

به‌شی یه‌که‌م
دهوشی میژوویی و جوگرافی و سروشتی یاسایی
ریره‌وی ناویی سیروان

رهوشی میژووویی و جوگرافی و سروشتی یاسایی ریږهوی ناوویی سیروان^(۱)

ریږهوی ناوویی سیروان، یه کیکه لهو ریږهوی ناوویی نیوده وله تیانهی که له عیراق و ئیراندا بوونی ههیه. ئه مرږو ناکوکی له نیوان ههردوو ولاندا ههیه له بواری به کارهینانی ریږهوی ناوویی نیوده وله تییه کان، له وانهش ریږهوی ناوویی سیروان. بو زیاتر تیشک خستنه سهه ئه م بابه ته، ئه م به شه به سهه دوو باسدا دابهش ده کهین. له باسی یه که م ئاماژه به رهوشی میژووویی و جوگرافی ریږهوی ناوویی سیروان ده کهین و باسی دووه م ته رخان ده کهین بو سروشتی یاسایی ریږهوی ناوویی سیروان و بنه ما و تیورییه یاسازانییه کان بو که لک وهرگرتن له ریږهوی ناوویی نیوده وله تییه کان.

(۱) وامان به باش زانی له بری وشه دیاله، وشه سیروان بو ئه م رووباره به کار بهینین، چونکه به لگه زانستییه کان تهوه پشتراست ده که نه وه، که به کارهینانی وشه دیاله له لایه ن تویره رانی دیکه، پتر مه به سستی سیاسی پیوه دیاره و له گه ل سیاسی ته عریبی رژیمه کانی پیشوی عیراق یه کده گریتته وه، بو گزینی ناوی کوردی شار و گوند و رووباره کانی کوردستان بو ناوی عه ره بی. پروانه بو: د.عزالدين جمعة درويش پالاني، تقويم اثر مصادر تغذية مياه مجرى نهر سيروان (ديالى) على معدل التصريف الشهري فيها (باستخدام اسلوب التحليل الكمي)، مجلة جامعة كركوك للدراسات الانسانية، السنة الرابعة، المجلد ٤، العدد ٢، ٢٠٠٩، ص ١١٠.

باسی یه کهم

رهوشی میژووویی و جوگرافی ریپرهوی ناویی سیروان

ئهم باسه به سه رسی مه به ستدا دابهش ده کهین، له مه به ستی یه کهم باس له رهوشی میژووویی ریپرهوی ناویی سیروان ده کهین. له مه به ستی دووهم رهوشی جوگرافی ریپرهوی ناویی سیروان ده خهینه به ریاس. له مه به ستی سییه م تیشک ده خهینه سه ر پرۆژه کانی ئیستا و داهاتوو له سه ر ریپرهوی ناویی سیروان.

مه به ستی یه کهم

رهوشی میژووویی ریپرهوی ناویی سیروان

به هۆی گرنگی ئاو له ژیانی مرۆڤ، هه موو کاتیگ ژیان له که ناری رووباره کانه وه ده ستی پیکردوو. سه بارهت به رووباری سیروانیش به درێژایی میژوو نه ته وهی جوژاو جوژ له که ناره کهیدا ژیاون و ئهم رووباره له به رده وامیی و گه شه پیدانی ژیاناندا رۆژیکێ گرنگی هه بووه.

رووباری سیروان، به درێژایی میژوو به شیوازی جوژاو جوژ ناوبراوه و له وانهش (تامرا)، که وشه یه کی سریانیه و پیده چی له ناوه کانی دیکه کۆنتر بی و له بنه رته دا (تورمرا) بووه، به لام پاشان گۆراوه بو (تامرا). له نووسینه بزماریه کانی سه رده می ئاشوور ناسربالی دووهم، له نیوهی یه که می سه دهی نۆیه می (پ.ز)، به شیوهی تورنات (Turnat) ناوبراوه و گومانی ئه وه ده کریت، که له شوینی به یه که گه یشتنی ئهم رووباره له گه ل دیکه هه لکه وتییت.^(۲) هه روا له سه رچاوه بزماریه کان به (دورول) و له زمانی ئه که دیی به رووباری

^(۲) حسین احمد السلیمان، تاریخ نهر دیاالی، مجله سومر، المجلد الخامس والأربعون، الجزء ۱ و ۲، بغداد، ۱۹۸۷-۱۹۸۸، ص ۲۹۸.

(Turnat) یا (Duwerig) یا (Tuplias) ناوبراوه. له هندی له سهرچاوه کونه کانداهاتووه، که یه کیك له پاشا ته که دبیسه کان به ناوی شا (شو- دورول) له بهر پیرۆزیی ته م رووباره، به ناوی ته م رووبارهوه ناوبراوه. ههروا له سهرچاوه یونانی و رۆمانییه کانداهه شیوهی جوړاوچور ناوبراوه، وهك جندیس یا جندیز (Gyndis). به کینگهام وایده بیستی که رووباری دیاله، هه مان ته و رووباره یه که له سهرچاوه یونانی و رۆمانییه کانداهه (فیکوس یا لیگوس) یا (ئودورنیه) ناوی هاتووه.^(۳) واپیده چی کونترین ناوه کانی ته م رووباره، سیروان یا تامرا بیته. ناوی سیروان بۆ ناوی شاری میژوویی سیروان (شیروان یا شروان) له شاره کانی عیلام و ناوهندی پاریزگای ماسبه زان (ماسباتیکا) ده گه ریته وه، که له پاریزگاکانی رۆژئاوای هه ری می جیبال بووه و به شی رۆژئاوای هه ری می لوړی بچووک (پشتکو یا بیشکو) ده گریته وه.^(۴)

ههروا به پیی بۆچوونیکی تر، وشه ی سیروان له دوو برکه پیکهاتووه، برکه ی یه که م وشه ی (سی) یه، که له ههردوو زمانی کوردی و فارسی، واتای ژماره (۳) ده گه یه نی و برکه ی دووه بریتییه له (روان)، که کو ی رووباره و به گشتی واتای سی رووبار ده گه یه نی و هو ی ته مهش بۆ ته وه ده گه ریته وه، که ته م رووباره له سی لقی پیکهاتووه، یه که میان قشلاقه، دووه میان گاهه رو یه و سییه میان زمکانه.^(۵) به پیی بۆچوونیکیتر، سیروان له بنه رته دتا (سپی روان) بووه.^(۶) له

(۳) د.تحسین حمید مجید، دیالی و نهروان عبر التاريخ، مجلة دیالی للبحوث الانسانية، جامعة دیالی / الكلية التربية الأصمعي، العدد ۲۵، ۲۰۰۷، ص ۱. ههروهه احمد مطلق، سیروان خروشان از گاهه رود تا دجله، در سایت زیر قابل مشاهده است:

<http://tapo.blogfa.com/cat-7.aspx/last> visited:27/12/2012.

(۴) محمد دشتی، جغرافیای تاریخی شبکه آبهای بین النهرین (بخش اول: محور دجله)، مجلة نامه تاریخ پژوهان، تهران، شماره ۱، بهار ۱۳۸۴ ه.ش (۲۰۰۵ ز)، ص ۴۱.

(۵) هه رچه نده لیته دا تاماژه به سی لقی کراوه بۆ رووباری سیروان، به لام له راستیدا ته م رووباره له تییکه لیبونی دوو لقی سه ره کی گاهه رو و قشلاق پیکی دیت و به در یژایی ریگای خو ی، چه ندین رووبار و جوگه ی گه وه و بچووک دیکه ی تیته رژی و له بابته کانیتر ته مه زیاتر روون ده که یه وه. پیته چی خاوه نی ته و بچوونه، ته نها بۆ سه لماندی قسه که ی خو ی به و جو ره باسی له واتای وشه ی سیروان کردووه و به سی لقی له قه له مداوه.

ثاڤيستادا وشهى سيروان، بهم ناوهى ئيستتا و به هه نديك گۆرانكارىيه وه هاتووه به مجۆرهى خواره وه: (سايىرى + ئاوا + س + چه) يا خود (سايىرى + ئاوا + سچه). له ههردوو حالته تدا (چه) و (سچه) پاشگىرى كۆنن، كه پاش گۆرانكارىيى و سووان بوونه ته (سايىرى + ئاوا) و پاشان (سيروان). ته گهر له وشهى (سايىرى - سيىر) ورد بيبينه وه بۆمان ده رده كه وي، كه به واتاي (پىر، پهر، پاراو، كه فه سه ر و تووش) هاتووه، هه ربۆيه ده توانين بليين، كه (سايىراو)، به واتاي (سيىراو)، (تيراو) و (پراو) هاتووه.⁽⁷⁾

ياقوتى حه مه وى، له راپۆرتيكييدا له ژيىر ناو نيشانى تامرا، ناچهى تامرا به شوپيىنك له ده وروپشتى رۆژه لاتي به غداد له قه له م ديدات، كه رووبارىكى به رىنى پيدا تيد ه پهرى و له كاتى به رزبوونه وهى ئاو، كه شتيرانى ليد ه كرى و سه رچاوه كهى چياكانى شاره زووره و به رووبارى تامرا يا ديا له ناو ده برى. ياقوت، ته نها باسى له ناوه كانى ديا له و تامرا و نه هره وان كردووه بۆ ته م رووباره و له سه ر زارى (حه مزه ي ته سفه هانى) يه وه ده نووسى، رووبارى نه هره وان دوو ناوى هه يه: ناويكى فارسى و ناويكى سريانى. ناوه فارسىيه كهى جوروانه و ناوه سريانىيه كه شى تامرايه، پاشان ناوه فارسىيه كهى ته عريب كراوه و بووه ته نه هره وان.⁽⁸⁾ ده رباره ي ناوانى ته م رووباره به ديا له، شتيكى ته وتۆ له به رده ستدا نيه. ياقوت، ويراى ئاماژه كردن به مملاتى سياسىيه كانى نيوهى يه كه مى سه ده ي چواره مى كۆچى، باس له (ده رگاى ديا له) ده كات وه ك يه كيى له ده روازه كانى به غداد، به لام ته وه روون نيه، كه ئايا ديا له ناوى گه ره كيى بووه له گه ره كه كانى به غداد يا خود ته م ده روازه يه، به هوى په يوه نديى به رووبارى ديا له وه به م ناوه ناو نه وه. به شيوه يه كى گشتى، واپيد ه چى ناوى ديا له بۆ سه رده مى

⁽⁶⁾ عبدالرضا الحميرى، العطش المر في وادي الرافدين: الأنهار بين التخريب والتنظيم و تعسف الجوار، ط ١، دارالفرات للثقافة والاعلام، الحلة، ٢٠١٠، ص ٤٨. هه روا مه لا جه ميل رۆژه يانى، ولا ته كەت باشت بناسه، چ ١، ده زگاى چاپ و بلاو كردنه وهى ناراس، هه وليىر، ٢٠٠٥، ل ٤١٥.

⁽⁷⁾ مه مه د ته مين هه ورامانى، ميژووى هه ورامان (به رگى ١)، چاپى يه كه م، انتشارات بلخ، تاران، ١٣٨٠ هـ ش (٢٠٠١ ز)، ل ١٢٠٣ - ١٢٠٤.

⁽⁸⁾ محمد دشتى، پيشين، ص ٤٠ - ٤١.

ئىسلامى بگه پىتته وه.^(۹) له سەردەمى عەبباسىش، ئەم روبراره بە تامرا ناوبراوه و ناوى دىياله بۆ ئەو جۆگە يە بە كارها توه، كه له بەرى رۆژئاواى نەهرهوان لىيى جيا كرابوو وه و بە دىجله كۆتايى ها توه، بەلام پاش رووخانى بەنداوى دىياله له شاخى حەمرين و برانى ئاو له رىپهوى نەهرهوان، روبراره كه گهرايه وه بۆ رىپهوه كۆنه كهى خۆى پيش دروستكردنى پرۆژەى نەهرهوان و بە دىياله ناوبانگى دەرکرد، له بەر پهيوەندىيى بە جۆگەى دىياله وه.^(۱۰)

هەرچەندە له هەندىك له سەرچاوه كانى سەردەمى ئىسلامىدا، تىكەل كەردنىك له نىوان تامرا و نەهرهواندا هەيه و بەشى خوارووى تامرا بە نەهرهوان ناوبراوه، بەلام له راستىدا ئەم دووانه جياوازن، تامرا هەمان سىروانه و يەكئىكه لهو روبرارانهى كه دەرژىتته ناو دىجله وه و نەهرهوان ئەو كەناله يە، كه له ناوچەى تكريت له دىجله جيا كراوه توه و (ئىبن حوقەل) بە (ئاوى نەهرهوان و تامرا) ناوى لى بردوو. جگە لەمەش، تامرا لە باشوورى رۆژهەلاتى بەغداد و لە ناوچەى مەدائن دەرژىتته ناو دىجله وه، بەلام نەهرهوان زۆر له خوارووتر، واتە له ناوچەى (مازرايا)، كه له باكوورى واسيت هەلگه وتوه، دەرژىتته ناو دىجله وه.^(۱۱) رووبارى سىروان، له سەردەمه كۆنه كاندا بە ئاراستەى جۆگەى (رۆژى ئىستا، كه له سىروان جيا دەبيتته وه، بە ناوچەى (الصدور) دا تىپه پىوه و زۆنگاوه كانى (العطار) و (الشيجە) ي برىوه و له (كووت) رژاوتە ناو دىجله وه.^(۱۲) دەشتە كانى دەوروبەرى بەشى خوارووى سىروان، له كۆندا سەدان گوندى لىيوه و دانىشتوانى زۆرى هەبووه. ئاسەواړه كانى سەردەمى ساسانى و ئاسەواړه كۆنه كانىتر، نيشانهى ئەوهن، كه ئەم ناوچە يە شوئىنكى بەپىت بووه. لە سەردەمى ئىسلامى، رىگاي خوراسان

(۹) محمد دشتى، همان منبع، ص ۴۱.

(۱۰) د.حسام الدين علي غالب النقشبندي، الكرد في لستان الصغرى (الشمالية) و شهرزور خلال العصر الوسيط (دراسة سياسية و حضارية)، ب ط، مؤسسة زين، السليمانية، ۲۰۱۱، ص ۳۷. ههروهها د.تحسين حميد مجيد، المصدر السابق، ص ۱۱.

(۱۱) محمد دشتى، پيشين، ص ۴۶.

(۱۲) د.باسم القيم، مورفوتكتونية نهر ديالى - العراق، مجلة كلية الآداب، جامعة بغداد، العدد (۷۸)، ۲۰۰۶، ص ۲۳۶.

(له به غدا دهوه به رهو ناوچهی جیبال) بهم ناوچهیه دا (به درێژایی رووباره که) تیپه پریوه. (۱۳)

پاش ئەوهی پوختهیه کی میژویی رووباری سیروانمان خسته پوو، ئەو راستیه مان بۆ ده رکهوت، که به درێژایی میژوو، ئەم رووباره گرنگی زۆری هه بووه بۆ دانیشتوانی که ناره کهی و به ناری جۆراوجۆر نابراوه. ههروهک چۆن له سهردهمی ئەمرۆشدا دانیشتوانی کوردی که ناری سیروان ئەو رووباره به سیروان ناو ده بن و دانیشتوانی عه ره بی رۆخی سیروان به دیاله ناری ده بن. ههروه ها له سه رچاوه کوردی و فارس ییه کاندایا به سیروان و له سه رچاوه عه ره بییه کانی شدا به دیاله ناو ده بری.

مه به سته دووهم

رهوشی جوگرافی رپهوی ئاوی سیروان

له م مه به سته دا باس له رهوشی جوگرافی رپهوی ئاوی سیروان ده که یین و بۆ روونکردنه وهی زیاتر، مه به سته که به سه ر دوو لقدا دابه شی ده که یین. له لقی که م، پیناسه ی جوگرافی رپهوی ئاوی سیروان ده خه ینه پوو و له لقی دووهم، باس له لقه کانی رپهوی ئاوی سیروان ده که یین له ناو خاکی ئیران و عیراقدایا.

لقی یه که م

پیناسه ی جوگرافی رپهوی ئاوی سیروان

سه رچاوه ی رووباری سیروان، ده که ویتته باکووری شاری سنه به دووری نزیکه ی (۴۹ کم) له زنجیره چیای زاگروس له پارێزگای کوردستان^(۱۴) له ئیران، که

(۱۳) علی اکبر دهخدا، لغت نامه، جلد هفتم (درپرست- روان)، مؤسسه انتشارات و چاپ دانشگاه تهران، تهران، ۱۳۷۳ ه.ش (۱۹۹۴ ز)، ص ۹۹۸۲.

(۱۴) پارێزگا کوردنشینه کانی ئیران بریتین له: کوردستان، کرمانشان، نازه بایجانی رۆژئاوا، نیلام، خۆراسانی باکوور و جگه له مهش کورد به شیوهی پهراکهنده له چه نندین پارێزگای دیکهش ده ژین، به لام لیره دا ده بی جیاوازیی بکه یین له نیوان پارێزگایه ک، که به ناری کوردستان هه یه و ناوه نده که ی شاری سنه به و زاراوه ی کوردستانی ئیران، که وهک ناویکی گشتی بۆ هه مو ناوچه کوردنشینه کانی ئەو ولاته به کار دیت.

(۲۳۶۰ م) له سهه ئاستى دەريا بەرزتره.^(۱۵) حەوزى ئاوغرى ئەم روبراره (حوض تغذیة نهر)، دەكەوتتە نیوان هیلى دریژی (۳۰ - ۴۴ °) و (۵۰ - ۴۷ °) ی رۆژهلات و نیوان بازنهى پانى (۱۳ - ۳۳ °) و (۵۰ - ۳۵ °) ی باکور.^(۱۶) روبرارى سیوان، دریژترین روبراره له پاریزگای کوردستانی ئیران و سهراوه سههه کییههه دوو تۆرى ئاوییه به ناوهکانی گاوهرۆ و قشلاق. روبرارى گاوهرۆ له شاخی کان کهبوود له (۳۱ کم) باکووری رۆژهلاتی قهزای سونقور^(۱۷) سهراوه دهگرى و روبرارى قشلاقیس له چىای پیرمههه له (۴۰ کم) باشووری رۆژئاواى قهزای بیجار^(۱۸) ههلههقولیت.^(۱۹) لقیکی دیکه سیوان، له به یه کگهیشتنی چهمی گاران و چهمی گردهلان له (۲۷ کم) ی باشووری رۆژهلاتی مهروان دروست دهبی و به سیوانی مهروان ناو دهبری، که پاش تیپهپوون به باکور و رۆژئاواى کۆسالان له (۴۳ کم) ی باشووری رۆژهلاتی مهروان له گهله ئاری سیوانی سنه تیکهله دهیتهوه. له به یه کگهیشتنی ههردوو سیوانی سنه و مهروان له (۱۴ کم) ی باکووری پاوه، سیوانی پاوه دروست دهبی.^(۲۰) روبرارى

(۱۵) عطاء محمد علاءالدین، قضاء حلبجة: دراسة في الجغرافية الإقليمية، رسالة الماجستير المقدمة الى كلية العلوم الانسانية، جامعة السليمانية، ۲۰۰۷، ص ۶۹. ههروهه سفین جلال فتح الله، موقع إقليم كوردستان العراق: دراسة في الجغرافية السياسية، رسالة الماجستير المقدمة الى كلية التربية، جامعة كويه، ۲۰۰۶، ص ۸۹. ههروهه:

Dr.Furat Alfaraj & Dr.Andrea Cattarossi, Current and Project Inflow at Derbandikhan Dam Reservoir 2015-2020 Layout, The Iraqi Ministry of water resources (Unpublished Data), p.5.

(۱۶) دمهدي الصحاف و كاظم موسى محمد، حصر و تقويم رواسب نهر ديالى و طرق الحد منها، مجلة آداب المستنصرية، جامعة المستنصرية، بغداد، العدد (۱۴)، ۱۹۸۶، ص ۶۳۲.

(۱۷) ئەم قهزایه دهکەوتتە باکووری رۆژهلاتی پاریزگای کرماشان.

(۱۸) ئەم قهزایه دهکەوتتە باکووری رۆژهلاتی پاریزگای کوردستان.

(۱۹) یونس سنائی فر، جغرافیای نظامی ایران، دانشگاه افسری امام علی، تهران، ۱۳۸۹ هـ.ش (۲۰۱۱ ز)، ص ۱۸۶.

(۲۰) عباس جعفری، گیتاشناسی ایران: جلد دوم رودها و رودنامه ایران، چاپ اول، سازمان جغرافیایی و کارتوگرافی گیتاشناسی، تهران، ۱۳۷۶ هـ.ش (۱۹۹۷ ز)، ص ۸۴.

سیروان، له به یه کگه‌یشتنی سیژده رووباری گه‌وره و بچووکى دیکه‌ی له‌و ناوچه‌یه دروست ده‌بى، که پاش تیپه‌رپوونى له مله‌ی دوونو له قه‌زای پاوه، سنوورى ئیران و عیراق پیکده‌هیئى و وه‌ک رووباریکی سنووربى به ته‌نیشت گونده‌کانى کولین ده‌شت، ژاله، لاوه‌ران، لیمه و پیگه تیپه‌په‌رئ و ده‌ژئیتته ناو خاکی عیراق.^(۲۱)

دریژیی ئەم رووباره، هەر له شوینی سه‌رچاوه‌گرتنییه‌هه‌تا ئەو شوینییه‌ی، که ده‌ژئیتته رووباری دیجله ده‌گاته (۳۸۶ کم) و له نزیک قه‌زای مه‌دائن واته (۳۱ کم) له خوارووی به‌غداد، ده‌ژئیتته ناو رووباری دیجله‌وه. ئەم رووباره (۱۰۰ کم) ی ده‌که‌ویتته ناو‌خاکی ئیران و ئەویتری له ناو خاکی عیراقدایه. هه‌روا ناوچه‌ی ده‌که‌وی (۳۱۸۹۶ کم) یه، که (۷۸۲۴ کم) ی ده‌که‌ویتته ناو‌خاکی ئیران و (۲۴۰۷۲ کم) ی له ناو‌خاکی عیراقدایه و به‌ناو پارێزگاکی سلیمانی، که‌رکوک، به‌غداد و دیاله‌دا تیپه‌په‌رئ.^(۲۲) تیپه‌په‌رئ داهاکی ئاوی سالانه‌ی سه‌قامگیر نیه، نزمترین ئاست له سالی ۱۹۶۲ تو‌مار کراوه که (۱،۳۸ ملیار م) بووه و به‌رزترین ئاست له سالی ۱۹۵۴ بووه به‌ریژه‌ی (۱۹،۷۲ ملیار م)، واته نزیکه‌ی چواره‌ جارن زیاتر بووه.^(۲۳) هه‌روا تیپه‌په‌رئ داهاکی ئاوی سالانه‌ی، به‌ر له دروستکردنی پرۆژه‌کانی گه‌شه‌پیدان له لایه‌ن ئیرانه‌وه له‌سه‌ر رووباره‌که، ده‌گه‌یشتته (۳،۵۲ ملیار م) و پاش جیبه‌جیکردنی پرۆژه‌ی ئاودیری و به‌نداوه‌کانی ئیران له‌سه‌ر رووباری سیروان، که پیویستیه ئاوییه‌کانی ده‌گاته (۱،۴۷۵ ملیار م)، وا چاره‌روان ده‌کری داهاکی ئاوی ئەم رووباره، پاش

^(۲۱) یونس سنائی فر، پیشین، ص ۱۶۴- ۱۶۵. هه‌روه‌ها عباس جعفری، پیشین، ص ۸۴.

^(۲۲) د.فلاح شاکر أسود، الحدود العراقية-الایرانية: دراسة في المشاكل القائمة بين البلدين، ب ط، مطبعة العاني، بغداد، ۱۹۷۰، ص ۳۶. هه‌روه‌ها عباس جعفری، پیشین، ص ۸۴. هه‌روه‌ها:

Almas Heshmati, Integrated Water Resource Management In The Kurdistan Region, Nova Science Publishers, Inc., New York, 2009, p.73.

^(۲۳) عباس علي التميمي، طبيعة مشكلات الأنهر الحدودية الإيرانية، مجلة آداب المستنصرية، جامعة المستنصرية، بغداد، العدد (۷)، ۱۹۸۳، ص ۳۶۴.

تهواوکردنی ئەم پرۆژانه له ئایندهیهکی نزیکیدا بگاتە (٢,٠٨٥ ملیارم ٣).^(٢٤)
 ئیتران (٥٩٪) داھاتی سالانە ی ئاوی ئەم روبارە دا بین دەکات.^(٢٥)
 پانتایی ھەوزی ئەم روبارە له ناو ھەریمی کوردستان دەگاتە (١١٥٠٠ کم ٢) و له لای باشووری رۆژھەڵاتی قەزای ھەلەبجە، له باشووری گوندی گریانەوہ دیتە ناو خاکی عێراق و بە ئاراستە ی باشوور- رۆژئاوا بە ناو بەردەلانی چەماوہ کاندای تێدەپەرێ و بەشیک له سنووری عێراق - ئیتران بە درێژایی (٢٥ کم) پێکدەھێنێ.^(٢٦) پاشان روباری زمکانی تێدەپەرێ و ئینجا بە ئاراستە ی باشووری رۆژھەڵات دەروات و روباری تانجەرۆ و زەلمی تێدەپەرێ.^(٢٧) پاش بەیەک گەیشتنی ئەم دوو لقا سەرەکییە بە مەودایەکی نزیکی (٦ کم) له سەرەتای شاری دەربەندیخان، بەنداوی دەربەندیخان لەسەر دروستکراوہ و ئینجا بە دۆلێکی تەنگەبەردا بە درێژایی (٣ کم)، ھاوتاراستە له گەل ئاراستە ی گشتی زنجیرە چیا ی زاگرووس بە ناو شاخی بەراناندا تێپەر دەبێ.^(٢٨) پاش دەرچوونی له دەربەندیخان، روباری سیروان بە ناو گردۆلکە کاندای گۆزەر دەکات،^(٢٩) له لای راستەوہ، ھەندی چەمی تێدەپەرێ، کە دەبیستە ھۆی زیادبوونی ئاوەکە ی وەک چەمی دیوانە، بانی خیلان و نارین چای، ھەروا له لای چەپیشەوہ، روبارەکانی ھەواسان و قۆرەتوو

^(٢٤) طالب حسن اسماعیل، الأنهر والوديان المشتركة بين إيران والعراق، دراسة معدة من قبل وزارة الموارد المائية العراقية (غير منشور)، تشرين الأول ٢٠٠٩، ص ١٠.
^(٢٥) د.انعام سالم ناجي وتوت، مشكلة المياه في العراق: بحث في الجغرافية السياسية، متاح على الموقع الإلكتروني التالي:

<http://www.iasj.net/iasj?func=fulltext&aId=37725/lastvisited:4/5/2013>.

^(٢٦) ام كلثوم مصطفى درويش، قضاء حلبجة: دراسة في الجغرافية الزراعية، رسالة الماجستير مقدمة الى كلية العلوم الاجتماعية / قسم الجغرافيا، جامعة كويه، ٢٠٠٨، ص ٤٥. ھەرۆھا عطاء محمد علاءالدين، المصدر السابق، ص ٦٩.

^(٢٧) نغشان محمد رستم خان البالاني، جيومورفولوجية منطقة كهلار (دراسة تطبيقية)، رسالة الماجستير مقدمة الى كلية العلوم الانسانية / قسم الجغرافية، جامعة السليمانية، ٢٠١٠، ص ٤٨.

^(٢٨) د.عزالدين جمعة درويش پالاني، المصدر السابق، ص ١٠٠.

^(٢٩) د.فەرەیدوون کاکەیی، داھات و ئەمنی ئاوی ھەریمی کوردستاندا، سەنتەری لێکۆلێنەرە ی ستراتیجیی کوردستان، سلێمانی، ٢٠٠١، ل ٢٠.

تیڤکه لئی دهبن و^(۳۰) که میڤک بهر له شاری جه له ولا، رووباری ته لوهندی تیڤه پژی. ئینجا بهرزاییه کانی همیرین ده پژی و له (منصوریة الجبل) بهنداوی همیرینی له سه دروست کراوه، پاشان له سه رۆیشتنی له دهشتیکی لیته یی (رسوبی) بهردهوام ده بی، ههتا له باشووری به غداد و له رۆژتاوای زه عفه رانیه، ده پژیته ناو رووباری دیجله و (۱۳,۵۷٪) ناوی ته م رووباره دابین ده کات.^(۳۱)

ته م رووباره، پشت به توانه وهی به فر و باراناوه کان ده به ستی، که زۆربه ی باراناوه که ی له به هار دایه، هه ربۆیه له م وه رزه دا، به رزترین ریژه ی ناوی ده گاته (۷۵۰ م / چرکه) و تیڤکرای به پیکردنی ناوی سالانه ی^(۳۲) (تصرف السنوي) ده گاته (۱۹ م / چ) و پش جیبه جیکردنی پرۆژه ی دهر به ندیخان له کاتی هاویندا، ئاستی ناوه که ی (منسوب الماء) بو (۴۵ م / چ) دابه زی. ته م^(۳۳) رووباره به یه کیڤک له رووباره سه ره کییه کانی عیراق داده نری. رووبه ری ته و زه ویوزاری، که لئی سوودمه ند ده بی له نیوان به نداوی دهر به ندیخان هه تا چیا ی همیرین، ده گاته (۲۷۷۰۰۰) دۆم، له چیا ی همیرینه وه هه تا حه وزی رووباری دیجله له هه ر دو دیوی رووباره که وه ده گاته (۱۲۳۰۰۰۰) دۆم، که سه رجه م ده کاته (۱۵۰۷۰۰۰) دۆم.^(۳۴)

^(۳۰) کاظم موسی محمد، الموارد المائية في حوض نهر ديالى في العراق و استثماراتها: دراسة في الجغرافية الطبيعية، اطروحة دكتوراه مقدمة الى كلية الآداب جامعة بغداد، ۱۹۸۶، صص ۱۷-۱۸. ههروهه دا. احمد سوسه، فيضانات بغداد في التاريخ (القسم الثاني)، ب ط، مطبعة الأديب البغدادية، ۱۹۶۵، ص ۴۸۸. ههروهه دا. دوفیق حسین الخشاب وآخرون، الموارد المائية في العراق، ب ط، مطبعة جامعة بغداد، بغداد، ۱۹۸۳، ص ۹۱.

^(۳۱) دشاكر خصبك، العراق الشمالي: دراسة لنواحيه الطبيعية والبشرية، ب ط، مطبعة شفيق، بغداد، ۱۹۷۳، ص ۱۰۶. ههروهه دا. نازاد جلال شريف، سه رچاوه و ده رامه تی ناو: جوگرافیا ی هه ری می كوردستانی عیراق، ج ۲، سه نته ری براهه تی هه ولیتر، ۱۹۹۹، ل ۱۳۶. ههروهه دا. سفین جلال فتح الله، المصدر السابق، ص ۹۰. ههروهه دا: Almas Heshmati, op.cit, p.54.

^(۳۲) بو هاوتنا كوردنی ته م زاراوه یه سوودمان له م سه رچاوه یه وه رگرتوهه: ناهیده تاله بانی و ته وانیت، فه ره هنگی زاراوه کانی نار، بی ژماره ی چاپ، ته كادیما ی كوردی، هه ولیتر، ۲۰۱۰، ل ۱۰۰.

^(۳۳) د.خلیل اسماعیل محمد، قضاء خاتقین: دراسة في جغرافية السكان، ط ۲، مركز كردستان للدراسات الاستراتيجية، السليمانية، ۲۰۰۲، ص ۳۹.

^(۳۴) د.فلاح شاكر أسود، الحدود العراقية-الایرانية: دراسة في المشاكل القائمة بين البلدين، المصدر السابق، صص ۲۸-۳۹.

لقى دووهم

لقه كانى ريڤهوى ئاويى سيروان

ريڤهوى ئاويى سيروان له هەر دوو ديوى ئيران و عيراق، له لايەن كۆمەلەك روبارى گهوره و بچوك و كانياو و جوگهوه پرتاو دهكرى، كه ليڤه دا بو ئاشنابوونى زياتر له دوو تهوهردا باس له لقه گرنگه كانى دهكهين.

يه كه م / لقه كانى ريڤهوى ئاويى سيروان له ئيران:

(۱) روبارى گاوهرۆ: له رۆژئاواى شاخه كانى كان كه بوود و خالبهرف له (۳۱ كم) باكوورى رۆژههلاتى سونقور و شاخه كانى دهوروبهري قهزاي تهسه دئابادى هه مه دانه وه سه رچاره ده گرى و به ئاراسته ي رۆژهه لات - رۆژئاوا ده روات، پاش تيڤكه لى بوونى له گه ل چه ندين روبار و كانياوى گه وه و بچوك، ديته ناوچه ي گاوه رۆي سنه و له ويه له گه ل روبارى ته ساوله تيڤكه ل ده بى. پاش تيڤكه لى بوونى له گه ل چه مى ته ميرئاباد و چه م شينه به ره و رۆژئاوا ده روات و له گوندى بزlane له گه ل روبارى قشلاق يه كده گرن و روبارى سيروان پيڤكه ده ينن. دريژي ته م روباره (۱۲۰ كم) ه. (۳۵)

(۲) روبارى قشلاق: ته م روباره به دوور يى (۴۶ كم) له به رزاييه كانى باكوورى رۆژهه لاتى سنه وه سه رچاره ده گرى، به دريژايى (۹۰ كم) له باكووره وه به ره و باشوور و باشوورى رۆژئاوا شوڤر ده بيته وه. (۳۶) له به يه كگه يشتنى كۆمه لى ك جوگه لى گه وه و بچوك دروست ده بى و پاشان له ته جهره، نه ران، گه رماس وه شيمه زد ژماره يه ك لق و پويى ديكه ي تيڤكه لى ده بى و له باكوورى گوندى بزlane له گه ل گاوه رۆ و ره زاو يه كده گرن و روبارى سيروان پيڤكه ده ينن. (۳۷)

(۳۵) ليلا سليمى و نه وانيتر، بررسى زىستى كيفيت آب رودخانه گاوه رود سنندج با استفاده ساختار جمعيت ماكروزوتوبنتورى، همایش ملی جریان آب و آلودگی، دانشگاه تهران، تهران، ۳-۴ خرداد ۱۳۹۱ هـ.ش (۲۰۱۲ ز)، ص ۲. ههروهه عباس جعفرى، پيشين، ص ۴۱۷.

(۳۶) عطاء الله عبدى و حسين مختارى، نگاهى به فرصتها و تهديددهاى ژئوپوليتيك ايران، مجموعه مقالات دومين كنگره انجمن ژئوپوليتيك ايران، تهران، ديمه ۱۳۸۴ هـ.ش (۲۰۰۵ ز)، ص ۲۳۸. ههروهه عباس جعفرى، پيشين، ص ۳۳۴.

(۳۷) اصغر مسعودى، سيمای سنندج ديار مدافعان غيرور، انتشارات توحيد، سنندج، ۱۳۷۸ هـ.ش (۱۹۹۹ ز)، صص ۲۱-۲۲.

۳) روبروی گاران: ئەم روبروئە ئە بەرزاییەکانی باکووری رۆژئاوای مەریوانەو سەرچاو دەگری و ئە باکوورەو بەرەو باشوور شوێ دەبیتهوه، پاشان ئە گەل ئەو ئاوی ئە دەریاچەیی زریوارەو سەرچاو دەگری تیکەل دەبیته. (۳۸) حەوزی ئەم روبروئە (۴۰۰ کم) یە، ئە (۷۲٪) ناوچە ئە شاخ و تەپۆلکەیی بەرزە. (۳۹)

۴) ئاوی گەلین: ئە ناوچەیی گاوەرۆی قەزای سەنە ئە ئەلکەوتوو و ئە باشووری چیاوی کۆچک شەشک ئە (۲۸ کم) ی باشووری رۆژئاوای سەنە و ئە بەرزایی (۲۴۰۰ م) هەو سەرچاو دەگری، درێژی ئە ئە (۱۳ کم) و دەرژیتە روبروی سێوان. (۴۰)

۵) چەمی مەرەخیل: دەکەوتتە ناوچەیی باینگانی قەزای پاوه و درێژی ئە ئە (۳۰ کم) و ئە کانیاهەکانی توارگەزین و نەرمەول ئە (۱۲ کم) ی باشووری پاوه سەرچاو دەگری. پاش تێپەرپوون بە چەند گوندی ئە باشووری رۆژئاوای گوندی وارمچە دەرژیتە ناو سێوان. (۴۱)

۶) چەمی گەران: دەکەوتتە ناوچەیی ژاوەرۆی رۆژئاوا و سەولئاوای مەریوان و درێژی ئە ئە (۷۰ کم) و ئە کانیاهەکانی چیاکانی قازان شکی و بناوەرەو سەرچاو دەگری. ئە (۲ کم) ی رۆژئاوای گوندی دوورۆ ئە گەل چەم گەردەلان تیکەل دەبی و ئاوی سێوان پیکەهینی. (۴۲)

۷) دەری تەنگەوەر: ئە ناوچەیی گاوەرۆی قەزای سەنە ئە ئەلکەوتوو، ئە شاخەکانی شوێ و زەرنە ئە (۲۴ کم) ی باکووری رۆژئاوای کامیاران سەرچاو دەگری و درێژی ئە ئە (۳۳ کم) و ئە گوندی پلنگان دەرژیتە ناو سێوان. (۴۳)

(۳۸) عطاءالله عیدی و حسین مختاری، پیشین، صص ۲۳۸ - ۲۳۹.

(۳۹) عبدالرسول تلوری و دیگران، مدلسازی تغییرات زمانی رسوب مطالعه موردی: حوزه آبخیز گاران در استان کردستان، مجله پژوهش و سازندگی در منابع طبیعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، شماره ۷۵، تابستان ۱۳۸۶ هـ.ش (۲۰۰۷ ز)، ص ۶۶.

(۴۰) عباس جعفری، پیشین، ص ۸۸.

(۴۱) همان منبع، صص ۱۹۱-۱۹۲.

(۴۲) همان منبع، ص ۱۹۰.

(۴۳) همان منبع، ص ۲۲۱.

۸) دهری گهلال: له داوینی رۆژئاوای چیاى شاهۆ له (۸ کم) ی باشووری رۆژهلاتی پارهوه سهراوه دهگرئ و هاوتهریب له گهل ریگای ئوتۆمبیلرۆی پارهوه - رهوانسهه بهرهو باکووری رۆژئاوا دهچئ، پاش تیکهلبوونی له گهل چهن دین جوگه له له داوینی شاهۆ له (۱۲ کم) ی باکووری رۆژئاوای پارهوه دهپرژیتته سیروان و دریژییه کهى (۳۰ کم) ه.^(۴۴)

۹) رووباری لیله: ئەم رووباره له بهشى باکووری چیاى به نیگهز له (۱۱ کم) ی باشووری پارهوه سهراوه دهگرئ، دریژییه کهى (۷۳ کم) دهبئ و پاش پرینی چهن دین گوند و تیکهلبوونی چهن دین کانیاو و جوگه له ی گهوره و بچووک دهپرژیتته ناو رووباری سیروان.^(۴۵)

۱۰) رووباری زمكان: ئەم رووباره له باشووری داوینی چیاى شاهان له ناوچهی قهلهخانی له (۶۲ کم) ی باکووری رۆژئاوای قهزای ئیسلام ئاباد له ئیران سهراوه دهگرئ. دریژییه کهى (۱۶۰ کم) ه و پاش تهوهی چهن دین رووبار و کانیاو له سهه ریگا تیکهلاوی دهبن، سنووری نیوان ئیران و عیراق دهبرئ و له (۴۳ کم) ی رۆژئاوای پارهوه دیتته ناو خاکی عیراق و ئینجا دهپرژیتته رووباری سیروان.^(۴۶) ئەم رووباره باراناوی ناوچهیهک به رووبههه (۲۶۰۰ کم) کۆ دهکاتهوه و (۸%) ی پانتایی ههوزی ئاوگری (تغذیه) سیروان پیکدههینئ و (۹۱,۶%) ی رووباره که دهکهوئته ناو خاکی ئیرانهوه.^(۴۷)

۱۱) رووباری ههواسان (عهباسان): له بهرزاییهکانی شاخی مهلاجیه و شاخی گارئ له ناو خاکی ئیرانهوه سهراوه دهگرئ. له بهیهک گه بشتنی ئاوی زهلان و ئاوی دالان پیکدیت و له باکوورهوه بهرهو باشوور و رۆژئاوا ریگا دهبرئ و

^(۴۴) همان منبع، ص ۲۲۵.

^(۴۵) علی اسماعیلی، کاربرد دفاعی و امنیتی رودخانه‌های مرزی استان کرمانشاه، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه شهید بهشتی، دانشکده علوم زمین، تهران، ۱۳۷۹ ه.ش (۲۰۰۰ ز)، ص

۱۳۱. ههروههه عباس جعفری، پیشین، ص ۴۴.

^(۴۶) عباس جعفری، همان منبع، صص ۲۵۹ - ۲۶۱.

^(۴۷) د.فلاح شاکر أسود، الحدود العراقية-الایرانية، المصدر السابق، ص ۴۱.

له گوندى باويستى دیتته ناو خاکی عیراق و له ناحیهی مهیدان^(۴۸) ده‌رژیتته ناو سیروان و دریتزییه‌کهی (۴۰ کم)ه.^(۴۹) ناوچهی حهوزی ئاوگری (۸۶۰ کم)یه که (۲,۶٪)ی حهوزی ئاوگری سیروان پیکده‌هینتی و (۷۸,۴٪) ده‌که‌ویتته ناو‌خاکی ئیرانه‌وه.^(۵۰)

۱۲) رووباری قوره‌توو: له شاخی شاهان له ناو خاکی ئیرانه‌وه سه‌رچاوه ده‌گرئی، به ئاراسته‌ی رۆژئاوا و پاشان باشووری رۆژئاوا ریگا ده‌برئی و ئاری ده‌له‌شیر و سیگه‌وند و کانی بمه‌ی تیده‌رژئی و له گوندى ته‌نگی حه‌مام دیتته ناو خاکی عیراق و (۳۸ کم) له سنووری هاوبه‌شی هه‌ردوو ولات پیکده‌هینتی.^(۵۱) دریتزیی ئه‌م رووباره (۶۷ کم)ه و رووبه‌ره‌کهی (۷۵۰ کم)یه و زه‌ویوزاره‌کانی ناحیه‌ی قوره‌توو قه‌زای خانه‌قین تیراو ده‌کات، (۲٪)ی حه‌وزی ئاوگری رووباری سیروان دابین ده‌کات، (۶۷,۲٪)ی ده‌که‌ویتته ناو‌خاکی ئیران و (۳۲,۸٪)ی له ناو‌خاکی عیراق‌دایه.^(۵۲)

۱۳) رووباری ته‌لوه‌ند: ئه‌م رووباره له باکووری شاخی قه‌ل‌اجه له باشووری رۆژئاوای قه‌زای ئیسلام ئاباد له ئیران سه‌رچاوه ده‌گرئی، سه‌ره‌تا به رووباری کفرئاوه‌ر ناو ده‌برئی و پاش گه‌یشتنی به ناو شاره‌کانی سه‌رپیتلی زه‌هاو و قه‌سری شیرین به ته‌لوه‌ند ناو ده‌برئی. پاشان ئاوی ته‌نگاو و چه‌می ئیمام حه‌سه‌نی تیده‌رژئی و پاش تیده‌رپوون له گوندى قه‌ره‌سه‌ده‌ف ده‌گاته سنووری ئیران و عیراق

^(۴۸) ئه‌م ناحیه‌یه که‌وتۆته باکووری قه‌زای خانه‌قین له که‌نار رووباری سیروان.

^(۴۹) علی اسماعیلی، پیشین، ص ۱۳۸. هه‌روه‌ها عباس جعفری، پیشین، ص ۹۲.

^(۵۰) د.فلاح شاکر أسود، الحدود العراقية-الایرانية، المصدر السابق، ص ۴۱.

^(۵۱) د.خه‌لیل ئیسماعیل محمهد، گرفتی رووباره سنوورییه‌کان، گۆفاری سه‌ننه‌ری براهه‌تی، ده‌زگای رۆژنامه‌نووسی براهه‌تی و خه‌بات، سالی چواره‌م، ژماره ۱۸، هه‌ولێر، زستانی ۲۰۰۱، ل ۹۳. هه‌روه‌ها علی اسماعیلی، پیشین، ص ۱۴۲. هه‌روه‌ها کاظم موسی محمد، المصدر السابق، ص ۲۸.

^(۵۲) د.محسن عبدالصاحب المظفر، مشکلات الموارد المائية في إيران دراسة جغرافية، مجلة الجمعية الجغرافية العراقية، بغداد، العدد الثالث والعشرون، تموز ۱۹۸۹، ص ۵۸. صبریه احمد لافي الغريبي، استثمار الموارد المائية السطحية في العراق وأثرها في الامن الوطني، اطروحة الدكتوراه المقدمة الى كلية الآداب جامعة بغداد (غير منشور)، ۱۹۹۶، ص ۱۸. هه‌روه‌ها عباس جعفری، پیشین، ص ۱۶۸.

و (۵,۵ کم) له سنووری هاوبه‌شی هردوو ولات پیکده‌هینن. پاشان به ناو شاری خانه‌قیندا تیده‌په‌رئ^(۵۳) و (۵ کم) له سه‌رووی ناحیه‌ی جه‌له‌ولاره ده‌رژیتته ناو رووباری سیروان. درژیژی ئەم رووباره (۱۵۲ کم)ه، که (۸۹ کم) له ناو خاکی ئیرانه و (۶۳ کم) له ناو خاکی عیراقدا یه و تیکرای داهاشی سالانه‌ی ده‌گاته (۴۸۰ ملیۆن م^۳).^(۵۴) رووبه‌ری حه‌وزی ئەم رووباره (۳۲۰۴ کم^۲) یه که نزیکه‌ی (۱۸٪) ده‌که‌وێته ناو خاکی عیراق^(۵۵) و له ریگای (۷) جوگه‌له‌وه، (۱۲۵۰۰) هیکتار له زه‌ویوزاره‌کانی ده‌شتی خانه‌قین ئاودیری ده‌کات.^(۵۶) ئەم رووباره (۱۰,۶٪) ی حه‌وزی ئاوگری رووباری سیروان پیکده‌هینن.^(۵۷)

دووهم/ لقه‌کانی ریپه‌وی ئاویی سیروان له عیراق:

(۱) رووباری زه‌لم: سه‌رچاره‌که‌ی ده‌که‌وێته پشت گوندی زه‌لم له تافگه‌ی زه‌لم له شاخه‌کانی هه‌ورامان، پاش تیبه‌په‌بوونی به گوندی ئەحمه‌دئارا به ئاراسته‌ی رۆژه‌لات به‌ره‌و شاری خورمال ده‌روات و ده‌شتی شاره‌زور ده‌برئ، ئینجا ده‌رژیتته ده‌ریاچه‌ی ده‌ریه‌ندیخان.^(۵۸) رووبه‌ری ئاوگره‌که‌ی (۲۷۵ کم^۲) یه و درژیژی رووباره‌که‌ (۳۰ کم)ه و ریژه‌ی ئاوه‌که‌ی له که‌مترین وه‌زی ئاویدا (۵۵۰ لیتر/چرکه‌) یه و زۆرتیرینی (۳,۴ م^۳/چرکه‌) یه.^(۵۹)

^(۵۳) دنده‌ده‌ت ئاکه‌بی، ناو له یاسای نیوده‌وله‌تی هاوچه‌رخ تیروانینیکی نابنده‌یی له ناوی کوردستان، گوژفاری سه‌نته‌ری براهه‌تی، ده‌زگای رۆژنامه‌نووسی براهه‌تی و خه‌بات، سالی چواره‌م، ژماره‌ ۱۸، هه‌ولێر، زستانی ۲۰۰۱، ل ۱۸۵. هه‌روه‌ها عباس جعفری، پیشین، ص ۱۱۰. هه‌روه‌ها علی اسماعیلی، پیشین، ص ۱۴۵. هه‌روه‌ها کاظم موسی محمد، المصدرا‌سابق، ص ۳۰.

^(۵۴) طالب حسن اسماعیل، المصدرا‌سابق، ص ۴.

^(۵۵) دخلیل اسماعیل محمد، منطقه‌التخصرا‌حدودیه‌ بین العراق و ایران، ب ط، مطبعة‌ اوفسیت کریستال، اربیل، ۱۹۹۷، ص ۱۷.

^(۵۶) صلاح الدین أنور قیتولی، تعریب قضاء خانقین من منظور جیوسیا‌سی، ط ۱، مرکز الدراسات الکووردیه‌ (کوردولوجی)، السلیمانیه‌، ۲۰۰۸، ص ۲۳.

^(۵۷) د.فلاح شاکر أسود، الحدود العراقیه‌-الایرانیه‌، المصدرا‌سابق، ص ۵۴.

^(۵۸) عطاء محمد علاء‌الدین، المصدرا‌سابق، ص ۷۰.

^(۵۹) نه‌جمه‌دین صدیق و ئاری ئیسماعیل، راپۆرتی رووباری سیروان و زیی بچووک، له توێژینه‌وه‌ بلاونه‌کراوه‌کانی به‌ریه‌به‌راهه‌تی ئاودیری و ناوی سه‌ره‌وی سلیمانی، ۲۰۰۷، ل ۶.

٢) چه می تهویلّه: له بهرزاییه کانی تهویلّه و گوندی به لّخه وه سه چاره ده گری و له خالی سنووری قهزای هه لّه بجه له گه لّ پارێزگای کرماشانی ئێران ده پزێته ناو سیوان، درێژییه که ی (٢٠ کم) ه و پانتایی حه زه که ی (٧٢ کم) ه.^(٦٠)

٣) چه می بیاره: له بهرزاییه کانی نزیک سنووری ئێران له گه لّ قهزای هه لّه بجه سه چاره ده گری، سه چاره سه ره کییه که ی ئاوی جوگه ی هانه گه رمه لّه یه و به ناو بیاره دا تیپه ر ده بێ. درێژییه که ی (١٣ کم) ه و ده پزێته رووباری زه لم و له ویشه وه ده پزێته ناو رووباری سیوان.^(٦١)

٤) رووباری ریشین: له شاخی سوورینه وه سه چاره ده گری، درێژییه که ی (١٨ کم) ه و پاش تیپه ر بوون به دۆلی سوورین و زورین به دولیکی ته سکدا ده پوات و ده چیتته ده شتی شاره زوور و به ئاراسته ی باشوور ریگا ده بری هه تا ده پزێته ده ریچه ی ده ره ندیخان.^(٦٢)

٥) رووباری تانجه رۆ: سه چاره که ی له ناچه کانی باشوور و رۆژئاوی شاری سلیمانیه و درێژییه که ی (٩٢ کم) ه و بری ئاوه که ی به شیوه ی مامناوه ندیی (٩ م / ٣ چ) دا.^(٦٣) هه ندی چه م و رووباری وه ک هه ناران و زه لم و چه قانی تیپه ر ژێ، پاش تیپه ر بوونی به ده شتی شاره زوور، به ئاراسته ی باشووری رۆژهه لات ریگا ده بری و له نزیک گوندی شیخ مه یدان ده پزێته ناو رووباری سیوان. حه وزی ئاوگری ئه م رووباره ناچه یه ک به رووبه ری (٣٢٠٠ کم) ه له خو ده گری.^(٦٤)

٦) چه می دیوانه: له تانجی که لاش له نیوان شاخه کانی قه ره داغ و به رانان سه چاره ده گری، به ئاراسته ی باشووری رۆژهه لات ریگا ده بری و پاشان ده پزێته

^(٦٠) عطاء محمد علاء الدین، المصدر السابق، ص ٧٢.

^(٦١) ام کلثوم مصطفی درویش، المصدر السابق، ص ٤٧. ههروهه دا. فلاح شاکر أسود، المصدر السابق، ص ٣٩.

^(٦٢) ام کلثوم مصطفی درویش، المصدر السابق، ص ٤٧.

^(٦٣) نه جمه دین صدیق و ئاری ئیسماعیل، سه چاره ی پیشوو، ل ٧.

^(٦٤) خضیر عباس العزای، هذا هو لواء دیالی، ب ط، مطبعة شفیق، بغداد، ١٩٧٠، ص ١٠. هه روا دا. احمد سوسه، فیضانان بغداد فی التاریخ (القسم الثالث)، ب ط، مطبعة الأديب البغدادية، ١٩٦٦، ص ٨٩٨. هه روا کاظم موسی محمد، المصدر السابق، صص ٢٥ - ٢٦.

رووباری سیروان و به شیوهیه کی سنووردار له بوازی ناودیری کی که لکی لیوه ده گیریت. ^(۶۵) پانتایی هوزی ئەم رووباره (۶۰۰ کم ۲) یه و داهازی سالانه ی (۰.۶٪ میلیار م ۳) ه و (۱.۰۳٪) ی داهازی ناوی رووباری سیروان دابین ده کات. ^(۶۶)

(۷) نارین چای: به شیک له لقه کانی له بهرزاییه کانی ده و روبه ری کفرییه وه سه رچاوه ده گری و کۆمه لیک چه م و کانیای تی ده پژی، پاشان به ئاراسته ی باشووری رۆژه لات ده روات و له باکووری به نداری چه مرین ده پژیته ناو رووباری سیروان. ^(۶۷) هه روا به شیک دی که ی لقه کانی، له بهرزاییه کانی قه ره داغه وه سه رچاوه ده گرن و به ئاراسته ی باکووری رۆژتاوا بۆ باشووری رۆژه لات ریگا ده پرن و له کۆبوونه وه ی هه ر هه موویان ری په وی سه ره کی نارین چای دروست ده بی.

پانتایی هوزه که ی (۲۶۰۰ کم ۲) یه و داهازی ناوی سالانه ی (۰.۱۰٪ میلیار م ۳) ه و ریژه ی (۱.۷۳٪) ناوی رووباری سیروان دابین ده کات. ^(۶۸)

مه به سته ی سییه م

پروژه کانی ئیستا و داها توو له سه ر ری په وی ناوی سیروان

له م مه به سته دا هه و لده ده یین باس له و پروژه جۆرا و جۆرانه بکه یین، که هه ردو و لا تی ئیتران و عیراق له سه ر ری په وی ناوی سیروان جیبه جییان کردووه، یا له قۆناغی جیبه جی کردندان، یا خود پروژه یه کی پیش بیی کرای ئاینده یین. هه ر بۆیه، ئەم مه به سته به سه ر دوو لقا دا به ش ده که یین، له لقی یه که م باس له پروژه کانی ئیتران ده که یین و له لقی دووهم پروژه کانی عیراق ده خه یینه به رباس.

^(۶۵) د. شاکر خصبک، الأکراد: دراسة جغرافية اثنوغرافية، ط ۱، الدار العربية للموسوعات، بیروت، ۲۰۰۵، صص ۴۳ - ۴۴.

^(۶۶) کاظم موسی محمد، المصدر السابق، ص ۴۶.

^(۶۷) عبدالله حسون محمد، مشكلة المياه في محافظة ديالى و ترشيد استهلاكها، مجلة ديالى للبحوث الانسانية، كلية تربية الأصمعي، جامعة ديالى، بعقوبة، العدد (۴۶)، ۲۰۱۰، ص ۱۲۲. هه روه ها د. محمد يوسف حاجم و باسم مجید حمید، الأبعاد الجغرافية لظاهرة جفاف الموارد المائية في محافظة ديالى، من بحوث الندوة العلمية التي نظمها قسم الدراسات الجغرافية في مركز المستنصرية للدراسات العربية والدولية في ۲۰/۵/۲۰۰۹، بغداد، ص ۸۸.

^(۶۸) کاظم موسی محمد، المصدر السابق، صص ۳۲ و ۴۶.

لقى يه كه م

پروژه كانی نیستا و داهاتوی نیران له سه ریرووی ناوی سیروان

له چند سالی رابردوو، به پیی یاسای بهرنامه كانی چواره م و پینجه م بۆ گه شه پیدانی تابووری، كۆمه لایه تی و رۆشنیری كۆماری نیسلامی نیران،^(۶۹) په رله مانی نیران ده سه لاتی جیبه جیكردنی ته و ولاته ی راسپارد، بۆ ته نجامدانی پروژه یه کی توژیینه وه ی گشتگیر ده رباره ی ئاری روبراره سنوورییه كان. ههروه ها داوی له وه زاره تی ده ره وه، وه زاره تی نیستلاعات، بآلویز و نوینه رایه تییه كان و بهرپرسی نییرانی له ده ره وه كرده وه، كه له هه موو شوینیك، به تاییه ت له ولاتانی دراوسی و له وان ه ش عیراق، پرسه كانی تاییه ت به ئا و بجه نه ژیر چاودیرییه وه، جگه له مه ش داوا له وه زاره ته كانی وزه، ده ره وه، بازرگانی و تابووری، كشتوكال و... هتد ده كات، كه هاو كاری چروپی یه كتری بكن له م بواره دا.^(۷۰) هه ر به مه به سستی جیبه جیكردنی ته و یاسایه و كه لك وه رگرتن له

^(۶۹) بهرنامه ی گه شه پیدانی تابووری، كۆمه لایه تی و رۆشنیری نیران، بریتییه له بهرنامه یه کی پینج ساله بۆ گه شه پیدانی هه مه لایه نه ی ته و ولاته، كه له لایه ن په رله مانه وه په سندا كراوه و تاكوو نیستا پینج بهرنامه ی جیبه جی كراوه. بهرنامه ی چواره م له نیوان سالانی (۲۰۰۵ - ۲۰۰۹) له خو ده گری و بهرنامه ی پینجه مییش له (۲۰۱۱ - ۲۰۱۵) ده گریته وه، كه هه تا نیستا به رده وامه. به پیی بهندی (۱۷ / برگه د) له یاسای چواره م، ریگا دراوه به ده ولت بۆ وه ده سته یان و ریكخستن و گواسته نه وه و كه لك وه رگرتنی زیاتر له روبراره سنوورییه كان و سه رچاوه ناوییه هاوبه شه كان، سالانه (۲%) بوودجه ی پروژه كانی به ناو كردنی دارایی سه رماییه كان له بوودجه ی گشتی خه رج بكات. هه روا برگی (و) له هه مان به ند ناماژه به وه ده كات، ئالوگۆری ئا و له گه ل ولاتانی دراوسی به له بهر چا و گرتنی بهندی (۷۷) ی ده ستور، به رزه ون دییه نیشتمانییه كان، پاساوه ته كنیکی، تابووری، كۆمه لایه تی و ژینگه ییه كان و به گویره ی ماسته ریلانی ئاری ولات و به په سندا كردنی ته نجومه نی وه زیان ته نجام ده درئ. بۆ زانیاری زیاتر پروانه بۆ: محمد حسن نامی و علی محمدپور، المصدر السابق، ل ۱۴۳. ههروه ها مجلس شورای اسلامی ایران، قانون برنامه چهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران، در سایت زیر قابل مشاهده است:

<http://rc.majlis.ir/fa/law/show/99696/lastvisited:13/2/2013>.

^(۷۰) د. محمد حسین پاپلی یزدی و د. فاطمه وثوقی، نگاهي به ديپلماسی آب ایران هیدروژنوپولیتیک، چاپ ۱، انتشارات پاپلی، مشهد، ۱۳۹۰ هـ.ش (۲۰۱۱ ز)، صص ۱۵۲ - ۱۵۴.

کارتی ئاو له مملاتی سیاسییه کان، ریپروی ئاوی سیوانیش خرایه ئاو بهرنامهی کار و دهولتی ئیران ههستا به ئهجامدانی کۆمه لێک پروژه لهو بواره دا. لێره دا بۆ روونکردنهوی زیاتر، تیشک دهخهینه سه ر ئه و پرۆژانه ی ئیران، که له سه ر ریپروی ئاوی سیوان جیبه جیی کردن یا له قوناغی جیبه جیکردن دان به مجۆره ی خواره وه:

۱) به نداوی گاوشان: ئه م به نداوه، له (۴۵ کم) ی باکووری شاری کرماشان هه لکه وتوه و له سه ر رووباری گاوه رۆ دروستکراوه، که یه کیکه له لقه کانی سیوان، به مه به سستی ئاودیری و به ره مه مه یانی وزه، که ده توانی (۱۱) میگاوات کاره با به ره مه م به یینی و (۵۵۰ ملیۆن م ۳) ئاو گل بداته وه، به رزییه که ی (۱۲۳ م) و دریییه که ی (۶۲۰ م) و پانییه که ی (۱۴ م) ه. ئه م به نداوه له سالی ۲۰۰۵ هه که وتۆته کار.^(۷۱) مه به سستی سه ره کی له دروستکردنی ئه م به نداوه، گواستنه وه ی ئاوه که یه تی له ریگای تونیلی گواستنه وه ی ئاو و دا بیکردنی ئاوی خواردنه وه ی شاری کرماشان. توانای ئاودیری کردنی (۳۱۰۰۰) هیکتار زه وی کشتوکالی هه یه له ناوچه کانی بیله وار و ناوده ره به ند. له ته نیشته ئه م به نداوه ش تونیلیک به درییایی (۲۲۰۸ م) دروست ده کری، بۆ گواستنه وه ی ئاوی به نداوه که و توانای گواستنه وه ی (۲۶۰ ملیۆن م ۳) ئاوی هه یه، بۆ ئاودیری کردنی (۳۰۰۰۰۰) هیکتار له زه ویوزاره کانی هه وزی رووباری که رخه و له سالی ۲۰۰۶ هه که وتۆته کار.^(۷۲)

2. Dr.Furat Alfaraj & Dr.Andrea Cattarossi,op.cit, p.13.

^(۷۲) سید بشیر مختار پوریانی و کورش کشوریان، بررسی مسائل اجرائی و انتخاب روش بهینه اجرای شفت تونل آبرسان نیروگاه سد مخزنی گاوشان، مجموعه مقالات همایش ملی سدسازی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان، اسفندماه ۱۳۸۸ هـ ش (شوباتی ۲۰۰۹)، ص ۱. ههروهه دا شههاب محسن عباس، المصدر السابق، ص ۶۴. ههروهه دا شرکت جهاد توسعه منابع آب، سد مخزنی گاوشان، بر روی سایت زیر قابل مشاهده است:

<http://www.jtma.ir/fa/projectlist/constructedprojects/gavoshan/last>
visited:28/12/2012.

٢) بهنداوی قشلاق (وحدت): ئەم بهنداوه له (١٠ کم) ی باکووری شاری سنه و له دۆلتیکی کویستانیدا هه‌لکه‌وتوو، رووبه‌ری ده‌ریاچه‌که‌ی (١١ کم) ه و ده‌توانی (٢٢٤ ملیۆن م ٣) ئاو گل بداته‌وه. ئەم بهنداوه، له سالی ١٩٨٣ که‌وتۆته کار و ده‌توانی (٦٠٠٠) کیلووات کاره‌با به‌رهم به‌ینی، بۆ مه‌به‌ستی پیشه‌سازی، ئاودی‌یری و ئاوی مالان که‌لکی لیوه‌رده‌گیریت.^(٧٣)

٣) بهنداوی گاران: ئەم بهنداوه له (١٠ کم) ی باکووری رۆژه‌لاتی شاری مه‌ریوان له پارێزگای کوردستان، له‌سه‌ر رووباری گاران هه‌لکه‌وتوو و له سالی ٢٠٠٨ که‌وتۆته بواری جیبه‌جیکردن. به‌رزیی بهنداوه‌که (١١,٦٤ م) ه و توانای گلدانه‌وه‌ی (٩٢ ملیۆن م ٣) ئاوی هه‌یه، به مه‌به‌ستی پیشه‌سازی، ئاودی‌یری و ئاوی مالان به‌کار دیت.^(٧٤)

٤) بهنداوی زریبار: ئەم بهنداوه ده‌که‌وتیه‌ سه‌ر رووباری زریبار، که یه‌کیکه له لقه‌کانی رووباری گاران. توانای گلدانه‌وه‌ی (٩٧ ملیۆن م ٣) ئاوی هه‌یه و به‌رزیه‌که‌ی ده‌گاته (١١ م) و له سالی ١٩٩٤ که‌وتۆته بواری جیبه‌جیکردن.^(٧٥)

٥) بهنداوی مه‌ریوان- قزله‌سوو: ئەم بهنداوه له قوناغی جیبه‌جیکردنایه و توانای ئاودی‌یری کردنی (١٢٠٠٠) هیکتار زوی هه‌یه.^(٧٦)

٦) بهنداوی ئازاد و پرۆژه‌ی گواستنه‌وه‌ی ئاو: ئەم بهنداوه له‌سه‌ر رووباری ئازاد دروستکراوه، که یه‌کیکه له لقه‌کانی سه‌روان و ده‌که‌وتیه سه‌رووی گوندی به‌نیده‌ر له قه‌زای سنه و ده‌توانی (٣٠٠ ملیۆن م ٣) ئاو کۆ بکاته‌وه. هه‌روا بری (٢٥٠ ملیۆن م ٣) ئاو بۆ ده‌شته‌کانی قوروو و دینگولان ده‌گوازیته‌وه و (١٠) میگاوات کاره‌با به‌رهم ده‌هینی.^(٧٧)

⁷³. Dr.Furat Alfaraj & Dr.Andrea Cattarossi, op.cit, p.13.

⁷⁴. Ari.I.Amin & Najmadin.S.Ismail, Sirwan River, Sulaimaniya Directorate of Water Resources (Unpulished), p.2 and Dr.Furat Alfaraj & Dr.Andrea Cattarossi, op.cit, p.13.

⁷⁵. Dr.Furat Alfaraj & Dr.Andrea Cattarossi, op.cit, p.13.

⁷⁶. Ibid, p.14.

^(٧٧) معرفتی طرح آزاد و سامانه انتقال، بر روی سایت زیر قابل مشاهده است:

۷) به‌ندای داریان: ئەم بە‌نداوە لە (۸ کم) ی باشووری رۆژھەڵاتی شاری نۆدشە ھەلکەوتوو و ئیستا لە قۆناغی دروستکردن دایە. (۷۸) مەبەست لەم بە‌نداو، بەرھەمھێنانی وزی کاربە و دابینکردنی ئاو بۆ پرۆژە کشتوکالییەکان و شار و گوندەکان. بەرزی بە‌نداو کە (۱۸۴ م) و توانای گلدانەوی (۷۰۰ ملیۆن م ۳) ئای ھەیە. (۷۹)

۸) تونیلی گواستەوێ ئای نەوسوود: ئەم تونیلە بەشیکی بە پرۆژە دابینکردنی ئاو بۆ دەشتە گەرمەسیرییەکانی رۆژئاوای ئێران. بە سەرنجدان بە خاکی زۆر و قەیرانی کەمئاییی لە ھەندی ناوچە و ەك خوزستان، لە تووژینەوێیە کە لە ژیر نای (پرۆژە دابینکردنی ئای دەشتە گەرمەسیرییەکانی رۆژئاوای ولات) ئەجامدراو، ئامانجەکانی گواستەوێ ئاو لە روبرای سیروان، بۆ سنووری دەشتەکانی سەرقلە یا مووسیان- عەین خۆش خراوەتە بەر تووژینەوێ. (۸۰) ئەم پرۆژە بە بریتیە لە گواستەوێ ئاو بە درێژایی (۴۶۰ کم)، ھەلکەندنی تونیلیک بە درێژایی (۴۸ کم)، کە لە گوندی دووئاووە دەست پێدەکات تا مەرەخیل و ئەزگەلە و بە دەشتی زەھاودا ئای روبرای سیروان دەگوازیتەوێ بۆ باشووری ئێران. (۸۱) پرۆژە کە لە لایەن کومپانیای ھیرا (HERRA) جیبەجی دەکری، بری تیچوووەکە بە (۶۰۰) ملیۆن دۆلار خەمڵێندراو. ئەم پرۆژە، یەکیکە لەو پرۆژە مەترسیدارانە، کە دەبیتە ھۆی

<http://anzalichi181.blogfa.com/post-15.aspx/lastvisited:29/12/2012>.

(۷۸) احمد مطلق، پیشین.

(۷۹) شرکت مدیریت منابع آب ایران، مطالعات سدهای ملی، بر روی سایت زیر قابل مشاهده است:

<http://portal.wrm.ir/Pages/PublicOvservationDams.aspx/> lastvisited:31/12/2012.

(۸۰) مرتضی اسماعیلی و حسین زمانی، تحلیل و طراحی سگمنت تونل انتقال آب سیروان، مجموعه

مقالات دومین کنفرانس مکانیک سنگ ایران، دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده عمران، تهران، ۲۴-

۲۶ آذرماه ۱۳۸۳ (۲۰۰۱ ز)، ص ۶.

(۸۱) عباس طاهری و حسن شمس فریاد، پیش بینی نرخ پیشروی ماشین حفر تونل دشت ذهاب،

چهارمین کنفرانس زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، دانشگاه تربیت مدرس، تهران،

۱۳۸۴ هـ (۲۰۰۵ ز)، ص ۶۸۸.

که مېوونه‌وهی ئاوی سیروان به ریژه‌ی (۷۰٪) و کاریگه‌ریی نه‌رینی زور داده‌نی له سهر پروژه‌کانی سهر سیروان. تم پروژه‌یه له سالی ۲۰۰۷ه‌وه دهستی پیکردوه و برپار وایه (۶) سال بجایه‌نیټ.^(۸۲)

۹) پروژه کاروتاییه‌کانی سهر روبراری سیروان: وه‌زاره‌تی وزی تیران به مه‌به‌ستی که‌لک وه‌رگرتنی زیاتر له ئاوی روبراری سیروان، به پیی گریه‌ستی ژماره (۰۳-۳۱-۸۶) له ۱۳۸۶/۲/۳۱ ه‌ش (۲۰۰۷ ز) پروژه‌ی توئیژینه‌وه‌ی ده‌ست نیشان‌کردنی ویستگه کاروتاییه‌کانی حه‌وزی سیروانی به کومپانیای نه‌ندازیارانی راویژکاری ئاو و گه‌شه‌کردنی به‌رده‌وام (مهندسین مشاور آب و توسعه پایدار) سپاردوه. پروژه‌کان (۳) به‌نداوی کۆکه‌روه و ویستگه‌ی کاره‌با له بلبر به توانای (۱۲۰) میگارات، به‌نداوی کۆکه‌روه و ویستگه‌ی لیله به توانای (۲۶) میگارات، ه‌روا به‌نداوی کۆکه‌روه‌ی پالنگان بۆ گواستنه‌وه‌ی ئاو بۆ حه‌وزی روبراری که‌رخه له خو ده‌گرئ. له سالانی رابردوو، چه‌ندین توئیژینه‌وه له‌م بواره‌دا نه‌جام‌دراون، به‌لام که‌متر گرنگی به پروژه کاروتاییه‌کان دراوه و پییشینه‌ی تم توئیژینه‌وانه بۆ سالی ۱۹۳۹ ده‌گه‌ریته‌وه. نامانجی تم توئیژینه‌وانه، گواستنه‌وه‌ی ئاوه بۆ حه‌وزه‌کانی ده‌وروبه‌ر یا که‌لک وه‌رگرتنی باشتره له سه‌رچاوه‌کانی ئاو و خاک.^(۸۳) تم پروژه‌انه‌ش ه‌ر ه‌موویان له‌سهر لقه‌کانی روبراری سیروان جیبه‌جی ده‌کرین، که کاریگه‌ریی نه‌رینیان له‌سهر که‌م‌کردنه‌وه‌ی ئاوی روبراره‌که ه‌یه.

۱۰) به‌نداوی ه‌واسان: تم به‌نداوه له‌سهر روبراری ه‌واسان دروست ده‌کرئ، که یه‌کیکه له لقه‌کانی روبراری سیروان و ده‌که‌ویته قه‌زای سه‌لاسی باوه‌جانی و ناماده‌یه بۆ جیبه‌جی‌کردن. له سالی‌کدا توانای کۆکردنه‌وه‌ی (۱۸۲ ملیون ۳) ئاوی ه‌یه و (۱۸۰۰۰) هیکتار زه‌وی کشتوکالی ئاودیری ده‌کات.^(۸۴)

^(۸۲) له پروژه‌یه‌کی نه‌تییدا تیران ه‌ولئ وشک‌کردنی روبراری سیروان ده‌دات، رۆژنامه‌ی هاوالاتی، ژماره ۳۱۷، ریکه‌وتی ۱۴/۳/۲۰۰۷، ل ۱.

^(۸۳) شرکت آب و توسعه پایدار، معرفی پروژه مطالعات شناخت نیروگاههای برقابی در حوزه سیروان، بر روی سایت زیر قابل مشاهده است: <http://www.wikipg.com/lastvisited:29/12/2012>.

^(۸۴) شرکت آب منطقه‌ای استان کرمانشاه، سدهای مخزن آماده اجراء، بر روی سایت زیر قابل مشاهده است:

۱۱) به نداوی زمكان: ئەم بە نداوه لەسەر رووباری زمكان، كه يه كينكه له لقه كانی رووباری سیروان، له قەزای دالاھۆی پارێزگای کرمانشان جیبه جی دەکری، (۴۸٪) ی کاره كانی تهواو بووه و له سالیكدا توانای كۆكردنه وهی (۳۰ ملیۆن م ۳) ئاوی ههیه.^(۸۵)

۱۲) به نداوی تهنگی حه مام: لەسەر رووباری قۆرەتوو، كه يه كينكه له لقه كانی سیروان، له قەزای سه رپیلێ زه هاو جیبه جی دەکری، (۵۲٪) ی کاره كانی جیبه جی کراون و له سالیكدا توانای كۆكردنه وهی (۴۲ ملیۆن م ۳) ئاوی ههیه.^(۸۶)

به مجۆره بۆمان ده رده كه وئ، كه ئیران كۆمه لێك پرۆژه ی جۆراوجۆری له سه ر رپه وه ی ئاوی سیروان جیبه جی كۆكردوو. بێگومان ئەم پرۆژانه، كاریگه ربی زۆریان هه بووه له سه ر كه م كۆكردنه وه ی ئاوی رووباره كه، ئەمه ش پێچه وانه ی به ندی (۵) له رێككه وتنی به كارهی تانی رووباره سنوورییه كانی نیوان هه ردوو ولاته له سالی ۱۹۷۵، كه هه ردوولا پابه ند ده كات به گه رهنتی كۆكردنی رۆشتنی سروشتی ئا، له رووباره سنووری و یه ك له دوا ی یه كه كان و زیان نه گه یانندن به یه كتر له كاتی به كارهی تانی ئەم رووبارانه و به پیشینیلکارییه کی زه قی ئەو رێككه وتنه داده نری. جگه له مه ش، ئەم ره فتارانە ی ئیران پێچه وانە ی به ندە كانی (۵)، (۷)، (۸) و (۹) ی رێككه وتننامه ی به كارهی تانی رپه وه ئاوییه نیوده و له تیبه كانه بۆ مه به ستی ناكه شتیرانی له سالی ۱۹۹۷.^(۸۷)

<http://www.kshrw.ir/ab/Default.aspx?tabid=137/lastvisited:6/1/2013>.

^(۸۵) شرکت آب منطقه‌ای استان کرمانشاه، سدهای مخزن آماده اجراء، بر روی سایت زیر قابل مشاهده است:

<http://www.kshrw.ir/ab/Default.aspx?tabid=138/lastvisited:6/1/2013>.

^(۸۶) هه مان سه رچاوه.

^(۸۷) ئەم هه لسوکه وتانه ی ئیران، به رپرسیاریتی نیوده و له تی راسته وخۆ ده خاته ئەستوی ئەو ولاته، كه له به شی سییه می ئەم تووژینه وه یه به تیروته سه لی باسی لئوه ده که یین.

نقى دووهم

پروژه‌کانی نیستا و داهاتووی عیراق له سه‌ر ریپره‌وی ئاویی سیروان

له بهر گرنگی ریپره‌وی ئاویی سیروان و تیپه‌په‌بوونی به ناوچه‌یه‌کی ده‌شتایی زیاتر له ناو خاکی عیراق، ئەم ولاته‌ش هەر له کۆنهره گرنگی به‌وه داوه، که سوود له ئاوی ئەم ریپره‌وی ئاویییه وه‌ربگرێ، بۆ ئەم مه‌به‌سته چه‌ندین پروژه‌ی له سه‌ر سیروان ته‌نجامداوه یا له قۆناغی توێژینه‌وه و جیبه‌جیکردندان، که لی‌ره‌دا به‌مجۆره‌ی خواره‌وه ئاماژه‌یان پێده‌که‌ین:

(١) به‌نداوی ده‌ربه‌ندیخان: ئەم به‌نداوه ده‌که‌وتیه سه‌ر رووباری سیروان له قه‌زای ده‌ربه‌ندیخان له پارێزگای سلیمانی، به دووری (٦٥ کم) له باشووری رۆژه‌لاتی سلیمانی له خالی به‌یه‌که گه‌یشتنی سیروان و تاخه‌رۆ، که له به‌رزایی (٢٠٠٠ م) له سه‌ر ئاستی ده‌ریا هه‌لکه‌وتوه. درێژییه‌که‌ی (٥٣٥ م) و پانییه‌که‌ی (١٧ م) و به‌رزیه‌که‌ی (١٢٨ م)ه، تی‌کرای تیپه‌په‌بوونی ئاو تییدا ده‌گاته (١١٤٠٠ م/٣ چ). سی‌یه‌که‌ی کارۆئایی هه‌یه، که توانای به‌ره‌مه‌پێنانی (١١٢,٥) میگاوات و زه‌ی کاره‌بای هه‌یه و له ٢٣ / ١٢ / ١٩٦١ به‌ فهرمی کاره‌ته‌وه و رووبه‌ری ده‌ریاچه‌که‌ی ده‌گاته (١٧١ کم^(٨٨)). مه‌به‌ست له دروستکردنی ئەم به‌نداوه، کۆکردنه‌وه‌ی ئاو، به‌ره‌مه‌پێنانی زه‌ی کاره‌با، پاراستنی ناوچه‌که له مه‌ترسی لافاو، پروژه‌ی ئاو‌دێری کشتوکالی، گه‌شتوگوزاری و زیادکردنی سامانی

^(٨٨) الحزب الديمقراطي الكردستاني، مياھ كوردستان و آفاق مستقبل، ط ١، مكتب الدراسات والبحوث المركزي، دهوك، ١٩٩٦، ص ٢٠. هه‌روه‌ها دا‌حمد سوسه، فيضانات بغداد في التاريخ (القسم الثالث)، المصدر السابق، صص ٨٨٧ - ٨٩٤. هه‌روه‌ها وزارة الموارد المائية العراقية، موسوعة دوائر الري في العراق منذ شباط ١٩١٨ الى شباط ٢٠٠٥، بغداد، ٢٠٠٥، ص ٧٨. هه‌روه‌ها د.جه‌زا توفيق تالب، داهاتى ئاو له هه‌ريمى كوردستاندا، گوڤارى سه‌نته‌رى لي‌كۆليني‌هه‌ى ستراتي‌جى، سه‌نته‌رى لي‌كۆليني‌هه‌ى ستراتي‌جى كوردستان، سلیمانی، سالی چوارده‌هه‌م، ژماره ٣، تشرینی دووهمی ٢٠٠٦، ل ١٥ - ١٦. هه‌روه‌ها: Almas Heshmati, op.cit, p.63.

ماسییه، که توانای گلدانه‌وی (۳،۵ میلیارد م ۳) ئاوی هه‌یه.^(۸۹) هه‌روا ئەم به‌نداوه توانای ئاودێری کردنی (۱۲۵۰۰۰) هیکتار زه‌وی هه‌یه.^(۹۰)

(۲) به‌نداوی حه‌مرین: به‌هۆی به‌ربلاوی حه‌وزی رێپه‌وی ئاوی سیروان، به‌نداوی ده‌ربه‌ندیخان نه‌یتوانی به‌ته‌نیا گرفته‌کانی تاییه‌ت به‌مه‌ترسی لافاو چاره‌سه‌ر بکات. هه‌ربۆیه‌ به‌پیاردا به‌دروستکردنی به‌نداوی حه‌مرین، وه‌ک ته‌واوکهری به‌نداوی ده‌ربه‌ندیخان، بۆ چاره‌سه‌رکردنی مه‌ترسی لافاو له‌سه‌ر شاری به‌غداد.^(۹۱) ئەم به‌نداوه، ده‌که‌وتته‌ شوینی به‌یه‌ک گه‌یشتنی شاخی حه‌مرین و رووباری سیروان و (۱۲۰کم) له‌به‌غدادوه‌ دووره، درێژییه‌که‌ی (۳۳۶۰ م) و پانییه‌که‌ی (۷۰ م) و به‌رزیه‌که‌ی (۴۰ م)، توانای گلدانه‌وی (۳،۹۵ میلیارد م ۳) ئاوی هه‌یه و رووبه‌ری ده‌ریاچه‌که‌ی (۴۴۴ کلم) یه و له‌سالی ۱۹۸۱ که‌وتۆته‌کار.^(۹۲) ئەم به‌نداوه، به‌مه‌به‌ستی دوورخستنه‌وه‌ی هه‌ره‌شه‌ی لافاو و ئاودێری دروستکراوه، که‌ توانای ئاودێری کردنی (۷۵۰۰۰۰) دوئم زه‌وی هه‌یه و ده‌توانی (۵۰) میگاوات کاره‌با به‌ره‌م به‌ینی.^(۹۳)

(۳) به‌نداوی سه‌قامگه‌ری دیاله (سد دیالی الثابت): ئەم به‌نداوه، له‌سالی ۱۹۲۸ له‌سه‌ر شیوازی دیواریکی کۆنکریتی له‌سه‌ر رووباری سیروان بنیاتنراوه و

(۸۹) د.عه‌بدوئلا غه‌فور، جوگرافیای باشووری کوردستان، چ ۲، ده‌زگای توێژینه‌وه و بلاوکردنه‌وه‌ی موکریان، هه‌ولێر، ۲۰۱۲، ل ۱۰۳. هه‌روه‌ها عبدالرضا الحمیری، المصدر السابق، ص ۳۵۲.
(۹۰) دابراهیم احمد سعید، استراتیجیة الأمن المائي العربي: دراسة في الهيدروجغرافيا العربية و الهيدروأوسطية، ط ۱، الأوائل للنشر والتوزيع والخدمات الطباعية، دمشق، ۲۰۰۲، ص ۷۷.
(۹۱) جلیل البصری، رؤیة للسياسة المائية العراقية بعد صدام و أهمية كردستان العراق فيها، ب ط، مطبعة الشهيد آزاد هورامی، کرکوک، ۲۰۰۶، ص ۲۴. هه‌روه‌ها وزارة الموارد المائية العراقية، موسوعة دوائر الري في العراق منذ شباط ۱۹۱۸ الى شباط ۲۰۰۵، ص ۸۳. هه‌روه‌ها نزار السامرای، أزمة المياه في العراق، متاح على الموقع الإلكتروني التالي:

www.adhwaa.org/files/6-15-2011.pdf/lastvisited: 4/8/2012.

(۹۲) عبدالرضا الحمیری، المصدر السابق، ص ۳۵۳. هه‌روه‌ها وزارة الموارد المائية العراقية، موسوعة دوائر الري في العراق منذ شباط ۱۹۱۸ الى شباط ۲۰۰۵، ص ۸۳. هه‌روه‌ها د.فه‌ریدوون کاکه‌بی، سه‌رچاوه‌ی پێشوو، ل ۳۸ - ۳۹.

(۹۳) د.جه‌زا توفیق تالب، سه‌رچاوه‌ی پێشوو، ل ۱۶.

له نيوان سالانى ١٩٣٠-١٩٤٠ به ديزاينىكى نوي چاكراره ته وه. ئەم به نداوه رۆلئىكى زۆرى هه بووه له گه شه پيدانى سامانى كشتوكالى له پاريزگاي دياره. له نيوان سالانى ١٩٦٦-١٩٦٩ ئەم به نداوهى ئيستا، له شويى به نداوه سه قامگيره كوئه كهى سالى ١٩٤٠ بنياتنرا و دوو ريكخهري (ناظم) بو دروستكرا، به كه ميان بو جوگهى خالس له لاي راستى رووبارى سيروان و دووه ميان له لاي چهپ، كه به (الصدر المشترك) ناسراوه بو ريكخستنى ناوى جوگه كانى مهنده لى و رۆز و مقداديه و ساريه، كه دريژيه كهى (٤٠٠ م) و (٢٣) ده رگاي ههيه.^(٩٤)

٤) پرۆژهى جوگهى بالاجو: پاش نه وهى ده و له تى ئيران له سالى ١٩٦٠ ناوى رووبارى ته لوه ندى گرته وه، به شىكى زور له باخ و بيستانه كانى ناوچهى خانه قين بهم هويه زيانيان ليكه وت، بو چاره سه ركردنى ئەم گرفته، له سالى ١٩٦٠ حكومه تى عيراق هه لسا به دروستكردنى جوگهى بالاجو به دريژايى (٤١ كم) و پانى (١٠-٢٠ م) و قوولئى (٣-١٠ م) له رووبارى سيروان (له خوارووى به نداوى ده ربه نديخان)، به مه به ستى گه ياندنى ناوى ئەم رووباره بو رووبارى ته لوه ندى و داينكردنى ناوى پيويست بو باخ و بيستانه كانى ناوچهى خانه قين.^(٩٥) ئەم پرۆژه به، ده كه ويته لاي چه پى رووبارى سيروان و ئيستا ش به مه به ستى گه شه پيدانى زياتر، تويزينه وهى له سه ر ده كرى و سه ر له نوي ديزاينى بو ده كرته وه و له سى پرۆژهى تيكه ل به يه كتر پيكه اتوه، كه بريتين له: پرۆژه كانى ناو ديپري بالاجو خانه قين و ته لوه ندى، كه برياروايه بكرته يه ك پرۆژه به ناوى بالاجو- خانه قين- ته لوه ندى. ئەم پرۆژه به (٨٨٩٠٠) دوئم زه وى ناو ديپري ده كات.^(٩٦)

^(٩٤) د محمد يوسف حاجم و باسم مجيد حميد، المصدر السابق، صص ٩٤-٩٥. ههروهه وزارة الموارد المائية العراقية، موسوعة دوائر الري في العراق منذ شباط ١٩١٨ الى شباط ٢٠٠٥، ص ١٢٩.
^(٩٥) د خالد العزي، مشكلة الأنهار الحدودية المشتركة بين العراق و ايران، ب.گ، الاتحاد العام لنساء العراق أمانة الدراسات والبحوث، بغداد، ١٩٨٢، صص ٢٣-٢٤. ههروهه د احمد سوسه، فيضانات بغداد في التاريخ (القسم الثالث)، المصدر السابق، ص ٩١٥.
^(٩٦) وزارة الموارد المائية العراقية، موسوعة دوائر الري في العراق منذ شباط ١٩١٨ الى شباط ٢٠٠٥، المصدر السابق، ص ١٨٤.

۵) بهنداوی باوه‌نوور: ئەم بەنداوه دەکه‌وێتە خوارووی بهنداوی دەرەندیخان بەرامبەر ناحیەیی باوه‌نوور لە قەزای کەلار، لەسەر بوودجەیی حکومەتی هەرێمی کوردستان لە ۲۰۱۳/۸/۱۵ دەست بە جێبەجێکردنی کراوه. نزیکەی (۵۰) میگاوات کاربە بەرھەم دەھێنێ و سیمایەکی جوانیش بە ژینگە و بواری گەشتیاری ناچەکە دەبەخشێ. ^(۹۷) بەرزیی ئەم بەنداوه (۲۰ م) و توانای گلدانەوی (۵۰ ملیۆن م) ئاوی ھەیە و (۶۵۰۰۰) دۆنم زەوی بەراو دەکات. ^(۹۸)

۶) بەنداوی دیوانە: ئەم بەنداوه لەسەر چەمی دیوانە، کە یەکیکە لە لاقەکانی رووباری سیروان و دەکه‌وێتە قەزای دەرەندیخان دروست دەکری، لە ۲۰۱۰/۱۰/۱۷ دەست بە دروستکردنی کراوه و ھەتا ئیستا کۆتایی پێ نەھاتووه. ئامانج لە دروستکردنی ئەم بەنداوه، ئاودیاری، گەشتوگوزار و ژیاندەوی سەرچاوەکانی ئاوی ژێرزەوییە. بەرزییەکی (۴۱ م) و توانای کۆکردنەوی (۲۱ ملیۆن م) ئاوی ھەیە و (۱۵۰۰) دۆنم زەوی بەراو دەکات. ^(۹۹)

۷) بەنداوی بەردەسوور: ئەم بەنداوه دەکه‌وێتە سەر رووباری سیروان لە قەزای کەلار، توێژینەوه و نەخشەسازیی بو ئەنجامدراوه، بەلام ھەتا ئیستا دەست بە جێبەجێکردنی نەکراوه. بەرزییەکی (۲۸ م) و پانییەکی (۱۲ م) و توانای گلدانەوی (۲ ملیۆن م) ئاوی ھەیە و (۳۰۰) دۆنم زەوی بەراو دەکات و توانای بەرھەمھێنانی (۶۰) میگاوات کاربەیی ھەیە. ^(۱۰۰)

۸) بەنداوی ئەلوانە: ئەم بەنداوه لەسەر رووباری ئەلوانە، کە یەکیکە لە لاقە سەرەکییەکانی سیروان دەبەستری، ھەتا ئیستا لە قۆناغی جێبەجێکردنایە و لە

^(۹۷) فەتاح ھەسەن قەلاتی، دروستکردنی سێ بەنداو دەخوێتە بواری جێبەجێکردنەوه، وتاریکە لەسەر ئەم مآلپەرەیی خوارووه دەبینی:

www.knew.org/direje.aspx/Cor=11&Besh=Araste&Jimare10867/lastvisited:20/6/2011.

^(۹۸) بەرپۆشەرایەتی گشتی بەنداو و کۆگاکی ئاوی هەرێمی کوردستان، زانیاریی بلاونە کراوه، لە

ریکەوتی ۲۰۱۲/۲/۲۸.

^(۹۹) ھەمان سەرچاوه.

^(۱۰۰) ھەمان سەرچاوه.

ریکھوتی ۲/۵/۲۰۱۰ بەردی بناغہی دانراوہ و دہکھویتہ نزیک گوندی مہلاعہزیز بہ دووری (۷ کم) لہ باشووری رۆژھہلاتی شاری خانہقین. ئەم بەنداوہ، دریژیہکە (۱۳۳۰ م) و بەرزییہکە (۲۴ م)ہ، توانای گلدانہوہی (۳۷,۸ ملیۆن م) ئاوی ھەییہ و دہتوانی (۲۱۱۲۰) دۆنم زہوی بہراو بکات. جگہ لہمەش، ئەم بەنداوہ رۆلی ھەییہ لہ گەشہپیدانی ئاوی ژیرزہوی ناوچہکە، داہینکردنی ئاوی خواردنہوہی شاری خانہقین، گەشہپیدانی سامانی ماسی و کەرتی گەشتوگوزاری لہ ناوچہکەدا.^(۱۰۱)

^(۱۰۱) وزیر الموارد المائیة یضع حجر الأساس لمشروع سد الوند في قضاء خانقين، مجلة عطاء الرافدين، وزارة الموارد المائیة العراقية، العدد (۴۱)، حزيران ۲۰۱۰، ص ۳. ھدروہا د.جمعة علي دای، سكان مدينة خانقين للسنوات ۲۰۰۳-۲۰۱۰: دراسة في جغرافية، مجلة جامعة كركوك للدراسات الانسانية، كركوك، المجلد السابع، العدد (۳)، ۲۰۱۲، ص ۷.

باسی دووهم

سروشتی یاسایی ریږهوی ناویی سیروان و بنه‌ما و تیورییه یاسازانییه‌کان بو که لک و هرگرتن له ریږهوه ناوییه نیوده‌ولته‌تییه‌کان

بو روونکردنه‌وی زیاتری سروشتی یاسایی ریږهوی ناویی سیروان و بنه‌ما و تیورییه یاسازانییه‌کان بو که لک و هرگرتن له ریږهوه، هم باسه به‌سهر سی مه‌به‌ستدا دابه‌ش ده‌که‌ین. له مه‌به‌ستی یه‌که‌م، باس له سروشتی یاسایی ریږهوی ناویی سیروان ده‌که‌ین. له مه‌به‌ستی دووهم، بنه‌ماکانی که لک و هرگرتن له ریږهوه ناوییه نیوده‌ولته‌تییه‌کان و پیاده‌کردنیان له‌سهر ریږهوی ناویی سیروان ده‌خه‌ینه‌روو. له مه‌به‌ستی سییه‌م، تاماژه به تیورییه یاسازانییه‌کان ده‌که‌ین بو که لک و هرگرتن له ریږهوه ناوییه نیوده‌ولته‌تییه‌کان و پیاده‌کردنیان له‌سهر ریږهوی ناویی سیروان.

مه‌به‌ستی یه‌که‌م

سروشتی یاسایی ریږهوی ناویی سیروان

تویژینه‌وه له ریڅخستنی یاسایی ریږهوی ناویی سیروان، واده‌خوای پيش هم‌مو شتیک باس له سروشتی یاسایی هم ریږهوه بکه‌ین. لیږه‌دا پرسیاریک خزی ده‌خاته‌روو، که ئایا سروشتی یاسایی هم ریږهوه ناوییه چیه؟ ئایا سیروان ریږه‌ویکی ناویی نیوده‌ولته‌تییه یا ناوخواییه؟ بو وه‌لامدانه‌وی هم پرسیاره و چه‌سپاندن و روونکردنه‌وی مافه‌کانی عیراق و پابه‌ندییه‌کانی ئیران هم ریږهوه ناوییه، به پیویستی ده‌زانین، باس له قوناغه‌کانی گه‌شه‌کردنی پیناسه‌ی ریږهوه ناوییه نیوده‌ولته‌تییه‌کان بکه‌ین، بو نه‌وه‌ی له ژیر روشنایی نه و پیناسانه‌دا سروشتی یاسایی ریږهوی ناویی سیروان بجه‌ینه‌روو.

گەشەکردنی چەمکی رووبارە نیۆدەولەتییەکان بە چەندین قۆناغی جۆراوجۆردا تیپەپرپووه. ئەم چەمکە بەر لە دروستبوونی دەولەت و سەرھەڵدانی چەمکی سەرورەیی (سیادە) ناسراو نەبوو، ھەربۆیە سەرھەڵدانی چەمکی سەرورەیی، رۆڵی بالایی ھەبوو بۆ لەدایکبوونی بیرۆکە ی رووبارە نیۆدەولەتییەکان. ھەربۆیە، لە نیووی دووھمی سەدە ی نۆزدەھەم، بیرۆکە ی جیاکردنەوھ ی رووباری نیۆدەولەتییەکان لە رووباری ناوخرۆیی ھاتەئاراو.^(١٠٢) بە شێوھەکی گشتی، رووبارەکان لە رووی پەییوھندییان بە سنوورە سیاسیەکانەو بەسەر دوو دەستەدا پۆلین دەکرین: رووبارە ناوخرۆییەکان یا نیشتمانییەکان (الأنهار الداخلية أو الوطنية) و رووبارە نیۆدەولەتییەکان (الأنهار الدولية). رووباری ناوخرۆیی ئەو رووبارە یە، کە ھەموو لقەکانی، ھەر لە سەرچاوەو (منبع) ھەتا رێژگە (مصب)، دەکەوێتە ناو ھەرێمی یەک دەولەت و ملکەچە بۆ سەرورەیی نیشتمانی دەولەتییکی دیاریکراو و یاسا نیۆدەولەتییەکان لەسەری جیبەجیبی ناییت. ئەو دەولەتە ئازادە لە ھەموو شێواژەکانی بەکارھێنانی، کە زۆرە ی رووبارەکانی جیھان دەکەونە ناو ئەم گروپەو، وەک رووباری تایمز لە بریتانیا یا رووباری لیتانی لە لوبنان.^(١٠٣) ھەندیک پێیانوایە ئەگەر رووباری ناوخرۆیی، بەپێی پەیمانامە یەکی نیۆدەولەتییەکانی تایبەتەندییەکی (اختصاص) کۆتەبەند (مقید) بکریت، بۆ نمونە تەرخانکردنی بۆ کەشتیپرانی، یا بەھۆی گۆرانکاریی لە باروڤۆخی نیۆدەولەتییەکان یا لە پێگە ی یاسایی ئەو دەولەتە ی، کە رووبارەکە بە ناو

^(١٠٢) د.صبیحی أحمد زھیر العادلی، النھر الدولي المفھوم والواقع فی بعض أنھار المشرق العربی، ط ١، مرکز دراسات الوحدة العربیة، بیروت، ٢٠٠٧، ص ٩٧ - ٩٩.

^(١٠٣) د.قاسم شاکر محمود، الأنھار العربیة الدولية أوضاعھا الجغرافیة و تنظیمھا القانوني (دجلة والفرات نموذجا)، بھوث الندوة دراسات حول مشکلة المیاھ فی العراق، نظمھا قسم الدراسات الجغرافیة فی مرکز المستنصریة للدراسات العربیة والدولتیة، بغداد، ٢٠٠٩/٥/٢٠، ص ٤٥. ھەرۆھا نوری رشید نوری الشافعی، تلوث الأنھار الدولتیة، رسالە الماجستیر المقدمە الی کلیة القانون، جامعە بغداد (غیر منشور)، ٢٠٠٦، ص ٦١. ھەرۆھا د.محمد حافظ غانم، مبادئ القانون الدولي العام: دراسة لضوابطه الاصولیة ولاحكامه العامة، ط ١، القاھرة، ١٩٥٦، ص ٢٧٥. ھەرۆھا د.نجید صبری عقرای، الإطار القانوني للأمن القومي، ب ط، مطبعة زانكو، اربیل، ٢٠٠٤، ص ١٣٨.

ههريمه كه يدا تيپه ر دهبي، تهوا تهو روبراره، سيفه تي ناوخويي له دهست ده دات و ده بيته روبرايكي نيوده ولته تي. (١٠٤)

زاراوهي روبراره نيوده ولته تيبه كان، بو يه كه مجار له په يماننامه ي ناشتبي پارييس له ٣٠ / ٥ / ١٨١٤ هاته تاراوه به مه بهستي په ره پيداني ناشتي، ته مهش به هوي به رفراوانبوني به كار هيناني روبراره نيوده ولته تيبه كان له بواري بازرگاني و گواسته وهي نيوده ولته تي و كه شتيراني لهو سه رده مه دا، كه ببوه سه رچاوه يه كه بو مملاني له نيوان ده ولته تاندا. به پيبي ته م په يمانه، روبراري نيوده ولته تي برتبييه لهو روبراره، كه هه ريبي دوو ده ولته يا زياتر ده بري يا له يه كتر جيبان ده كاته وه. به مجوره درده كه وي، ته م په يماننامه يه بو پيناسه كردني روبراري نيوده ولته تي، پشتي به پيوره ي جوگرافي سياسي به ستوه. (١٠٥) دوا به دواي ته مهش، پشت به پيوره ي كه شتيراني به سترا بو ته م پيناسه كردنه، هه ره كه چون له به لگه نامه ي كو تايي كو نگره ي قيه ننا له سالي ١٨١٥ تاماژه ي پيكراره، كه روبراري نيوده ولته تي برتبييه لهو روبراره، كه ري ره وه كه ي شياوي كه شتيرانييه و سنوري ژماره يه كه ده ولته ده بري يا له يه كتر جيبان ده كاته وه. لي ره دا به پيچه وانه ي په يماننامه ي پارييس، بو پيناسه ي روبراري نيوده ولته تي، هه ردو و پيوره ي جوگرافي و شياوبوني روبرار بو كه شتيراني به يه كه وه كو كراونه ته وه. (١٠٦)

(١٠٤) داليا اسماعيل محمد، المياه والعلاقات الدولية: دراسة في أثر أزمة المياه على طبيعة ونمط العلاقات العربية التركية، ط ١، مكتبة مدبولي، القاهرة، ٢٠٠٦، ص ٤١. ههروهه د. احمد الرشيد، الأنهار الدولية في الوطن العربي: أوضاعها الجغرافية وتنظيمها القانونية، مجلة شؤون عربية، جامعة الدول العربية، العدد (٨٦)، القاهرة، ١٩٩٦، ص ٢٤.

(١٠٥) لهيب صبري ديوان الطائي، الأحكام الخاصة بالمجاري المائية الدولية المستخدمة لأغراض غير ملاحية، رسالة الماجستير المقدمة الى كلية الحقوق جامعة الشرق الأوسط (عمان)، ٢٠١١، ص ١٤. ههروهه د. عزالدين على الخيرو، الفرات في ظل القواعد القانون الدولي العام، ب ط، دار الجليل للطباعة، القاهرة، ١٩٧٥، ص ٧. ههروهه د. صبيحي احمد زهير العادلي، المصدر السابق، ص ١٠٤.

(١٠٦) د. سعيد سالم جويبي، قانون الأنهار الدولية، من بحوث المؤتمر " المياه العربية وتحديات القرن الحادي والعشرين" الذي ينظمه مركز دراسات المستقبل بجامعة أسيوط في الفترة من ٢٤-٢٩ نوفمبر عام ١٩٩٨، ص ٦. ههروهه ممدوح توفيق القاضي، إستغلال الأنهار الدولية في غير شئون الملاحة و

ئەم بۆچۈنە دەربارەى روبرارە نىۋدەولتەتسىيەكان زياتر لە سەدەيەك بەردەوام بوو، ھەتا كۆتايىھاتنى جەنگى يەكەمى جىھان و گرىدانى پەيمانامەى ناشتى فيرساى لە ۱۹۱۹/۶/۲۸، كە لە بەندى (۳۳۱) روبرارى نىۋدەولتەتى بە روبرايك دەناسىنى، كە شىاوى كەشتىرانى بىت و لە رىگايەوہ زياتر لە دەولتەتيك، دەستيان بە ئاوە ئازادەكان رابگات.^(۱۱۰) ھەروا لە كۆنگرەى فيرساى، داواكرا كۆنگرەيەكى نىۋدەولتەتى لەم بوارەدا لە ژيەر چاودىرىي كۆمەلەى گەلان (عصبە الامم) گرى بدرىت، ئەوہبوو لە ۱۹۲۱/۴/۲۱ كۆنگرەى بەرشلۆنە تايبەت بە پەيوەندىيەكان و گواستەنەوہ گرىدرا.^(۱۱۱) رىككەوتنى بەرشلۆنە لە برى بەنىۋدەولتەتى كردنى تايبەت، سىستەمى بەنىۋدەولتەتى كردنى گشتى، بەسەر ئەو روبرارانەدا چەسپاند، كە ھەندىك مەرجى ديارىكراويان تىدابوو. ھەروا لە جىياتى زاراوہى روبرارە نىۋدەولتەتسىيەكان، زاراوہى رىپەوہ ئاوييەكانى خاوەن قازانجى نىۋدەولتەتى بەكارھىنا و وىراى جەختكردنەوہ لەسەر پىۋەرەكانى پىشوو، وەك شىاوبوونى بۆ كەشتىرانى، جياكردنەوہ يا تىپەرپوونى بە نار چەند دەولتەتلكدا، پىۋەرى ئابوورىشى وەك تەواوكەريك بۆ پىناسە كۆنەكە زياد كرد.^(۱۱۲) دادگاى

مشكلة المياه في الشرق الأوسط دراسات قطرية حول الموارد المائية و استخداماتها (الجزء الثاني)، ط ۱، مركز الدراسات الإستراتيجية والبحوث والتوثيق، بيروت، ۱۹۹۴، ص ۲۰۶.
^(۱۱۰) بهمن آقايى، رژيم حقوقى ارونردود، مجله سياست خارجى، دفتر مطالعات سياسى و بين المللى وزارت امور خارجه ايران، شماره (۸)، تهران، اسفند ۱۳۶۷ هـ ش (۱۹۸۸ ز)، ص ۶۰۸.
^(۱۱۱) دشتىزاد ئەحمەد نەچار، سىستەمى ياسايى نىۋدەولتەتى سەبارەت بە روبرارە نىۋدەولتەتسىيەكانەوہ، گوڤارى سەنتەرى براىەتى، دەزگای رۆژنامەنووسى براىەتى و خەبات، ژمارە ۱۸، ھەولتير، زستانى ۲۰۰۱، ل ۱۱۷. ھەروەھا د.حاتم مەھدي الدفاعى، إشكالية المياه بين القانون والسياسة، مجلة جامعة كركوك للدراسات الانسانية، المجلد السابع، العدد ۱، كركوك، ۲۰۱۲، ص ۳.
^(۱۱۲) ناصر فرشادگەر، نظام حقوقى رودهاى بين المللى و ارونردود، دفتر مطالعات سياسى و بين المللى وزارت امور خارجه ايران، تهران، ۱۳۶۷ هـ ش (۱۹۸۸ ز)، ص ۶. ھەروەھا شارل روسو، المصدر السابق، ص ۲۰۵. ھەروەھا د.صحيي أحمد زهير العادلى، المصدر السابق، ص ۱۰۸. دوليد بيطار، المصدر السابق، صص ۲۷۸-۲۷۹. ھەروەھا د.عبدالكریم علوان، القانون الدولى العام: المبادئ

نیۆدوولته تی هه‌میشه‌یی داد، له بریاریکیدا له ۱۰ / ۹ / ۱۹۲۹ دهرباره‌ی کیشهی رووباری ئۆدیر، دوو مهرج بۆ به‌نیۆدوولته‌تی بوونی رووبار داده‌ن، که خالی جیاکه‌ره‌ن له نیوان رووباره نیۆدوولته‌تییه‌کان و رووباره ناوخۆییه‌کاندا، مهرجه‌کانیش بریتین له: (أ) ده‌بی ریره‌وه ئاوییه‌که شیواو بیته بۆ که‌شتیرانی، (ب) به‌شیویه‌کی سروشتی له لایهن زیاتر له ده‌ولته‌تییه‌که‌وه به‌کار بیته وه‌ک دهروازه‌یه‌ک (منفذ) بۆ که‌یشتن به‌ ده‌ریا.^(۱۱۳)

به‌ سه‌رنجدان به‌و پیناسانه‌ی سه‌ره‌وه بۆمان ده‌رده‌که‌ری، که له‌و پیناسانه‌دا، ته‌نها پشت به‌ لایه‌نی که‌شتیرانی و جوگرافی رووباره‌کان به‌ستراوه و لایه‌نه‌کانیتریان له‌ بیرکردوه. دوا‌به‌دوای ئه‌و پیناسانه‌وتنانه‌ی، که له‌ بواری به‌کاره‌یتانی رووباره نیۆدوولته‌تییه‌کاندا هاته‌ئاراوه، ئه‌و پیناسانه‌ی سه‌ره‌وه، نه‌یانتوانی وه‌لامده‌ره‌وی خواسته‌کانی سه‌رده‌م بن و له‌ کاتی روودانی ناکوکی، مافی ده‌ولته‌ته‌ هاوکه‌ناره‌کان بپارێزن. ئه‌مه‌ش بووه‌ هۆی ئه‌وه‌ی، که یاسازانان و کوپ و کوومه‌له‌کانی تاییه‌ت به‌ یاسای نیۆدوولته‌تی، واز له‌و پیناسانه‌ به‌ینن و هه‌ولتی دۆزینه‌وه‌ی پیناسه‌یه‌کی نوێ بده‌ن، که له‌ گه‌ل به‌کاره‌یتانه‌ نوێیه‌کانی رووباره نیۆدوولته‌تییه‌کاندا بگنجه‌ن. ئه‌م هه‌ولانه‌ش بوونه‌ هۆی گه‌شه‌کردنی چه‌مک و واتای رووباره نیۆدوولته‌تییه‌کان، که لی‌ره‌دا هه‌ول دده‌ین ئه‌و زاواوه‌ نوێیانه‌ بجه‌ینه‌روو به‌مجۆره‌ی خواوه‌:

العامة، القانون الدولي المعاصر (الجزء الأول)، ب ط، منشأة المعارف، الإسكندرية، ۲۰۰۷، ص ۴۲۸.

^(۱۱۳) محمد جواد علي المبارك، أثر المياه في العلاقات بين الدول: دراسة في مكامن الصراع أو التعاون بين دول المشرق العربي و دول الجوار الجغرافي، اطروحة الدكتوراه مقدمة الى كلية العلوم السياسية، جامعة بغداد، ۱۹۹۴، ص ۸. هه‌روه‌ها علاء اللامي، القيامة العراقية الآن! كي لاتكون بلاد الرافدين بلا رافدين، ب ط، دار الغد، بغداد، ۲۰۱۲، ص ۱۵۷. فيروز احمد نمر مهيار، المصدر السابق، ص ۳۷. هه‌روه‌ها:

Yuksel Inan, Legal Dimmensions of International Watercourse (Euphrates and Tigris): water As An Element of Cooperation as Development in The Middle East, Hacttepe University, Ankara, 1994, p.226.

یه که م / حهوزی ریکردنی نیوده ولته تی (حوض الصرف الدولي):

کۆمه لئی یاسای نیوده ولته تی، له کۆنگره ی هلسینکی له سالی ۱۹۶۶ کۆمه لیک ریسای خسته پوو بو به کارهینانی ئاوی روبراره کان، که به (ریساکانی هلسینکی) ناسراون و له حالته تی نه بوونی ریککه وتن یا نه ریتی نیوده ولته تی کاریان پیده کری. ^(۱۱۴) بهندی دووه می ئەم ریسایانه، زاراوی (حهوزی ریکردنی نیوده ولته تی) خسته پوو و ده لئ: "حهوزی ریکردنی نیوده ولته تی بریتیه له ناوچه یه کی جوگرافیایی له نیوان دوو ده ولته تی یا زیاتر، که به هۆی سنوره کانی کۆکه رهوی ئاوی تاییه ت به تۆرپکی ئاو، له وان هه ش ئاوه سه رزه وی و ژیرزه ویه کان دیاریی ده کریت و به ره و خالیکی به یه ک گه یشتنی هاوبه ش هه لده قولیت". ئەم چه مکه، هه موو حه وز وه ک یه که یه کی ته واوکه ر (وحده متکامله) سه یر ده کات، نه ک روبرار وه ک ریره ویکی ئاوی. چه مکی حه وز هه موو ئەو ئاوانه ده گریته وه، که دینه وه سه ر یه ک ریره و، وه ک ئاوی ژیرزه وی یا هه ندیک له لقه کانی ئاو و له وان یه حه وزی ریکردنی نیوده ولته تی زیاتر له روبراریک بگریته وه. به پیی ئەم چه مکه، ئە گه ر یه کی له لقه کانی روبرار نیوده ولته تی بیی، به سه بو ئەوه ی روبراره که به نیوده ولته تی له قه لئه م بدری. ^(۱۱۵) هه روا به ندی سییه می ریساکانی هلسینکی به مجۆره پیناسه ی ده ولته تی حه وز ده کات: "ده ولته تی حه وز ئەو ده ولته تی یه، که هه ریمه که ی به شیک له حه وزی ریکردنی نیوده ولته تی له خۆده گری". به پیی نه ریت، زاراوه ی ده ولته تی هاوکه نار ئەو ده ولته تانه ناگریته وه، که ئاوه

^(۱۱۴) د. صبحی أحمد زهیر العادلی، المصدر السابق، ص ۱۱۳.

^(۱۱۵) د. مأمون مصطفى، مدخل الى القانون الدولي العام، ط ۱، دار روائع مجدلاوي، عمان، ۲۰۰۲، ص ۱۳۵. ههروهه د. صلاح عبدالبدیع شبلي، مشکلة المياه العذبة في إطار الاتفاقية الدولية الجديدة، مجلة السياسة الدولية، دارالأهرام، العدد (۱۳۷)، يوليو ۱۹۹۹، صص ۱۴-۱۵. محمدحسن نامی، جغرافیای سیاسی آبهای مرزی ایران (رودخانه ها)، ج ۱، نشر سه ره و نشر زیتون، تهران، ۱۳۹۰ ه.ش (۲۰۱۱ ز)، ص ۲۱. لهیب صری دیوان الطائی، المصدر السابق، ص ۱۷. ههروهه:

Nico Schrijver and Friedl Weiss, International Law and Sustainable

Development: Principles and Practice, Martinus Nijhoff Publishers, Leiden,

2004, p.560.

ژیرزه ویسه کانی به ریژه یه کی زور به شداریی له ریژه وه کانی ئای سهرزه وی دهوله تیکیتردا ده کهن، به لام زاروهی دهوله تی حوز، ئه وه دهوله تانه ش ده گریته وه، که ههریمه که یان به بریک ئا به شداریی له حوزی ریکردنی نیوده وه له تیدا ده کهن، به بی ئه وهی ئه م دهوله تانه هاوکه ناری روبرار بن.^(۱۱۶)

به پیی ئه م چه مکه، روبراری نیوده وه له تی یه که یه کی ئابوریی یه کگرتوه، که پیویسته ئاوه کی به شیوه یه کی دادپهروه رانه له نیوان دهوله تانی حوزدا دابهش بکری، هه روا به مه بهستی پاراستنی ئای روبرار، ئه وه دهوله تانه پابه ند ده کات هاوکاری و راویژی پیشه وخته ئه نجام بدن، ده رباره ی ئه و پرژانه ی که ده یانه وی جیبه جیبی بکهن.^(۱۱۷) ئه م پیناسه یه، هه رچه نده هه نگاویکی گرنه بو بو په ره پیدانی چه مکی روبراره نیوده وه له تیبه کان، به لام ره خه ی ئه وهی لیگیرا، که خاوه ن سروشتیکی جوگرافییه و پیویستییه کانی گه شه پیدانی که لک وه رگرتن له روبراره نیوده وه له تیبه کان به رته سک ده کاته وه. هه روا ده بیته ریگر له به رده م به کاره یئانی ئامرازه نوئ و پیشکه وتوه کانی گواستنه وهی ئا و که لک لیوه رگرتنی له ده ره وهی جوگرافیای دیاریکراوی حوز، هه رچه نده له چوارچیوه ی پیشکی دیاریکراوی ده وله تی هاوکه ناریش بیته.^(۱۱۸)

دووهم/ ریژه وی ئاوی نیوده وه له تی (المجری المانی الدولی)؛

هه ر وه کوو پیشتر وتمان، هه وئی جیاوازی ده وله تان بو ته واوکردنی واتای حوزی روبرار زیاتر له نیو سه ده به رده وامبوو، ئه م هه ولانه سه رته نجام له ریککه وتننامه ی به کاره یئانی ریژه وه ئاوییه نیوده وه له تیبه کان بو مه بهستی ناکه شتیرانی له سالی ۱۹۹۷ گه یشته ئاکام. سه ره تا له ناو کۆمیتیه ی یاسای

^(۱۱۶) یحیی حسن جدیع، اشکالیة النهر الدولي و صراع المستقبل: دجلة والفرات نموذجاً، ط ۱، دار الدكتور للعلوم، بغداد، ۲۰۱۲، ص ۶. ههروهه د. صبحی أحمد زهیر العادلی، المصدر السابق، ص ۱۱۴.

^(۱۱۷) فیان موفق الشاکر، المصدر السابق، ص ۳۷.

^(۱۱۸) دمنصور العادلی، موارد المياه في الشرق الأوسط صراع أم تعاون (في ظل قواعد القانون الدولي)، ب ط، دار النهضة العربية، القاهرة، ۱۹۹۶، ص ۸. ههروهه د. صبحی أحمد زهیر العادلی، المصدر السابق، ص ۱۱۶.

نیوده‌وله‌تی^(۱۱۹) بیروبوچوونی جیاواز هه‌بوو دهرباره‌ی زاراوه‌کان، به‌لام سه‌رته‌نجام رای کۆمیتته‌که له‌سه‌ر زاراوه‌ی ریپروه ئاوییه نیوده‌وله‌تیییه‌کان (المجرى المائي الدولي) جیگیر بوو.^(۱۲۰) به‌گویره‌ی بره‌گی (أ) له‌به‌ندی دووه‌می ته‌و رییکه‌وتننامه‌یه، ریپروه‌ی ئاوی (المجرى المائي) بریتیییه‌له: تۆری ئاوه سه‌رزوی و ژیرزه‌وییه‌کان، که به‌هوکمی په‌یوه‌ندی سروشتییان له‌گه‌ل په‌کتر په‌که‌یه‌کی ته‌واو (کلاً واحداً) پییکده‌هینن و به‌شیوه‌یه‌کی ئاسایی به‌ره‌و خالیکی به‌یه‌ک گه‌یشتنی هاوبه‌ش هه‌لده‌قولین. هه‌روا به‌پیی بره‌گی (ب) له‌هه‌مان به‌ند، مه‌به‌ست له‌ریپروه‌ی ئاوی نیوده‌وله‌تی (المجرى المائي الدولي)، هه‌ر ریپروه‌یکی ئاوییه، که به‌شه‌کانی ده‌که‌ویته‌ناو ده‌وله‌تانی جیاوازه‌وه. به‌پیی بره‌گی (ج)، ده‌وله‌تی ریپروه‌ی ئاوی (دولة المجرى المائي) ته‌و ده‌وله‌تیه‌یه، که به‌شیک له‌ریپروه‌ی ئاوی نیوده‌وله‌تی ده‌که‌ویته‌ناو هه‌ریمه‌که‌ی.^(۱۲۱) ته‌م رییکه‌وتنه‌ به‌شیوه‌یه‌کی روون ته‌و ریسا سه‌ره‌کیانه‌ی خستۆته‌روو، که به‌کاره‌ینانی رووباره نیوده‌وله‌تیییه‌کان له‌بواری ناکه‌شتیرانیدا رییکده‌خن، به‌جۆریک، که ره‌چاره به‌رژه‌وه‌ندی هه‌موو ده‌وله‌تانی هاوکه‌نار ده‌کات. هه‌روا پیویسته‌ ئامازه‌ به‌و خاله‌بکه‌ین، به‌ر له‌سه‌ده‌ی بیسته‌م، واتای رووباری نیوده‌وله‌تی ته‌نها ریپروه‌ی

^(۱۱۹) کۆمیتته‌ی یاسای نیوده‌وله‌تی (ILC)، ده‌سته‌یه‌کی سه‌ر به‌نه‌ته‌وه‌یه‌که‌گرتوه‌کانه، که له‌لایه‌ن کۆمه‌له‌ی گشتی داده‌نری، ۳۵ ته‌ندامی هه‌یه، که به‌پیی نوینه‌رایه‌تی کردنی جوگرافی له‌لایه‌ن ده‌وله‌ته‌کانیانه‌وه‌ده‌ست نیشان ده‌کری. ته‌ندامه‌کایان بۆ ماوه‌ی (۵) ساڵ داده‌نری و کۆبوونه‌وه‌کانی سالانه‌یه و نامانج له‌پیکه‌ینانی گه‌شه‌پیدان و کۆکردنی یاسای نیوده‌وله‌تیییه.^(۱۲۰) دمغاوری شحاته‌ دیاب، نه‌ر النيل بین التحدیات والفرص، ط ۱، المکتبه‌ الاکادیمیة، القاہرة، ۲۰۱۲، ص ۱۲۹. هه‌روه‌ا د.صلاح عبدالبدیع شبلی، المصدر السابق، ص ۱۷. هه‌روه‌ا د.زیاد عبدالوهاب النعمی، المصدر السابق، ص ۲۶۲.

^(۱۲۱) د.منی القاضي، حقوق دول المنع ودول المجرى في التشريعات القانونية حول الأنهار: الأمن المائي العربي، ط ۱، مرکز الدراسات العربي - الأوربي، بیروت، ۲۰۰۰، ص ۵۷. هه‌روه‌ا طارق المجذوب، أزمة المياه و مشروع قانون استخدام المجاري المائية الدولية للأغراض غير الملاحية: مشكلة المياه في الشرق الأوسط دراسات نظرية حول الموارد المائية واستخداماتها (الجزء الثاني)، ط ۱، مرکز الدراسات الإستراتيجية والبحوث والتوثيق، بیروت، ۱۹۹۴، ص ۲۸۰. هه‌روه‌ا:

رووباره کە دەگرتەوه، چونکە ئەو کاتە زیاتر لایەنی کەشتیپرانی رووباره کان گرنگی پێدەدرا، بەلام دواتر ئەم چەمکە فراوانتر بوو و واتای رووباری نیۆدەولتەتی ئاوه سەرزەوی و ژێرزەوییه کانیسی گرتەوه.^(١٢٢)

ئەم چەمکە لە رووباری نیۆدەولتەتی، لەسەر بنەمای واقعیکی هیدرۆلۆژی بنیاتنراوه، کە بەوپییه، رووبار بریتییە لە تۆرێکی پیکهاتوو لە توخمە هیدرۆلۆژییه کان کە ئای لێ هەلدهقولیت، چ لە سەرزەوی بیت یا لە ژێرزەوی. ئەم توخمە، رووبار، دەریاچە، چینه کانی ئای ژێرزەوی، رووبەرە سەهۆلییه کان، کۆگا و کەناله کانی ئاوه گرتتەوه. هەروا ئەم زاراوییه لەرووی واتاوه دژایهتی لە گەل واتای هەوزی ریکردنی نیۆدەولتەتی نیه.^(١٢٣)

پاش ئەوهی لە باسی یه کەم، لە گەل رهوشی جوگرافی رێهوی ئاییی سیروان ئاشنا بووین و لە باسی دووم پیناسهی رێهوه ئاییه نیۆدەولتەتییه کانمان خستەروو، لێره دا هەول ددهین لەسەر رێهوی ئاییی سیروان پیادهی بکهین، بۆ ئەوهی بزاین ئایا سیروان رێهویکی ئاییی نیۆدەولتەتییه یا نا؟ بەندی (٢) لە ریککهوتننامهی به کارهینانی رێهوه ئاییه نیۆدەولتەتییه کان بۆ مه بهستی ناکهشتیپرانی لە سالی ١٩٩٧ زاراوهی رێهوی ئاییی نیۆدەولتەتی به کارهیناوه، کە نوێترین پیناسهی کاریپکراوه لەم بواره دا و بهمجوره پیناسهی ده کات: رێهوی ئاییی نیۆدەولتەتی پیکدیت لە تۆری ئاوه سەرزەوی و ژێرزەوییه کان، کە به حوکمی په یوهندیی سروشتییان لە گەل یه کتر، یه که یه کی تهواو پیکدههینن و به

^(١٢٢) رضا بوکراع، المیاه العربیة والتحدیات الامنیة: الأمن المائي العربي، ط ١، مرکز الدراسات العربي - الأوروبی، بیروت، ٢٠٠٠، صص ١٢٨ - ١٢٩. ههروهه د. أحمد عبدالله الماضي و دناهض محمد صالح، مشكلة اقتسام مياه نهر الفرات: دراسة في القانون الدولي، مجلة جامعة تكريت للعلوم القانونية والسياسية، المجلد (٤)، السنة (٤)، العدد (١٢)، تكريت، ٢٠١٢، ص ٤٢. ههروا عبدالأمير عباس عبدالحیالی، نهر الفرات والأمن المائي العربي، اطروحة الدكتوراه المقدمة الى كلية التربية، الجامعة المستنصرية، بغداد، ١٩٩٥، ص ٢١٢.

^(١٢٣) د. منصور العادلي، قانون المياه، ب ط، دار النهضة العربية، القاهرة، ١٩٩٩، صص ٩ - ١١. أركان حميد جديع، مبدأ الالتزام بعدم التسبب في ضرر لدول المجري المائي الدولي، مجلة جامعة الأنبار للعلوم السياسية والقانونية، المجلد (١)، العدد الخامس، ٢٠١٢، الرمادي، ص ١٢١.

شیوه‌یه کی ئاسایی به‌رهو خالیکی به‌یه‌ک گه‌یشتنی هاوبه‌ش هه‌لده‌قولین و به‌شه‌کانی ده‌که‌وئته ناو ده‌وله‌تانی جیاوازه‌وه. به‌م پێیه، ئەو توژی ئاوه سه‌رزه‌وی و ژێرزه‌وییه‌نه، که رێپه‌وی ئاویی سیروان تێراو ده‌که‌ن و له ناو خاکی هه‌ردوو ده‌وله‌تی عێراق و ئێراندا، به‌حوکمی په‌یوه‌ندی سروشتیان له‌ گه‌ل یه‌کت، هه‌ر هه‌موویان به‌رهو خالیکی هاوبه‌ش هه‌لده‌قولین و ده‌رژینه ناو رێپه‌وی سه‌ره‌کی روبا‌ری سیروان، که ئه‌ریش ده‌که‌وئته ناو هه‌ریمی هه‌ر دوو ده‌وله‌تی ئێران و عێراق. هه‌ربۆیه به‌پێی ئەم پێناسه‌یه، رێپه‌وی ئاویی سیروان، به‌ رێپه‌ویکی ئاویی نیوده‌وله‌تی له‌ قه‌ڵه‌م ده‌دری و هه‌ردوو ده‌وله‌تی ناوبرا‌ویش، به‌ ده‌وله‌تانی رێپه‌وی ئاویی داده‌نرین و هه‌موو یاسا و رێسا‌کانی تاییه‌ت به‌ رێپه‌وه ئاویییه نیوده‌وله‌تییه‌کان له‌سه‌ری ده‌چه‌سپێ.

مه‌به‌ستی دووه‌م

بنه‌ماکانی که‌لک وه‌رگرتن له‌ رێپه‌وه ئاویییه نیوده‌وله‌تییه‌کان و

پیا‌ده‌کردنیان له‌سه‌ر رێپه‌وی ئاویی سیروان

پاش ئەوه‌ی له‌ مه‌به‌ستی پێش‌ه‌ویدا سه‌لماندا‌مان سیروان رێپه‌ویکی ئاویی نیوده‌وله‌تییه، له‌م مه‌به‌سته‌دا هه‌ول ده‌ده‌ین بنه‌ماکانی که‌لک وه‌رگرتن له‌ رێپه‌وه ئاویییه نیوده‌وله‌تییه‌کان ب‌خه‌ینه‌روو، که له‌ یاسای نیوده‌وله‌تی گشتیدا په‌یره‌و ده‌کرین و له‌سه‌ر رێپه‌وی ئاویی سیروانیش پیا‌ده‌ ده‌کرین. هه‌رچه‌نده ژماره‌ی ئەم بنه‌مایانه زۆرن، به‌لام لێره‌دا هه‌ول ده‌ده‌ین ئاماژه به‌ گرنگ‌ترینی ئەو بنه‌مایانه بکه‌ین به‌مجۆره‌ی خواره‌وه:

یه‌که‌م / بنه‌مای رێزگرتن له‌ مافی وه‌ده‌سته‌هاتوو:

زاراوه‌ی رێزگرتن له‌ مافی وه‌ده‌سته‌هاتوو، له‌ بوا‌ری یاسای نیوده‌وله‌تی گشتی و یاسای نیوده‌وله‌تی تاییه‌ت و یاسای شارستانی و کارگێڕیی به‌کار دێت.^(١٢٤)

^(١٢٤) د.زیاد خالد المفرجی، الحق المكتسب في القانون الاداري، مجلة الحقوق، جامعة المستنصرية، المجلد ٤، العدد ١٦-١٧، بغداد، ٢٠١٢، ص ١.

مه‌به‌ست له ریزگرتن له مافی وه‌ده‌ستهاتوو، مافیکی سروشتی یا میژوویی یا دیرینه، که به پشکی پیشوو / Prior Appropriation) ناو ده‌برئ و بریتییه لهو پشکه ئاوه نه‌گۆره، که سالانه له لایهن یه‌کینک لهو ده‌وله‌تانه‌وه به‌کار دیت، به‌جۆریک، که ههر ده‌وله‌تیکی که‌نار روبرار، مافیکی وه‌ستهاتووی هه‌یه به‌جۆریک به‌کاره‌یتانی ئهم روبراره، جا چ به‌پیی ریککه‌وتننامه بی‌ت یا خود ده‌ره‌نجامی دانپیدانان بی‌ت به‌شیوه‌یه‌کی واقعی.^(١٢٥) یاسازانانی یاسای نیوده‌وله‌تی، به‌جۆره پی‌ناسه‌ی ریزگرتن له مافی وه‌ستهاتوویان کردوو له روبراره نیوده‌وله‌تییه‌کان، که بریتییه لهو بره‌ ئاوه‌ی سالانه وه‌رده‌گیریت یا ده‌گوازیتته‌وه، بۆ ئه‌وه‌ی له‌ بواری به‌کاره‌یتانی به‌که‌لک، به‌گۆره‌ی یاساکانی ئه‌و ده‌وله‌ته‌ی، که ئاوه‌که‌ی تیدایه به‌کار بی‌ت.^(١٢٦) هه‌روا ئهم مافه، بریتییه له‌به‌کاره‌یتانی یه‌که له‌دوای یه‌کی ئهم روبراره بۆ ماوه‌یه‌کی دووردریژ، به‌بێ ئه‌وه‌ی ده‌وله‌تانی دیکه‌ی که‌نار روبرار ناره‌زایی خۆیان له‌مباره‌یه‌وه‌ ده‌ربهرن.^(١٢٧)

یه‌کینک له‌و باب‌ه‌تانه، که دادوه‌ری و یاسازانی نیوده‌وله‌تی (الفقه‌ الدولي) له‌سه‌ری کۆکن ئه‌وه‌یه، که ئه‌و ده‌وله‌تانه‌ی روبراریکی نیوده‌وله‌تی به‌ناو هه‌ریمه‌که‌ی‌اندا تییهر ده‌بێ، مافیکی به‌رامبه‌ریان هه‌یه بۆ که‌لک وه‌رگرتن له‌ ئاوی روبراره‌که، هه‌روا پابه‌ندبوونی هاوبه‌ش هه‌یه، بۆ ریزگرتن له‌ مافه وه‌ده‌ستهاتوو‌ه‌کان و مافی به‌کاره‌یتانی میژوویی ئهم روبرارانه و ئه‌نجامه‌دانی هه‌یج کاریکی وا، که زیان به‌ به‌رژه‌وه‌ندی لایه‌نه‌که‌یتر بگه‌یه‌نی‌ت.^(١٢٨) به‌شیوه‌یه‌کی گشتی، ئه‌رک و مافی ده‌وله‌تان له‌ بواری ئاوه‌ نیوده‌وله‌تییه‌کان، به‌هۆی بارودۆخی میژوویی و ره‌وشی ئابووری له‌ هه‌ر حاله‌تی‌کدا دیاری ده‌کریت. سوودوه‌رگرتنی جی‌گی‌بوو (الاستغلال القائم) له‌ به‌رژه‌وه‌ندی ده‌وله‌تیکی له‌

^(١٢٥) جعفر خزعل جاسم، قواعد استغلال الأنهار الدولية لغير الملاحة و مدى تطبيقها في العراق، رسالة الماجستير المقدمة الى كلية القانون جامعة بغداد (غير منشور)، ١٩٩٣، ص ٤٣.

^(١٢٦) عبدالأمير عباس عبدالحیالی، المصدر السابق، ص ٢١٥.

^(١٢٧) د.ولید رضوان، مشكلة المياه بين سوريا و تركيا، الطبعة الاولى، شركة المطبوعات للتوزيع والنشر، بیروت، ٢٠٠٦، ص ١٧٩.

^(١٢٨) د.حامد سلطان، المصدر السابق، صص ٣٩٦-٣٩٧.

دوولته تانی که نار رووبار، به مافیکی ودهستهاتوو بۆ ئەو دوولته ته له قه له م دهدری، که نابجی به بجی رهزامه ندیی ئەو دوولته ته دهستدریژی بکریته سههه. (١٢٩)

گه لیک له بریاره کانی کۆمیتته ناوژیکارییه کان و دادگا فیدرالییه کان، به شیوه یه کی راشکاوانه دانیاناره به مافی ودهستهاتوو دوولته تانی که نار رووبار و به پیوه ریکی گرنگیان داناوه، بۆ دیاریکردنی پشکی ئەو دوولته تانه له ئاو. هه روا هه ندیک له کۆنگره نیوده و له تییه کانی تایهت به کاروباری ئاو، بنه مای ریزگرتن له مافی ودهستهاتوو یان خستوته پیش مافه کانیت، له وانهش هه ردوو کۆنگره ی مه درید له سالی ١٩١١ و سالزبورگ له سالی ١٩٦١، کۆنگره ی کۆمه له ی پارێزه رانی ئەمه ریکی له سالی ١٩٥٧ و کۆنگره کانی کۆمه له ی یاسای نیوده و له تی له سالی ١٩٥٨ و ١٩٦٦. (١٣٠) جگه له مهش، له یاسای ناوخویی گه لیک له ولاتی جیهان، ریزگرتن له مافی ودهستهاتوو تاکه کان، بۆ به کارهینانی ئاو دانی پیداناره و پیوسته ئەم مافه له چوارچیوه ی یاسای نیوده و له تیش ریزی لیبگریت. (١٣١)

ئەم بنه مایه، هه ره له دیزه مانه وه له نیوان ئیران و دوولته تی عوسمانی بۆ به کارهینانی ئاو رووباره سنوورییه هاوبه شه کان به کارهاتوو و له کاتی دیاریکردنی سنووری نیوان هه ردوو ولات، پشت به و مافانه به ستراوه، که جووتیارانی هه ردوولا هه ره له کۆنه وه له سه ری رۆیشتون و په یره ویان کردوو. هه روا ئەم بنه مایه، له پرۆتۆکۆلی ئەستانه له سالی ١٩١٣، کۆنوو سی کۆمیتته کانی دیاریکردنی سنوور له سالی ١٩١٤، ریککه وتنامه کانی سالی ١٩٣٧ و ئەله زایری ١٩٧٥ رهنگی داوه ته وه. (١٣٢) بنه مای ریزگرتن له مافی ودهستهاتوو، مافیکی میرووی و سروشتی عیراقه بۆ به کارهینانی ئاو ریره وه

(١٢٩) ممدوح توفیق القاضی، المصدر السابق، صص ٧٣-٧٧.

(١٣٠) جعفر خزعل جاسم، المصدر السابق، صص ٤٣-٤٤. ههروه ها ممدوح توفیق القاضی، المصدر السابق، ص ٧٥.

(١٣١) علی حسین صادق، حقوق العراق المكتسبة في مياه الفرات، رسالة ماجستير مقدمة الى كلية القانون والسياسة، جامعة بغداد (غير منشورة)، بغداد، ١٩٧٦، صص ١٣٢-١٤٧.

(١٣٢) د. خالد العزى، مشكلة الأنهار الحدودية المشتركة بين العراق و ایران، المصدر السابق، ص ١٠٦.

ئاوييه نيوده وئەتیبەکان لە گەڵ ئیڕان و لەوانەش رێپەوی سیروان، کە ئەمەش لە بەندی (٢/بەرگە ب) لە ریککەوتننامەى بەکارهێنانى ئاوى روباره سنووریه کان لە ٢٦ / ١٢ / ١٩٧٥ پەيوەست بە ریککەوتنى ئەلجەزایرى سالى ١٩٧٥ رەنگى داووتەو. عیراق دەتوانى بە پشت بەستن بەم بنەمايه، داوى پاراستنى مافەکانى خۆى بکات لە روبارى سیروان هەتا ریککەوتنى تايبەت دەبارەى ئەم روباره ئەنجام دەدرى. ئەم مافەش، هەرۆک باسماکرد لە پيش مافەکانیترە و لە لایەن دادوهری و یاسازانی نیوده وئەتیبەوه دانى پیدانراوه. ئیڕان و عیراقیش بە راشکاوێى بۆ هەندیک لە روباره کانیا، وەك دوبریچ، ئەلۆند، گەنگیر و کونجانچەم هەر لە کۆنەوه پەیرەویان کردووه.

دووهم/ بنەمای کە ئێک وەرگرتن و بەشداریی دادگەرانه و گونجاو:

بنەمای کە ئێک وەرگرتن و بەشداریی دادگەرانه و گونجاوی ئاوی روباره نیوده وئەتیبەکان، بە یەکیک لە بنەما سەرەکییه کانى یاسای نیوده وئەتیبە نهریتی دادەنرێ و لە کۆنگره کانى تايبەت بە یاسای نیوده وئەتیبە هەولدارە بخریتە ناو چواچیهی یاسا نووسراوه کانهوه، هەرۆک چۆن لە ریساکانى هلسینکی سالى ١٩٦٦ داهاوتووه. هەرۆا هەولدارا ئەو پیوه رانهی، کە لە نهریتی نیوده وئەتیبە هەبووه، لە کاتی دا بەشکردنى ئاوی روباره کان لە بەرچا و بگيریت. (١٣٣) بنەمای بەکارهێنانى دادگەرانه، بنەمايه کى رەسەنە لە یاسای نیوده وئەتیبە رێپەوه ئاوييه کان و لە بەندی (٤) لە ریساکانى هلسینکی سالى ١٩٦٦ و هەرۆا لە بەندی (٥) لە ریککەوتننامەى بەکارهێنانى رێپەوه ئاوييه نیوده وئەتیبەکان بۆ مەبەستى ناکەشتیرانى لە سالى ١٩٩٧، ئاماژەى پیکراوه (١٣٤) و تیبدا هاتووه:

"١- دەوئەتانی رێپەوی ئاوی هەریه کەو لە هەریمی خۆیاندا بە شیوهیه کى دادگەرانه و گونجاو کە ئێک لە رێپەوی ئاوی نیوده وئەتیبە وەرده گرن و بە تايبەت،

(١٣٣) عبدالعزيز شحادة منصور، المسألة المائية في السياسة السورية تجاه تركيا، ط ١، مركز دراسات الوحدة العربية، بيروت، ٢٠٠٠، ص ١٤١. هەرۆها د.صلاح الدين عامر، مقدمة لدراسة القانون الدولي العام، ب ط، دارالنهضة العربية، القاهرة، ٢٠٠٧، ص ٤٧٥.

(١٣٤) د.منصور العادلي، قانون المياه، المصدر السابق، ص ٢١.

ئەم دەولەتە تانە رېپرەوى ئاويى نېودەولەتى بە کار دەھىنن و گەشەى پىدەدەن بە مەبەستى كەلك لىوەرگرتنى بە شىوہىيەكى نمونەبى و بەردەوام و قازانچ لىوەرگرتنى لە گەل رەچاوكردنى بەرژەوہندى دەولەتانى پەيوەندىدارى رېپرەوى ئاويى، بە جۆرئىك كە لە گەل دابىنكردنى پاراستنى پىويست بۆ رېپرەوى ئاويى بگوتى.

۲- دەولەتانى رېپرەوى ئاوي بەشدارى دەكەن لە بەكارھىنننى رېپرەوى ئاوي نېودەولەتى و گەشەپىدان و پاراستنى بە شىوازىكى دادگەرانە و گونجاو، ئەم بەشدارىكردنە مافى كەلك وەرگرتن لە رېپرەوى ئاويى و ئەركى ھاوكارىبى لە پاراستن و گەشەپىدانى دەگرىتتەو بەوجۆرەى كە ئەم رىككەوتننامەيەدا ھاتوہ.^(۱۳۵)

ئەم بنەمايە واتاى ئەوہىيە، كە ھەر دەولەتىكى رېپرەوى ئاويى مافى ئەوہىيە ھىيە، كە لەناو ھەرىمى خۆى لە بەش يا پشكىكى دادگەرانە و گونجاو لە ئاوي رېپرەوى سوودمەند بىت و كەلكى لىوەرگرتىت، ئەم مافەش بەستراوہتەو بەوہى، كە دادگەرانە و گونجاو بىت و زىان بە بەرژەوہندى دەولەتانى دىكەى رېپرەوى ئاويى نەگەيەنىت.^(۱۳۶) لىرەدا شىكردنەوہ و راقەكردنى جۆراوجۆر بۆ دەستەواژەى " دادگەرانە و گونجاو " ھىيە، بەجۆرئىك، كە پشت بە ئاستى پىشكەوتوويى دەولەتى پەيوەندىدار، تواناى ئابووربى، شىوازەكانى ئاودىرىبى و كشتوكال، پەيوەندىبى و نەرىتە كۆمەلايەتسىيە باوہكان و ياسا بەركارەكان دەبەستى.^(۱۳۷) بەدبىھاتنى باشترىن كەلك وەرگرتن و قازانچەكانى، بە واتاى بەدبىھىنننى مەكزىمەمى بەكارھىنن (تحقيق الاستخدام الأقصى) يا بەكارھىنننى ئەوپەرى

^(۱۳۵) اتفاقية قانون استخدام المجاري المائية الدولية في الأغراض غير الملاحية عام ۱۹۹۷، المادة (۵).

² Sharmila L.Murthy, Iraq's Constitutional Mandate to Justly Distribute Water: The Implications of Federalism, Islam, International Law and Human Rights, George Washington International Law Review, Vol.42, 2011, p.19.

^(۱۳۷) فواد قاسم الأمير، الموازنة المائية في العراق وازمة المياه في العالم، ب ط، دارالغد، بغداد، ۲۰۱۰، ص ۲۷۱.

چالاكانه له پرووی ته كمنولوزييه وه يا به كارهيټناني ټهوپه پري نرخ له پرووی دراوييه وه نيه، يا خود به و اتايه نيه، كه ټه و دهولته ته بتواني له پرووی ټابوورييه وه رپړه وه ټاوييه كه بهوپه پري تواناوه به كاربه يټني، به لكوو بريټيه له وهی، كه ټهوپه پري قازانجي شياو (المنافع الممكنة) بو هم موو دهولته تاني رپړه وي ټاويي وه ده دست بيټ. ټه مهش واتاي ټه وه يه، كه به دبيهاتني مه كزيمه می كه لك وهرگرتن تا ټه و ټاسته يه، كه دژ به بهرژه ونديي دهولته تاني ديكي رپړه وي ټاويي يا خود پيوستيه كاني پاراستني رپړه وه كه نه بيټ و بهم شيوه يه كه لك وهرگرتني دادگه رانه به دي ديت.^(١٣٨) به كورتي ده تانين بليين، كه پياده كورني بنه ماي كه لك وهرگرتني دادگه رانه و گونجاو واتاي ټه وه نيه، كه په نا بېرته بهر دابه شكورني چه نديا ته تي (كمي) و رپړه يي (نسبي) له نيوان دهولته تاني رپړه وي ټاويي، به لكوو واتاي به كارهيټناني گونجاو و دادگه رانه يه، به بي ټه وهی زبان به بهرژه ونديي دهولته ته دراوسيكان بگه به ني، هه روا هه وله كان بخرينه گه ر، بو ټه وهی به شيوه ييكي نمونه يي بو بهرژه ونديي هه موو دهولته ته په يوه نديداره كان به كار بيټ.^(١٣٩)

به پيټي به ندي (٢/ برگه ج) له ريكيكه و تننامه ي به كارهيټناني ټاوي رووباره سنوورييه كاني ١٩٧٥، پشكي عيراق له رووباري سيروان له گه ل ټيراندا به نيويه يي ده بيټ، به لام ټه مه له گه ل بنه ماي كه لك وهرگرتن و به شداريي دادگه رانه و گونجاو يه كنگر ټته وه، چونكه پانتايي هه وزي رووباره كه له عيراق زياتره، له كوي (٣١٨٩٦ كم٢) پانتايي هه وزي سيروان، ته نها (٧٨٢٤ كم٢) ده كه ويته ناو خاكي ټيران، كه به شي هه ره زوريشي ناوچه ي شاخاوييه، به لام (٢٤٠٧٢ كم٢)

^(١٣٨) د. منصور العادلي، قانون المياه، المصدر السابق، صص ٢٠-٢١.

^(١٣٩) د. محمد عزيز شكري و د. ماهر ملندي، النظام القانوني لاستخدام مياه نهر الفرات (نظرياً و عملياً): قانون الانهار الدولية الجديد و المصالح العربية، ب ط، معهد البحوث والدراسات العربية، القاهرة، ٢٠٠١، ص ٢٠١. هه روه ها د. محمد المجذوب، القانون الدولي العام، ط ٥، منشورات الحلبي الحقوقية، بيروت، ٢٠٠٤، ص ٣٤٧.

له ناو خاکی عیراقدایه، که بهشی هه ره زۆری ده شته و به که لکی کشتوکال دیت و زهویوزاریکی زیاتر له م ولاته پشت به ئاوی ئەم رووباره ده بهستی و سه رچاوهی جیگره وهی دیکه ی نیه. هه ربۆیه، عیراق ده توانی داوی جیبه جی کردنی ئەم بنه مایه بکات بو چه سپاندن و پاراستنی زیاترین مافه کانی خو ی له رپه وهی ئاوی سپروان.

سپیه م / بنه مای پابه ندبون به نه بونه هوکاري گه یان دنی زیانی بایه خدار:

ئەم بنه مایه، هه ر له کاتی ده رچوونی بریاری دادگای نیوده وه لته تی داد له سالی ۱۹۴۱ له کیشهی گه رووی کورفو^(۱۴۰) تا کوو ئە مرۆ، وه ک ریسایه کی نه ریتی لیها توه، هه ر بۆیه پیویسته هه موو ده وه لته تانی رپه وهی ئاوی، ره چاری ئەم بنه مایه ی یاسای نیوده وه لته تی بکه ن و زیان به ده وه لته تانی دیکه ی رپه وه نه گه یه نن.^(۱۴۱) هه روا ئەم بنه مایه له به ندی (۷) ی ریککه وتن نامه ی سالی ۱۹۹۷ جه ختی له سه ر کراوه ته وه و باس له وه ده کات، که ده بی ده وه لته تان له کاتی به کاره ی تانی رپه وهی ئاوی، خو یان به دوور بگرن له زیان گه یان دنی به ده وه لته تانی دیکه ی رپه وه.^(۱۴۲) به لام له کاتی روودانی زیانیکی له و جه ره، ئەوا جیاوازیی له نیوان دوو حاله تدا ده کات، له حاله تی یه که م، ئە گه ر بی ت و ریککه وتن له نیوان

^(۱۴۰) ئەم کیشیه له نیوان بریتانیا و ئەلبانیا روویدا به هۆی ته قینه وهی مین له گه رووی کورفو له سالی ۱۹۴۶، له کاتی تیپه رپوونی ژماره یه ک که شتی جهنگی بریتانی، که زیانیکی زۆری به داوه بوو و هه موو کیه شتیوانه کانی کوژران. له ئەجامدا، بریتانیا کیشه که ی برده به دره م دادگای نیوده وه لته تی داد و دادگاش له بریاره که ی خو ی له سالی ۲۵/ئازار/۱۹۴۸ ئەلبانیای به به رپرسیار دانا، چونکه ته قینه وه که له سنووری ئاوه هه ریمییه کانی ئەودا روویدا بوو. بو زانیاری زیاتر بروانه بو: الامم المتحده، موجز الاحكام والفتاوي والاوامر الصادرة عن المحكمة العدل الدولية، ۱۹۴۸-۱۹۹۱، منشورات الامم المتحدة، الولايات المتحدة الامريكية، ۱۹۹۲، صص ۳-۴.

^(۱۴۱) رعد سعدون محمود علی، الحماية الدولية للمياه الجوفية العابرة للحدود الدولية، رسالة الماجستير مقدمة الى كلية القانون جامعة بغداد (غير منشور)، ۲۰۰۶، ص ۵۲. هه ره ها د. محمد عزيز شكري و د. ماهر ملندي، المصدر السابق، صص ۲۰۱-۲۰۲.

^(۱۴۲) د. غسان الجندي، الوضع القانوني للمجاري المائية الدولية، ط ۱، عمان، ۲۰۰۱، ص ۵۶.

دهولته‌تی زیان گه‌یه‌نهر و دهولته‌تانیت‌دا هه‌بێ، ئەوا به‌ پێی ناوه‌رۆکی ریککه‌وتنه‌که هه‌لسوکه‌وت ده‌که‌ن، به‌لام له‌ حاله‌تی نه‌بوونی ریککه‌وتنی تاییه‌ت به‌م بواره، ئەوا دهولته‌تی زیان گه‌یه‌نهر (الدولة المتسببة)، له‌سه‌ریه‌تی به‌پێی به‌ندی (٧/ب٢) هه‌موو ریکاریکی پێویست و راوێژ له‌گه‌ڵ دهولته‌تی په‌یوه‌ندیدار بگرتته‌به‌ر، به‌ مه‌به‌ستی نه‌هه‌شتن یا سووک‌کردنه‌وه‌ی زیانه‌کان و قه‌ره‌بوو‌کردنه‌وه‌ی له‌ کاتی پێویست، به‌ ره‌چاو‌کردنی به‌نده‌کانی (٥) و (٦) له‌ ریککه‌وتنه‌نامه‌که.^(١٤٣) ئەوه‌ی که له‌ به‌ندی (٧)ی ریککه‌وتنه‌نامه‌ی ١٩٩٧^(١٤٤) ده‌باره‌ی زیان نه‌گه‌یاندن به‌ به‌رژه‌وندیی دهولته‌تانی دیکه‌ی رێپه‌وی تاویدایا هاتوه، له‌ راستیدا، جێبه‌جێ کردنی هه‌مان بنه‌مای که‌لک وهرگرتنی دادگه‌رانه و گونجابه، که له‌ به‌ندی (٥)دا باسی لێوه‌ کراوه، واته‌ جێبه‌جێ کردنی ناوه‌رۆکی به‌ندی (٧) که زیان نه‌گه‌یاندنه‌ به‌ دهولته‌تانی دیکه‌ی رێپه‌و، ده‌ره‌نجامه‌که‌ی هه‌مان بنه‌مای که‌لک وهرگرتنی دادگه‌رانه و گونجابه که له‌ به‌ندی (٥)دا هاتوه.^(١٤٥)

له‌ راستیدا، ئەم به‌نده‌ ده‌یه‌وێت جوړیک له‌ هاوسه‌نگی له‌ نیوان به‌کارهێنانی دادگه‌رانه و گونجاو و زیان نه‌گه‌یاندندا دروست بکات، چونکه به‌ شێوه‌یه‌کی گشتی دهولته‌تانی سه‌رچاوه، ئەو مافه به‌ خۆیان دده‌ن، که سوود له‌ بنه‌مای که‌لک وهرگرتنی دادگه‌رانه و گونجاو وهربگرن، که له‌ به‌ندی (٥)دا هاتوه، له‌به‌ر ئەوه‌ی نه‌رمی تێدا‌یه‌ بۆ که‌لک وهرگرتن له‌ شێوازه‌کانی نوێی به‌کارهێنانی رێپه‌وه تاویدیه‌کان، له‌ هه‌مان کاتدا دهولته‌تانی رێژگه‌ش، بنه‌مای به‌کارهێنانی زیان نه‌گه‌یه‌نهریان به‌لاوه‌ گرنگ‌تره‌ وه‌ که له‌ به‌ندی (٧)دا هاتوه.^(١٤٦)

^(١٤٣) یوسف ابراهیم الجهمانی، ثرثرة فوق المياه: تركيا - سوريا - العراق، ط ١، دار حوران للطباعة والنشر والتوزيع، دمشق، ١٩٩٩، ص ١٠١. هه‌روه‌ها د.سعید سالم جوبلی، المصدر السابق، ص ٤١.
^(١٤٤) له‌به‌ر دوور ودریژی ناری ریککه‌وتنه‌نامه‌ی به‌کارهێنانی رێپه‌وه تاویدیه‌ نیوده‌وله‌تیه‌کان بۆ مه‌به‌ستی ناکه‌شتیپانی له‌سالی ١٩٩٧ له‌مه‌وبه‌دوا زیاتر به‌ ناوی ریککه‌وتنه‌نامه‌ی ١٩٩٧ نامازه‌ی پێده‌که‌ین.

^(١٤٥) د.سید فضل الله موسوی، حقوق رودخانه‌های بین المللی با تأکید بر حوزه‌های اردن و لیبانی و مدیریت و برنامه‌ریزی آنها، چاپ اول، نشر دادگستر، تهران، ١٣٨٩ (٢٠١٠ ز)، ص ١٧٣.
^(١٤٦) د.منصور العادلی، قانون المياه، المصدر السابق، صص ٢٩-٣٠.

به كيكيت لهو دياردانه، كه دهبيته هوى زيان گه ياندن، دياردهى پيسبوننه، كه به هوى پيشكهوتنى پيشه سازى هاتوته ناراه و روبراه نيوده ولته تيبه كانيش لهم دياردهيه به ده رين، به جورتيك، كه كارگه كان پاشه روى كيميائى و مرؤبى خويان ده رزيننه ناو ئه م روبرانه و ئه مهش كاريگه ريبى نه رينى ههيه له سهر هاسهنگى زينگه يى. به هوى پهره سهندنى ئه م دياردهيه له سه دهى بيستم، ده ولته تان په نايان برده بهر ريكيكهوتنى دوولايه نه و گشتگير بؤ پاراستنى روبراه كان له پيسبونى زينگه يى. ^(١٤٧) ريكيكهوتننامه ي به كارهيئانى ريره وه ئاوييه نيوده ولته تيبه كان سالى ١٩٩٧ له به ندى (٢١)، باس له قه دهغه كردنى پيسبون و كه مكرده وه و نه هيشتنى ده كات و به مجوره پيناسه ي پيسبونى ريره وى ئاويى نيوده ولته تى ده كات: "ههر گورانىكى زيانبه خش له پيكهاته ي ئاوي ريره وى ئاويى نيوده ولته تى يا له جوره كه ي كه به شيوه ي راسته وخو و ناراسته وخو به هوى هه لسوكه وتى مرؤبييه وه دروست ده بى." ^(١٤٨)

هه روا بهر پرسيارتيى ديارى كردنى ئه و زيانه بايه خداره، بابته تىكى خه مالاوه (تقديري) و ريكيكهوتننامه ئه مه ي به جى هيشتوه بؤ ئه و بنه ما گشتيانه، كه له م بواره دا كاريان پيده كرئت. سه لماندى زيان له م حالته ده دا ده كه ويته ئه ستوى ده ولته تى زيانمه ند، كه به پله ي به كه م بيسه لميئى له ئه نجامى كردارى (فعل) ده ولته تىكى زيانى ليكه وتوه و په يوه ندى هوكارى (العلاقة السببية) ههيه له نيوان كردارى ئه و ده ولته تى و ئه و زيانه ي كه هاتوته دى (الضرر)، هه روا به پله ي دووه م بيسه لميئى، كه ئه م زيانه، زيانىكى بايه خداره، كه زيان به بهر ژه وه ندى به بنه رته تيبه كانى ئه و ده ولته تى ده گه به نى. ^(١٤٩)

به گويره ي ئه م بنه مايه، ئيران نابى كردارىكى وا له سهر ريره وى ئاويى سيروان

^(١٤٧) د. مصطفى عبدالله أبو القاسم خشم، القانون الدولي: الإقليم والأفاق الجديدة، ط ١، المكتب الوطني للبحث والتطوير، بنغازي، ٢٠٠٣، ص ٧٠.

^(١٤٨) اتفاقية استخدام المجاري المائية الدولية في الأغراض غير الملاحة عام ١٩٩٧، المادة (٢١) ..

^(١٤٩) علي غالب عبد الخالق، قراءة تحليلية في اتفاقية قانون استخدام المجاري المائية الدولية في الاغراض غير الملاحة، مجلة عطاء الرافين، وزارة الموارد المائية العراقية، العدد ٤٨، بغداد، كانون الثاني ٢٠١١، ص ١٩.

ته نجام بدات، كه ببيته هۆي زيان گه ياندني بايه خدار به عيراق و له كاتي رووداني ته م زيانه، تهوا له سه ريه تي ههنگاي پيوست هه لگري بۆ نه هيشتنى ته م زيانه، سووك كردن يا خود قه ره بوو كردنه وي به راويژ كردن له گه ل عيراق. ته م بنه مايه، له به ندي (٥) ي ريككه وتني به كار هيناني ريپه وه ئاوييه سنووريبه كاني نيوان عيراق و ئيران له سالي ١٩٧٥، كه له سه ر رووبار سيروانيش جيبه جي ده كرى، جه ختي له سه ر كراوه ته وه، به لام به شيوه ي كرده يي له لايه ن ئيرانه وه پشتگوي خراوه، هه روا عيراقيش وه ك پيوست به دوا داچووني نه كردوه بۆ جيبه جي كردني ته م ريككه وتنه.

چوارهم/ بنه ماي پابه نديبوون به هاوكاري و ئالوگوري ده رخته و زانياريبه كان به ريكوپيكي:

به ندي (٨) له ريككه وتننامه ي سالي ١٩٩٧ باس له بنه ماي هاوكاري ده كات له نيوان ده ولته تاني ريپه وي ئاويي، له سه ر بنه ماي يه كساني له سه روه يي، يه كپارچه يي هه ريمي، قازانجي ئالوگور كراو، نيازپاكي بۆ كه لك وه رگرتني نمونه يي له ريپه وي ئاويي نيوده ولته تي. به مه به ستي جيبه جي كردني ته م پابه ندييه، به ندي (٩) له هه مان ريككه وتننامه باس له ئالوگوري زانياريبه كان ده كات به شيوازيكي ريكوپيكي.^(١٥٠) ته گه ر بيت و چهند ده ولته تيك له ريپه ويكي ئاوييدا هاوبه ش بن، تهوا هه لسوكه وتي نيوده ولته تي له سه ر ته و بنه مايه رويشتوه، كه پيوسته هاوكاري و گه فتوگۆ و راويژ له نيوانياندا هه بي، بۆ ته وه ي بتوانن قازانج له و ريپه وه وه ربگرن، كه ته مه ش له به رژه وه ندي هه موو ده ولته تاني ريپه ودايه.^(١٥١) بيگومان، پابه نديبوون و ريژگرتن له م بنه مايه، ده رگا بۆ چاره سه ر كردني ئاشتيانه ي ته و گيروگرفتانه ده كاته وه، كه له داها تووا رووده دن، به بي ته وه ي په نا به ريته به ر توندوتيشي و مملاني له پيناوي

(١٥٠) د.صلاح الدين عبدالبديع شبلي، المصدر السابق، ص ٢٥. ههروهها د.غسان الجندي، الوضع

القانوني للمجاري المائية الدولية، المصدر السابق، ص ١١٩.

(١٥١) د.محمد عزيز شكري و د. ماهر ملندي، المصدر السابق، ص ٢٠٣.

به‌رژه‌وندییه ته‌سکه هه‌ریمییه‌کان.^(۱۵۲) هه‌روه‌ها به‌پیی به‌ندی (۱۱) له هه‌مان ریککه‌وتننامه، ده‌وله‌تانی ریره‌وی ئاوی له‌سه‌ریانه، زانیاری ئالوگۆر بکه‌ن و راویژ و گفتوگۆ ئه‌نجام بدن، ده‌رباره‌ی ئه‌و پرۆژه نوێیانه‌ی، که یه‌کیک له ده‌وله‌تانی ریره‌و ده‌یه‌ویت ئه‌نجامی بدات. ئه‌م ئه‌رکه‌ش درێژکراوه‌ی هه‌مان ئه‌رکی ئالوگۆری زانیارییه‌کانه، که له به‌ندی (۹) باسی لیه‌کراوه. به‌گۆره‌ی به‌ندی (۱۲)، هه‌ر یه‌ک له ده‌وله‌تانی ریره‌وی ئاوی، که پرۆژه‌یه‌ک ئه‌نجام ده‌دن و کاربگه‌ری زیانبه‌خشی بۆ ده‌وله‌تانی دیکه‌ی ریره‌و هه‌یه، ئه‌وا ده‌بی له‌ کاتی له‌بار ئه‌و ده‌وله‌تانه ئاگادار بکه‌نه‌وه زانیاری و داتا ته‌کنیکییه‌کان هاوپیچ بکه‌ن.^(۱۵۳)

بنه‌مای که‌لک وه‌رگرتنی دادگه‌رانه و گونجاو نایه‌ته دی، ئه‌گه‌ر هاوکاری له نیوان ده‌وله‌تانی ریره‌وی ئاوییدا نه‌بیته، چونکه پابه‌ندبوون به‌ هاوکاری، ده‌بیته هۆی گه‌یشتن به‌ ریکه‌چاره‌ی دادگه‌رانه و خیرا بۆ ئه‌و گرفتانه‌ی، که دینه‌ سه‌رپۆ له‌ کاتی به‌کارهێنانی روبرار بۆ مه‌به‌ستی ناکه‌شتیرانی. پیویسته ئه‌و خاله‌مان له‌به‌رچاو بی، که پابه‌ندبوون به‌ هاوکاری، لیه‌دا پابه‌ندبوونه به‌ هه‌ولدان له سنووری توانا (التزام ببذل عناية)، نه‌ک پابه‌ندبوون به‌ به‌ده‌یه‌نانی ئه‌نجام (التزام بتحقیق نتیجه)، ئه‌مه‌ش پابه‌ندبوونیکی یاساییه، که دادوه‌ری نیوده‌وله‌تی، کاری نیوده‌وله‌تی و ریککه‌وتننامه نیوده‌وله‌تییه‌کان جه‌ختیان له‌سه‌ر کردۆته‌وه.^(۱۵۴) گرنگی ئالوگۆری زانیارییه‌کان، که له به‌ندی (۹) باسی لیه‌وه کراوه بۆ ئه‌وه ده‌گه‌ریتته‌وه، که جیبه‌جۆ کردنی به‌نده‌کانی (۵ و ۶ و ۷) له ریککه‌وتننامه‌که، پیویستی به‌ ئالوگۆری هه‌میشه‌یی و ریکه‌پییکی زانیارییه‌کانه، چونکه ته‌نیا له‌م ریکه‌یه‌وه ده‌وله‌تانی ریره‌وی ئاوی، ده‌توانن له‌ چالاکییه‌کانی ده‌وله‌تانی هاوبه‌ش له‌و ریره‌وه دلتیا و ئاگادار ببنه‌وه.^(۱۵۵)

^(۱۵۲) رعد سعدون محمود، المصدر السابق، ص ۵۶.

^(۱۵۳) د.غسان الجندی، الوضع القانوني للمجاري المائية الدولية، المصدر السابق، صص ۱۲۹ - ۱۳۰.

^(۱۵۴) د.صلاح الدين عامر، مقدمة لدراسة القانون الدولي العام، ص ۴۷۱. هه‌روه‌ها د.سعید سالم

جولبی، المصدر السابق، ص ۴۲.

^(۱۵۵) د. منصور العادلي، قانون المياه، ص ۳۳. هه‌روه‌ها د.غسان الجندی، الوضع القانوني للمجاري

المائية الدولية، ص ۱۲۴.

پاش پراکتیزه کردنی ئەم بنه مایه له سهەر رێپهوی سیروان، بۆمان دهرده کهوئ، که ئیران ههتا ئیستا هاوکاریی له خۆی پیشان نه داوه، بۆ ریزگرتن له مافه کانی عیراق لهم رێپهوه دا. ههروا زانیاریی به عیراق پیشکەش نه کردوه دهربارهی ئەو پرۆژانهی، که له سهەر رێپهوی ئاویی سیروان جیبه جیبی کردوه یا خود له قۆناعی تووژینهوه و جیبه جیکردندان، ئەمهش به تهواویی پیچهوانهی ئەم پهنسیپهیه، که له ریسا نیوده و له تیبیه کانی تاییهت به رێپهوه ئاویییه نیوده و له تیبیه کانی چه سپاوه و کاری پیده کریت. ههروهها پیچهوانهی بهندی (۳) له ریککهوتنی به کارهیتانی رێپهوه ئاویییه سنوورییه کانی نیوان ههردوو ولاته له سالی ۱۹۷۵، که ئیران پابه ند ده کات به دروستکردنی کۆمیتیه یه کی ته کنیکی هه میشه یی هاوبهش، بۆ تووژینهوه له کاروباری ته کنیکی رووباره هاوبهش و یه که له دوا یه که کان و دروستکردنی پرۆژه و داموده زگاگان.

پینجه م / بنه مای قه ره بوو کردنه وهی ئەو زیانانهی که به نه ویتز ده گات
(مبدأ التعويض عن الأضرار التي تصيب الغير):

ئهمه یه کی که له و بنه ما هاوبه شانیه، که له یاسای ناوخویی په یه وه ده کری بۆ قه ره بوو کردنه وهی که سانی زیانمەند، به لام له هه مان کاتدا، ئەم بنه مایه له چاره سه رکردنی کیشه نیوده و له تیبیه کانیش پشتی پی ده به ستی. به جوړیک، که هه ر ده و له تیک پابه نده به قه ره بوو کردنه وهی ئەو زیانانه، که به ده و له تیکی دیکه ی ده گه یه نی، چ به گێرانه وهی بارودۆخه که بیته بۆ پیش حالته تی زیان لیکه و تن، ئە گه ر مومکین بیته، چ به پیدانی قه ره بووی دارایی له و حالته تانه ی، که گێرانه وه که مومکین نه بیته. ئەم بنه مایه، له بهندی (۷ ب/ ۲) ی ریککه و تننامه ی به کارهیتانی رێپهوه ئاویییه نیوده و له تیبیه کان له سالی ۱۹۹۷، بریاره کانی کۆمه له ی یاسای نیوده و له ته ی له سالانی ۱۹۶۶ و ۱۹۷۲، بریاره کانی ژماره یه که له دادگا نیوده و له تیبیه کان، وه که دادگای ناو بژیکاریی نیوان ئەمه ریکا و رووسیا له سالی ۱۹۰۲، دادگای نیوده و له ته ی داد له سالی ۱۹۴۸ له کیشه ی

گهرووی کورفو و... هتد په پیره و کراوه.^(۱۵۶) ههروا ئەم بنه مایه، گریډراوه به بنه مایه کی دیکه، که تهویش نه رکی ناگادارکردنه وه، له کاتی نه نجامدانی ههروا دامه زراوه یا پرۆزه یه کی تاینده یی، که زیان به دهوله تانی دیکه ی که نار رووبار ده گه به نیت.^(۱۵۷)

له کاتی پیاده کردنی ئەم بنه مایه له سههرووباری سیروان ده بینین، که ئیران به یی ناگادارکردنه وه و وهرگرتنی ره زامه ندیی پیشوه ختی عیراق، کومه لیک دامه زراوه و پرۆزه ی له سههرووباره جینه جینکردوه و زیانی بهم ولاته گه یاندوه، که ئاسه واری خرابی تابووری و ژینگه یی لیکه وتوته وه. ههرویه، عیراق ده توانی به وردی تهو زیانانه و هوکاره کانی دیاری بکات، که له نه نجامی کرداره کانی ئیران لپی که وتوه و داوی قهره بوو کردنه وه ی زیانه کانی بکات. شیای باسه ئەم بنه مایه، یه کی که له بنه ما گشتیه کانی یاسا، که به پیی بهندی (۳۸) له په پیره ی دادگای نیوده ولته تی داد، به یه کی که له سهرچاوه کانی یاسای نیوده ولته تی گشتی داده نری، که نه ته وه شارستانییه کان دانیان پیداناوه. ههرویه، له حالته تی نه بوونی ریککه وتننامه یه کی تاییه ت یا لایه ن نه بوونی ئیران لهو ریککه وتننامه یه، تهوا عیراق مافی هه یه داوی قهره بووی تهو زیانانه بکات، که له ریره ی ئاری سیروان له لایه ن ئیرانه وه لییده که وی.

شه شه م / بنه مای زیده رپی نه کردن له به کاره یانی ماف (مبدأ عدم جواز التعسف في استعمال الحق):

ئەم بنه مایه، له سههرووباری نیاتنراوه، که تهویش پشت به هزری دادپه روه رپی ده به ستی و مه به ست تهو یه، که نابی مافه یاسایه کان به شیوه یه کی وا به کار به یترین، که زیان به تهوانیتز بگه یه نیت. ههرویه نابی دهوله تان، تهو ده سه لاته نه ی، که به پیی یاسا پییاندراره، به جو ریکی وا به کاری

^(۱۵۶) جعفر خزعل جاسم، المصدر السابق، صص ۴۷-۴۸.

^(۱۵۷) د. صبحی أحمد زهیر العادلی، المصدر السابق، ص ۲۵۰.

بهینن، که زیان به دهولتانی دیکه بگهیه نن^(۱۵۸) یا خود ههولتی به دیهینانی مه به سستیکی تر بدن، جگه لهو مه به سستی، که مافه که له پیناویدا چه سپاوه.^(۱۵۹) یاسای نیوده وله تی، به شیوهیه کی گشتی ئه وهی دیاری کردوه، که روبرار مولکی کومه لگای مرۆیه، لهو دهولتانهی، که سه رچاوهی لی ده گری و پییدا تیده په ری و تیده ره ژئی. به جوریک، که زالبون به سه ریدا نابیتته هوی ئه وهی، که کومه لگاکانی دیکه له به کارهینانی بیبهش بگریین. واته، ده بی ئاوی روبرار به شیوهیه کی باش و گونجاو به کاربیت له لایه ن ئه و دهولتانهی، که لی سوودمه ندن، به جوریک، که زیان به دهولتانی دیکه ی ریپوهی ئاوی نه گه یه نن و ئه م سه رچاوه گرنگه به فیرو نه دن.^(۱۶۰)

ئهم بنه مایه، له گه لیک له بریاری دادگا نیوده وله تی و ناو بژیکاریه کان ئاماره ی پیکراوه، له وان ههش بریاری دادگای ناو بژیکاری، له سالی ۱۸۹۲ له نیوان ئه مریکا و بریتانیا له کیشه ی راوکردن له ده ریای به رینگ (Behring)، بریاری دادگای نیوده وله تی هه میشه یی داد، له ئایاری ۱۹۲۶ له سه ر به ره ژه ون دیه کانی ئه لمانیا له ناوچه ی سیلیزیای سه روو له پوله ندا، بریاری هه مان دادگا، ده رباره ی کیشه ی ناوچه ی ئازادی فه رهنسی - سویسری له سالی ۱۹۳۲. به سه رنجدان به م بریارانه، بۆمان ده رده که وئ، که ئه م دادگایانه بنه مای زیده ره ژئی نه کردن له به کارهینانی مافیان پهیره و کردوه.^(۱۶۱) به م شیوهیه ده رده که وئ، که دهولتانه ی له کاتی به کارهینانی مافی سه ره ری ره وای خویندا، ده بی له چوارچیه یه کی روون و سنوورداردا بجوولینه وه و ئه و سنووره نه به زینن، چونکه ئه مه به ده ستریزی بی بۆ سه ر مافی دهولتانی دیکه له قه لهم ده درئ. هه ر بۆیه، دهولته تی

^(۱۵۸) جعفر خزعل جاسم، المصدر السابق، ص ۴۴.

^(۱۵۹) د. عبدالملك یونس محمد، مسؤولية المنظمات الدولية عن أعمالها والقضاء المختص بمنازعاتها،

ب ط، مطبعة جامعة صلاح الدين، اربيل، ۲۰۰۵، ص ۹۱.

^(۱۶۰) د. عبدالملك خلف التميمي، المياه العربية التحدي والاستجابة، الطبعة الثانية، مركز دراسات

الوحدة العربية، بيروت، ۲۰۰۸، صص ۴۵ - ۴۶.

^(۱۶۱) د. عزالدین علي الخيرو، الفرات في ظل القواعد القانون الدولي العام، المصدر السابق، صص

۶۳۵ - ۶۳۸.

رېږه وی ټاوی له کاتی به کارهینانی مافی سوودوه رگرتن لهو به شهی رېږه وی ټاوی، که ملکه چه بو سهروهی ټه، نابې به بی بونی هیچ بهر ژه ونډیبه کی راسته قینه یا پالنه ریکی هوا، تنها به مبهستی زیانگه یاندن به دهوله تانی دیکه وی رېږه، ټاوی ټه رېږه وانه به کارهیننی، چونکه ټه م رفتار به زیده رږی له به کارهینانی ماف له قه ټه م ده دری، که ټه مهش ده بیته هوکاریکی راسته وخو بو دروستبونی بهر پرسیاریتی نیوده ولته تی.^(۱۶۲)

سه بارت به پیاده کردنی ټه م بنه مایه له سه ر رېږه وی ټاوی سیوان، ټیران وهك دهوله تی سه رچاوه له رېږه وی سیوان، به حوکی پیگه کی جوگرافی خو، بالادهستی هه یه به سه ر ټاوی رېږه وه که دا. ټه م تایه تمه ندیبهش بوته هوی ټه وهی، که بتوانی به شیوه کی زیده رږیانه ټاوی رېږه وه که به کارهیننی و به بی وه رگرتنی ره زامه ندی عیراق، پرژه و دامه زراوه کانی له سه ر ټه م رېږه وه جیبه جی بکات. ټه مهش بوته هوی که مبونوهی ټاوی سیوان له روی چه ندی تی و چونتیبه وه (کما و کیفاً)، که کاریگه ری نه ری تی ټابوری، کومه لایه تی و ژینگه یی له سه ر عیراق به جیبه شتووه. هه روه ها ټه م زیده رږیانه، زیانی به مافه کانی عیراق گه یاندوه، وهك دهوله تیکی رېږه وی ټاوی، که ټه مهش به پی ټه و بنه مایه ی، که باسمان کرد، رییدراو نیه و بهر پرسیاریتی نیوده ولته تی ده خاته ټه ستوی ټیران. هه روهك پیشتز باسمان کرد، ټه م بنه مایه، یه کیکه له بنه ما گشتیبه کانی یاسا، که به پی به ندی (۳۸) له په روه ی دادگای نیوده ولته تی داد، به یه کیك له سه رچاوه کانی یاسای نیوده ولته تی گشتی داده نری. هه ریو یه، له حاله تی نه بونی ریکه وه تننامه یه کی تایه ت یا لایه ن نه بونی ټیران لهو ریکه وه تننامه یه، ټه و عیراق مافی هه یه، هه ول بدات بو راگرتنی به کارهینانی زیده رږیانه ی مافه کانی ټیران له رېږه وی ټاوی سیوان و له کاتی به رده و امبونوی ټیران له زیده رږیبه کانی، ټه و بهر پرسیاریتی نیوده ولته تی ده که ویته ټه ستوی ټه و ولته.

^(۱۶۲) جعفر خزعل جاسم، المصدر السابق، ص ۴۵.

حەوتەم/ بنەمای دراوسییتی باش (مبدأ حسن الجوار):

ئەم بنەمایە، تەنھا ریسایەکی ئاکاری یا رەفتاریکی خوازرای پەیوەندییە نۆدەولتەتییە سروشتییەکان نیە، بەلکۆ بە یەکیک لە بنەما گشتییەکانی یاسای نۆدەولتەتی دادەنری، کە لەسەر بنەمای هزری پیکەوژیانی ئاشتیانە و هاوکاری هاوبەش دامەزراوە. هەرۆک لە دیباچە چارتی (UN) و بەندی (٧٤)ی ئەم جارنامەیدا ئاماژە پیکراوە، ئامانجی ئەم بنەمایە ئەوەیە، کە هەر دەولتەتیک ریز لە مافی دەولتەتانی دراوسی و سەرورەییان بگرت بەجۆرێک، کە بەرژەندییە هاوبەشەکان و پەیوەندییە دۆستانە لە نیوانیاندا بە هیتر بکات.^(١٦٣) بەکارهێنانی زاراوی "دەولتەتانی ریزەوی ئاوی" لە بری "دەولتەتە دراوسی یا هاوکارەکان"، بوو تە هۆی فراوانبوونی چەمکی دراوسییتی باش، چونکە ئەم حالەتەدا دراوسییتی تەنھا هاوسنووری راستەوخۆی خاک نیە، بەلکۆ ئەو دەولتەتەش دەگرێتەو، کە لە یەک ریزەوی ئاوییدا هاوبەشە، بەلام خاکیان هاوسنوور نیە. هەر بۆیە، دراوسییتی باش ئەم حالەتەدا بریتیە لە، ریکخستنی بەکارهێنانی ریزەوی ئاویەکان لە نیوان دەولتەتانی ریزەوی ئاوی دراوسی یا هاوکارەکان، داڕینکردنی پشکی ئاوی هەر یەکەیان و دورکەوتنەو لە زیان گەیاندن بە یەکتەر بە هۆی پیسکردنی ئاوی رووبارە کە...هتد.^(١٦٤)

ئەم بنەمایە، لە ژمارەیک لە بریارەکانی دادگا نۆدەولتەتییەکان ئاماژە پیکراوە، وەک بریاری دادگای نۆدەولتەتی هەمیشەیی داد لە سالی ١٩٢٩ دەربارە کۆمیتە نۆدەولتەتی رووباری ئەدور. بەپیتی ئەم بنەمایە، هەر دەولتەتیک مافی هەبە ئەو بەشە لە ریزەوی ئاوی نۆدەولتەتی بەکارهێنی، کە دەکەوێتە ژێر سەرورەیی ئەو، بەومەرجە مافی دەولتەتە دراوسییەکی ئەم ریزەویدا پیشیل نەکات،^(١٦٥) واتە مافی ئەو هەبە لەرووی مادییەو هەمان بر لە ئاوی، بە هەمان بارودۆخ وەرگیری، کە لە سروشتدا هەبە و دەتوانی

^(١٦٣) جعفر خزعل جاسم، المصدر السابق، ص ٤٥. هەرۆهە د. صبحي أحمد زهير العادلي، المصدر

السابق، ص ٢٥٢.

^(١٦٤) د. صبحي أحمد زهير العادلي، المصدر السابق، صص ٢٥١ - ٢٥٢.

^(١٦٥) جعفر خزعل جاسم، المصدر السابق، ص ٤٦.

بهره‌لستی هەر هه‌موارکردنیکی بارودۆخی جیگیر (Status Quo) بکات.^(۱۶۶) عیراق هه‌ولتی بهره‌وامی داوه، که ئەم بنه‌مایه له ریککه‌وتنه دوو‌قۆلییه‌کانی خۆی له گه‌ڵ ئێران و تورکیادا بچه‌سپینتی، به تایبەت له بوا‌ری کیشه سنوورییه‌کان و له‌وانه‌ش به‌کاره‌ینانی ئاوی ناوچه سنوورییه‌کان و پێشیل نه‌کردنی ناوه‌رۆکی ریککه‌وتنه‌نامه‌کان.^(۱۶۷)

ئەم بنه‌مایه، له پێشه‌کی ریککه‌وتنه‌نامه‌ی سنووری نیوده‌ولته‌تی و دراوسیتی باش له نیوان عیراق و ئێران له ۱۹۷۵، ریککه‌وتنی عیراق و ئێران ده‌رباره‌ی سووده‌رگرتن له رێپه‌وه ئاوییه سنوورییه‌کان سا‌لی ۱۹۷۵ جه‌ختی له‌سه‌ر کراوه‌ته‌وه. هەر بۆیه، ده‌کرێ ئەمه‌ وه‌ک بنه‌مایه‌ک وه‌ربگرین، بۆ چاره‌سه‌رکردنی نا‌کۆکی له‌سه‌ر رێپه‌وه ئاوییه نیوده‌ولته‌تییه‌کان، له‌وانه‌ش رێپه‌وی ئاوی سێوان و دیاریکردنی پشکی هه‌ردوولا له ئاوی ئەم رێپه‌وه، دوورکه‌وتنه‌وه له زیان گه‌یاندن به یه‌کتز و نه‌گۆزینی رێپه‌وی روبراره‌که له لایه‌ن ئێرانه‌وه. به‌ندی (۴) ی ئەم ریککه‌وتنه‌ نامه‌ به‌وه ده‌کات، که هەر سێ پرۆتۆکۆل و هاو‌پێچه‌کانیان به‌شیکن له ریککه‌وتنیکی گشتی، که ده‌کرێ وه‌ک یه‌ک پاک‌یج سه‌یر بکرین، واتا نا‌کری به‌ شیوه‌ی ده‌سته‌بژیر هه‌لسوکه‌وتیان له‌گه‌ڵدا بکری.

هه‌شته‌م / بنه‌مای نیازیکی (مبدأ حسن النية):

نیازیکی یه‌کیکه‌ له‌و بنه‌مایانه‌ی، که له چوارچێوه‌ی یاسای ناو‌خۆییدا باو بووه و ده‌ولته‌تان دانیان پێداناوه و پاشان چوه‌ته بوا‌ری یاسای نیوده‌ولته‌تییه‌وه، که له به‌ندی (۲ / ب ۲) له چارتی (UN)^(۱۶۸) و هه‌ردوو به‌ندی (۲۶ و ۲۷) له ریککه‌وتنه‌نامه‌ی فیه‌ننا بۆ پدیمان‌ه‌کان له سا‌لی ۱۹۶۹ و برپاری دادگا

^(۱۶۶) مدوح توفیق القاضي، المصدر السابق، ص ۶۳.

^(۱۶۷) دپشتیوان علی عبدالقادر و د.عبدالغفور کریم علی، القانون الدولي العام : بحوث علمية مختارة، ط ۱، مطبعة شهاب، اربیل، ۲۰۰۸، ص ۱۸۷-۱۸۸.

^(۱۶۸) به‌ندی دوهم / برگه‌ی ۲ له چارتی نه‌ته‌وه یه‌ک‌گرتوه‌کاندا ده‌رباره‌ی پرهنسیپی نیازیکی ده‌لی: "بۆ ته‌وه‌ی هه‌موو نه‌ندامان ده‌سته‌به‌ری ماف و سووده‌کانی نه‌ندامیتی بکهن، به نیازیکییه‌وه پابه‌ندبوونه‌کانی سه‌رشانیان به‌پیتی ئەم جارنامه‌یه جێبه‌جێ ده‌کهن."

نیوده وله تییه کان ئاماژهی پیکراوه.^(۱۶۹) پیوستی چه سپاندنی ئەم بنه مایه له کۆمه لگای نیوده وله تی، زیاتر له کۆمه لگا ناو خۆیییه کان ههستی پێده کری، چونکه دهوله تان بۆ پیاده کردنی رێسا نیوده وله تییه کان، پتر پیوستیان به ره چاوا کردنی بنه مای نیازپاکییه، بۆ ئەوهی بهرژه وندییه هاوبهش بۆ هه موو لایه ک به دی بیت و مافه کانیان به شیوهی خراب به کار نه هیتن.^(۱۷۰) ئەم بنه مایه، له سه ر بناغه ی متمانه ی هاوبهش و پاراستنی متمانه ی پیوست له نیوان دهوله تاندا بنیاتنراوه. به جۆرێک، که هه ر دهوله تیک له ره قتار و هه لسوکه وته ده ره کییه کانی خۆیدا ره چاوی ئەم بنه مایه ده کات، به تاییهت له راقه کردن (تفسیر) و جیبه جیکردنی ئەو پا به ندییه نیوده وله تییه نه ی که له سه ر شانیه تی.^(۱۷۱)

به پێی ئەم بنه مایه، پیوسته دهوله تانی سه روو رووبار، ره چاوی بهرژه وندییه و قازانجه جۆراوجۆره کان بکه ن و ههروه ک بهرژه وندییه تاییه تییه کانی خۆیان، گرنگی به بهرژه وندییه دهوله تانی دیکه ی رپه وهی ئاویش به دن. له ئەنجامی گه شه کردنی ئەو ماف و ئه رکانه ی، که دهوله تان له سه ریانه بۆ ریزگرتن له سه ره وه یی هه ریمی، چه مکی نیازپاکیش به شیوه یه کی به رفراوان گه شه ی کرد.^(۱۷۲) له بریاری ناو بژیکاری نیوان فه ره نسا و ئیسپانیا له سالی ۱۹۵۸ ده ره به ی ده ریاچه ی (لانۆ)، ناو بژیوانان پشتیان به (رێسا کانی نیازپاکی) به ست، که به ویییه هه موو لایه نه کانی هاوبهش له حه وزی رووبار، بۆ به دیه یانی بهرژه وندییه کانی خۆیان، له سه ریانه ره چاوی بهرژه وندییه کانی ئه وانیتیش بکه ن و

^(۱۶۹) جعفر خزعل جاسم، المصدر السابق، ص ۴۶. ههروه ها د. عزالدین علي الخیر، الفرات والقانون الدولي العام، صص ۲۶۷ - ۲۶۸.

^(۱۷۰) دیشتیوان علي عبدالقادر و د. عبدالغفور کریم علي، المصدر السابق، ص ۳۴.

^(۱۷۱) فیروز احمد نر مهیار، المصدر السابق، ص ۵۱. ههروه ها جعفر خزعل جاسم، المصدر السابق، ص ۴۶.

^(۱۷۲) د. صبحي أحمد زهير العادلي، المصدر السابق، ص ۲۵۱.

دوور بکه ونه وه له زیان گه یانندن به لایه نه هاوبه شه کانی دیکه ی حوز. (۱۷۳)
 به پیی بریاری ناو بیژیکاریی، فنه رنسا مافی ئه وه ی هه یه، سه رچاوه کانی ئاوی ئه م
 ده ریایچه یه له ناو هه ریمی خوی بۆ به ره مه هیئانی کاره با به کار به یئنی، به لام
 ده بی بنه مای نیازیپاکی ره چاوه بکات به جوړیک، که به ره ژه ونه دیی ده ولته تانی
 دراوسی پیاریزی. (۱۷۴)

هدتا ئیستا گه لیک له کیشه نیوده ولته تیبه کانی تایبه ت به ئاو، له ریگای
 پره نیسیی نیازیپاکی لایه نه کانه وه چاره سه رکران، به لام هه ندیکیشیان به
 چاره سه رنه کراویی ماونه ته وه. هوکاری ئه مه ش به پله ی یه که م، بۆ روون نه بوونی
 نیاز و مه به سستی لایه نه کان ده گه ریته وه، به پله ی دووم، بۆ نه بوونی ریساگه لیک
 نیوده ولته تی گشتگیر ده گه ریته وه، که شیواو بن بۆ ئه وه ی له سه ر هه موو کیشه کانی
 ریپه وه ئاوییه نیوده ولته تیبه کان پیاده بکرین، به پله ی سییه میس ئه وه یه، که
 به جیهیئانی داواکارییه جوړاوه کانی هه موو ده ولته تانی په یوه ندیدار له سه ر
 بنه مای دادپه روه ریی شتیکی دژاره. (۱۷۵)

له به رچاوه گرتنی بنه مای نیازیپاکی، بۆ چاره سه رکردنی کیشه ئاوییه کانی نیوان
 عیراق و ئیران، له وان هه ریپه وی ئاویی سپروان، پیوستییه کی به په له و
 هه نووکه ییه. له بری ئه وه ی رووباره هاوبه شه کان بکرینه سه رچاوه یه ک بۆ
 قوولکردنه وه ی کیشه کان، ده کری به پشت به ستن به م بنه مایه، بکرینه ئامرازیک
 بۆ چاره سه رکردنی بنجینه یی کیشه کان و به هیژکردنی په یوه ندی دۆستانه ی
 هه ردوولا و به دیه یئانی به خته وه ریی و خو شگوزه رانی زیاتر بۆ گه لانی هه ردوو
 ولات. به سه رنجدان به و بنه مایانه ی سه ره وه، ئه وا عیراق ده توانی وه ک ده ولته تیکی
 ریپه وی ئاویی سپروان، بۆ مسوگه ر کردن و پاراستنی مافه کانی له م ریپه وه، پشت
 به م بنه مایانه به سستی و له گف توگو کانی له گه ل ئیران جه ختیان له سه ر بکاته وه.

(۱۷۳) جون ووتیری، المیاه العابرة للحدود و معوقات التعاون الدولي في الشرق الأوسط: المیاه في
 العالم العربي آفاق و احتمالات المستقبل، تحرير: بيتر روجرز و بيتر ليدون، ط ۱، مركز الإمارات
 للدراسات و البحوث الاستراتيجية، أبوظبي، ۱۹۹۷، ص ۹۴.

(۱۷۴) دپشتیوان علي عبدالقادر و د. عبدالغفور كريم علي، المصدر السابق، ص ۳۶.

(۱۷۵) دسلیمان عبدالله اسماعیل، المصدر السابق، ص ۲۶۸.

مه به سستی سییه م

تیورییه یاساییه کانی که لک وەرگرتن له ریره وه ئاوییه نیوده و له تییه کان و

پیاده کردنیان له سه ریره وی ئاوی سیروان

گه وه یاسازانانی نیوده و له تی، گرنگیسه کی زوریان به کیشه ی ریره وه ئاوییه نیوده و له تییه کان داوه و رۆلکی بالایان هه بووه، له گه شه پیدان و راقه کردنی ته حکامه کانی په یوه ست به م ریره وانه و دارشتنی ته و تیوری و بنه مایانه ی که له روه ی نیوده و له تییه وه په سندرکراون.^(۱۷۶) ته م مه به سسته ته رخا ده که یین بو باسکردن له و تیوریانه ی، که شیوازه کانی که لک وەرگرتن له ریره وه ئاوییه نیوده و له تییه کان ریکده خه ن و له سه ر ریره وی ئاوی سیروان پیاده یان ده که یین. هه ربه یه، ته م مه به سسته به سه ر دوو لقا دابه ش ده که یین، له لقی یه که م تیورییه کۆنه کان ده خه یینه روو و له لقی دووه م باس له تیورییه هاوچه رخه کان ده که یین.

لقی یه که م

تیورییه کۆنه کان

ته م تیورییانه به سه ر دوو جوړدا دابه ش ده بن که بریتین له: یه که م / تیوری سه روه ری هه ریمایه تی ره ها (نظریة السیادة الاقليمية المطلقة) و دووه م / تیوری یه کیتی هه ریمایه تی ره ها (نظریة الوحدة الاقليمية المطلقة)، که له خواره وه باسیان لیوه ده که یین.

یه که م / تیوری سه روه ری هه ریمایه تی ره ها (نظریة السیادة الاقليمية المطلقة):

لایه نگرانی ته م تیورییه، دهستی ده و له ت به کراوییه ده هیلنه وه له به کاره یانانی ته و ئاوه ی، که به ناو هه ریمه که ییدا تییه ر ده بی و ده لیین ته و به شه ی

^(۱۷۶) د. صبحی أحمد زهیر العادلی، المصدر السابق، ص ۸۷. هه روه ها عبدا لعزیز المصری، المصدر السابق، ص ۸۱ - ۸۲.

رووباری نیوده وئەتی، که به ناو هەریمی دەوڵەتێکدا تییەردەبی وەک رووباریکی نیشتمانی ناوخییە. بەجۆریک، که دەوڵەت دەتوانی بە شیۆه یەکی تەواو، هەموو مافی سەرورەیی رەهای خۆی لەسەر ئەو بەشە ئاوی رووبار بە کاربەینی، که بە ناو هەریمە کەیدا تییەردەبی.^(١٧٧) تەنانەت ئەم تیۆرییە، زیاتر لەمەش رویشتوو و ریکە دەدات بە گۆرینی رێرەوی سروشتی رووبار، بەبی لەبەرچا و گرتنی ئەنجامەکانی و ئەو زیانە، که بە دەوڵەتانی دیکە دەگەیهنی و ئەو دەوڵەتەش، که حەوزی رووبارە که دەکەوتتە ناو هەریمە کەمی مافی ناڕەزایی دەبرینی نیە.^(١٧٨) واتە دەوڵەتی سەرور رووبار، لە کاتی کە لک وەرگرتن و بە کاربەینی ئاوی رووبار، گۆی ناداتە بەرژەو نەدی و لاتانی هاوبەش لە رووبار.^(١٧٩)

رەگوریشە ئەم تیۆرییە بۆ چەمکی مافی مولکایەتی لە یاسای رۆمانی دەگەریتەو، که بەویییە خاوەن مولک، بەو جۆرە که بیەوی مامەلە لە گەل مولکە کەمی خۆیدا دەکات، بەبی ئەو مافی ئەوانیتر رەچا و بکات. واتە، هەر دەوڵەتێکی رێرەوی ئاوی نیوده وئەتی، مافی رەهای هەیه لە دروستکردنی هەر دامەزراوێک لەسەر ئەم رێرەوانە.^(١٨٠) ئەم تیۆرییە، لە بۆچوونی داواکاری

(١٧٧) د.عبدالمنعم محمد داود، القانون الدولي للبحار والمشكلات البحرية العربية، ط ١، منشأة المعارف، الاسكندرية، ١٩٩٩، ص ٣١٢. هەر وها احمد حسين طه الأسودي، مشكلة المياه الدولية تركيا - سوريا - العراق، مجلة جامعة تكريت للعلوم الانسانية، المجلد (١٥)، العدد (٥)، حزيران ٢٠٠٨، ص ٥٦٩. هەر وها د.فكرت نامق عبدالفتاح، الخلاف المائي التركي- السوري العراقي خلفياته وابعاده واحتمالاته المستقبلية، مجلة دراسات استراتيجية، مركز الدراسات الدولية، جامعة بغداد، العدد الخامس، ١٩٩٨، ص ٤٥١.

(١٧٨) كمال طيب قادر، مشكلة المياه بين العراق و تركيا في ضوء القانون الدولي العام، رسالة ماجستير مقدمة الى كلية القانون والسياسة، جامعة صلاح الدين، اربيل، ٢٠١١، ص ٣٤. هەر وها محمد جواد علي المبارك، المصدر السابق، ص ٢١.

(١٧٩) ئەمین فەرەج شەریف، رووبارە نیوده وئەتی هەیه هاوبەشەکان لەروانگە یاسای نیوده وئەتی هەیه، گۆقاری یاسا، کۆلیجی یاسا، زانکۆی سلیمانی، ژمارە (١)، کانوونی یە کەمی ٢٠٠٠، ل ٢٣.

(١٨٠) زکریا السباھی، المياه في القانون الدولي وأزمة المياه العربية، ب ط، دارطلاس، دمشق، ١٩٩٤، ص ٩٣.

گشتی ئەمەریکی (جاسون هارمون) لەسالی ١٨٩٥ وەرگیراوه. هەربۆیە، تیۆرییە کەش بەناوی "تیۆریی هارمون" بەناوبانگە و یەكەجار لە سەر کیشە ی رووباری ریوگراند (Rio Grande) لەنیوان ولاتە یەكگرتووەکانی ئەمەریکا و مەكسیك سەریهه لدا، چونكە ئەمەریكا دەبویست بە شیۆه یەکی رها مامەلە لە گەل ئەم رووبارەدا بکات، بەبێ ئەبەرچا و گرتنی مافەکانی مەكسیك، کە ئەمەش نارهزایی ئەو ولاتە ی لیكەوتەوه. (١٨١)

هەرچەندە ئەم تیۆرییە، بەدریژایی سەده ی نۆزده یەم باو بوو، بەلام ئەمپۆ یە کیکە لە تیۆرییە بەسەرچووه کان و کەوتۆتە بەر رەخنە و رەتدە کریتتەوه، چونکە گرنگی بە بەرژەوندیی لایەنەکانیتر نادات و لە گەل ناوهرۆکی پیشکەوتنە نووییەکانی پەییوندیی نیۆدەولەتی و هەلومەرجی ئیستا و داها توی گرتەکانی ئاودا ناگوئجی، کە سەرورەیی رەهای دەولەتان سنووردار دەکات. هەر و پراکتیزە کردنی ئەم تیۆرییە نەك هەر ناییتە هۆی چاره سەرکردنی کیشەکان، بەلکۆ بەپێچەوانەوه، ناکۆکی نیۆدەولەتی زیاتر دروست دەکات. (١٨٢) رەخنە یەکی دیکەش، کە ئاراستە ی ئەم تیۆرییە دەکرێ ئەوه یە، توخمی زهوی، کە بریتییە لە هەرم و توخمییکی نەگۆرە و توخمی ئاو، کە توخمییکی جوولاو و گەرۆکە و سەرورەیی هەمیشەیی و رەهای لەسەر ناچەسپیی، بە یەكسان سەیر دەکات و سەرورە ی جیاوازیی لە سروشتیان، هەردووکیان دەخاتە بن یەك حوکمی

(١٨١) د.غازي حسن صباريني، المصدر السابق، ص ١٨٨. هەر و د.عادل محمد عضائله، الصراع على المياه في الشرق الأوسط: الحرب والسلام، ط ١، دارالشروق للنشر والتوزيع، عمان، ٢٠٠٥، ص ١٨٨-١٨٩. هەر وها محمد حسين رشيد محمد، الاستخدام النصف والمعقول للأمنار الدولية، رسالة الماجستير المقدمة الى كلية القانون، جامعة بغداد، ٢٠٠٠، ص ١٣. عبدالغني محمد عبدالعزيز الدوري، السياسة المائية التركيبية و أثرها على الأمن القومي العربي، رسالة الماجستير المقدمة الى المعهد العالي للدراسات السياسية و الدولية، الجامعة المستنصرية، بغداد، ٢٠٠٤، ص ٣٢. هەر و: Yuksel Inan, op.cit, p.231.

(١٨٢) ديبوار خنسي، مقالات متنوعة حول الماء، النفط و البيئة، ط ١، مؤسسة موكرياني للطباعة والنشر، اربيل، ٢٠٠١، ص ٥٢. هەر وها جعفر خزعل جاسم، المصدر السابق، ص ٥٩. هەر وها محمد حسين رشيد محمد، المصدر السابق، ص ١٦.

ياساييه وه، كه له سهه بنه مای سهروه یی هه ریمایه تی ره ها بنیاتنراوه. ^(١٨٣) هه روا ئەم تیۆرییه، دانناییت به مافی دهوله تانی دیکه ی رپهوی ئاوی و له گه له بنه ماکانی یاسای نیوده وله تی، تایبته به بهرپرسیاریتی دهوله تان له وه رفتارانه ی، كه له ناو خاکی خویاندا ئەنجامی دهه و زیان به دهوله تانیتر ده گه یه نن، له دژایه تیدایه. جگه له مهش، له گه له پرهنسییه کانی زیان نه گه یاندن به مافی دهوله تانیتر، نیازپاکی، زیده رۆیی نه کردن له به کارهیتانی ماف و دراوسیستی باش ناگوچی. هه ربۆیه، یاسای نیوده وله تی تایبته به رپه وه ئاوییه نیوده وله تییه کان، له ره گورپشه وه هه لده ته کیتی و ریز له هه چکام له وه پرهنسییه نه ناگری و پیاده یان ناکات. ^(١٨٤)

دووهم / تیۆری یه کیتی هه ریمایه تی ره ها (نظریة الوحدة الاقليمية المطلقة):

ئەم تیۆرییه، سهوزی روهبار هه ره له سهه چاوه وه هه تا ریزگه به یه که یه کی هه ریمایه تی ته واوکه ره (وحدة اقليمية متكاملة) داده نیت، كه سنوره سیاسییه کانی نیوان دهوله تانی رپهوی ئاوی ناییته هۆی دابه شپوونی. به م پییه، دهوله تی سهرووی رپه وه، ناتوانی ئاری رپه وه به شیوه یه کی وا به کارهیتانی، كه زیان به ماف و به رژه وهندی دهوله تی خوارووی رپه وه بگه یه نیت. ^(١٨٥) دهوله ت سهروه یی ره های نیه به سهه ره وه به شه ی رپه وه، كه به ناو هه ریمه که یدا تیپه ره ده بی، به لکوو سهروه ییه که ی سنوورداره به وه ی، كه نابی گرفت له به رده م رۆیشتنی سروشتی روهبار بو رپهوی خوارووی دروست بکات، چ به راگرتنی ئاوی روهباره که بیته یا به که مکرده وه ی به شیوازی پیشه سازی بیته. هه ربۆیه،

^(١٨٣) رمضان حمزة، الشرق الأوسط: الصراع الاقليمي على المياه قراءة كوردية، ب ط، دار سپيريز، دهوك، ٢٠٠٢، صص ١٦-١٧. ههروه ها د.حامد سلطان، المصدر السابق، ص ٣٩٥.

^(١٨٤) د.صبيح أحمد زهير العادلي، المصدر السابق، صص ١٢٢-١٢٣.

^(١٨٥) محمد جعفر جواد السامرائي، الأنهار الحدودية في محافظة واسط دراسة في الجغرافية الطبيعية وعلاقتها بالاستخدامات البشرية، رسالة ماجستير مقدمة الى كلية الآداب، جامعة بغداد، ١٩٨٥، ص ١٣١. ههروه ها علي حسين صادق، المصدر السابق، ص ١٧٠. ههروه ها د.غازي حسن صباريني، المصدر السابق، ص ١٨٨.

دوولته تانی خوارووی ریپرو وئو مافه یان هه یه، که له پروی چه ندایه تی و چونایه تییه وه ئای رووبار به شیوه یه کی ته او وهر بگرن. به واتایه کیت، ههر دوولته تیک ده توانی به هه موو شیوازیك که لک لهو به شه ی ئای ریپرو وهر بگری، که به ناو هه ریمه که یدا تیپه ر ده بی، بهو مهرجه ی زیان به مافی دوولته تانی دیکه ی ریپرو ی ئاییه نه گه یه نی.^(۱۸۶)

بناغه ی ئەم تیورییه بۆ بنه مایه کی گرنگی یاسای نیوده وئله تی ده گه پیتته وه، که ئه ویش بنه مای ته واو که ریبه هه ریمییه (التکامل الاقلیمی)، که به ویپییه له پروی یاساییه وه، هه رجوره ده ستدریژییه که بۆ سه ر مافه کانی دوولته له هه موو به شیکی هه ریمه که یدا قه ده غه یه. بیگومان پیاده کردنی ئەم تیورییه، له قازانجی دوولته تانی ناوه راست و خوارووی ریپرو ی ئاییه له سه ر حسابی دوولته تانی دیکه.^(۱۸۷) هه رچه نده ئەم تیورییه، جوړیک له هه رسه نگی له نیوان به رژه ونیدی دوولته تانی ریپرو ی ئاییدا به دیده هیئی، به لام له راستیدا جوړیک له چه قبه ستووییش دروست ده کات، چونکه هه ر هه لسه وکه وتیکی دوولته تانی سه رچاوه بۆ به کاره یئانی باشتری ئای ریپروه کان ده به ستیته وه به ره زامه ندی دوولته تانی خوارووی ریپرو، هه ربۆیه دوولته تانی خوارووی ریپرو و له وان هه عیراق پتر ئەم تیورییه په سند ده که ن.^(۱۸۸)

لقی دووهم

تیورییه هاوچه رچه کان

تیورییه کۆنه کان، نه یانته وانی وه لامده ره وه ی پیوستییه کانی سه رده م بن و ئه رک و مافه کانی دوولته تانی ریپرو ی ئاییه بیاریزن، هه روا پیاده کردنیان له سه ر

^(۱۸۶) غدیر محمد سجاد عبدالله العییدی، الأمن المانی العربی والتحدیات الإقتصادیة والسیاسیة دراسة مستقبلیة لحوذی دجلة والفرات، رسالة ماجستير مقدمة الى كلية العلوم السیاسیة، جامعة صدام، بغداد، ۲۰۰۲، ص ۸۲. هه ره وه د. حامد سلطان، المصدر السابق، ص ۳۹۵.

^(۱۸۷) ممدوح توفیق القاضی، المصدر السابق، ص ۳۵.

^(۱۸۸) د. صبحی أحمد زهیر العادلی، المصدر السابق، ص ۱۲۷. ناصر فرشاد گهر، المصدر السابق، ص

۴۹. هه ره وه ها: Yuksel Inan, op.cit, p.231.

زه مینهی واقع، تووشی گرفت بوو. هه ربۆیه، یاسازانان بۆ گونجاندننی بهرژه وه ندیی ولاتانی رپرۆی ئاوی، هه لسان به خستنه پرووی کۆمه لێک تیۆری نوو و هاوچهرخ، که به مجۆرهی خواره وه له م لقه دا ئاماژه یان پینده که یین: یه که م / تیۆری سهروه ری هه ریمایه تی سنووردار (نظرية السيادة الإقليمية المقيدة)، دووم / تیۆری مولکایه تی هاوبه ش (نظرية الملكية المشتركة) و سییه م / تیۆری قازانجه هاوته ریبه کان (نظرية المنافع المتوازیه).

یه که م / تیۆری سهروه ری هه ریمایه تی سنووردار (نظرية السيادة الإقليمية المقيدة):

ئه م تیۆریه، که به تیۆری تهواوکه ری هه ریمایه تی سنوورداریش (نظرية التکامل الإقليمي المقيد) ناوده برئ، دانه نیت به مافی دهوله تانی رپرۆی ئاوی، بۆ به کاره یانانی ئه و به شه له رپرۆی ئاوی نیوده وه له تی، که ملکه چه بۆ سهروه رییان، به و مه رجیه زیان به مافی دهوله تانی دیکه ی هاوکه نار نه گه یه نن. واته، ئه م تیۆریه له سه ر بنه مای هاوسه نگی له نیوان ئه رک و مافه کانی دهوله تانی رپرۆی ئاوی بنیاتنراوه.^(١٨٩) ئه م تیۆریه، جه خت له سه ر مافی ره وای هه ریبه که له و دهوله تانه ده کاته وه، که رپرۆه که به ناو خاکه که یدا تیپه ر ده بی، به لام له هه مان کاتدا، کۆتوبه ند له سه ر ئه م مافه داده نئ و تا ئه و جیکایه ریگه ی پیده دات، که زیان به مافی دهوله تانی دیکه ی هاوبه ش له رپرۆه نه گه یه نیت.^(١٩٠) ئه م تیۆریه، هه ردوو تیۆری سهروه ری ره ها و یه کیتی هه ریمایه تی ره های هه لوه شانده وه. هه ربۆیه، پیشوازییه کی زۆری لیکرا و له ژماره یه که له په یماننامه، نه ریته نیوده وه له تیبه کان، په رنسیپه گشتیه کانی یاسا و بریاری دادگاکاندا رهنگی داوه ته وه و توانیویه تی، خواست و چاوه روانی هه موو دهوله تانی رپرۆی ئاوی به دی به یینی. به لام به وحاله ش، ئه م تیۆریه به دهر نه بووه له ره خنه

^(١٨٩) جعفر خزعل جاسم، المصدر السابق، ص ٦١. هه ره ها د.فکرت نامق عبدالفتاح، المصدر السابق، ص ٤٥١.

^(١٩٠) ناصر فرشاد گهر، پیشین، ص ٥١. هه ره ها غدیر محمد سجاد عبدالله العییدی، المصدر السابق، ص ٨٢.

- و كۆمەلىك كەموكورتى تىدا بەدەيدە كرى، كە برىتىن لە:
- ۱- ھەموو ئەو كۆتوبەندانەي، كە ئەم تىۋىرىيە لەسەر سەرورەيى دايناون، تەنھا بە شىۋازىكى خۆبەخشانە دىنەدى، كە ئەمەش وادەخوۋى بە گرىدانى رىككەرتىنك رىك بخرىن.
 - ۲- رىگاچارەي دانەناوہ بۆ چۆنىتى چارەسەر كىردنى ئەو گرفتانەي، كە لە ئەنجامى ناكۆكى لە كەلك وەرگرتن لە نىوان دەولەتانى رىپەوى ئاويدا دىتەئاراوہ.
 - ۳- ئامازە نە كىردن بە پىۋىستىي بە رىپەوبردى ھاوبەش و گىنگى ھاوكارىي لە نىوان دەولەتانى رىپەوى ئاويدا.^(۱۹۱)

دووھم/ تىۋىرىي مولكايەتى ھاوبەش (نظريۋە الملكيۋە المشركۋە):

ئەم تىۋىرىيە جەخت لەسەر ئەو دەكاتەوہ، كە رىپەوى ئاويى نىۋەولەتى ھەر لە سەرچارەوہ ھەتا رىژگە، مولكى ھاوبەشى ھەموو دەولەتانى رىپەوہ. ھەربۆيە، ئەم دەولەتانه مافى يەكسان و تەواوكەريان ھەيە و ھىچ يەك لەو دەولەتانه، ناتوانن بە تەنيا و بەبى رەزامەندىي دەولەتانىتر، پىۋژەي لەسەر بنىات بنىن، بەتايىبەت ئەگەر بىتتە ھۆي زياد و كەمبونى ئاوي رىپەو.^(۱۹۲) رىپەوى سىروشتى روبرار، لە پال كەشتىپرانى، كۆمەلىك ماف و كەلك وەرگرتنى پاشكۆي دىكەشى لىدەكەوئتەوہ، وەك راوكىردن، بەكارھىنننى ئاوي بۆ ئاودىپىي و بەرھەمھىنننى وزە، ھەربۆيە، ھىچكام لە دەولەتانى رىپەوى ئاويى، بۆيان نىە دەولەتانى دىكە لەو

^(۱۹۱) د.صبيحى أحمد زهير العادلي، المصدر السابق، صص ۱۲۸-۱۳۱.

^(۱۹۲) د.جمال سلامة علي، قانون البحار في عالم متغير، ط ۱، دارالنهضة العربية، القاهرة، ۲۰۱۱، ص ۹۰. ھەررەھا د.علي خليل اسماعيل الحديشي، القانون الدولي العام: الجزء الأول المبادئ والأصول، ب ط، دارالنهضة العربية، القاهرة، ۲۰۱۰، صص ۱۰۹-۱۱۰. ھەررەھا عقيلة هادي، الوضع القانوني الدولي لاستخدام مياه نهري دجلة و الفرات، مجلة العلوم القانونية، جامعة بغداد، المجلد ۲۷، العدد ۲، ۲۰۱۲، ص ۳۴۸. ھەررەھا احمد حسين طه الأسود، المصدر السابق، ص ۵۷۰.

مافانه بېبەش بکەن.^(١٩٣) ھەروا وەبەرھێنانی ئاوی ئەم روبروانە، دەبێ بەشیوەی ھاوبەش و لەسەر بنەمای راویژی ھاوبەش بێت، کە ئەمەش بە شیوازی ھاوبەش لە بەرپۆڵەکردن و وەبەرھێنان ناسراوە.^(١٩٤) ئەم تییۆرییە، لە یاسا ناخۆییەکان وەرگیراوە و بەرھەمی بیروبوچوونی ھزرخانانی یاسای سروشتییە، کە بەچاویکی ھاوبەشە سەیری ئەو کە لێ وەرگرتنە دەکات، کە خولقیئەھری سروشت بۆ خێر و چاکە بە مەزۆفایەتی بەخشیووە. ھەربۆیە، دەبینین لە سەرەتای شۆرشێ فەرەنسی مەرسوومیک دەرچوو، کە دانی بەم بنەمایەدا ناوە.^(١٩٥)

ئەم بنەمایە، لە بەندی (٤)ی پەیماننامە (کارلستاد) لە نیوان سوید و نەرویج لە ٢٦/١٠/١٩٠٥ و راگەییەندراوی مەدرید لە سالی ١٩١١ لە لایەن پەیمانگای یاسای نیۆدەولتەتی، جەختی لەسەر کراوەتەو.^(١٩٦) ئەم تییۆرییە لە لایەن زۆری یاسازانانەو پێشوازیی لێنەکرا، چونکە یەك ھەریم لە یەك کاتدا، ناتوانی ملکەچ بێ بۆ سەرورەیی زیاتر لە دەولتتیک و ئەمە لە گەل واتای سەرورەیی لە سەردەمی نویدا ناگۆنجی. ھەروا ھەر یەك لە دەولتەتان، مافی نارەزایی (Veto) ھەییە لەسەر پرۆژەکانی گەشەکردنی دەولتەتانی دیکەیی رێپۆوی ئاوی، کە ئەمەش جۆرتیک لە سەپاندنی (تەحکم) تێدایە، کە پاساوی نیە. لەمەش بترازی، ھیچ پێوەرێکی دانەناوە بۆ ئەرك و مافەکانی دەولتەتانی رێپۆوی ئاوی.^(١٩٧)

^(١٩٣) عبدالله مرسي العقالي، المياه العربية بين خطر العجز ومخاطر التبعية، ط ٢، مركز الحضارة العربية، جيزة، ١٩٩٧، ص ٢٤.

^(١٩٤) زكريا السباهي، المصدر السابق، ص ٩٣.

^(١٩٥) د.جميد الخطيب، حقوق العراق المائية بين المزايدات السياسية والواقع القانوني، مجلة عطاء الرافدين، وزارة الموارد المائية العراقية، العدد (٣٦)، بغداد، أيلول ٢٠٠٩، ص ٣٦. ھەرودھا ناصر فرشاد گھر، پيشين، ص ٤٩.

^(١٩٦) د.حامد سلطان، المصدر السابق، ص ٣٩٦. ھەرودھا محمد جواد علي المبارک، المصدر السابق، ص

٢٣.

^(١٩٧) ممدوح توفيق القاضي، المصدر السابق، ص ٤٠.

سیبهم / تیوری قازانجه هاوتهریبه کان (نظریة المنافع المتوازیه):

ئهم تیورییه، که به تیوری کەلک وەرگرتنی دادگهراڤه یا بنه‌مای به‌پیره‌بردنی هاوبه‌شی ئاره نیوده‌وله‌تیبه‌کانیش ناسراوه، پشت به داد و ئینساف ده‌به‌ستی، وه‌ک ریسه‌یه‌کی یاسایی له دیاریکردنی پشکی ده‌وله‌ته هاوبه‌شه‌کان و ئهم‌ش له لایهن ده‌سته‌یه‌کی هاوبه‌شه‌وه ئه‌نجام ده‌دری، که نوینه‌رایه‌تی هم‌مو ده‌وله‌تانی ئه‌ندام ده‌کات.^(۱۹۸) به‌پیی ئهم تیورییه، هم‌مو ریپه‌وه ئارییه نیوده‌وله‌تیبه‌کان، له نیوان ده‌وله‌تانی ریپه‌ودا هاوبه‌شن و هیچ ده‌وله‌تیک ناتوانی به‌ته‌نیا ده‌ست به‌سه‌ر ئهم ریپه‌وانه‌دا بگری. هه‌ریه‌ک له ده‌وله‌تانه، به‌پیی پیوستیی و بارودۆخی په‌یوه‌ست به‌ریپه‌وی ئاری، مافیان هه‌یه له دابه‌شکردنی قازانجه‌کانی ریپه‌وه. هیچ ده‌وله‌تیک بوی نیه پیش به‌ ئاری ریپه‌و بگری یا بیگوازیتته‌وه و نه‌هیلت، که بجیتته ناو ده‌وله‌تانی دیکه‌ی ریپه‌وی ئاری. جگه له‌مه‌ش، به‌پیی یاسای نیوده‌وله‌تی، هه‌ر ده‌وله‌تیک به‌پر‌سیاریتی ده‌که‌ویته ئه‌ستۆ، ئه‌گه‌ر ئاری ریپه‌وه‌که به‌جۆریکی وا به‌کاربه‌ینی، که زیان به‌ ده‌وله‌تانیتر بگه‌یه‌نی.^(۱۹۹) یاسازانی ئهمه‌ریکی، کلاید ئیگلتن (Clyde Egleton) ئهم تیورییه‌ی به‌تیروته‌سه‌لی به‌مجۆری خواره‌وه شیکردۆته‌وه:

- ۱- سه‌روه‌یی ده‌وله‌ت له‌مباره‌یه‌وه ره‌ها نیه، به‌لکوو سنوورداره.
- ۲- دابه‌شکردنی ئاو ده‌بی به‌شیوه‌یه‌کی دادگهراڤه‌ییت، به‌و واتایه، که ناوچه وشکه‌کان بخرینه پیش ناوچه به‌راوه‌کان.
- ۳- له‌کاتی چاره‌سه‌رکردنی به‌کاره‌ینانی ئاری رووباره هاوبه‌شه‌کان له لایهن ژماره‌یه‌ک ده‌وله‌ته‌وه، ده‌بی ئه‌و قازانجه‌ی، که ده‌وله‌تیک به‌ده‌ستی ده‌هینی و ئه‌و زیانانه‌ی، که به‌ ده‌وله‌تانی دیکه ده‌گات له‌به‌رچاو بگری.^(۲۰۰)

^(۱۹۸) د.فکرت نامق عبدالفتاح، المصدر السابق، صص ۲۵-۲۶. هه‌روه‌ها ارکان حمید جدیع، المصدر السابق، ص ۱۳۴.

^(۱۹۹) د.صیحی أحمد زهیر العادلی، المصدر السابق، ص ۱۳۳.

^(۲۰۰) عه‌باس خۆشناو، داها‌تی رووباره نیوده‌وله‌تیبه‌کان له یاسای نیوده‌وله‌تانه‌دا: گپوگرتنی ئاو له رۆژه‌لاتی ناوه‌راستدا (کتیی دووه‌م)، بی ژماره‌ی چاپ، سه‌نته‌ری ئیکۆلینه‌وه‌ی ستاتیجی کوردستان، سلیمانی، ۲۰۰۳، ل ۲۷۲. هه‌روه‌ها زکریا السباهی، المصدر السابق، ص ۹۴.

پاش وردبونه ره مان له و تیوریانه ی سه ره وه بۆمان ده رکوت، که جگه له تیوری سهروه یی هه ریمایه تی ره ها (نظرية السيادة الاقليمية المطلقة)، که باوه ری به مافی ره های ده ولته هه یه له سه ر ریږه و ئاوییه نیوده ولته تییه کان، به بی ره چاو کردنی مافی ده ولته تانی دیکه ی ریږه و، هه موو تیوریه کانیت، له سه ر بنه مای هاوکاری نیوان ده ولته تانی ریږه و بنیاتنران، بۆ به دیهیتانی دادپهروه یی و یه کسان ی زیاتر له نیوان ته و ده ولته تانه دا. هه روا جه خت له سه ر مافی هه موو ده ولته تانی ریږه و ی ئاوییه ده که نه وه، بۆ که لک وهرگرتن و به کارهیتانی ته و ریږه وانه، به و مه رجه ی زیان به ده ولته تانی دیکه ی ریږه و نه که یه نن. هه ربوییه، ته م تیوریانه زیاتر له له لایه ن یاسازانان و کۆرکۆمه له جوړاوجۆره کانی یاسای نیوده ولته تییه وه گرنگیان پیډراوه، چونکه پتر رۆحی هاوکاری هابه ش و ریږگرتنی مافی هه موو ده ولته تانی ریږه و له به رچاو ده گرن. هه روا پیمانویه، تیوری قازانجه هاوته رییه کان (نظرية المنافع المتوازية) گونجاوتره له تیوریه کانیت و باشتراویه، عیراق له کاتی ته نجامدانی ریکه وتن له گه ل ئیران، بۆ پاراستنی مافه کانی خۆی له ریږه و ئاوییه نیوده ولته تییه کان، له وانه ش ریږه و ی سه روان پشت به م تیورییه بیهستی، چونکه چاره سه ریکی واقعی و راسته قینه بۆ کیشه ی ریږه و ئاوییه نیوده ولته تییه کان ده خاته روو و له گه ل پیډاویستی دانیشتوان و پلانه کانی گه شه پیډانی ولات له ئیستا و داهاتوودا ده گونجی.