرھەمەپێنان
- لە رێگەی خەرجی کارمەندانە

سەرچاوەکان: داتای کۆنسۆرتیۆمی پێرل پترۆلیۆم و شیکاری پرایس وۆرتەر هاوز

کاریگەری مەیدانی



سەرچاوەکان: داتای کۆنسۆرتیۆمی پێرل پترۆلیۆم و شیکاری پرایس وۆرتەر هاوز

کارىگەرى پروژەگە لەسەر خەلکى ھەريىمى کوردستان

کۆمپانىياکان پيشەنگيان (نەولەوئەتيان) دا بە دامەزراندنى ستافى خۆمالى و پەرەپيدانى سەرمايەى تاگ.

کۆمپانىياکان ھەول دەمدن ئەومندەى لە توانادا بئيت دەستى کارى خۆمالى بەھيز بکەن ، پروژەگە پارمەتيدەر بوو لەمەى کە ژمارەىەكى زۆر ھاولاتیانى خۆمالى پيگەياندوو و ئەزمونی تازەى پي بەخشبون لە ھەمان کاتدا ھانى بەلئندەرە خۆمالیەکان دەدات کە بەشداربن لە دروستکردنى دەزگاگەلى پروژەگە و چالاکیەکانى.

جگە لەمەش، کۆمپانىياکان بەردەوام سوورن لەسەر زیاتر بەخۆمالى کردنى پروسەى بەرھەمھێنان و داھەش کردن و نزیکەى سێیەكى کالاکان لە بەلئندەرى ناوڤۆ دەکردیت.

ھەروەھا کۆمپانىياکان چالاکانە لە ھەولەى دروستکردنى ژینگەىەكى کارکردنى بەھيزن لە رینگەى دامەزراندنى گەنجانى دیکە و کارمەندى ژن. لە سالى 2016 و 2017 کونسۆرتیۆمەگە دامەزراندنى ژنانى بە رێژەى 10% زیاد کرد. لە سالى 2017 نزیکەى چارەکیى کارمەندان لە خوار تەمەنى (30) سالیەو بوون.

کۆمپانىياکان سوورن لەسەر پەرەپيدانى سەرمايەى مرۆف لە رینگەى بەردەوام پيگەياندنى کارمەندان لەسەر پيشە و ئەزمونگەرى پيويست بۆ پيشەسازى نەوت و غاز.

ھەروەھا کۆمپانىياکان پروگرامى فيرکارى و پيگەياندنى پيشەى ناسان بە شێوہەكى بەرفراوان پيشکەش دەکەن بۆ نموونە لە کارى بازرگانى و شێوازی نووسينى راپورت و بەکارھينانى ئەکسەل و بنەماکانى بەريوەبردنى پروژە . بە گشتى کۆى ئەو کاتژمێرانەى کە تيايدا راھينان بە کارمەند کرا لە سالى 2017 دەگاتە 17,000 کاتژمێر.

بەشى سەرچاوە مرۆبيەکان بە پەرۆشەوہ لە ھەولەى ریکخستنى خولەى بەھيزکردنە بۆ کارمەندان لەسەر ھۆشيارى سەلامەتى و تەندروستى. نامانج لەم دەسپيشخەريانە زيادکردنى بەرھەمى کارمەندان و خۆشگوزەرانىانە.



زياتر لە

17,000

کاتژمێر راھينان بە کارمەندان کراوہ لە 2017

سەرچاوہ: داتاي کونسۆرتیۆمى پيژل پترۆليۆم



نزیکەى 1/3ى

کالاکان

لە بەلئندەرى خۆمالى دەکردین

سەرچاوہ: داتاي کونسۆرتیۆمى پيژل پترۆليۆم



زياتر لە

80%

کارمەندان خۆمالين

سەرچاوہ: داتاي کونسۆرتیۆمى پيژل پترۆليۆم



25%

کارمەندان لە خوار تەمەنى 30 سالیەو

سەرچاوہ: داتاي کونسۆرتیۆمى پيژل پترۆليۆم



زیادیوونی ژمارەى کارمەندى کچ بە رێژەى

10%

سەرچاوہ: داتاي کونسۆرتیۆمى پيژل پترۆليۆم

کرىنى کالاً لە بازاری ناوڤۆ

300 ملیۆن دۆلار | 1.2 ملیار دۆلار

لە دە سالى يەكەم | لە دە سالى داھاتوو





بهرنامه‌ی
کاری
کۆمه‌لایه‌تی



بەرنامەى كارى كۆمەلایەتى

بەرنامەى كارى كۆمەلایەتى ھەلەستىت بە تەرخان كەرنى كاتى كارمەندان و سەرچاوەى دارايى بۆ گوندەكانى ناوچەكە و كارى بازىرگانى و خويندنگاكان بە ئامانجى باشتر كەرنى ستانداردى ژيان و تەندروستى و خۆشگوزەرانى و ئاسايش و سەقامگىرى و پەرمپىدانى سەرمایەى تاك لە ھەرىمى كوردستان.

دوا بەدواى تىكەلە بوون لەگەل خەلكى ناوچەكە و پىداچوونەو بە سەرگەوتنى دەسپىشخەرىكانى پىشوو، كۆمپانىياكان ھەستان بە دارشتنى ستراتيژىكى تىر و تەسەل بۆ بەرنامەى كارى كۆمەلایەتى لە ھەرىمى كوردستان بۆ چەند سالى داھاتوو. پلانى پىنج سالى بەرنامەى كارى كۆمەلایەتى لە 2018-2022 چەند ئەولەمىيەتەك لەخۆ دەگرت بە ھەوانە پىركەرنەو پىويستى سەرمەكەكانى خەلكى ناوچەكانى دەرورەرى پرۆژەكە و جىيەجى كەرنى پرۆژەى گەورەتر.

بە شىوہەكى روونتر ، كۆمپانىياكان بە نىازن و ھەبەرھىنان لەم پرۆژانە كە ئەم بوارە سەرمەكەنەى خوارەو دەگرتەو:

تا ئەمەرو كارىگەريان لەسەر ئەم بوارانەى خوارەو ھەبوو: گوندەكان و خزمەتگوزارى گشتىيەكان و كۆمەلگا.

دانىشتوانى قادر كەرم سوودمەندى يەكەمەن لە دەسپىشخەرىكان بە ئاراستەى گوندەكان. سالاڤە كۆمپانىياكان برى 1.1 ملين دۆلار سەرف دەكەن بۆ دابىنكەرنى كارەبا بۆ 1225 جىنشىن بى بەرمەبەر (75% دانىشتوانى ناحىەكە).

• ھەروەھا كۆمپانىياكان ھەستان بە دابىنكەرنى ژمارەكە مەلەدەى كارەباى و گازى پىويست بۆ ئىش پىكەرنىيان بۆ 260 كەس لە 8 گوندە لە دەرورەرى قادركەرم.

• ھەروەھا بۆ دابىنكەرنى ئاوى پاڭ و گەياندنى بۆ ناوچە دابراوكان بە شىوہەكى ئاسان، كۆمپانىياكان ھەستان بە لىدانى ژمارەكە بىرى ئاوى و دروستكەرنى چەند ھەوزىكى كۆكەرنەو ئاوى باران ، ھەروەھا دابىنكەرنى ئاوى پاڭ بۆ زياتر لە 20 ھەزار گوندەشىن لە سنوورى چەمچەمال.

• جگە لەمەش ، كۆمپانىياكان گرىبەستيان لەگەل ژمارەكە تەكەرى ئاوى كەرد بۆ دابىنكەرنى ئاوى پاڭ بۆ 1900 كەس لە 21 گوندە.



1
كارىگەرى
لەسەر گوندە

پىشكەش كەرنى:
• كارەباى بەردەوام
• ئاوى پاڭ



سەرمەراى باشتر بوونى كارەبا لە ساىەى كارى كۆمپانىياكان، لەگەل ئەمەشدا لە چەند گوندەكى دور ھىشتا كارەبا دەبەرت. لەمەش زياتر، بەھوى نەبوونى وىستەگەى پاكەرنەو ئاوى، ھەندى لە دانىشتوانى ناوچەكە لە ئاوى پاڭ بى بەشن.

• كۆمپانىياكان ھەستان بە بەھىزكەرنى چاودىرى برىن لە رى سېنەسەركەرنى دروستكەرنى ژوروى تىشك لە ھەكەى تەندروستى (ئالتون كوپرى) دواى وىران بوونى.

• كۆمپانىياكان ھاوكار بوون لە باشتركەرنى چاودىرى مەندالەبون لە رى ھاوكارى كەرنى نەخۆشخانەى لەدايكەبونى شەھىد ھۆشەنگ ئازاد لە رى دابىنكەرنى بانكى خوينى پىويست و باشتركەرنى جۆرى كەلوپەل و ئامىرى تر ، لەگەل فراوانكەرنى نەخۆشخانەكە لەرى دروستكەرنى ھەوت كابينەى سەفەرى لە چوار دەروى بىناكە وەك نۆرىنگەيەكى دەركەى و چەندىن بەشى پالېشتى دىكە.

• لە قادر كەرم ، كۆمپانىياكان ھەستان بە دابىنكەرنى تەكەى ئاوى و بەرادى ئاوى و سىلپىت و پانكەى سەققى و كەلوپەلى تر بۆ مەزگەوت و تەكە.

2
كارىگەرى لەسەر
خزمەتگوزارى
گشتىيەكان

لە رى باشتركەرنى:
• چاودىرى تەندروستى
• پەرسەنگاكان



دواى رووداوەكانى دە سالى رابردوو لە ناوچەكە، رىژەى دانىشتوان لە ھەرىمى كوردستانى عىراق بە شىوہەكى بەرچاوى زىادى كەرد. ئەمەش فشارى زياترى خستە سەر خزمەتگوزارى گشتىيەكانى وەك چاودىرى تەندروستى و پەرسەنگاكان.



- نەپوونی بېمەي تەندروستی لە ھەرێمی کوردستانی عێراق ڕێگا نادات بەو کەسانە کە لە خوار ھێلی ھەزار یەمەن لە سوودمەند بوون لە چاودێری تەندروستی. بۆ ھاوکاریکردن کۆمپانیایان ھەستان بە دارشتنی پرۆگرامێکی خێرخوازی بۆ یارمەتیدانی کەسانی شیاو بە بری دوو سەد بۆ ھەزار دۆلار بۆ خەرجی چارەسەر و داوودەرمان.
- کۆمپانیایان ھەستان بە سپۆنسەر کردنی 1000 مەندالی بۆ دایک و باوک کە لە خوار تەمەنی (18) سالیەمەن و مانگانە بڕێک پارەیان بۆ سەرف دەکەیت بۆ خەرجی ھاتوچۆی قوتابخانە و خەرجی تری بۆی.

لە ھەرێمی کوردستانی عێراق، ھەزاری ھەمیشە یەکنێک بوو لە کێشە سەرەکیەکان، کۆمپانیایان ھەول دەدەن بۆ چارەسەر کردنی ئەو پرسە و بەرزکردنەوەی ئاستی گوزەرانی لە ڕێی دەستەبەر کردنی خوێندن و دامەزراندن و چالاکیەکانی کات بەسەر بردن.



- لە ڕێی پەرەپێدانی:
- دەرفەتی یەكسان
 - خوێندن
 - وەرزش
 - دامەزراندن







دەيەيەك لە پروژەى كارى كۆمەلايەتى و كاريگەريان (شوین پەنجە)

ئەم خشتەيەى خوارەو بە كورتى چالاكى و كاريگەرى و سوودى كۆمەلايەتى ھەر پروژەيەكى كارى كۆمەلايەتى نیشان دەدات كە بە دريژايى دەيەى رابردوو جيبەجى كراوہ. ھەندىكيان تەواو كراون و زۆريان بەردەوامن لە داھاتوو وەك بەشيكى سەرەكى لە بەرنامەى كارى كۆمەلايەتى.

چالاكى	سوودمەندبووەكان	ئەو بوارانەى كە كاريان تتيكراوہ
دايىنكردنى كارمبا بۆ قادركەرم و گوندەكانى دەروويەرى	10,000 كەس	ئاستى گوزەران و ئاسايش و سەقامگىرى
گۆربىنى تەكى ئاوى چەمچەمال	10,000 كەس	ئاستى گوزەران و ئاسايش و سەقامگىرى
لەيدانى بىرى ئاو لە ئاوجەى ووشك لە قادركەرم و شۆرش و چەمچەمال	10,000 كەس	ئاستى گوزەران و ئاسايش و سەقامگىرى
دايىنكردنى سىستەمى پالاوتنى ئاو بۆ ناحيەى شوان	200 كەس	ئاستى گوزەران و تەندروستى و سەقامگىرى
تيمى تەندروستى گەرۆك	5,000 كەس	تەندروستى و خوشگوزەرانى
دروستكردنى ژوورى تيشك لە نەخشەخانەى ئالتون كوپرى	10,000 كەس	تەندروستى و خوشگوزەرانى
پيشكەش كردنى كەرەفانى سەنتەرى تەندروستى بۆ گردە سوور لە قوشتەپە	500 كەس	تەندروستى و خوشگوزەرانى
دروستكردنى قوتابخانەيەكى چوار پۇلى لە قەرمچىوار — قادركەرم	قوتايى گوندەكان	سەرمايەى مرۆف
بەخشىنى پىداويستى خوڭنەن بۆ قوتابخانەكانى قادركەرم و چەمچەمال	600 قوتابى	سەرمايەى مرۆف
بەخشىنى 19 بەرادى ئاو بۆ قوتابخانەكانى ئالتون كوپرى	1000 قوتابى	ئاستى گوزەران و سەرمايەى مرۆف
پيشكەش كردنى حەوت كورسى بۆ خوڭنەنى ماستەر لە زانگوى ئەمەريكى لە سلىمانى	7 خوڭنەكارى ماستەر	ئاستى گوزەران و ئاسايش و سەقامگىرى
بەخشىنى مولىدەى 250 كەى فى بۆ ناحيەى قادركەرم و سەنگاو	قادر كەرم و سەنگاو	ئاستى گوزەران و ئاسايش و سەقامگىرى
دروستكردنى چوار ياريگائى تارتان لە قادركەرم و چەمچەمال و شۆرش و ريزان	گەنجائى ئاوجەكە	تەندروستى و خوشگوزەرانى و پىكەرەژيان و سەرمايەى مرۆف

چالاکى	سوۈدەندىبۇۋەكان	نەۋ بۇارانەۋى كە كارىيان تىكراۋە
دايىنكر دىنى نەۋت بۇ دانىشتۇانى قادركەرمەم	100 خىزان	ئاستى گوزەران و پىكەمۇژيان و ئاساپش
كۆمەك كىردى دانىشتۇانى ناحىيەى قادركەرمەم	95 خىزان	ئاستى گوزەران و پىكەمۇژيان و تەندروستى و خوشگوزەرانى
دايىنكر دىنى مولىدە بۇ ناحىيەى سەنگاۋ	ناحيەى سەنگاۋ	ئاستى گوزەران و پىكەمۇژيان و ئاساپش و تەندروستى و خوشگوزەرانى
كۆمەك كىردى نەخۇشخانەى لەداپكىۋونى چەمچەمال	قەزای چەمچەمال	ئاستى گوزەران و پىكەمۇژيان
بەخشىنى سېلىت	ناحيەى قادركەرمەم	ئاستى گوزەران و تەندروستى و خوشگوزەرانى
بەكرىگىرتنى ئۆتۈمبىل بۇ گواستەمە بۇ خويندنگا	قۇتايپانى گۈندەكان	ئاستى گوزەران و تەندروستى و خوشگوزەرانى
كۆمەك كىردى خەلكى چەمچەمال و قادركەرمەم	قەزای چەمچەمال و ناحىيەى قادركەرمەم	ئاستى گوزەران و پىكەمۇژيان و ئاساپش و تەندروستى و خوشگوزەرانى
كۆمەك كىردى نووسەر	نووسەرى كىتېب	پىكەمۇژيان و ئاستى گوزەران
ھاۋكارىكىردى مىندالانى بىن دايك و باۋك لەگىل دەرگاى خىزخۋازى بارزانى	1000 مىندالى بىن دايك و باۋك	ئاستى گوزەران و پىكەمۇژيان و ئاساپش و تەندروستى و خوشگوزەرانى
پېشكەش كىردى كۆمەكى دارايى بۇ نەخۇشخانەىمەكى ھەرىم	ھەرىمى كوردستانى عىراق	ئاستى گوزەران و تەندروستى و خوشگوزەرانى
دايىنكر دىنى كارمىا بۇ 5 گۈندى ناحىيەى قادىر كەرمەم بىن بەرامبەر	مال و بىناى حكومى و دوكان لەمى گۈندانە (سەرچەمىيان 276)	ئاستى گوزەران و ئاساپش سەقامگىرى و خوشگوزەرانى



بریکاریتی ژینگه



كۆمپانىيان چالاكانە چارەسەرى ئاسەۋارى پروژەكانىيان دەكەن

هاوشان لەگەل پابەندبوونىيان بە كەمكرەنەۋى دەرچوونى غازى دوانوكسىدى كاربۇن لە سايمى سوتاندنى غازى سوتەمەنىمكى پاكە ، كۆمپانىيان پابەندىن بە پاراستنى ژىنگە لە رېي كەمكرەنەۋى رېژە دەرچوونى غازى دوانوكسىدى كاربۇن و بەرھەمھېنان لە خاشاك و دووبارە بەكارھېنانەۋى ئاۋ.

دەرچوونى غازى دوانوكسىدى كاربۇن

دەرچوونى غازى دوانوكسىدى كاربۇن لە ھەر يەك لە مەۋداى 1 و مەۋداى 2 بە جىبا ھەژمار كراۋە.



10%

دابەزىن لە دەرچوونى غاز لە مەۋداى يەك

7%

دابەزىن لە دەرچوونى غاز لە مەۋداى دوو

سەرچاۋەكان: داتاي كونسۇرتىۋمى پېرل پترۆلىۋم و شىكارى پرايس وۆتەر ھاۋس

خاشاك

كۆمپانىيان بە وريايى خاشاكى مەترسىدار و نامەترسىدار كۆدەكەنەۋە و لەناۋى دەبەن (ۋاتە سوتاندنى و بە خۆل داپۇشنىن و دووبارە بەكارھېنانەۋە (رىساكلىن) و بەكارھېنانى وەك پەيىن يا ھەر جۆرە بەكارھېنانىكى تاييەت).

خاشاكى مەترسىدار زىانى بۇ تەندروستى مروف و ژىنگە ھەيە . خاشاكى نامەترسىدار لە دروستكرەنى كالا و بەرھەمكەنەۋە پەيدا دەبىت.

لە سالى 2017 ، پروژەكە 90 تون خاشاكى مەترسىدارى بەرھەمھېنانا كە ئەم رېژمەش 71% كەمتر بوو بە بەرئورد لەگەل سالانى پىشوو . سەبارەت بە خاشاكى نامەترسىدارىش، پروژەكان نزيكە 1500 تونيان بەرھەم ھېنا كە بە رېژە 11 لە سەد كەمتر بوو بە بەرئورد لەگەل 2016.

ھەرۋەھە لە سالى 2017 كۆمپانىيان 174 داريان رزگاركرە لە رېي شەراكەت لەگەل (Shred It) و سوور بوون لەسەر دووبارە بەكارھېنانەۋە كاغەز . ھەرۋەھە كۆمپانىيان زور وريان لە رېگرتن لە رزانى ماددە ھايدروكاربۇنيەكان بۇ ناۋ ژىنگە . ۋە لە سالى 2015 تا 2017 رېگرتى لە ھەموو جۆرە رزانىك كرا.

ناۋ

لە سالى 2017 پروژەكان نزيكە 100 مەتر سىجا ئاويان سەرف كرا لە گشت مەيدانەكانى كار و پروژە و كەمپەكان . كۆمپانىيان بەردەوام كار بۇ ئەۋە ئەكەن كە ئاستى بەكارھېنانى ئاۋ كەم بكنەۋە.

جگە لەۋەش ناۋى بەفېرۋچوۋى بەرھەم ھاتتو لە ننيوان سالى 2016 و 2017 بە رېژە 8 لە سەد كەمى كرا بۇ 3000 مەتر سىجا.



سفر

رزانى ھايدروكاربۇن بۇ ناۋ ژىنگە
لە ننيوان 2017-2015

سەرچاۋەكان: داتاي كونسۇرتىۋمى پېرل پترۆلىۋم و شىكارى پرايس وۆتەر ھاۋس



174

دار رزگار كران لە 2017
لە رېگە شەراكەت كرا لەگەل Shred It

سەرچاۋەكان: داتاي كونسۇرتىۋمى پېرل پترۆلىۋم و شىكارى پرايس وۆتەر ھاۋس



71%

رېژە كەمبوونەۋە خاشاكى مەترسىدار

11%

رېژە كەمبوونەۋە خاشاكى نامەترسىدار

سەرچاۋەكان: داتاي كونسۇرتىۋمى پېرل پترۆلىۋم و شىكارى پرايس وۆتەر ھاۋس

كۆمپانیاكان به شىۋەيەكى بەرفراوان بەشدار بوون له كههكردهوهى دەرچوونى غازى گهرم

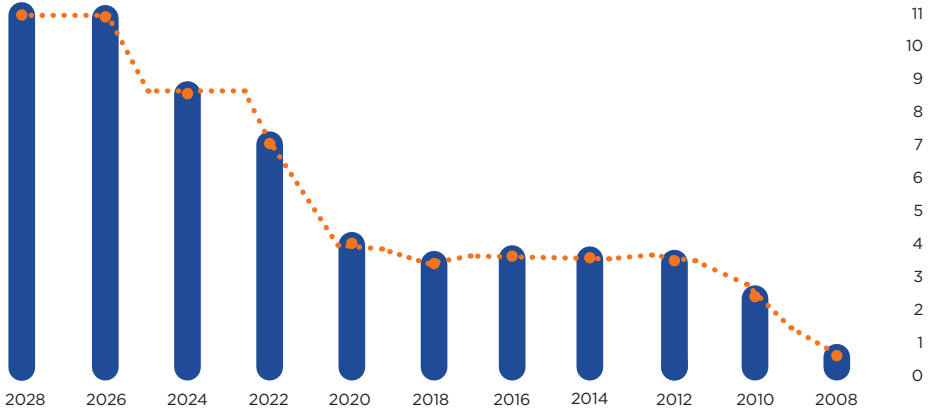
به هۆى دابىنكردى غازى سروشتى بۆيەر ههمهينانى كارها له ههرىمى كوردستان توانرا رىگرى بكرىت له بهكار هينانى سووتهمنى ئهلتهمناىقى گازوايل كه به رىزميهكى زۆر دوانكوسيدى كار بۆنى لى دهرمجىت له كاتى سووتاندنى بهمەش ژىنگه له پيس بوون رزگار دمكرىت چونكه به سووتاندنى غازى سروشتى رىژهى دهرچوونى غازى گهرم زۆر كههتره و لك له وهى كه له سووتاندنى گازوايلهوه دهرمجىت.

رىگرى كردن له دهرچوونى غازى دوانكوسيدى كار بۆن بووه هۆى كههيوونهى تىچووى كۆمهلايهتى كار بۆن (SCC) كه پيوهرىكه بۆ ئهوى زبانه نابوريهى كه له ئههجامى دهرچوونى

غازى دوانكوسيدى كار بۆنهوه سههرهههدهدات ، ئهمهش دهردهبرىت له رىگهى ديارىكردى بههايهك بۆ كۆى گشتى ئهوى زيانانه له دهرچوونى يهك تونى مەترى دوانكوسيدى كار بۆن بۆ ناو بهرگى ههوا.

پرايس ووتره ههوس كوپهس ههستا به خهملاندنى پاشهكهوتى تىچووى كۆمهلايهتى كار بۆن به بهكار هينانى غازى كهه كار بۆن له برى گازوايل كه رىزميهكى زۆر كار بۆنى تىدايه تا سالى 2017 و پيشبىنى پاشهكهوتى زياترى كرد له داهاتوو.

رىگرى كردن له دهرچوونى غازى گهرم به سالى رىگرى كردن له دهرچوونى غازى گهرم (مليون تون دوانكوسيدى كابون)



سههراوه: داتاي كونسورتيۆمى پىرل پترولىۆم و شىكارى پرايس ووتره ههوس كوپهس

ده سالى يهكهه

2008

رىگرى كردن له دهرچوونى غازى گهرم

29 مليون تون دوانكوسيدى كار بۆن

ده سالى داهاتوو

2027

رىگرى كردن له دهرچوونى غازى گهرم

77 مليون تون دوانكوسيدى كار بۆن



كۆى پاشهكهوتى تىچووى كۆمهلايهتى له سايلهى بهكار هينانى غاز له جياتى گازوايل كه رىژهى كار بۆنى كههتره له ده سالى يهكهه:

2.6 مليار دۆلار

كۆى پاشهكهوتى تىچووى كۆمهلايهتى له سايلهى بهكار هينانى غاز له جياتى گازوايل كه رىژهى كار بۆنى كههتره له ده سالى داهاتوو:

9.7 مليار دۆلار

سههراوه: داتاي كونسورتيۆمى پىرل پترولىۆم و شىكارى پرايس ووتره ههوس كوپهس

پاشکۆی 1	لیستی کورنکراوهمکان	52
پاشکۆی 2	پوختهیهك له کاریگهريه نمایش کراوهمکان	53
پاشکۆی 3	کاریگهري بونیاتنانی پروژه - شیوازرانی	54
پاشکۆی 4	کاریگهري بهرکار خستنی پروژه - شیوازرانی	55
پاشکۆی 5	کاریگهري توانا بهخشین - شیوازرانی	58
پاشکۆی 6	پاشهکهوتی تیچووی سووتهمهنی - شیوازرانی	59
پاشکۆی 7	ریگرتن له دههچوونی کاربۆن - شیوازرانی	60
پاشکۆی 8	سههچاوهی داتا و دیکومینته بهکارهاتووهمکان	61



Bbls	بهرمیل
Capex	خه‌رجی سه‌رمایه
CO ₂	دوانۆکسیدی کاربۆن
CSR	بهرپرسیاریتی کۆمه‌لایه‌تی کۆمپانیاکان
GDP	کۆی گشتی به‌رهممی خۆمالی
GHG	غازی گهرم
GVA	کۆی گشتی به‌های زیاده‌کراو
IDPs	ده‌ربه‌ده‌ر
IPCC	لیژنه‌ی حکومی نیوده‌ولته‌ی په‌یوه‌نده‌دار به‌گۆرانی که‌ش و هه‌وا
kbpd	هه‌زار به‌رمیل له‌پۆژیکدا
KRI	هه‌ریمی کوردستانی عێراق
KRG	حکومه‌تی هه‌ریمی کوردستان
KRSO	نوسینگه‌ی ئاماری هه‌ریمی کوردستان
LPG	غازی شل
MDG	ئامانجه‌کانی گه‌شه‌سه‌ندنێ هه‌زاره
MMscfd	میلیۆن پی سی‌جی له‌پۆژیکدا
MNR	وه‌زاره‌تی سامانه‌ سه‌روشه‌تیه‌کان
MOL	کۆمپانیای نه‌وت و غاز ی گشتی هه‌نگاری سنوردار
OMV	ئیداره‌ی نه‌وتی کانزایی نه‌مساوی
Opex	خه‌رجی وه‌گه‌رخسته‌نی پڕۆژه
PPCL	کۆمپانیای پی‌رل پترولیۆمی سنوردار
SCC	تیچووی کۆمه‌لایه‌تی کاربۆن
SDGs	ئامانجه‌کانی گه‌شه‌سه‌ندنێ به‌رده‌وام

پوخته‌یهك له كاریگهریه نمایشكراوهكان

كاریگهری مهیدانی	2008	2017	2027
كۆی بهر ههمی خۆمآلی	19 ملیۆن دۆلار	241 ملیۆن دۆلار	8.9 ملیار دۆلار
دامهزراندن	340 (85 یان راستهوخۆن)	2,200 (400 یان راستهوخۆن)	7,500 (835 یان راستهوخۆن)

كاریگهری دروستکردنی ده‌زگانه‌ل	2017-2008	2027-2018	كۆی گشتی
كۆی بهر ههمی خۆمآلی	224 ملیۆن دۆلار	869 ملیۆن دۆلار	1.1 ملیار دۆلار
دامهزراندن	20,000	84,000	104,000

كاریگهری توانا به‌خشین	2017-2008	2027-2018
به‌ها به (ملیار دۆلار)	10.7 تا 18.3 ملیار دۆلار	28.6 تا 41.6 ملیار دۆلار
رێژه‌ی سه‌دی بهر ههمی خۆمآلی	38% تا 65%	55% تا 80%

پاشه‌كهوت کردنی تێچووی سووتهمه‌نی	2017-2008	2027-2018
پاشه‌كهوت کردنی گازوایل	186 ملیۆن بهرمیل	487 ملیۆن بهرمیل
پاشه‌كهوتی تێچووی گازوایل	19.2 ملیار دۆلار	33.2 ملیار دۆلار

پاشه‌كهوتی کاربۆن	2017-2008	2027-2018
پاشه‌كهوت کردنی کاربۆن	29.3 ملیۆن تۆن دوانۆکسیدی کاربۆن	76.8 ملیۆن تۆن دوانۆکسیدی کاربۆن
پاشه‌كهوتی تێچووی کاربۆن	2.6 ملیار دۆلار	9.7 ملیار دۆلار

شیوازانى - کاریگه‌ری دروستکردنى ده‌زگاگه‌ل

رێبازیکى پوخت

- کاریگه‌ری وه‌بهره‌ینان له هه‌ریه‌ی کوردستانی عێراق به ئه‌رمه‌نده‌ کردن ده‌خه‌مه‌لێنرێت. خه‌رجی سه‌رمایه‌ی پێشوو و داها‌توو هه‌موار ده‌کرێت بۆ ئه‌و به‌شه‌ی که له ناو‌خۆدا سه‌رف ده‌کرێت، دوا‌ی ئه‌و پرایس وۆته‌ر هاوس کوپه‌رس به‌نده‌کانی خه‌رجی سه‌رمایه‌ی به‌رامبه‌ر سیکنته‌ره ئابو‌ریه‌ پهیوه‌نده‌داره‌کان داناوه‌.

چه‌ند هه‌نگاوێکی شیکاری ناسان



گریمانه سه‌ره‌کیه‌کان

- له کاتی نه‌بوونی خشته‌ی نایه‌تی ده‌رچوو و ها‌تووی هه‌ریه‌ی کوردستان ، ئه‌و پرایس وۆته‌ر هاوس کوپه‌رس چه‌ندجاره‌ی له خشته‌ی ده‌رچوو و ها‌تووی نازه‌ربایجان ده‌ره‌ینا.
- چه‌ندجاره‌کان و کۆی به‌های زیادکراو و رێژه‌ی دامه‌زراندن به‌ تێپه‌ر بوونی کات به‌ نه‌گۆر دا‌نرێن.
- پێده‌چێت نزیکه‌ی 30 له سه‌دی خه‌رجی سه‌رمایه‌ له داها‌توو له هه‌ریه‌ی کوردستان سه‌رف به‌کرێت

سه‌رچاوه‌ی دا‌تای سه‌ره‌کی به‌کاره‌ینراو

خشته‌ی ها‌توو – ده‌رچوو	لیژنه‌ی ناماره
دا‌تای دامه‌زراندن	لیژنه‌ی ناماره
دا‌تای سه‌رمایه‌ی حکومی	کۆمپانیای پێرل پترولیۆمی سنو‌ردار

شیوازانى - کاریگه‌رى وه‌گه‌رخستنى ده‌زگاگه‌ل

رێبازىكى پوخت

- کاریگه‌رى کاره مه‌یدانیه‌كان ده‌خه‌ملێنرێت له‌ رێى زیادکردنى کاریگه‌رى خه‌رجى کارى مه‌یدانى راسته‌وخۆ و کارى به‌ر هه‌مه‌ینان و دابه‌ش کردنى ناراسته‌وخۆ و مو‌لک و ماله‌ نوێبوو‌مه‌كان. کاریگه‌رى راسته‌وخۆى کارى مه‌یدانى به‌ زیادکردنى کۆى قازانج و کۆى کرێ له‌ پێشبینیه‌ داراییه‌كان ده‌خه‌ملێنرێت.

- کاریگه‌رى ناراسته‌وخۆ و نوێبووه‌ له‌ رێى به‌کاره‌ینانى داتای کرین و کرێوه‌ ده‌خه‌ملێنرێت. پرایس وۆتەر هاوس کوپه‌رس ئه‌مه‌ى هه‌موار کرد بۆ خه‌رجى له‌گه‌ڵ دابینکاران و ستافى خۆمالی و به‌ رامبه‌ر سێکته‌رى ئابورى په‌یوه‌ندیدار رێزى کردن. دواتر پرایس وۆتەر هاوس کوپه‌رس هه‌ستا به‌ جێبه‌جێ کردنى چه‌ندجاره‌ى به‌ر هه‌م له‌ جۆرى یه‌ك و جۆرى دوو و گۆرینیان بۆ کۆى به‌های زیادکراو و دامه‌زراندن.

چه‌ند هه‌نگاوى شیکارى ناسان

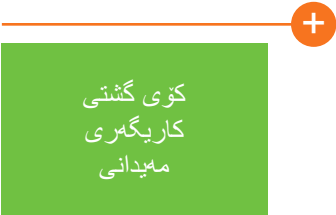
هه‌نگاوى یه‌که‌م



هه‌نگاوى دووه‌م



هه‌نگاوى سێیه‌م



(تەنها بۆ کۆى گشتى به‌های زیادکراو ، هه‌مان پرۆسه‌ بۆ دامه‌زراندن دووباره‌ ده‌کرێتوه‌)

سه‌رچاوه‌ى داتای سه‌ره‌کى به‌کاره‌ینراو

- له‌ کاتى نه‌بوونی خشته‌ى تابییه‌تى ده‌رچوو و هااتوى هه‌رێمى کوردستان ، ئه‌وه‌ پرایس وۆرتەر هاوس کوپه‌رس چه‌ندجاره‌ى له‌ خشته‌ى ده‌رچوو و هااتوى ئازمه‌ریایجان ده‌ر هێنا.
- چه‌ندجاره‌ى مه‌کان و کۆى به‌های زیادکراو و رێژه‌ى دامه‌زراندن به‌ تێپه‌ر بوونی کات به‌ نه‌گۆر دادمه‌نرێن.
- پێده‌چێت نزیکه‌ى 30 له‌ سه‌دى خه‌رجى سه‌رمایه‌ له‌ داهااتوو له‌ هه‌رێمى کوردستان سه‌رف بکریت

گریمانه سه‌ره‌کيه‌كان

خشته‌ى هااتوو — ده‌رچوو	لیژنه‌ى ئاماره ه‌کومه‌یه‌كان (2011)
داتای دامه‌زراندن	لیژنه‌ى ئاماره ه‌کومه‌یه‌كان (2011)
داتای کرین	کۆمپانیای پێرل پترولیۆمى سنوردار
کۆى کرێ	کۆمپانیای پێرل پترولیۆمى سنوردار
کۆى قازانج	کۆمپانیای پێرل پترولیۆمى سنوردار





شيو ازانى - كاريگهري توانابهخشين

ريئازيكي پوخت

- وزه (سووتهمهني) فاكتهري سهرهكي چالاككردني ئابوريه ، ههربويه زيادكردني كارمبا هاندهرى سهرهكي گهشهى ئابوريه.
- بۇ خهملاندني كاريگهري توانابهخش، پرايس وۆتهر هاوس كوپهرس سهرهتا همستا به هلسهنگاندني زيادكردني بهرهمهيناني كارمبا وەك دەسپنك كه بههوى قهرمبوى غازوه ودهستهات. بۇ ماوهى پيشووتر، پرايس وۆتهر هاوس كوپهرس همستا به بهكارهيناني 2008 وەك خالى دەسپنك وه سالى 2017هش وەك خالى وهرچهرخانى داهاتوو همژمار دهرنيت.

- دواى زيادكردني بهرهمهيناني كارمبا وەك خالى وهرچهرخان، پرايس وۆتهر هاوس كوپهرس همستا به جيبهجي كردني تواستي بهرهم كه پهيوهندي ننيوان گوران له دابينكردني كارمبا و كۆي بهرهمى خومالى دهخاته روو. ئهمهش خوى له خويدا، له كۆي بهرهمى خومالى 2017 بهكارديت بۇ خهملاندني نرخى كاشي ئهم كاريگهريه توانابهخشه.

چهند ههنگاويكي شيكاري ئاسان

ههنگاوى يهكهم				
دابينكردنى غاز له داهاتوو به مليون پي سيجا	X	فاكتسرى گوريني مليون پي سيجا غاز بو ميگاوات	=	تواناى بهرهمهينانى غاز له داهاتوو
ههنگاوى دووهم				
تواناى بهرهمهينانى غاز له داهاتوو	-	تواناى بهرهمهينانى غاز له رابردوو	=	تواناى زياترى بهرهمهينانى غاز
ههنگاوى سنيهم				
تواناى زياترى بهرهمهينانى غاز	÷	كۆي گشتى تواناى بهرهمهينانى (2017)	=	زيادبوونى ريژمبى له تواناى بهرهمهينان
ههنگاوى چوارهم				
تواناى خهملينراوى زيادبوونى ريژمبى له كۆي گشتى بهرهمى خومالى	X	توانستى بهرهمى كاربا	=	زيادبوونى ريژمبى له تواناى بهرهمهينان

گريمانهى سهرهكى

- توانستي بهرهمهيناني كارمبا به 0.77 دانراوه واته بۆ ههر زيادبوونيكي كارمبا به ريژهى يەك له سەد ئهوه ئهوه بهرهمى خومالى به ريژهى 0.77 زياد دهكات. ئهمه تيكراي ژمارهيكه له پيوهره جيهانيهكان كه تيايدا بچوكترين ژماره 0.4 هو گهورهترين ژمارهش 1.2ه.

سهرچاوهى داتاي سهرهكى بهكارهينراو

تواناي بهرهمهيناني رابردوو	پيرل پتريوليومي سنوردار
دايين كردن و فروشتنى غازى پيشبيني كراو	پيرل پتريوليومي سنوردار
دابينكردني كارمبا توانستي بهرهمى خومالى	پيوهره جيهانيهكان
بهرهمى خومالى نانهوت له ههريم	نوسينگهى ئامارى ههريمي كوردستان , (2016)، بانكى جيهانى (2015)

شيو از زانى – پاشه كهوتى تيچووى سوو ته مه نى

رييازىكى پوخت

- پرايس وۆتەر ھاوس ھىستا به خىملاندنى پاشه كهوتى تيچووى سوو ته مه نى به بهراورد كردنى تيچووى سوو ته مه نى كه پىيوسته به بهر ھىمىنانى كارميا له رابردوو و له داهاتوو به بهكار ھىنانى گازوايل له جياتى غاز.
- تواناي بهر ھىمىنانى ئىستاي غاز و گۆرىنى بۆ ھاوتاي بهرميل گازوايل، تيچوو ھكه دىمىرخىزىت به بهكار ھىنانى نرخى گازوايل له رابردوو و نرخى جىگىرى ھىگىر بۆكر اوى گازوايل له داهاتوو.

چىند ھىنگاوىكى شىكارى ناسان



سەرچاوەى داتای سەرەكى بەكارھێنراو	
كارمىاى بهر ھىمىنراو به غاز	كۆمپانىاى پېئىرل پىئىرل پىئىرل
داتاي نرخى گازوايل له رابردوو	پېئىرل پىئىرل پىئىرل و ئۆپىك (2018)
داتاي نرخى غاز له رابردوو	كۆمپانىاى پېئىرل پىئىرل پىئىرل
فاكتىرى مكانى گۆرىنى وزه	كۆمپانىاى پېئىرل پىئىرل پىئىرل

- ئىم قىبلاندنە لىسەر بنىماى ژماردىنى فاكىترى مكان كراو كه تىايدا تواناي بهر ھىمىنراو كارمىا به غاز له رابردوو و له داهاتوو دىمىرخىزىت بۆ گازوايل.
- قىبلاندنەكه تىمىنراو رىمچاوى پاشه كهوتى تيچووى سوو ته مه نى دىمىنراو ھىمىنراو به پىشپىنى كراو ھىمىنراو له سىمىمىه و تىووى كارى مەيدانى له ئى، ان دوو جۆر ھىمىنراو سوو ته مه نى.
- نرخى گازوايل له سالانى 2018-2027 له ئاستى ئىستاي دىمىنراو ھىمىنراو.
- نرخى گازوايل 30 له سىمىمىه به ھىمىنراو به ھىمىنراو گواستىمىه.
- تىمىنراو لۆژىاى تواناي بهر ھىمىنراو كارمىا له نىوان سالانى 2018-2027 ھىچ بهر ھىمىنراو چوونىك به خۆىمىه نابىنراو

شيواززانى – پاشهكهوتى كاربۇن

كورتە باسپىك

- پرايس وۆتەر ھاوس كوپەرس ھەلسەنگاندنى بۇ پاشهكهوتى كاربۇن كردوۋە لە رېي بەراورد كردنى دەرچوونى ئەو غازە گەرمەي كە پەيوەستە بە بەرھەمھېنانى غاز لە رابردوۋ وە لە داھاتوۋ بە گازوايل لە جياتى غاز.
- تواناي ئىستاي غاز دىگوردىت بۇ ھاوتاكەي بەرمىلى گازوايل ، جىيەنجەي سىستەمى تەواۋ گازوايل دىمخەملىنرېت لە رېي بەكارھېنانى فاكترە پەمەندىدارمەكانى دەرچوونى غاز بۇ ھەرمەك لە غاز و گازوايل. جىواۋى نىۋان ئەم دوۋانە برىتتە لە پاشهكهوتى كاربۇن لە ئەنجامى بەرئوھېردنى سىستەمى كارمە بە غاز.

چەند ھەنگاۋىكى شىكارى ئاسان



گريمانە سەرەكەكان

- ئەم قەبلەندە لەسەر بىنەمى ژماردنى فاكترەمەكان كراۋە كە تىايدا تواناي بەرھەمھېنانى كارمە بە غاز لە رابردوۋ و لە داھاتوۋ دىگوردىت بۇ گازوايل.
- تېچوۋى كۆمەلەيتى كاربۇن بە 102 دۇلار دىمخىنرېت بۇ ھەر توننىك ، تېچوۋى كۆمەلەيتى كاربۇن سالاۋە بە رېژەي 3 لە سەدا زىاد دىمكات لە نىۋان سالاۋى 2027-2018.
- ئەمە لەسەر بىنەمى شىكارى تۆيژىنەۋە ئەكادىمىيەكان و بىلوكراۋەمەكانى پرايس وۆتەر ھاوس كوپەرس.

سەرچاۋەي داتاي سەرەكى بەكارھېنراۋ

بەرھەمھېنانى كارمە بە غاز	كۆمپانىي پىرل پترولىۋمى سنوردار
فاكترى دەرچوونى غازى دوانۇكسىدى كاربۇن لە گازوايل	لېژنەي حكومى نىۋەدەلەمتى پەمەنددار بە گۆرانى كەش و ھەوا (2018)
فاكترى دەرچوونى غازى دوانۇكسىدى كاربۇن لە غاز	لېژنەي حكومى نىۋەدەلەمتى پەمەنددار بە گۆرانى كەش و ھەوا (2018)
ئاستى تېچوۋى كۆمەلەيتى كاربۇن	شىكارى پرايس وۆتەر ھاوس

Acaravci and Ozturk (2010) CO2 Emissions, Energy Consumption and Economic Growth in Turkey

:Hoy & Siuz (2006) A Dynamic Equilibrium of Electricity Consumption and GDP in Hong Kong
An Empirical Investigation

“International Energy Agency (2017) “Key world energy statistics
(<https://www.iea.org/publications/freepublications/publication/KeyWorld2017.pdf>)

Kurdistan Region Statistics Office (2016) Calculating the Gross Regional Product of the Kurdistan Region – Iraq
(<http://www.krso.net/files/articles/240416025432.pdf>)

(Kurdistan Region Statistics Office – Summary Statistics (2015
(<http://www.krso.net/Default.aspx?page=article&id=899&l=1&#krso2>)

Mercurio et al. (2009) Estimated Value of Service Reliability for Electric Utility Customers in the United States

(Organization of the Petroleum Exporting Countries (2018
(https://www.opec.org/opec_web/en/data_graphs/40.htm)

“The UK Greenhouse Gas Emission Conversion Factors (2018) “Conversion factors 2018 – Condensed set
(<https://www.gov.uk/government/publications/greenhouse-gas-reporting-conversion-factors-2018>)

World Bank (2015) The Kurdistan Region of Iraq: Assessing the Economic and Social Impact of the Syrian Conflict and
ISIS
(<http://documents.worldbank.org/curated/en/579451468305943474/pdf/958080PUB0A000PUBLIC09781464805486.pdf>)

(World Bank US GDP Deflator (2017
(<https://data.worldbank.org/indicator/NY.GDP.DEFL.KD.ZG?view=chart>)

“The State Statistical Committee of the Republic of Azerbaijan (2011) “Input – output tables in 2011
(https://www.stat.gov.az/source/system_nat.../en/2011_3en.xls)







پاكانەى كۇمپانىيائى پېرل پترۇليۇم – سنوردار

ئەم دىكۇمىنتتە چىقىدىن دەربرىنى ئەگەر بۇ كراۋ لەمخۇ دەمگرنىت كە دىناسىرنىمە لە رىگەى ووشەى وەك (پلان) و (پىشېينى كىردن) و (ويست) و (مەزەمكىردن) و (پروپىنوبون) و (نياز) و (پروژە) و (خەملىندن) و ياخود ووشەى تىر كە واتاى ھاوشىۋەى ھەيە. ھەر رستە و دەربرىننىك كە گوزارشت لە پىشېينى داھاتوو دەكات وەك (بەلام ئەك تەنھا) داتا لەسەر سىراتىزىمى گەشەسەندن و پەرمىئدانى بەرھەم و بارودۇخى بازار و خەرجەكان و ئەنجامە دارايىەكان زانىبارى پىشېينى كراۋن.

ئەم دەربرىن و داتا ئەگەر بۇ كراۋانە پىشت بە چەند مەزەندەيەك و پىشېينىيەك دەپەستىن سەبارەت بە رووداۋەكانى داھاتوو. پېرل پترۇليۇم و پىشكىدارەكانى و ئەم كۇمپانىيائەى كە ئەندامن لىئى (كۇمپانىياكان) كە لەم دىكۇمىنتتەدا ناماژەى پىكرارە گەرمەنى ئەمە ناكات كە ئەم مەزەندە و پىشېينىيائە ووردن ۋە ياخود بەدى دىن. ئەم داتا و زانىباريائەى كە لەم دىكۇمىنتتەدا باسبان لىۋە كراۋە گوزارشت لە ھىچ جۇرنىك پابەندوبون و پىشتراستىردنەمىيەكى پېرل پترۇليۇم و ھاۋپشكەكانى ناكات وەك پابەندوبون بە خەرجى دارايىمە. لەۋانەيە ئەنجامە راستەقىنەكان و بە ئەنجام گەياندن و دەسكەۋتەكانى كۇمپانىياكان لە روۋى ماددىيەۋە جىاۋاز بىن لە بابەتە پىشېينى كراۋەكان و دەربرىنە ئەگەر بۇكرارەكان. كۇمپانىياكان ھىچ بەرپىسارنىتەك لە ئەستۇ ناگەرن سەبارەت بە ھەر زەمرىر و زىيانىكى راستەمۇخۇ و ناراستەمۇخۇ و ئاكام و ياخود ئەم زەمرىر و زىيانەى كە پەيۋەستىن بە بەكار ھىنائى زانىبارى و پىشنىيازى نىرخ ياخود ئەم دەربرىنە ئەگەر بۇكرارەكانى كە لەم دىكۇمىنتتەدا ھاۋوۋە. كۇمپانىياكان بە ھىچ شىۋەيەك بەرپىرس نىن لە ھەسۋار كەرنەۋە و بۇزار كەردن و گۇرپىنى ھىچ دەربرىننىكى ئەگەر بۇ كراۋ بە شىۋەيەكى ئاشكرا، لەسەر بىنەماى ھەر پىشەتەك و زانىبارى و رووداۋىك و شتى لەمۇ جۇرە.



پاكانەى پرايس ۋۆتەر ھاۋس كوپەرس

كۇمپانىيائى پرايس ۋۆتەر ھاۋس كوپەرس لە (ئەبوزەيى) ھەستأ بە نامادەمكىردنى ئەم ناۋەروك و شىكارىيائەى كە لەۋاۋ ئەم دىكۇمىنتتەدا ھاۋوۋن بە ناۋى كۇمپانىيائى (پېرل پترۇليۇم) ى سنوردار بۇ ئەم مەيەست و مەرجانەى كە ھەر يەك لە (پېرل پترۇليۇم) و (پرايس ۋۆتەر ھاۋس) لە بەروارى 5 ى تەمۇزى 2018 لەسەرى رىئەكەۋتوۋن بەمۇ پىيەى پرايس ۋۆتەر ھاۋس ھەلمەستىت بە پىشكەش كەردنى خەزمەتگوزارى. پرايس ۋۆتەر ھاۋس ھىچ بەرپىسارنىتەك ناگرنىتە ئەستۇ (ۋەك بىياكى) بۇ ھەر كەسكىكى تىر سەبارەت بەم دىكۇمىنتتە. زانىباريەكانى ناۋ ئەم دىكۇمىنتتە بە شىۋەيەكى سەرمەكى پىشت دەپەستىت بەمۇ داتا و زانىباريائەى كە لە لايىن پېرل پترۇليۇمەۋە پىشكەش كراۋن بە ھاۋكارى تۈيزىنەۋەى لايىنى سىيەم و بەلگەنامەى تىر بە پىي پىۋىست. ئەم زانىباريائە لە لايىن پرايس ۋۆتەر ھاۋس ووردىيىنى بۇنەمكاراۋە و نەسەلمنىزاراۋە. كارگىزى پېرل بە تەنھا و بە تەۋاۋى بەرپىسارە لە جىيەجى كەردنى ھەر بىرپارىكى بازىرگەنى سەرمەخۇ لەسەر ھەر بىرپارىكى جىيەجى كەردن يا كرتەيەرى رىۋوشۋىن سەبارەت بە كار و خەزمەتگوزارىيە پىشكەش كراۋەكان لە لايىن (پرايس ۋۆتەر ھاۋس) ۋە. پىۋىستە لەسەر خۋىنەرى ئەم دىكۇمىنتتە كە لەسەر بىنەماى زانىباريەكانى ناۋ ئەم دىكۇمىنتتە كار نەكات پىش وەدەستەننەى راونىزى پىشەيى دىبارىكاراۋ.

ھەرىمى كوردىستاتى عىراق

نەۋمى 5 –گولان پارك – بالاخانەى نوسىنگەكان
شەخامى گولان، ھەۋلىز
ھەرىمى كوردىستاتى عىراق
ت: 00964662566170
epci-irbil@crescent.ae
www.pearlpetroleum.com

