



Kurdistan Regional Government of Iraq

Oil production, export, consumption and revenue for
the period 1 October 2019 to 31 December 2019

30 April 2020

30 April 2020

Regional Council for Oil
and Gas Affairs

Kurdistan Regional
Government

Kurdistan Region, Iraq

Review of the Kurdistan Regional Government of Iraq's oil production, export, consumption and revenue for the period 1 October 2019 to 31 December 2019

- 1.1 We were appointed by the Regional Council for Oil and Gas Affairs ("RCOG") of the Kurdistan Regional Government ("KRG") to review oil production, export, consumption and revenue for 2019, as well as prior years 2014 to 2018.
- 1.2 We have completed our review of the schedule of oil export, consumption and revenue for the period 1 October 2019 to 31 December 2019 ("Q4 2019"), attached as Schedule 1 to this report. We have previously reviewed and reported on the schedule of oil export, consumption and revenue for the period 1 January 2017 to 30 September 2019.
- 1.3 Our procedures involved reviewing export and sales records; undertaking site visits; making inquiries of oil producers; and undertaking other procedures as required.
- 1.4 We report our findings below:
 - 1.4.1 Oil export and consumption - We did not identify any misstatements in the 1 October 2019 to 31 December 2019 oil export and consumption data.
 - 1.4.2 Oil sales - We did not identify any misstatements in the 1 October 2019 to 31 December 2019 oil sales data and the net amount received in the period by the KRG.
- 1.5 This report is limited to the data contained in Schedule 1 and does not extend to any further information that may have been produced or published by the KRG. We note that production contributions for the individual fields is subject to additional reconciliation and verification procedures and this exercise is currently in progress.
- 1.6 We used sampling and other techniques to the extent we considered necessary to verify the data in Schedule 1. Our review was dependent on documentation provided by all stakeholders (oil producers, refineries, oil traders, the pipeline operator, and the KRG's Ministry of Natural Resources), and the accuracy and completeness thereof.
- 1.7 This report has been prepared for RCOG. Deloitte accepts no responsibility or liability to any third parties for any opinions expressed or any inaccuracy, omission or error regarding any information contained within this report. No party, other than the RCOG, is entitled to rely on this report for any purpose whatsoever.
- 1.8 This report and Schedule 1 have also been published in the Arabic and Kurdish languages. In the event of any discrepancies between these documents, the English version is definitive.

Yours faithfully,



Neil Hargreaves
Deloitte Professional Services (DIFC) Limited



Robert O'Hanlon
Deloitte & Touche (M.E.)

SCHEDULE 1

Oil export, consumption and revenue

Review of the Kurdistan Regional Government of Iraq's oil production, export, consumption and revenue for the period 1 October 2019 to 31 December 2019

 Oil Exports and Consumption	Period Total
Piped export of crude oil (Note 2 and Note 3)	42,054,326 bbls
Crude oil delivered to refineries for MNR refining	1,786,068 bbls
Sales to refineries	77,534 bbls
Local sales	297,396 bbls
Total exported & consumed	44,215,324 bbls
 Pipeline Export Sales Analysis	Period Total
Net oil lifted by the buyers (net quantity after inventory movement and removal of water content) (Note 3 and Note 4)	40,210,756 bbls
Gross value of crude oil sold	2,102,722,634 USD
Average price per barrel achieved for oil sold (Note 5)	52.293 USD/bbl
 Refinery and Local Sales Analysis	Period Total
Net oil (crude and condensate) lifted by the buyers (net quantity after removal of water content and evaporation losses during transportation)	374,930 bbls
Gross value of crude and condensate sold	16,970,278 USD
Average price per barrel achieved for oil sold (*)	45.262 USD/bbl
(*) Condensate is priced as USD/MT, and has been converted to barrel equivalent for reporting purposes.	
 Financial Flows	Period Total
Gross value of crude oil and condensate sold (Piped exports and local sales)	2,119,692,912 USD
Net movement in buyer account balances (Note 6)	(691,882,270) USD
Interest and other charges from the buyers (Note 7)	(2,967,942) USD
Payments made to oil producers by, or on behalf of, the KRG	(240,975,290) USD
Tariff payments to Turkish Energy Company (TEC)	(87,125,846) USD
Payments made to Kurdistan Pipeline Company (KPC) under the pipeline concession agreement	(175,166,726) USD
Debt repayment to TEC and Turkish Petroleum International Company (TPIC)	(100,000,082) USD
Payments made to other parties by, or on behalf of, the KRG (Note 8)	(120,946,401) USD
Net cash balance received by the KRG for sales and related activities (Note 9)	700,628,355 USD

NOTES TO SCHEDULE 1

Oil export, consumption and revenue

Review of the Kurdistan Regional Government of Iraq's oil production, export, consumption and revenue for the period 1 October 2019 to 31 December 2019

Note 1

All figures in Schedule 1 for the period 1 October 2019 to 31 December 2019 oil export, consumption and revenue data are based on the records provided by stakeholders to the KRG. The KRG pipeline has also been used to export North Oil Company (NOC) crude oil during the period. This oil is not included in Schedule 1.

Note 2

Piped export of crude oil includes 133,603 bbls of refined heavy fuel oil surplus to internal consumption during the period.

Note 3

Gross crude oil lifted by the buyers	41,537,090	bbls
Increase (decrease) in storage at oil terminal	517,236	bbls

Piped export of crude oil **42,054,326** **Bbls**

Note 4

Gross piped exports are 41,537,090 bbls whereas the net piped export sales are 40,210,756 bbls. The difference of 1,326,334 bbls between the gross and net piped exports is due to the removal of contaminants such as water, and two Q4 2019 shipments totaling 1,149,808 gross bbls of off-spec contaminated crude oil, for which a value has not yet been assigned. These off-spec shipments have not been included in the reported piped export sales figures in this period, but will be reported in a subsequent period once values have been assigned to the shipments.

Note 5

The net piped export barrels and average price per barrel achieved for oil sold by month is as follows:

October 2019	November 2019	December 2019	Q4 2019
12,672,160 bbls	14,914,620 bbls	12,623,976 bbls	40,210,756 bbls
49.114 USD/bbl	52.146 USD/bbl	55.657 USD/bbl	52.293 USD/bbl

Note 6

Excluding additional long term advance payments, the net movement in buyer account balances during the period was a decrease of USD 691,882,270. The resulting total balance owing from the KRG to buyers at the end of the period was USD 3,441,479,296. Claims from the buyers that are pending MNR approval are not included in this balance.

Note 7

Interest and other charges from buyers of USD 2,967,942 is made up of the following:

- i. USD 2,862,002 for transportation costs from a field to the pipeline; and
- ii. USD 105,940 in demurrage claims against current period shipments.

Note 8

Payments to other parties of USD 120,946,401 is made up of the following:

- i. USD 100,000,081 for the settlement of debt by the KRG;
- ii. USD 10,587,183 for fuel purchased for the Ministry of Electricity;
- iii. USD 6,772,151 for supply of electricity to the Kurdistan Region;
- iv. USD 2,061,283 for logistical support services provided to the MNR; and
- v. USD 1,525,703 in connection with the gas pipeline project.

Note 9

Of the net cash balance of USD 700,628,355 received by KRG, a balance of USD 318,540,719 (as of 31 December 2019) is held in a bank account in Lebanon. The banks in Lebanon are currently restricting the movement of foreign currency outside the country.

ورديينى يەھەمەنinan، هەناردهەردن، بەكاربردن و داھاتى نەوتى حکومەتى ھەرىمى كوردىستان، لە ماوهى نیوان ۱ ى تشرىنى يەكەمى ۲۰۱۹ تا ۳۱ ى كانونى يەكەمى ۲۰۱۹

٣٠ ى نيسانى ۲۰۱۹

ئانجومانى ھەرىمى بۆ كاروبارى نەوت و گازى ھەرىمى كوردىستانەو دەستىشانكراين بۆئەنجامدانى گاز لە ھەرىمى كوردىستان

١.١ ئىمە لەلایەن ئانجومانى ھەرىمى بۆ كاروبارى نەوت و گازى ھەرىمى كوردىستانەو دەستىشانكراين بۆئەنجامدانى ۋەردىيىنلىخەن ئەندازى ھەناردهەردن، بەكاربردن و داھاتى نەوت بۆ سالى ۲۰۱۹ و ھەروەها بۆ سالەكاني پېشۇرتىرى ۲۰۱۴ تاواھى ۲۰۱۸.

ھەرىمى كوردىستان-عىراق
ھەرىمى كوردىستان

٢.١ ئىمە وردىيىمان تەواوکرد بۆ خشتهى ھەناردهەردن، بەكاربردن و داھاتى نەوت لە ماوهى ۱ ى تشرىنى يەكەمى ۲۰۱۹ تا ۳۱ ى كانونى يەكەمى ۲۰۱۹ (چارمكى چوارمى ۱۹، بېپىنى خشتهى (۱) كە ھارپىچى ئەم راپورتە كراوه، و ھەروەها وردىيىمان تەواوکرد بۆ خشتهى ھەناردهەردن، بەكاربردن و داھاتى نەوت لە ماوهى ۱ ى كانونى دووھى ۲۰۱۷ تا ۳۱ ئەيلولى ۲۰۱۹، و راپورتىشمان دربارە پېشکەش كرد.

٣.١ رېكارەكانى ئىمە بۆ ئەم راپورتە پېكھاتىوون لە وردىيىكەنلى ھەناردهەردن و تومارى فرۆشتەتكان، ئانجامدانى سەردارى ميدانى پۇيىست، داواكىرنى زانىارى لە كۆمپانىاكانى نەوت، ھەروەها گەرتىبەرى رېكارى دېكە پۇيىست.

٤.١ ئەمانەي خوارەوە ئانجامەكانى وردىيىكەمى ئىمەن:

٤.٤.١ بۆ ھەناردهەردن و بەكاربردنى نەوت - ھىچ بەيانىكى نادروستان بەدېنەكىد لە زانىارىيەكانى ھەناردهەردن و بەكاربردنى نەوت لە ماوهى نیوان ۱ ى تشرىنى يەكەمى ۲۰۱۹ تا ۳۱ ى كانونى يەكەمى ۲۰۱۹.

٤.٤.٢ بۆ فرۆشتى نەوت - ھىچ بەيانىكى نادروستان بەدېنەكىد لە زانىارىيەكانى فرۆشتى نەوت و كۆى بىرى پارەي ھەرگىراوى مانگانە لە ماوهى نیوان ۱ ى تشرىنى يەكەمى ۲۰۱۹ تا ۳۱ ى كانونى يەكەمى ۲۰۱۹.

٥.١ ئەم راپورتە سنوردارە بۆ زانىارىيەكانى ناو خشتهى (۱) و ھىچ زانىارىيەكى دېكە ناڭرىتىمە كە لەلایەن حکومەتى ھەرىمى كوردىستانەو ئامادەكران بان بلاوكارونەتھو، ئىمە تېبىنى ئۇمىمان كردووە كە بەرھەمەنinan لە ھەرىكە لە كېلەمكەن، بابەن بۆ رېكارى ترى وردىيى و پېشتراستكەندھو، ئەم پېۋسىيەش تېستا بەرمۇامە.

٦.١ تەكىيىكى وەرگەتنى نموونە (سامېل) و تەكىيىكى دېكەمان بەكارهەناوە، تا ئەم جىڭىيەمى بە پۇيىستان زانى بىت بۆ پېشتراستكەندھو زانىارىيەكانى خشتهى (۱). وردىيى ئىمە پېشى بېستوو بە بىلەنەمانى پېشکەشكەر لەلایەن ھەمەو لايىنە پەيوەندىدارەكانەو (بەرھەمەنەرەنەتھو، بازراڭەكانى فرۆشى نەوت، بەكارخەرى بۆرى نەوت و وزارەتى سامانە سروشىتىيەكانى ھەرىمى كوردىستان)، لەسەر بىنەماى دروستى و تەواوپى زانىارىيەكانى.

٧.١ ئەم راپورتە ئامادەكراد بۆ ئانجومانى ھەرىمى بۆ كاروبارى نەوت و گازى ھەرىمى كوردىستان و (دېليۋىت) بەرپرسىار ئىمە لە بوجوون يان خستەرەووي ھەر نادروستىي، كەمۈكۈرى يان ھەلەبىك لە زانىارىيەكانى ئەم راپورتدا لە بەر اميدىر ھەر لايەنلىك سىتىم، و (دېليۋىت) بەرپرسىارە لە بەرامبەر ئانجومانى ھەرىمى بۆ كاروبارى نەوت و گازى ھەرىمى كوردىستان، و ھىچ لايەنلىك، جىگە لە ئانجومانى ھەرىمى بۆ كاروبارى نەوت و گازى ھەرىمى كوردىستان، مافى پېشىتىنى بەم راپورتە ئىمە، بۆ ھەر مېبىستىك بىت.

٨.١ ئەم راپورتە و خشتهى (۱) يە زمانەكانى عەربى و ئىننگىلىش بلاوكارونەتھو، ئەمگەر ھەر دژىيەكىيەك ھېيوو لەنیوان دۇكىيەنەكان بە زمانە جياواز مکان، دەقە ئىننگىلىزىيەكە يەكلاڭەرەمە.

دەسۋەزان

خشتەی ژمارە ١

هەنار دەکردن، بەکار بردن و داھاتەکانی نەوت

وردیبینی بەرھەمھینان، هەنار دەکردن، بەکار بردن و داھاتەکانی نەوتی حکومەتی هەرێمی کوردستان، لە ماوەی نیوان ۱ تا ۳۱ ی کانونی يەکەمی ۲۰۱۹ یەکەمی ۲۰۱۹

نەوتی خاوی هەنار دەکرداو بە بۆری، بروانە (تىپىنى ۲) و (تىپىنى ۳)	كۆي گشتى لەو ماوەيدا
نەوتی خاوی هەنار دەکرداو بە بۆری، بروانە (تىپىنى ۲) و (تىپىنى ۳)	بەرميل ٤٢,٠٥٤,٣٢٦
رادەستکەرنى نەوتی خاو بۇ پالاوجەكان بۇ پالاوتتى وزارتى سامانە سروشتنىكەن	بەرميل ١,٧٨٦,٠٦٨
فرۇشتن بۇ پالاوجەكان	بەرميل ٧٧,٥٣٤
فرۇشتنى ناوخۇ	بەرميل ٢٩٧,٣٩٦
كۆي هەنار دەکردن و بەکار بردن	بەرميل ٤٤,٢١٥,٣٢٤

شىكارى فرۇشتنى نەوتى خاوی هەنار دەکرداو بە بۆرى	كۆي گشتى لەو ماوەيدا
سافى نەوتى خاوى گواستراوه بۇ كرياران (واتە سافى بىرەكە پاش گواستنەمەكانى تومار كراو لىسمەر نەوتى خەزىنەراو لە كۆگاڭاندا و لابردى پېكەتەمى ناو، بروانە (تىپىنى ۳) و (تىپىنى ۴))	بەرميل ٤٠,٢١٠,٧٥٦
كۆي بەھاى نەوتى خاوى فرۇشراو	دولارى ئەمرىكى ٢,١٠٢,٧٢٢,٦٣٤
تىكراي نرخى يەك بەرميل نەوتى فرۇشراو، بروانە (تىپىنى ۵)	بەرميل / \$ ٥٢,٢٩٣

شىكارى پالاوجە و فرۇشتنەكانى ناوخۇ	كۆي گشتى لەو ماوەيدا
سافى نەوتى خاو و كۆندىنسەيتى (گواستراوه لەلایەن كرياران) پېكەتەمى ناو و بەرمەيە بە فيۋە دەچىت بە ھۆى بەھەمبۇون (لىچۈن) لە كاتى گواستنەدا)	بەرميل ٣٧٤,٩٣٠
كۆي بەھاى نەوتى خاو و كۆندىنسەيتى فرۇشراو	دولارى ئەمرىكى ١٦,٩٧٠,٢٧٨
تىكراي نرخى يەك بەرميللى نەوتى فرۇشراو (*)	بەرميل / \$ ٤٥,٢٦٢

پىرەوى دارايى (التدفق المالي)	كۆي گشتى لەو ماوەيدا
كۆي بەھاى نەوتى خاو و كۆندىنسەيتى فرۇشراو (هەنار دەکرداو لەلایەن بۆری و فرۇشتنى ناوخۇ)	دولارى ئەمرىكى ٢,١١٩,٦٩٢,٩١٢
گورانكارى لە رەسىدى حىساباتى كريار مەكان، بروانە (تىپىنى ٦)	دولارى ئەمرىكى (٦٩١,٨٨٢,٢٧٠)
پارەدانى پېشىكى دورخايان، بروانە (تىپىنى ٧)	دولارى ئەمرىكى (٢,٩٦٧,٩٤٢)
پارەدان بۇ شايىتە دارايى بەرھەمەنەرانى نەوت لەلایەن يان لە برى حکومەتی هەرێمی کوردستان	دولارى ئەمرىكى (٢٤٠,٩٧٥,٢٩٠)
پارەدان لە بەرامبەر تاريفى كومپانىا وزەى توركى (TEC)	دولارى ئەمرىكى (٨٧,١٢٥,٨٤٦)
برى پارەدى دراو بۇ كومپانىا بۆرەي كوردستان (KPC) بەگۇرە رېككەرتى ئېمتىازى ھىلى بۆرەيەكان	دولارى ئەمرىكى (١٧٥,١٦٦,٧٢٦)
دانھوھى قەرزى هەرېيەك لە كومپانىا وزەى توركى (TEC) و كومپانىا نەوتى نىودەولەتى توركى (TPCI)	دولارى ئەمرىكى (١٠٠,٠٠٠,٠٨٢)
پارەدان بۇ لایەن سەييم كە لەلایەن يان لە برى حکومەتی هەرێمی کوردستان دراوە، بروانە (تىپىنى ٨)	دولارى ئەمرىكى (١٢٠,٩٤٦,٤٠١)

سافى لە رەسىدى نەختىنەي وەرگىراو لەلایەن حکومەتی هەرێمی کوردستان لە ماوەي فرۇشتنى نەوت و چالاکىيە پەيوەندىدارەكاندا، بروانە (تىپىنى ٩)	دولارى ئەمرىكى ٧٠٠,٦٢٨,٣٥٥
--	----------------------------

تیپینیه‌کانی خشته‌ی ژماره ۱

ههاردهکردن، بهکاربردن و داهاتهکانی نهوت

ورديني په رهمهينان، هناردهکردن، بهكاربردن و داهاتهکاني نهوتی حکومهتي هەريئمي کوردستان، لە ماوهى نیوان ۱۵
تشريني يەکەمى ۲۰۱۹ تا ۳۱ يەکەمى ۲۰۱۹

تہجی

همه موظفو ژماره مکانی خشته‌می (۱) له ماوهی ننوان ۱۵ تا ۳۱ کانوون یه‌کمه‌ی ۲۰۱۹ بوز ایانریمه‌کانی هماندارد مکردن، به‌کاربردن و داهاته‌کانی نهادت، لمسه‌ر بنده‌های نهاد تومار آنهن که له لایین حاوون به‌مرژ مومندیکانه‌و پتشکمش به حکومتی همنیمه کورستان کراون. همروه‌ها بقری حکومتی همنیمه کورستان به‌کارشیدتیت بوز هماندارد مکردن.

۲

نه تو، خاو، هنبار دمک او لهه نه تو، بیوه له ناو بشیدا بدی، ۱۳۳-۶۰۰۳ به میل، له نه تو، قه، سه، بالتو، او سیره، اه، بکاره، دن، تاه خوچه، له ماهه، دنار لکه او داد.

三

بهرمیل	۴۱,۵۳۷,۰۹۰	کوئی نهوتی خاوی گواستراوه له لایهنه کریار انوهه
بهرمیل	۵۱۷,۲۳۶	زیادیوون (کمبووننه) له کرگاکان له تیرمینالی نهوتدا
بهرمیل	۴۲,۰۵۴,۳۲۶	نهوتی خاوی هناردهکاراوه به پوری

٦٣

کوی گشته هناردهکار او لیربی بزیریمهه بزیریمهه بروییمهه بروییمهه بریتیبه له ۷۵۶، ۲۱۰، ۴۰، ۴۱، ۵۳۷، ۹۰، ۴۱، ۴۰ بهرمیل، لمهاتکدا سافی بربی هناردهکار اوی فروش او لیربی بزیریمهه بزیریمهه بریتیبه له ۷۵۶، ۲۱۰، ۴۰ بهرمیل.
هوزکاری چیوازی نیوان کوی گشته هناردهکاردن و بربی هناردهکار اوی فروش او دمگهرتیمهه بوقابردن خوشمکان، وهک ناو، و شنهندردینیکی چارهکی چوارهمی ۲۰۱۹ که بریتیبه له ۸۰، ۹۰، ۱۴، ۱، بهرمیل نهادی خاوری خوشدار بی کوایتی که هیشتاش رخی بوقابردن اواه. نام شمحنه بین کوایتیه نه خراوهه نیو فروشیمهکانی هناردهکاردن به بوری که لام مام هیدا ناشکش اکار او، بساج له ماءه، داهاته و داشکش ادمک نت هه کلتک به ها نه شنهندره که داينز نت.

• 55

ساق، آماره، بیر میل، هفتاد دیگر او لهر ته، بیمه له گمک، تیک اه، نزد خ، بیله بیه میل، نه ته، فره شد او له بیک مانگدا بهم شنید همه، خو اه و هه.

تشریفی یه‌کمه‌ی ۱۹	تشریفی دووه‌می ۲۰۱۹	کانونی یه‌کمه‌ی ۲۰۱۹	چاره‌کی چواره‌می ۲۰۱۹
۱۲,۶۷۲,۱۶۰ برمیل	۱۴,۹۱۴,۶۲۰ برمیل	۱۲,۶۲۳,۹۷۶ برمیل	۴۰,۲۱۰,۷۵۶ برمیل
۱۱۴,۶۵۲ دلار / برمیل	۱۴۶ دلار / برمیل	۵۵,۶۵۷ دلار / برمیل	۵۲,۲۹۳ دلار / برمیل

۶۰

چگه له بری پاره همیشه در او پیشکمی دور رخایهنهن، سافی گور انکاریه له رسیدی حساباتی کریار لهم ماویده زیادهه ببری ۶۹۱، ۸۸۲، ۲۷۰ دوکارهه ئەمەریکی تومارکدووه. کۆزی رسیدی حکومتی هەمرئیمی کوردستان وەک قەرز بۆ بەرچووندی کریار مکان لە کوتاپی ماوەکەدا دەکاتەن ۴۷۹، ۲۹۶، ۳، ۴۴۱ دوکاری ئەمەریکی. دواکاری کریار مکان کە حام ۵۰ و ائەن ۵۰ امەنەندی، وزارەت، سامانە سس و شەتىشەکان، دەکەن لەم، سەددەدا شەق تەن، تەکە او مەنەن ۵

۷۰

سود و رسوماته‌مانکانی دیگه کریاران که به‌هاکه‌ی ۲،۹۶۷،۹۴۲ دلاری ثمره‌یکله ملائم‌هی خوارمه پنکدیت؛
 ۱) ۲،۹۶۰،۰۰۰ دلاری ثمره‌یکی بهر امیر به تیجووی گوستنده له کلیگه‌هه بتو هیلی بوری‌یمکان؛ و
 ۲) ۱۰۵،۹۴۰ دلاری ثمره‌یک، و مک قمره‌یو وی دو امکونتن له ماوی شه‌منکر دنه‌هه تستنا.

八

خرچه هایی که ممکن است در این سیستم اتفاق بیندند:

- (۱) ۱۰۰,۰۰۰,۰۱ دلاری نامیریکی بتوانیم که به همراه ۱۲۰,۹۴۶,۴۰۱ دلاری نامیریکیهایی که ممکن است در این سیستم اتفاق بیندند قدرت را ایجاد کنیم.
- (۲) ۱۰,۵۸۷,۱۸۳ دلاری نامیریکی بتوانیم که به همراه ۱۰,۷۷۷,۶۰۱ دلاری نامیریکی بتوانیم که ممکن است در این سیستم اتفاق بیندند قدرت را ایجاد کنیم.
- (۳) ۱,۵۲۵,۷۰۳ دلاری نامیریکی بتوانیم که به همراه ۲,۰۶۱,۲۸۳ دلاری نامیریکی بتوانیم که ممکن است در این سیستم اتفاق بیندند قدرت را ایجاد کنیم.
- (۴) ۱۰۵,۲۵۷,۰۳ دلاری نامیریکی بتوانیم که به همراه ۱۰۵,۲۵۷,۰۳ دلاری نامیریکی بتوانیم که ممکن است در این سیستم اتفاق بیندند قدرت را ایجاد کنیم.

83

له سافی ری رسیدی دراو به حکومتی هیرمنی کور دستان که دمکاته ۳۱۸،۵۴۰،۷۱۹ دلاری نهرمیریکی، بری ری رسیدی ۷۰۰،۶۲۸،۳۵۵ دلاری نهرمیریکی (تا ۳۱ کانوونی یه‌که‌همی ۲۰۱۹) له حیساینیکی رسمی بانکی له لینان ماوتهوه بو موبیسته‌کانی خمرجی گشتی. به‌لام بانکه‌کانی لوینان جووه‌هی هممو دراویکی بیانیان له سهرچم بانکه‌کان به

مراجعة لإنتاج وصادرات واستهلاك وإيرادات النفط لحكومة إقليم كردستان في العراق خلال الفترة الممتدة من ١ تشرين الأول ٢٠١٩ إلى ٣١ كانون الأول ٢٠١٩

٣٠ نيسان ٢٠٢٠

المجلس الإقليمي لشئون النفط والغاز

تم تعيننا من قبل المجلس الإقليمي لشئون النفط والغاز في حكومة إقليم كردستان لمراجعة إنتاج النفط وتصديره واستهلاكه وإيراداته لعام ٢٠١٩، إضافة إلى السنوات السابقة من ٢٠١٤ إلى ٢٠١٨.

حكومة إقليم كردستان في العراق

إقليم كردستان، العراق

لقد استكملنا مراجعتنا لجدول تصدير النفط واستهلاكه وإيراداته خلال الفترة الممتدة من ١ تشرين الأول ٢٠١٩ إلى ٣١ كانون الأول ٢٠١٩ (الربع الرابع ٢٠١٩) المرفق طيه في الجدول رقم ١ من هذا التقرير. وقمنا أيضاً بمراجعة ورفع تقرير عن جدول تصدير النفط واستهلاكه وإيراداته خلال الفترة الممتدة من ١ كانون الثاني ٢٠١٧ إلى ٣٠ آيلول ٢٠١٩.

٢.١

شملت إجراءاتنا مراجعة سجلات التصدير والمبيعات؛ وإجراء زيارات للموقع؛ والاستفسار عن منتجي النفط؛ واتخاذ إجراءات أخرى حسب الحاجة.

٣.١

وفيمَا يليـنـيـ ما توصلـنـاـ إـلـيـهـ منـ نـتـائـجـ:

٤.١ ١.٤.١ تصدير واستهلاك النفط - لم نجد أي بيان غير صحيح في بيانات تصدير واستهلاك النفط خلال الفترة الممتدة من ١ تشرين الأول ٢٠١٩ إلى ٣١ كانون الأول ٢٠١٩.

٤.٢ ١.٤.٢ مبيعات النفط - لم نجد أي بيان غير صحيح في بيانات مبيعات النفط وصافي المبلغ المستلم من قبل حكومة إقليم كردستان خلال الفترة الممتدة من ١ تشرين الأول ٢٠١٩ إلى ٣١ كانون الأول ٢٠١٩.

٥.١ يقتصر هذا التقرير على البيانات الواردة في الجدول رقم ١ ولا يشمل أي معلومات إضافية قد تكون صدرت أو نشرت من قبل حكومة إقليم كردستان. شير إلى أن إنتاج النفط الخام الذي ساهم به كل حقل من حقول النفط على حدة خاضع لإجراءات مطابقة وتحقق إضافية وما زالت هذه الإجراءات جارية حتى الآن.

٦.١

لقد استخدمنا أسلوب العينات وغيره من الأساليب بالقدر الذي وجدناه ضرورياً للتحقق من البيانات الواردة في الجدول رقم ١. وقد اعتمدت المراجعة التي قمنا بها على المستندات التي تم تزويدها بها من قبل كافة أصحاب المصلحة (منتجي النفط، محطات التكرير، تجارة النفط، مشغل خط الأنابيب ووزارة الموارد الطبيعية في حكومة إقليم كردستان) وعلى دقة واتكمال ما سبق.

٦.٢

تم إعداد هذا التقرير كي يتم استخدامه من قبل المجلس الإقليمي لشئون النفط والغاز. لا تتحمل ديلويت أي مسؤولية أو التزام تجاه أي طرف ثالث عن الآراء الواردة في هذا التقرير أو عن أي أخطاء أو تجاوزات تخص المعلومات الواردة في هذا التقرير. لا يحق لأي طرف ثالث غير المجلس الإقليمي لشئون النفط والغاز الاعتماد على هذا التقرير لأي غرض مهما كان.

٦.٣

تم إصدار هذا التقرير والجدول رقم ١ باللغتين العربية والكردية أيضاً، وفي حال وجود أي اختلافات بين هذه المستندات، ستسود النسخة الصادرة باللغة الإنجليزية.

٦.٤

وتفضـلـواـ بـقـبولـ فـانـقـ الـاحـترـامـ وـالتـقـديرـ،

الجدول رقم ١

صادرات واستهلاك وإيرادات النفط

مراجعة لإنتاج وصادرات واستهلاك وإيرادات النفط لحكومة إقليم كردستان في العراق خلال الفترة الممتدة من ١ تشرين الأول ٢٠١٩ إلى ٣١ كانون الأول ٢٠١٩

إجمالي الفترة		١٢٣ صادرات واستهلاك النفط
برميل	٤٢,٠٥٤,٣٢٦	صادرات النفط الخام عبر الأنابيب (الملاحظة ٢ والملاحظة ٣)
برميل	١,٧٨٦,٠٦٨	النفط الخام الذي تم تسليمه إلى محطات التكرير ليتم تكريره من قبل وزارة الموارد الطبيعية
برميل	٧٧,٥٣٤	المبيعات لمحطات التكرير
برميل	٢٩٧,٣٩٦	المبيعات المحلية
برميل	٤٤,٢١٥,٣٢٤	إجمالي الصادرات والاستهلاك

إجمالي الفترة		١٢٤ تحليل مبيعات الصادرات عبر الأنابيب
برميل	٤٠,٢١٠,٧٥٦	صافي النفط المنقول من قبل المشترين (صافي الكمية بعد حركة المخزون و إزالة المحتوى المائي) (الملاحظة ٣ والملاحظة ٤)
دولار أمريكي	٢,١٠٢,٧٢٢,٦٣٤	إجمالي القيمة المحققة من النفط الخام المباع
دولار / للبرميل	٥٢,٢٩٣	معدل سعر البرميل الواحد المحقق لنفط المباع (الملاحظة ٥)

إجمالي الفترة		١٢٥ تحليل المبيعات المحلية ومحطات التكرير
برميل	٣٧٤,٩٣٠	صافي النفط المنقول (الخام ومكتفات الغاز الطبيعي) من قبل المشترين (صافي الكمية بعد إزالة المحتوى المائي وما يتم فقدانه نتيجة للتباخر أثناء النقل)
دولار أمريكي	١٦,٩٧٠,٢٧٨	إجمالي القيمة المحققة من النفط الخام ومكتفات الغاز الطبيعي المباع
دولار / للبرميل	٤٥,٢٦٢	معدل سعر البرميل الواحد المتحقق لنفط المباع (*)

إجمالي الفترة		١٢٦ التدفقات المالية
دولار أمريكي	٢,١١٩,٦٩٢,٩١٢	إجمالي القيمة المحققة من النفط الخام ومكتفات الغاز الطبيعي المباع (الصادرات المنقوله عبر الأنابيب والمبيعات المحلية)
دولار أمريكي	(٦٩١,٨٨٢,٢٧٠)	صافي التغيير في أرصدة حسابات المشترين (الملاحظة ٦)
دولار أمريكي	(٢,٩٦٧,٩٤٢)	الفائدة وغيرها من الرسوم من المشترين (الملاحظة ٧)
دولار أمريكي	(٢٤٠,٩٧٥,٢٩٠)	دفعات لمنتجي النفط بواسطة، أو بالنيابة عن، حكومة إقليم كردستان
دولار أمريكي	(٨٧,١٢٥,٨٤٦)	دفعات التعريفة لشركة الطاقة التركية (TEC)
دولار أمريكي	(١٧٥,١٦٦,٧٢٦)	دفعات مقدمة إلى شركة أنابيب كردستان (KPC) بموجب اتفاقية الامتياز الخاصة بأنابيب النفط
دولار أمريكي	(١٠٠,٠٠٠,٠٨٢)	سداد ديون لكل من شركة الطاقة التركية (TEC) وشركة النفط الدولية التركية (TPIC)
دولار أمريكي	(١٢٠,٩٤٦,٤٠١)	دفعات لأطراف أخرى بواسطة، أو بالنيابة عن، حكومة إقليم كردستان (الملاحظة ٨)
دولار أمريكي	٧٠٠,٦٢٨,٣٥٥	صافي المبلغ المستلم عن مبيعات الفترة والأنشطة المرتبطة بها من قبل حكومة إقليم كردستان (الملاحظة ٩)

ملاحظات الجدول رقم ١

الصادرات واستهلاك وإيرادات النفط

مراجعة لإنتاج وصادرات واستهلاك وإيرادات النفط لحكومة إقليم كردستان في العراق خلال الفترة الممتدة من ١ تشرين الأول ٢٠١٩ إلى ٣١ كانون الأول ٢٠١٩

ملاحظة ١

جميع الأرقام الواردة في الجدول رقم ١ خلال الفترة من ١ تشرين الأول ٢٠١٩ إلى ٣١ كانون الأول ٢٠١٩ فيما يتعلق بتصديرات واستهلاك وإيرادات النفط مبنية على السجلات المقدمة من قبل أصحاب المصلحة إلى حكومة إقليم كردستان. تم أيضاً استخدام خط الأنابيب لحكومة إقليم كردستان لتصدير النفط الخام الخاص بشركة النفط الوطنية خلال الفترة. لم يتم شمل هذا النفط في الجدول رقم ١.

ملاحظة ٢

يشمل تصدير النفط الخام بالأنابيب ١٣٣,٦٠٣ برميل من فائض الوقود التقييل المكرر إلى الاستهلاك الداخلي خلال هذه الفترة.

ملاحظة ٣

إجمالي النفط الخام المنقول من قبل المشترين	٤١,٥٣٧,٠٩٠
الزيادة (النقصان) في التخزين في محطة النفط	٥١٧,٢٣٦
صادرات النفط الخام عبر الأنابيب	٤٢,٠٥٤,٣٢٦

ملاحظة ٤

بلغ صافي صادرات النفط الخام عبر الأنابيب ٤١,٥٣٧,٠٩٠ برميل، بينما بلغ صافي مبيعات الصادرات عبر الأنابيب ٤٠,٢١٠,٧٥٦ برميل. الفرق ما بين إجمالي الصادرات وصافي مبيعات الصادرات بمقدار ١,٣٢٦,٣٣٤ برميل هو نتيجة لازالة الملوثات مثل الماء، بالإضافة إلى شحنتين خلال الربع الأخير من ٢٠١٩ بلغ مجموعهما ١,١٤٩,٨٠٨ برميل من النفط الخام غير المطابق للمواصفات الذي لم يتم تحديد قيمته بعد. لم يتم شمل هذه الشحنات غير المطابقة للمواصفات ضمن أرقام مبيعات الصادرات خلال هذه الفترة إلا أنها س تكون منكرة في الفترة اللاحقة بعد تحديد قيمة الشحنات.

ملاحظة ٥

بلغ صافي صادرات النفط عبر الأنابيب ومعدل سعر البرميل الواحد المحقق للنفط الباع في الشهر كما يلي:

تشرين الأول ٢٠١٩	كانون الأول ٢٠١٩	تشرين الثاني ٢٠١٩	٢٠١٩
٤٠,٢١٠,٧٥٦	١٢,٦٢٢,٩٧٦	١٤,٩١٤,٦٢٠	١٢,٦٧٢,١٦٠
٥٢,٢٩٣	٥٥,٦٥٧	٥٢,١٤٦	٤٩,١١٤

ملاحظة ٦

باستثناء الدفعات المقدمة طويلاً الأجل الإضافية، حق صافي التغيير في أرصدة حساب المشتري خالى الفترة انخفاضاً بقيمة ٦٩١,٨٨٢,٢٧٠ دولار أمريكي. وبلغ رصيد إجمالي الناتج المستحق الدفع من حكومة إقليم كردستان للمشترين في نهاية الفترة مبلغاً وقدره ٣,٤٤١,٤٧٩,٢٩٦ دولار أمريكي. المطالبات من المشترين والتي لا تزال قيد موافقة وزارة الموارد الطبيعية غير مشولة ضمن هذا الرصيد.

ملاحظة ٧

- تتألف الفاتورة والرسوم الأخرى من المشترين وقيمتها ٢,٩٦٧,٩٤٢ دولار أمريكي مما يأتي:
- ٢,٨٦٢,٠٠٢ دولار أمريكي لتكليف نقل من الحقل إلى الأنابيب؛ و
 - ١٠٥,٩٤٠ دولار أمريكي غرامات تأخير شحنات النفط الخام التي تمت الموافقة عليها خلال الفترة.

ملاحظة ٨

- تتألف دفعات لأطراف أخرى وقيمتها ١٢٠,٩٤٦,٤٠١ دولار أمريكي مما يأتي:
- ١٠٠,٠٠٠,٠٨١ دولار أمريكي مقابل تسوية الديون من قبل حكومة إقليم كردستان؛
 - ١٠,٥٨٧,١٨٣ دولار أمريكي مقابل الوقود المشترى لصالح وزارة الكهرباء؛
 - ٦,٧٧٢,١٥١ دولار أمريكي لتوريد الكهرباء إلى إقليم كردستان؛
 - ٢,٠٦١,٢٨٣ دولار أمريكي مقابل خدمات الدعم اللوجستي المقدمة إلى وزارة الموارد الطبيعية؛ و
 - ١,٥٢٥,٧٠٣ دولار أمريكي بخصوص مشروع خط أنابيب الغاز.

ملاحظة ٩

من صافي الرصيد النقدي البالغ ٧٠٠,٦٢٨,٣٥٥ دولار أمريكي الذي تم تلقيه من حكومة إقليم كردستان، تم حفظ مبلغاً وقدره ٣١٨,٥٤٠,٧١٩ دولار أمريكي (كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٩) في حساب مصرفي لدى أحد المصارف في لبنان. المصارف في لبنان حالياً تقيد حركة العملات الأجنبية إلى خارج البلاد.

Deloitte.

About Deloitte

Deloitte Touche Tohmatsu Limited
Deloitte refers to one or more of Deloitte Touche Tohmatsu Limited, a UK private company limited by guarantee, and its network of member firms, each of which is a legally separate and independent entity. Please see www.deloitte.com/about for a detailed description of the legal structure of Deloitte Touche Tohmatsu Limited and its member firms.

Deloitte provides audit, consulting, financial advisory, risk management, tax and related services to public and private clients spanning multiple industries. Deloitte serves four out of five Fortune Global 500® companies through a globally connected network of member firms in more than 150 countries bringing world-class capabilities, insights, and high-quality service to address clients' most complex business challenges. To learn more about how Deloitte's approximately 225,000 professionals make an impact that matters, please connect with us on [Facebook](#), [LinkedIn](#), or [Twitter](#).

About Deloitte Professional Services (DIFC) Limited

About Deloitte Professional Services (DIFC) Limited
Deloitte Professional Services (DIFC) Limited (DPSL) is incorporated in the Dubai International Financial Centre, with commercial registration number CL0748 and is registered with the Dubai Financial Services Authority (DFSA) as a Designated Non-Financial Business or Profession (DNFBP). DPSL is a joint venture vehicle between Deloitte LLP (UK) and the Middle East member firm of Deloitte Touche Tohmatsu Limited. DPSL has a 100% wholly owned subsidiary in the DIFC namely Deloitte Corporate Finance Advisory Limited (DCFAL) which has commercial registration CL2220. DCFAL is regulated by the DFSA and licensed to provide regulated financial advisory services. DPSL & DCFAL co-inhabit with their principal place of business and registered offices at Al Fattan Currency House, Building 1, 5th Floor, Dubai International Financial Centre, Dubai, United Arab Emirates. Tel: +971 (0) 4 506 4700 Fax: +971 (0) 4 327 3637.

About Deloitte & Touche (M.E.)

About Deloitte & Touche (M.E.)
Deloitte & Touche (M.E.) is a member firm of Deloitte Touche Tohmatsu Limited (DTTL) and is a leading professional services firm established in the Middle East region with uninterrupted presence since 1926. DTME's presence in the Middle East region is established through its affiliated independent legal entities which are licensed to operate and to provide services under the applicable laws and regulations of the relevant country. DTME's affiliates and related entities cannot obligate each other and/or DTME, and when providing services, each affiliate and related entity engages directly and independently with its own clients and shall only be liable only for its own acts or omissions and not those of any other affiliate.

© 2020 Deloitte Professional Services (DIFC) Limited. All rights reserved.

کوئینایکی لاسار دلوبوت
 دلوبوت نامزد بوده کیکن باز تاکنون نخادانگی گروپی (Deloitte Touche Tohmatsu Limited) که کمپانیایی که تابعیت بریتانیه، هر یکیک نه نخادانگی توری دلوبوت یکمیکی پاسیونی سربرخیه، بز اینباری لاسر پیکری پاسیونی دلوبوت و کوئینایکی نخادانگی مکان، تکایه بر اینترنت www.deloitte.com/about

هممو مافهکان پاریزراون بوق:

تقدم بليوباتر خدمات تدقيق الحسابات والضرائب والاستشارات الإدارية والمثورة المالية وإدارة المخاطر والخدمات ذات الصلة إلى عملاء من القطاعين العام والخاص في مجموعة واسعة من المجالات الاقتصادية. تقدم بليوباتر خدماتها لأزيد من خمس شركات مصنفة من قبل "فوربسين جلوبال ٥٠٠" من خلال شبكة عالمية متطرطة من الشركات الأعضاء في أكثر من ١٥ دولة، ووضعتها ضمن بليوباتر في خدمة عملائها مجموعة من الكفاءات والخبرات العالمية وخدمات عالية الجودة لتساعدهم على التعلم مع أكثر التحديات الصعبة والتي يواجهها العملاء في عملهم. تضم شبكة بليوباتر نحو ٢٢٥ ألف موظفًا مهنيًا والمحصلون على مزيد من المعلومات حول تأثير مظروفي بليوباتر الفاعل، يرجى الاتصال بنا عبر موقع التواصل الاجتماعي [Facebook](#) و [LinkedIn](#).

Estuaries and Coasts (2015) 38:103–116
DOI 10.1007/s12237-014-0001-0

العامي والغير العامي المحدودة)،^١ بينما يكتسب مفهوم «الخدمات المتميزة» من خلال تطبيق معايير محددة،^٢ حيث يقتضي ذلك توفر معايير محددة لتقديم خدمات متميزة، مثل توفر خدمة العملاء، وتوسيع نطاق تقديم خدمات العملاء، وتحقيق أهداف استراتيجية الشركة.

دبلوماتي اندر توش - (الشقة، الأوسط)

دليوتون توش تو هاتسو المحدودة وهي أول شركة خدمات مهنية تأسست في منطقة الشرق الأوسط منذ العام ١٩٦٣ تتوارد دليوتون توش (الشرق الأوسط) في المنطقة من خلال الكيانات القانونية المتقدمة التابعة لها والمرخصة للعمل وتقديم الخدمات بموجب القوانين واللاتقان المعتمدة في الدول المعنية لا سيما الشركات ذات المسؤولية المحدودة والكيانات ذات المسؤولية المحدودة والمهمة في إقليم الشرق الأوسط إلإ بما يشمل بعضها البعض والذار دليوتون توش (الشرق الأوسط) وعددها حالياً ٢٠٠ كياناً في ١٥ دولة، منها ١٣ دولة في إقليم الشرق الأوسط، بالإضافة إلى ٧ دواليب توش (الشرق الأوسط) في الولايات المتحدة الأمريكية وأوروبا وأستراليا ونيوزيلندا.

Journal of Islamic Studies and Civilization 2020 ©