

فهرس المحتويات والجداول الإحصائية Index of Contents, Statistical Tables	
أسماء الجـــداول TABLES NAME	رقم الجدول Table No
The Chairman's Massages کلمة رئيس الهيئة	
مبادئ الهيئة SEWA Principles	
الهيكل الننظيمي Organization Chart	
الباب الأول - الطاقة الكهربانية CHAPTER (1) ELECTRICAL ENERGY	
الفصل الأول - الطاقة المولدة والموزعة والمباعة Section 1 - Generated, Sent-out & Sold Power	
سعة وحدات توليد الكهرباء في محطات الهيئة Capacity of Electricity Generation Units in SEWA's Stations	1-1-1
الأحمال القصوى والدنيا في محطات الهيئة Maximum & Minimum Loads at SEWA's Stations in MW	1-1-2
الطاقة الكهربانية المولدة شهريا حسب أنواع وحدات التوليد بالمليون كيلو وات/ساعة Monthly Generated Electrical Power - Generating Unit Type Wise Million KWH	1-1-3
الطاقة المولدة والموزعة والمباعة في إمارة الشارقة بالمليون كيلو واتاساعة Emirate of Sharjah Generated, Sent-out and Sold Power Million KWH	1-1-4
كميات وارد الطاقة الكهربائية من شبكة الامارات الموحدة شهرياً حسب المدن بالمليون كيلو وات ساعة Monthly Quantities of Electrical Power Imported from Emirate's National Grid City Wise in Million KWH	1-1-5
الطاقة الكهريانية المباعة حسب قطاعات المستهلكين مليون ك و س Emirate of Sharjah Sold Power Consumer Sector Wise in Million KWH	1-1-6
الفصل الثاني - شبكات نقل وتوزيع الكهرباء Section 2 - Power Transmission & Distribution Network	
محولات نقل الكهرباء حسب النوع والسعة في مدينة الشارقة حتى نهاية عام 2019 بالميجافولت أمبير Number and Capacity of Transmission Transformers in Sharjah City Up to 2019 in MVA	1-2-1
عدد وسعة المحولات في محطات نقل الكهرباء في مدينة الشارقة حتى نهاية عام 2019 بالميجافولت أمبير Number and Capacity of Transmission Transformers in Sharjah City Up to 2019 in MVA	1-2-2
سعة محطات نقل وتوزيع الكهرباء في إمارة الشارقة بالميجافولت أمبير Capacity of Transmissions & Distribution in Emirate of Sharjah in MVA	1-2-3
أطوال شبكة نقل وتوزيع الكهرباء في إمارة الشارقة بالكيلو متر Length of Electrical Transmission & Distribution Network in Emirate of Sharjah in KM	1-2-4

رقم الجدول أسماء الجسداول TABLES NAME Table No الباب الثاني - المياه **CHAPTER (2) WATER** الفصل الأول - المياه المنتجة والمباعة Section 1 - Produced & Sold Water سعة إنتاج المياه في إمارة الشارقة عام 2019 حسب مصادر الإنتاج بالمليون جالون يوميا 2-1-1 Capacity of Water Produced in Emirate of Sharjah in 2019 Sources of Production Wise in Million Gallon Per Day MGPD عدد وحدات و حاويات تحلية المياه في إمارة الشارقة عام 2019 حسب مصادر الإنتاج 2-1-2 Number of Water Desalination Units , Containers in Emirate of Sharjah in 2019 Sources of Production Wise كميات المياه المنتجة حسب نوع الإنتاج في إمارة الشارقة بالمليون جالون 2-1-3 Produced Water Quantities at Emirate of Sharjah in Million Gallons Type of Production Wise كميات المياه المنتجة والمباعة في امارة الشارقة شهريا بالمليون جالون 2-1-4 Emirate of Sharjah Produced and Sold Water Quantities Million Gallons/ Month كميات المياه المنتجة والمباعة حسب مواقع الإنتاج في امارة الشارقة بالمليون جالون 2-1-5 Emirate of Sharjah Produced and Sold Water Quantities in Million Gallons Production site Wise كميات المياه المباعة حسب فئات المستهلكين في امارة الشارقة جالون 2-1-6 Emirate of Sharjah Sold Water Quantities in Gallons Consumers Category Wise الفصل الثاني - نقل وتوزيع وتخزين المياه Section 2 - Transmission, Distribution & Storage Water أطوال شبكة نقل وتوزيع المياه بالكيلومترات حسب أقطار الأنابيب والمدن حتى نهاية عام 2019 2-2-1 Length of Water Transmission & Distribution Network in KM by Diameters and City Wise 2019 سعة خزانات المياه في الهيئة بالمليون جالون -2019 2-2-2 SEWA's Water Storage Tanks Capacity in Million Gallons-2019 **Index of Contents, Statistical Tables** فهرس المحتوبات والجداول الإحصائبة رقم الجدول أسماء الجسداول TABLES NAME Table No الباب الثالث - الوقود والغاز الطبيعي **CHAPTER (3) FUEL & NATURAL GAS** الفصل الأول - الوقود المستخدم في محطات الهيئة Section 1 - Fuel Used in SEWA Stations & Plants

كميات الوقود المستخدمة شهريا لتــوليد الكهــرباء في محطـــات الهيئة حسب نوع الوقود Quantities of Monthly Fuel Consumption for Power Generation at SEWA's Stations -Type of Fuel Wise	3-1-1
كميات الوقود المستهلك شهريا في إنتاج المياه في محطات الهيئة Quantities of Fuel Consumed Monthly for Water Production at SEWA's Stations	3-1-2
كميات الوقود المستخدمة في محطات الهيئة حسب نوع الوقود Monthly Quantities of Fuel Used for Power Generation at SEWA's Stations- Type of Fuel Wise	3-1-3
الفصل الثاني - الغاز الطبيعي <u>Section 2 - Natural Gas</u>	
كميات الفاز الطبيعي المتدفقة إلى إمارة الشارقة بالمليون متر مكعب منذ عام 2000 Quantities of Natural Gas Pumped to Emirate of Sharjah Since 2000 in Million Cubic Meters	3-2-1
كميات الغاز الطبيعي المتدفقة إلى إمارة الشارقة بالمتر المكعب Quantities of Natural Gas Pumped to Emirate of Sharjah in Cubic Meters	3-2-2
كميات الغاز الطبيعي المستهلكة في إمارة الشارقة بالمتر المكعب حسب فنات المستهلكين Natural Gas Consumption to Emirate of Sharjah in Cubic Meters Consumer Category-Wise	3-2-3
الباب الرابع – خدمة المشتركين Chapter (4) - Customer Services	
المناطق التابعة للمكاتب الفر عية في مدينة الشارقة Areas Related to Branch Offices in Sharjah City	
انواع المستهلكين الفاعلين حسب المكاتب الفرعية في إمارة الشارقة Type of Active Consumers in Branch Offices in Emirate of Sharjah	4-1
اِجِمالي عدد المستهلكين حسب المدن في إمارة الشارقة Total Number of Consumers in Emirate of Sharjah City Wise	4-2
عدّد مستهلكيّ الكهرباء في إمارة الشارقة شهريا حسب فنات الاستهلاك Emirates of Sharjah Monthly Numeral Natural Gas Consumer Sector Wise	4-3
عدد مستهلكي المياه في إمارة الشارقة شهريا حسب فنات الاستهلاك Emirates of Sharjah Monthly Numeral Water Consumer Sector Wise	4-4
عدد مستهلكي الغاز الطبيعي في إمارة الشارقة شهريا حسب فنات الاستهلاك Emirates of Sharjah Monthly Numeral Water Consumer Sector Wise	4-5
طلبات التوصيل في إمارة الشارقة Number of Connection Applications in Emirate of Sharjah	4-6
فهرس المحتويات والجداول الإحصانية Index of Contents, Statistical Tables	
أسماء الجـــداول TABLES NAME	رقم الجدول Table No
الباب الخامس – مصنع زلال Chapter (5) - ZULAL WATER FACTORY	
عدد عبوات وكراتين المياه المنتجة في مصنع زلال حسب أنواع العبوات المنتجة Number of Bottles & Carton Produced in Zulal Factory Bottle Type- Wise	5-1

كميات مياه الشرب المنتجة في مصنع زلال بالليترات حسب أنواع العبوات المنتجة Zulal Water Factory Total Production of Drinking Water in Litre Bottles Type- Wise	5-2
عدد كراتين أكواب المياه المنتجة في مصنع زلال حسب حجم الأكواب المنتجة Zulal Water Factory Total Production of Cartoons Produced Cup Size-Wise	5-3
كميات مياه الشرب المنتجة في مصنع زلال بالليترات حسب حجم الأكواب المنتجة Zulal Water factory Total Production of Drinking Water in Litre Produced Cup Size-Wise	5-4

يسر هيئة كهرباء ومياه الشارقة أن تقدم لكم إصدارها السنوي من الكتاب الإحصائي لعام 2019 والذي يرصد بدقة مختلف مؤشرات ودلائل التنمية الشاملة التي شهدتها الهيئة في ظل القيادة الرشيدة لصاحب السمو الشيخ الدكتور سلطان بن محمد القاسمى عضو المجلس الأعلى حاكم الشارقة حفظه الله.

وتهدف السياسات والاستراتيجيات التي تتبناها هيئة كهرباء ومياه الشارقة إلى تحقيق التميز واستخدام التكنولوجيا وتطبيقاتها في تطوير طرق إنتاج الطاقة والمياه ورفع كفاءة استخدامها، وبما يحقق زيادة القـدرة التنافسية وجـذب مزيـد مـن الإسـثمارات لإمـارة الشارقة واتخاذ الخطـوات اللازمـة لضمان عمليـة التنميـة المسـتدامة وتحقيق رؤية الإمارة وتوفير الحوافز التي تشجع المستثمرين على إقامة المشـروعات التنموية الطموحة وتوفير بيئة داعمة للإقتصاد بما يتماشـى مـع أفضـل الممارسات العالميـة والحفـاظ علـى البيئـة وتوفير مقومات الحيـاة الكريمـة للأجيـال القادمـة.

ويأتي إصدار الكتاب الإحصائي السنوي لهيئة كهرباء ومياه الشارقة انطلاقاً من إيمان الهيئة بأهمية البيانات الإحصائية الحديثة في اتخاذ القرارات ورسم السياسات في قطاعات الكهرباء والمياه والغاز الطبيعي وخدمة البيانات الإحصائية الحديثة في اتخاذ القرارات ورسم السياسات في قطاعات الكهرباء والمياه والغاز الطبيعي وخدمة المشتركين، ويمثل الكتاب الإحصائي الذي تصدره الهيئة سنوياً إضافة ذات قيمة نوعية بالنسبة إلى قضايا الطاقة والمياه وأمنها .ويتميز الكتاب الإحصائي الجديد بتجميع البيانات الخاصة بمجالات عمل الهيئة والخدمات التي تقدمها وتبويبها وتنظيمها وتحليلها بصورة تعكس التغيرات التي طرأت على مجالات عمل الهيئة في الكهرباء والماء والغاز الطبيعي وخدمة المشتنركين خلال عام 2019 مقارنة بعام 2018 وذلك بطريقة يسهل من خلالها استخلاص النتائج واستخدامها في اتخاذ القرارات اللازمة لاستمرار مسيرة التطور والتميز في تقديم الخدمات ولكي يكون هذا القطاع أكثر قدرة على الاستدامة والمحافظة على حقوق الأجيال المستقبلية في الوصول إلى مياه وطاقة آمنة وظففة.

ونأمـــل من خلال إتاحـــة هـــذا الإصــدار في المساهمة بتوفــير المعلومات والبيانــات اللازمة لكافة الدوائر والهيئات الحكومية وشبه الحكومية والوزارات الاتحادية ومؤسسات القطاع الخاص والباحثـين والأفـــراد والمنظــمات المحلــية والإقليـــمية والدولــية التي تسـعى إلى التخطيط المسـتمر لتحقيق التنمية المسـتدامة. وفــي ظل توجــه الهيئة نحو التحول الالكتروني فــي كافـة مجالات عملها، وسـعياً منها للحفاظ على البيئة وتحقيق التنمية المسـتدامة، فقــد تقــرر أن يصدرالكتاب الاحصائــي لعام 2019 بنسـخته الالكترونيــة، ليحقــق متطلبات الحكومــة الرشـيدة فــي دعــم اتخاذ القـرار ورســم سياســات الإمــارة .

والله ولي التوفيق،، الدكتور المهندس : راشد الليم رئيس هيئة كهرباء ومياه الشارقة



Sharjah Electricity and Water Authority are pleased to present its annual edition of the Statistical Book for 2019. This book which accurately monitors various indicators and indexes regarding all the comprehensive developments SEWA endorsed under the wise leadership of His Highness Sheikh Dr. Sultan bin Muhammad Al Qasimi, Member of Supreme Council and Ruler of Sharjah, may God protect him.

Sharjah Electricity and Water Authority policies and strategies aim to achieve excellence and the usage of technology and its applications in the contentious development of energy and water production methods. Focusing on increasing the efficiency of their use, increasing the overall competitiveness in Sharjah, attracting investments, and take the necessary steps to preserve the sustainable development process in Sharjah. SEWA's regulations likewise desire to accomplish the vision of Sharjah, provide incentives that encourage Investors to establish ambitious projects with the availability of efficient environment in line with global best practices regarding preserving the environment, and provide basics needs for future generations.

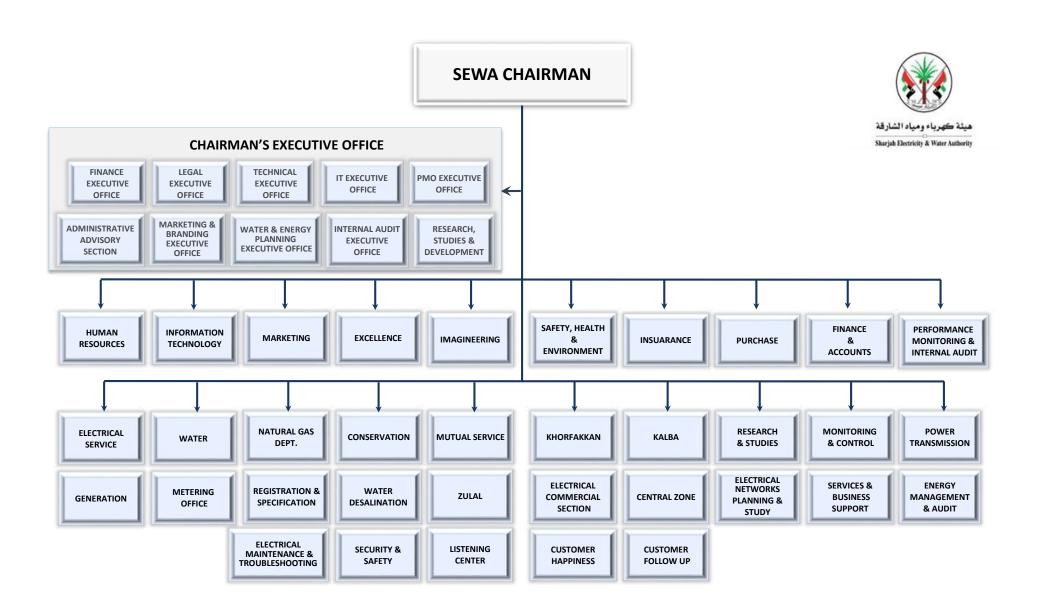
The issuance of the annual statistical book for Sharjah Electricity and Water Authority is based on the authority's confidence in the importance of modern statistical data in decision-making and policy-making in the electricity, water, natural gas sectors, and customer services. The book represents a qualitative value to energy and water issues related and its security.

The new edition of the statistical book is distinguished by collecting data from the authority's fields of work and the services they provide, classifying, organizing, analyzing and showcase data that reflects the changes that occurred at SEWA highlighting specifically electricity, water, natural gas, and customer services changes during 2019 compared to 2018. The book helps extracting conclusions and results with an easier approach and use them in decision-making to ensure continuous development and excellence in providing services. This will allow for all sectors mentioned to be more sustainable, preserving the rights of future generations for accessible, safe, and clean water and energy. We hope, through the availability of this edition, to commit by providing necessary information and data to all stakeholders including, Governmental, Semi-Governmental bodies, Ministries, Private Sector, Institutions, Researchers, Individuals, and local, regional, and international organizations that pursue to achieve sustainable development goals.

In accordance with the Authority's mission towards digital transformation, preserving the environment, and achieve sustainable development goals, it was decided to issue the statistical book for 2019 in its electronic version. To meet the requirements of the government in supporting decision-making and planning the emirate's policies.

God grants us success, Dr. Eng: Rashid Al Leem SEWA Chairman

The SEWA Way to a winning future **SEWA** 15 **PRINCIPLES** Smile Teaching & Learning Learn from Experience Generate Sound Ideas Instil Core Values Create Positive **Emotional Energy** Make Tough Decisions Use vibrant stories that motivate others to reach for a better future Facing the reality of where we and the organization are now Developing, implementing, and using winning KPIs Pour our creative energy and dedication into everything we do Continuous Generation of Leaders Foster a culture of continuous improvement Grow together with our suppliers and partners for mutual benefits Achieve our common objectives through Teamwork



INDEX

CHAPTER - 1	11
ELECTRICAL ENERGY	11
CHAPTER - 2 WATER	32
CHAPTER - 3 FUEL & NATURAL GAS	43
CHAPTER - 4 CUTOMER SERVICES	61
CHAPTER - 5 ZULAL WATER FACTORY	75





الطاقة الكهربائية ELECTRICAL ENERGY

جدول رقم 1-1-1 سعة وحدات توليد الكهرباء في محطات الهيئة بالميجاوات حتى نهاية عام 2019 Table No. 1-1-1 Capacity of Electricity Generation Units in MW at SEWA's Stations Till End of 2019

								<u> </u>	•					
المحطات	توربينا	ت بخارية bines	Steam Tur	توربي	نات غازية bines	Gas Tur	وحد	ات الديزل Jnits	Diesel I	إجم	الي الهيئة Total	SEWA's	النسبة% %e	Percentag
Stations	No.	سعة مركبة Installed Capacity	سعة متاحة Available Capacity	No.	سعة مركبة Installed Capacity	سعة متاحة Available Capacity	العدد No.	سعة مركبة Installed Capacity	سعة متاحة Available Capacity	No.	سعة مركبة Installed Capacity	سعة متاحة Available Capacity	سعة مركبة Installed Capacity	سعة متاحة Available Capacity
اللية Layyah	8	432	360	7	391	310	0	0	0	15	823	670	29.37%	32.28%
واسط Wasit	0	0	0	13	1204	761	1	1	1	14	1205	762	43.00%	36.71%
الحمرية Hamriyah	0	0	0	4	504	440	0	0	0	4	504	440	17.99%	21.20%
الشارقة Sharjah	8	432	360	24	2099	1511	1	1	1	33	2532	1872	90.36%	90.20%
خور فكان Khorfakkan	0	0	0	5	146	124	2	4	2	7	150	126	5.35%	6.07%
کلباء Kalba	0	0	0	3	116	74	0	0	0	3	116	74	4.14%	3.57%
أبوموسى Abu Mussa	0	0	0	0	0	0	5	4	4	5	4.2	3.5	0.15%	0.17%
الإجمالي Total	8	432	360	32	2361	1709	8	9	7	48	2802	2076	100%	100%
النسبة % Percentage	16.7%	15.4%	17.3%	66.7%	84.3%	82.3%	16.7%	0.3%	0.3%	-	-	-	100 %	100 %

^{*}Nahwah 4*440 KW = 1760 KW and Shies 4*350 KW= 1400 KW By Diesel Generator

^{*}نحوى 1760 كيلووات و شيص 1400كيلووات بواسطة مولدات الديزل



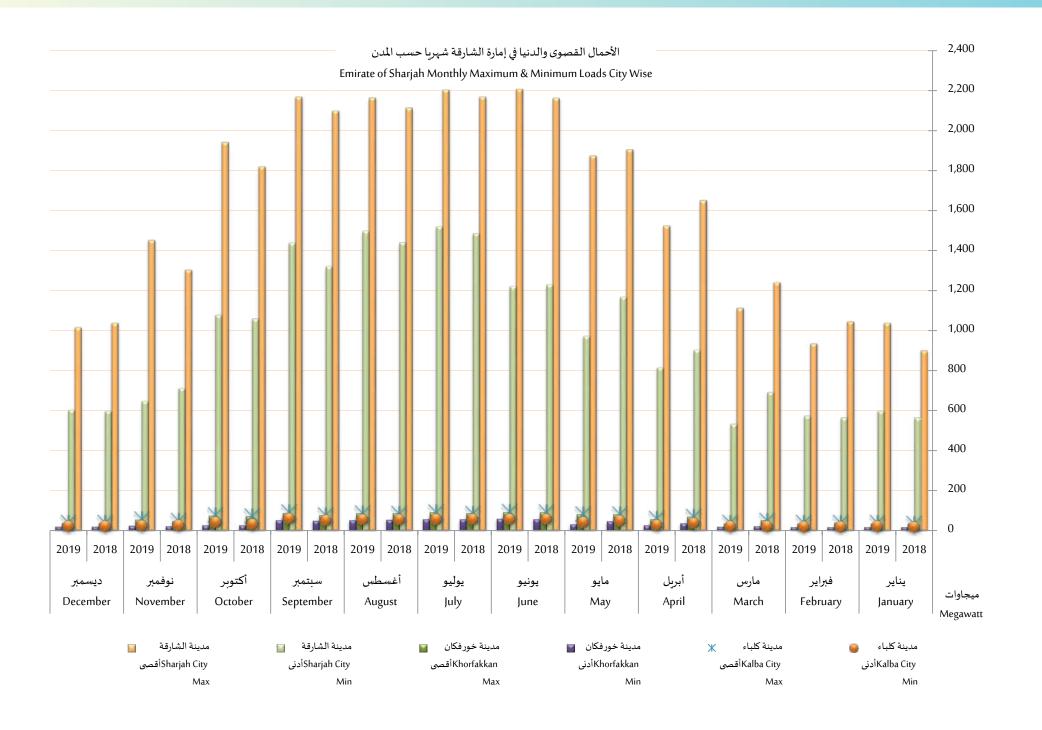
جدول رقم 1-1-2 SEWA's Stations Maximum & Minimum Loads in MW بالميعة بالميجاوات 3EWA's Stations Maximum & Minimum Loads in MW

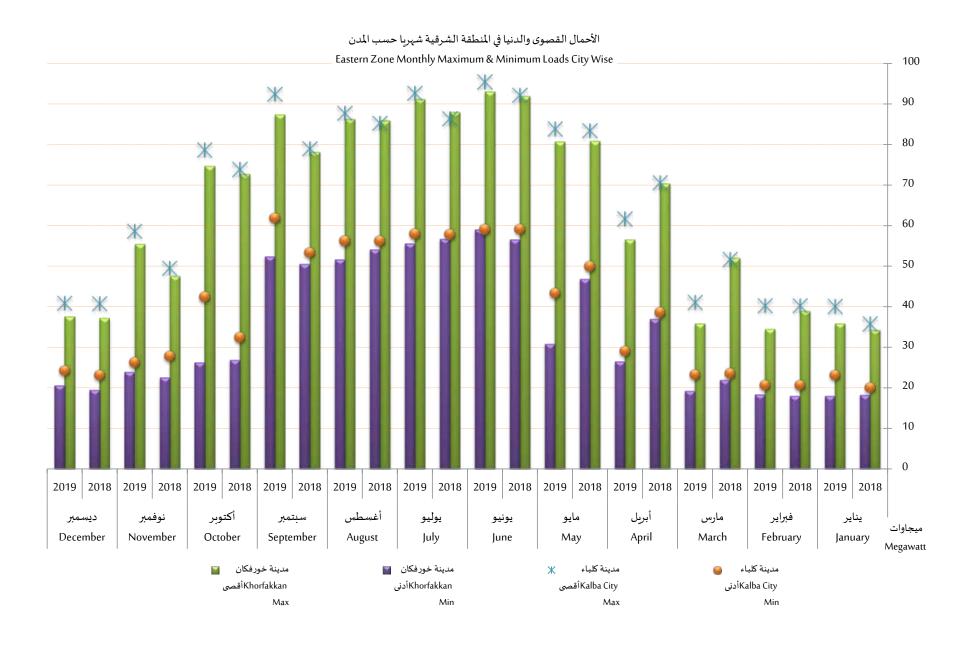
والأدنى Max 8	الأقصى Min &		دیس mber	مبر Nove	نوف mber		أكتو ober		سبت ember		أغسد gust		يولي uly		يون ne	یو M	ما _ب ay	یل A _f	أبر oril		مار rch		فبرا uary		ینا uary		الشهور وال
2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	Williams	and rears
2209	2169	1021	1043	1456	1309	1943	1822	2169	2100	2165	2115	2204	2169	2209	2163	1876	1907	1528	1654	1118	1246	940	1051	1043	905	أقصى Max	مدينة الشارة Sharjah City
535	292	909	009	650	714	1077	1059	1438	1321	1497	1440	1520	1485	1220	1229	972	1169	815	903	535	695	576	292	009	292	أدنى Min	مدينة الشارقة Sharjah City
93.0	92.0	37.6	37.2	55.4	47.6	74.7	72.7	87.4	78.1	86.3	85.9	91.2	88.0	93.0	92.0	80.7	80.9	56.5	70.3	35.8	52.0	34.5	38.9	35.8	34.3	أقصى Max	مدينة خورفك Khorfakkan
17.9	17.9	20.6	19.4	23.9	22.5	26.2	26.8	52.4	50.5	51.6	54.1	55.6	56.7	59.1	56.6	30.8	46.8	26.5	37.0	19.2	21.9	18.3	17.9	17.9	18.2	أدنى Min	، خورفكان Khorfakl
95.5	92.2	40.9	40.8	58.7	49.5	78.7	73.9	92.5	79.0	87.8	85.3	92.7	86.4	95.5	92.2	83.9	83.5	61.7	70.6	41.1	51.7	40.3	40.3	40.1	35.8	أقصى Max	مدينة كلباء Kalba City
20.7	20.1	24.3	23.2	26.3	27.9	42.5	32.5	61.9	53.4	56.3	56.3	58.0	57.9	59.1	59.2	43.4	50.0	29.1	38.7	23.3	23.6	20.7	20.7	23.2	20.1	أدنى Min	کلباء Kalb
2397.5	2347.2	1099.5	1121.0	1570.1	1406.1	2096.4	1968.6	2348.9	2257.1	2339.1	2286.2	2387.9	2343.4	2397.5	2347.2	2040.6	2071.4	1646.2	1794.9	1194.9	1349.7	1014.8	1130.2	1118.9	975.1	أقصى Max	إمارة الشارقة Sharjah Emirate
577.5	605.3	620.9	642.6	700.2	764.4	1145.7	1118.3	1552.3	1424.9	1604.9	1550.4	1633.6	1599.6	1338.2	1344.8	1046.2	1265.8	870.6	978.7	577.5	740.5	615.0	9.509	641.1	605.3	أدنى Min	إمارة الشارقة Sharjah Emirate

	حمل الأدنى 2019 Minimum Load 20			حمل الأدنى 2018 Minimum Load 201			مل الأقصى 019 1aximum Load 20			مل الأقصى 018 Maximum Load 20		الحمل الأقصى والأدنى
الساعة Time	التاريخ Date	میجاوات Megawatt	الساعة Time	التاريخ Date	میجاوات Megawatt	الساعة Time	التاريخ Date	میجاوات Megawatt	الساعة Time	التاريخ Date	میجاوات Megawatt	Maximum & Minimum Loads
4:00	10 مارس 10 Mar	535.0	5:00	03 فبراير .03 Feb	567.0	15:22	20 يونيو 20 Jun	2209.0	14:30	11 يوليو 11 Jul	2169.0	مدينة الشارقة Sharjah city
4:00	22 يناير 22 Jan.	17.9	7:00	02 فبراير .02 Feb	17.9	14:00	24 يونيو 24 ^{Jun}	93.0	14:00	25 يونيو .25 Jun	92.0	مدینة خورفکان Khorfakkan city
4:00	07 فبراير .07 Feb	20.7	4:00	24 يناير 24 Jan.	20.1	15:00	11 يونيو 11 ^{Jun}	95.5	14:00	26 يونيو .26 Jun	92.2	مدینة کلباء Kalba city
4:00	10 مارس 10 Mar	577.5	5:00	03 فبراير .03 Feb	605.3	15:22	20 يونيو 20 Jun	2397.5	14:30	11 يوليو 11 July	2347.2	إمارة الشارقة Sharjah Emirate









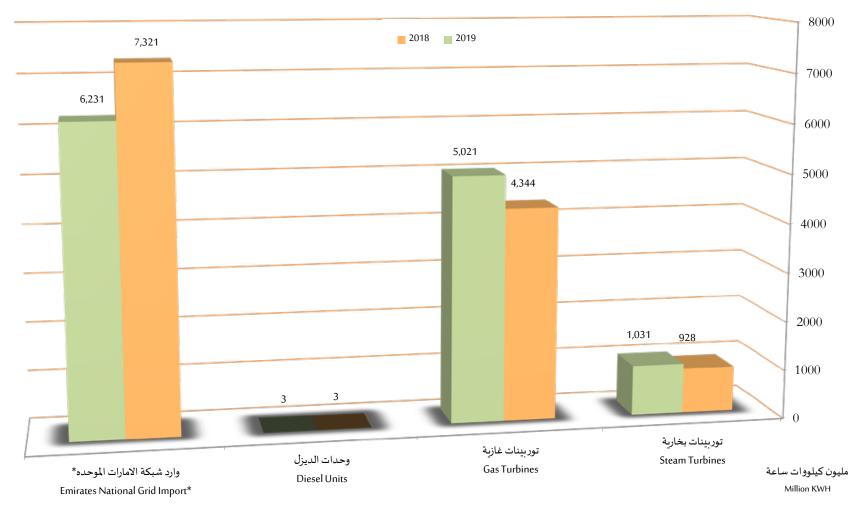
جدول رقم 1-1-3 الطاقة الكهربائية المولدة شهريا حسب أنواع وحدات التوليد بالمليون كيلووات/ساعة Table No 1-1-3 Monthly Generated Electrical Power - Generating Unit Type Wise Million KWH

								0							· · ·		5											
لمئوية % Perce		ىالي To		ديسمبر	December	نوفمبر	November	أكتوبر	October	سلتمبر	September	أغسطس	August	يوليو	July	يونيو	June	عل ما	May	ىل ئىرى	April	مارس	March	فبراير	February	يناير	January	الوحدات Units
2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	Unit
8.39%	7.37%	1,031.14	928.21	99.06	57.27	82.22	58.15	121.77	97.70	103.84	97.52	110.11	105.93	128.26	105.54	84.12	95.25	82.40	83.54	56.07	77.03	78.62	49.85	52.87	46.58	40.20	53.87	توربینات بخاریة Steam Turbines
40.87%	34.49%	5,021.45	4,344.14	306.10	226.59	310.84	255.88	489.39	346.05	577.68	555.81	580.52	555.61	577.74	545.60	563.24	545.83	506.39	459.54	417.94	399.16	221.96	168.28	220.91	131.69	248.75	154.09	توربينات غازية Gas Turbines
0.02%	0.03%	3.05	3.22	0.21	0.18	0.27	0.21	0.32	0.33	0.27	0.33	0.32	0.29	0.34	0.38	0.37	0.40	0.29	0.36	0.19	0.28	0.16	0.20	0.12	0.14	0.20	0.14	وحدات الديزل Diesel Units
50.71%	58.12%	6,230.81	7,320.80	246.71	393.60	371.60	513.37	587.73	735.67	729.44	710.57	794.22	822.97	809.82	862.53	748.41	738.87	558.39	696.67	402.54	502.06	354.42	546.45	284.85	410.67	342.68	387.38	وارد شبکة الامارات الموحده* Emirates National Grid Import*
100:00%	100.00%	12,286.45	12,596.37	643.67	677.63	764.93	827.60	1,199.21	1,179.74	1,411.23	1,364.22	1,485.17	1,484.80	1,516.16	1,514.04	1,396.14	1,380.36	1,147.47	1,240.12	876.74	978.54	655.16	764.77	558.74	589.08	631.83	595.48	اِجمالي الهيئة SEWA قريمالي Total

^{*}Emirates National Grid import includes the power imported to city of Sharjah, Khorfakkan and Kalba

^{*} وارد شبكه الامارات الموحده يشمل الوارد الى مدينة الشارقه وخور فكان وكلباء

اجمالي الطاقة الكهربائية المولدة حسب نـوع وحدات التوليد Total Electrical Power Generated - Generating Unit Type Wise



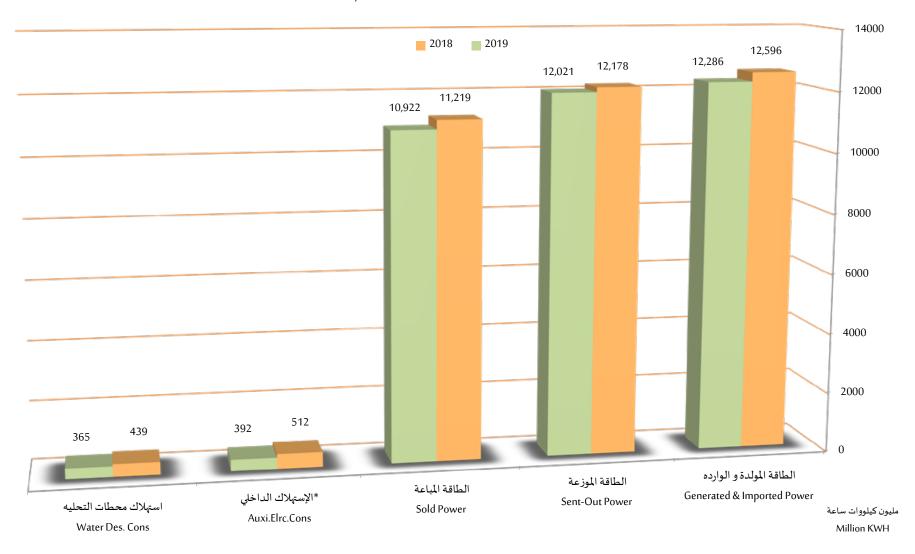
جدول رقم 1-1-4 الطاقة الكهربائية المولدة والموزعة والمباعة في إمارة الشارقة بالمليون كيلو وات ساعة Table No 1-1-4 Emirate of Sharjah Generated, Sent-out and Sold Electrical Power in Million KWH

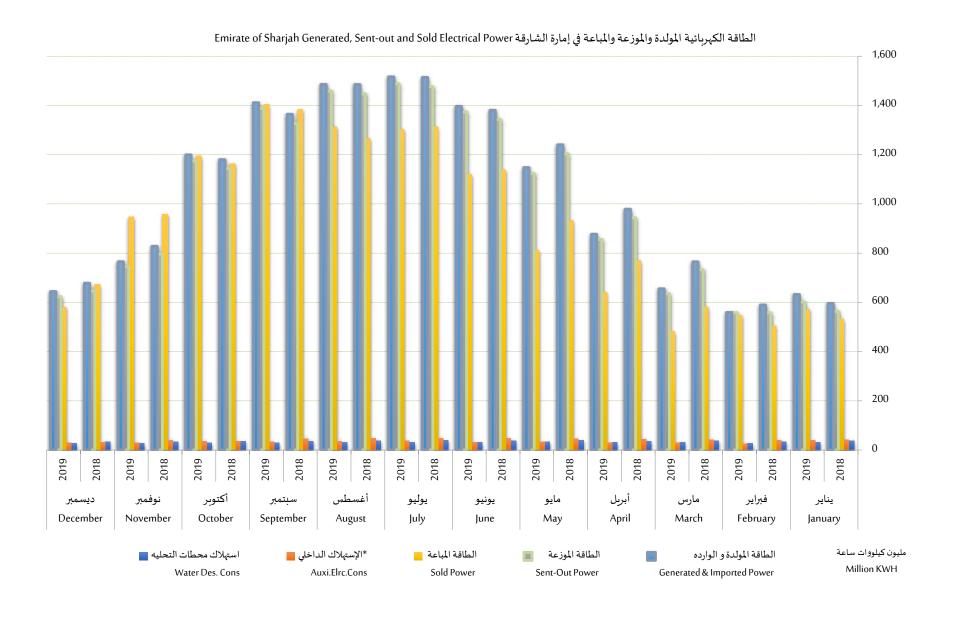
% ولدة of Ge %	من الم	ىالي To		ديسمبر	December	نوفمبر	November	أكتوبر	October	سبتمبر	September	أغسطس	August	يوليو	July	يونيو	June	<u>و</u> ما	May	أبريل	April	مارس	March	فبراير	February	يناير	January	الوحدات Units
2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	Uni
100.00%	100.00%	12,286.45	12,596.37	643.67	677.63	764.93	827.60	1,199.21	1,179.74	1411.23	1,364.22	1,485.17	1,484.80	1,516.16	1,514.04	1,396.14	1,380.36	1,147.47	1,240.12	876.74	978.54	655.16	764.77	558.74	589.08	631.83	595.48	الطاقة المولدة و الوارده Generated & Imported Power
97.84%	%89.96	12,021.33	12,178.25	622.78	646.09	744.77	796.34	1,174.29	1,144.04	1387.15	1326.56	1458.30	1446.67	1488.20	1475.85	1,373.00	1,342.95	1,123.28	1,203.60	855.77	943.38	634.72	732.06	557.97	557.75	601.09	562.97	الطاقة الموزعة Sent-Out Power
88.89%	89.07%	10,921.57	11,219.43	580.80	672.68	948.05	958.74	1,195.80	1,163.98	1,404.67	1,383.89	1,314.36	1,266.83	1,303.61	1,312.92	1120.00	1138.04	810.91	932.79	641.82	770.15	482.11	581.21	546.96	505.25	572.47	532.95	الطاقة المباعة Sold Power
3.19%	4.06%	391.77	511.60	29.88	31.87	29.17	39.87	34.58	35.87	33.53	46.54	35.54	47.67	37.84	47.83	32.48	46.89	33.74	46.33	30.21	44.69	29.33	42.01	26.02	40.12	39.45	41.90	*الإستهلاك الداخلي Auxi.Elrc.Cons
2.97%	3.49%	364.62	439.11	27.30	34.56	27.69	33.56	29.27	36.19	29.11	35.96	31.68	37.58	31.37	38.94	31.56	38.33	33.42	39.10	31.50	35.58	31.89	37.76	27.51	33.78	32.30	37.76	استهلاك محطات التحليه Water Des. Cons

*Auxi.Elrc.Cons

*الإستهلاك الداخلي لمحطات التوليد

الطاقة الكهربائية المولدة والموزعة والمباعة في إمارة الشارقة Emirate of Sharjah Generated, Sent-out and Sold Electrical Power



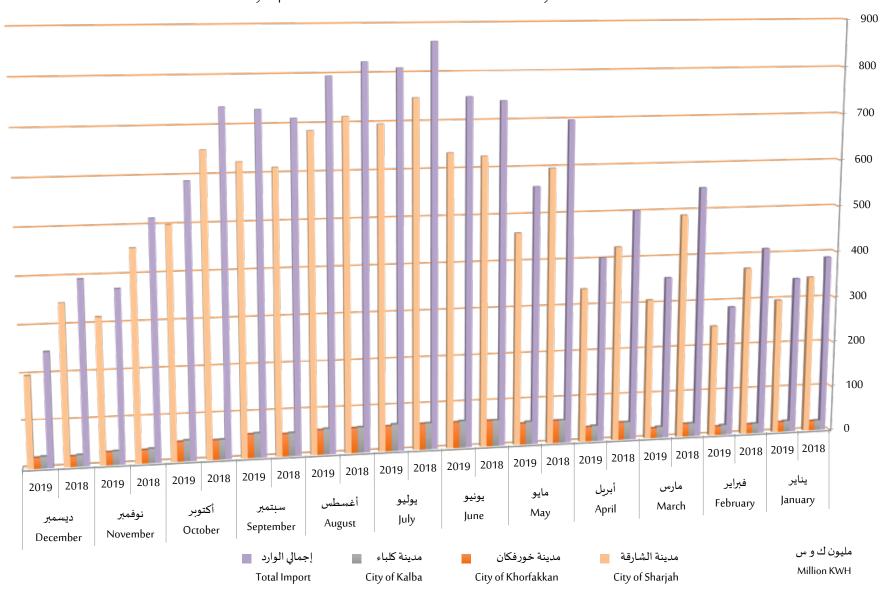


جدول رقم 1-1-5 كميات وارد الطاقة الكهربائية من شبكة الإمارات الموحدة حسب المدن شهريا بالمليون كيلووات ساعة

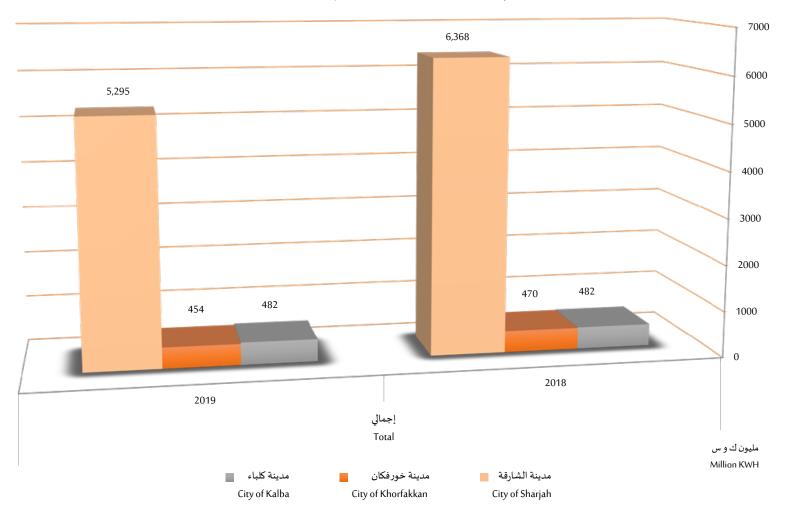
Table No. 1-1-5 Monthly Quantities of Electrical Power Imported from Emirate's National Grid City Wise in Million KWH

لمئوية % Perce		مالي To			دیس mber	مبر Nove	-	وبر Octo		مبر Septe		طس Au _t	أغسر gust		يول ااy		يون ne	_	ماي Jay	یل A _F		یس Ma		إير Febr	فبر uary	یر Janı		الأشهر Months
2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	المدن Cities
84.97%	86.98%	5,294.63	6,367.91	198.12	345.79	314.06	453.52	499.57	649.48	623.81	611.24	684.23	712.35	695.80	748.00	632.63	624.39	461.07	596.18	336.51	424.10	307.79	489.09	244.36	368.79	296.68	345.00	مدينة الشارقة City of Sharjah
7.29%	6.43%	454.19	470.43	23.33	22.93	28.01	28.92	42.83	42.72	52.01	48.85	53.87	54.68	55.34	56.93	56.76	56.87	47.04	49.92	32.00	38.88	22.03	28.42	19.08	20.50	21.90	20.81	مدينة خور فكان City of Khorfakkan
7.74%	6.59%	481.99	482.46	25.25	24.89	29.54	30.93	45.34	43.46	53.63	50.48	56.13	55.94	58.67	57.59	59.02	57.61	50.28	50.57	34.03	39.09	24.59	28.94	21.40	21.39	24.10	21.57	مدينة كلباء City of Kalba
100.00%	100.00%	6,230.81	7,320.80	246.71	393.60	371.60	513.37	587.73	735.67	729.44	710.57	794.22	822.97	809.82	862.53	748.41	738.87	558.39	29.969	402.54	502.06	354.42	546.45	284.85	410.67	342.68	387.38	إجمالي الوارد Total Impoπ
		-14.8	39%	-37.	32%	-27.0	61%	-20.	11%	2.6	5%	-3.4	19%	-6.1	1%	1.2	9%	-19.	85%	-19.	82%	-35.	14%	-30.0	64%	-11.	54%	(-/+)%

وارد الطاقة الكهربائية من شبكة الامارات الموحدة حسب المدن شهربا Monthly Imported Electrical Power from Emirate's National Grid City Wise

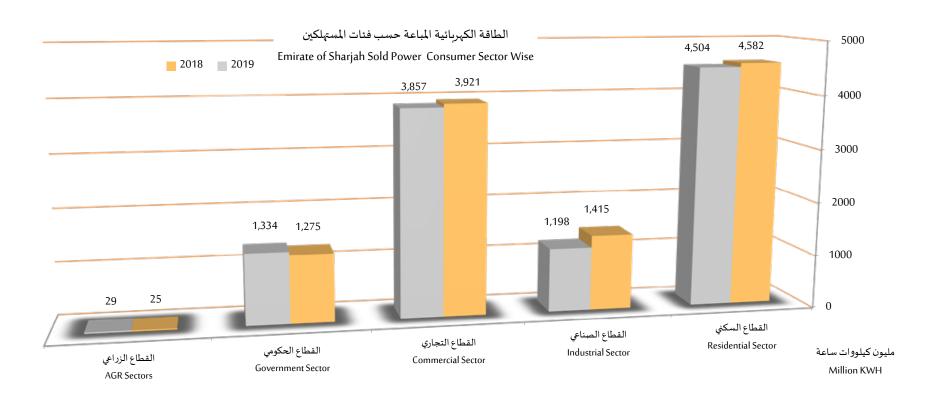


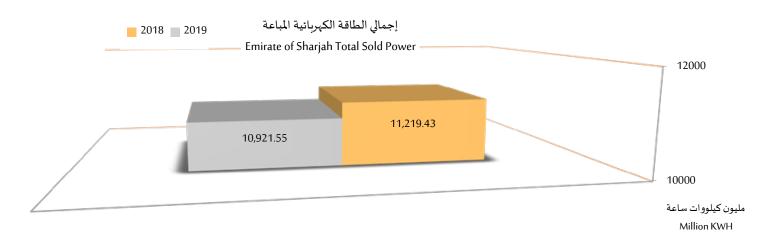
وارد الطاقة الكهربائية من شبكة الامارات الموحدة حسب المدن Electrical Power Imported from Emirate's National Grid City Wise



جدول رقم 1-1-6 الطاقة الكهربائية المباعة حسب فئات المستهلكين مليون ك و س Table No. 1-1-6 Emirate of Sharjah Sold Power Consumer Sector Wise in Million KWH

الإمارة Emirate	إجمالي s Total!	الزراع <i>ي</i> AGR S	القطاع ectors	_	القطاع ا ent Sector		القطاع ا	لصناعي Industria	القطاع ا al Sector	-	القطاع ial Sector	القطاعات SECTORS
2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	السنوات Years
572.47	532.95	1.47	0.99	83.48	71.11	210.87	202.99	97.24	99.46	179.41	158.40	ینایر January
546.96	505.25	1.96	1.20	70.39	66.09	204.77	188.13	99.20	97.31	170.64	152.52	فبرایر February
482.10	581.21	1.28	1.22	64.97	76.71	196.07	207.26	72.57	118.20	147.21	177.82	مارس March
641.82	770.15	1.65	1.52	80.23	91.35	233.50	266.16	110.74	131.87	215.70	279.25	أبريــل April سـيو
810.91	932.79	2.21	1.97	98.49	104.16	283.85	327.53	105.12	121.78	321.24	377.36	سيو May
1,120.00	1,138.04	3.00	2.47	129.80	120.59	382.75	379.72	100.82	118.42	503.63	516.83	يــونيو June
1,303.61	1,312.92	3.25	2.80	141.88	138.56	435.56	436.71	107.75	143.13	615.16	591.72	يـوليو July
1,314.36	1,266.83	3.55	2.68	146.69	128.89	454.99	437.06	112.83	129.95	596.29	568.25	أغسطس August
1,404.67	1,383.89	3.30	3.07	181.23	146.69	473.48	479.94	114.52	123.22	632.13	630.98	سبتمبر September
1,195.80	1,163.98	2.92	2.77	141.55	122.88	416.74	408.74	107.04	120.35	527.55	509.24	أكتـوبر October
948.05	958.74	2.48	2.87	115.80	116.13	340.30	342.97	95.19	113.37	394.29	383.41	نوفمب <i>ر</i> November
580.80	672.68	1.56	1.44	79.20	92.24	224.17	244.20	74.67	98.41	201.19	236.40	دیسمبر December
10,921.55	11,219.43	28.62	24.98	1,333.72	1,275.39	3,857.06	3,921.42	1,197.70	1,415.47	4,504.45	4,582.18	إجمالي Total
-2.6	66%	14.5	53%	4.5	7%	-1.6	54%	-15	38%	-1.7	70%	% (+/-)





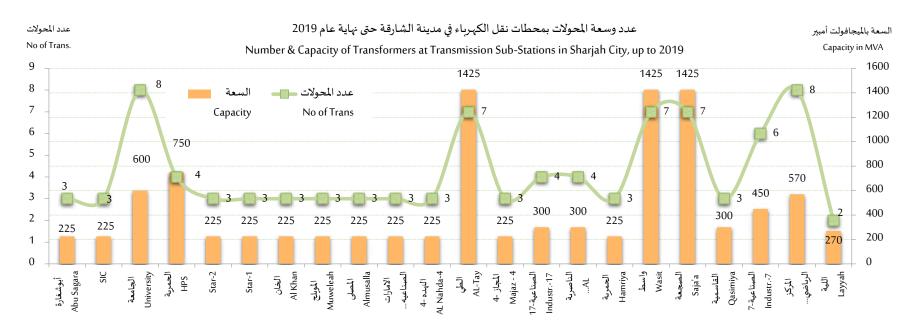
جدول رقم 1-2-1 محولات نقل الكهرباء حسب النوع والسعة في مدينة الشارقة حتى نهاية عام 2019 بالميجافولت أمبير Table No 1-2-1 Count and Capacity of Transformers at Transmission Sub-Stations in Sharjah City up to 2019 in MVA

		ىالى Total	الإجه			132K.V.	132ك ف		2	ك ف .20K.V	1220	نوع المحولات Transformers Type
جملة Total	60م ف أ 60MVA	75م ف أ 75MVA	100م ف أ 100MVA	300م ف أ 300MVA	جملة Total	60م ف أ 60MVA	75م ف أ 75MVA	100م ف أ 100MVA	جملة Total	75م ف أ 75MVA	300م ف أ 300MVA	سعة المحولات Transformers Capacities
95	4	74	3	14	81	4	74	3	14	0	14	عدد المحولات Trans. No
10290	240	5550	300	4200	6090	240	5550	300	4200	0	4200	إجمالي السعة (م.ف.أ) Total Capacity-MVA



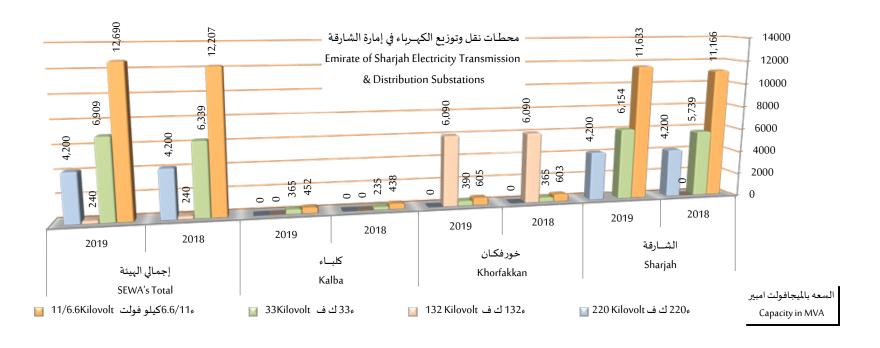
جدول رقم 2-2-1 عدد وسعة المحولات في محطات نقل الكهرباء في مدينة الشارقة حتى نهاية عام 2019 بالميجافولت أمبير Table No 1-2-2 Count and Capacity of Transformers at Transmission Sub-Stations in Sharjah City up to 2019 in MVA

	22	21	20	19	18	17	16	15	41	13	12	7	10	6	8	7	9	5	4	3	2	~	#
إجمالي الهيئة SEWA Total	اُبوشغارة Abu Sagara	SIC	الْجامعة University	الحمرية HPS	Star-2	Star-1	الخان Al Khan	المويلح Muweleah	المصلى Almusalla	الامارات الصناعيه Ind.Emirate	النهده -4 AL Nahda-4	الطي AL-Tay	7 4	الْصِناعية-17 Industr17		1 E	واسط Wasit	الصجعة Saja'a	القاسمية Qasimiya	الصناعية-7 1-Judustr	المركز الرياضي Sport Center	اللية Layyah	المحطة Station
93	3	3	8	4	3	3	3	3	3	3	3	7	3	4	4	3	7	7	3	9	8	2	عدد الحولات No of Trans
10290	225	225	009	750	225	225	225	225	225	225	225	1425	225	300	300	225	1425	1425	300	450	570	270	السعة Capacity



جـدول رقم 1-2-3 سعة محطات نقل وتوزيع الكهـرباء في إمارة الشارقة بالميجافولت أمبير Table No. 1-2-3 Emirate of Sharjah Electricity Transmission & Distribution Substations Capacity in MVA

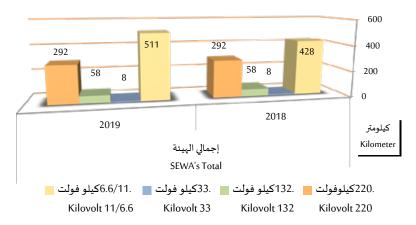
11/6.6Kilovol	€کیلو فولت t	5.6/11	33Kilov	33 ك ف olt		132 Kilov	13 ك ف olt	2	220 Kilov	220 ك ف olt)	الأعوام	11
السعة	محولات	محطات	السعة	محولات	محطات	السعة	محولات	محطات	السعة	محولات	محطات	الاعوام Years	المدن Cities
Capacity	Trans.	Stations	Capacity	Trans.	Stations	Capacity	Trans.	Stations	Capacity	Trans.	Stations	rears	cities
11,166	10,769	9,722	5,739	454	155	6,090	81	22	4,200	14	4	2018	الشارقة
11,633	11,230	10,092	6,154	479	164	6,090	81	22	4,200	14	4	2019	Sharjah
603	565	459	365	28	10	0	0	0	0	0	0	2018	خورفكان
605	613	483	390	29	10	0	0	0	0	0	0	2019	Khorfakkan
438	445	439	235	20	8	240	2	1	0	0	0	2018	كلبــاء
452	463	457	365	26	10	240	2	1	0	0	0	2019	Kalba
12,207	11,779	10,620	6,339	502	173	6,330	83	23	4,200	14	4	2018	إجمالي الهيئة
12,690	12,306	11,032	6,909	534	184	6,330	83	23	4,200	14	4	2019	SEWA's Total



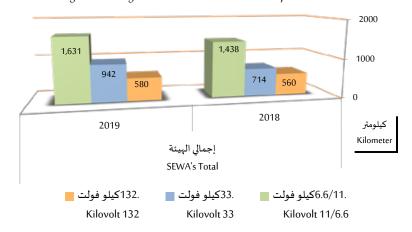
جدول رقم 1-2-4 أطوال شبكة نقل وتوزيع الكهرباء في إمارة الشارقة بالكيلومتر Table No. 1-2-4 Length of Electrical Transmission & Distribution Network in Emirate of Sharjah in KM

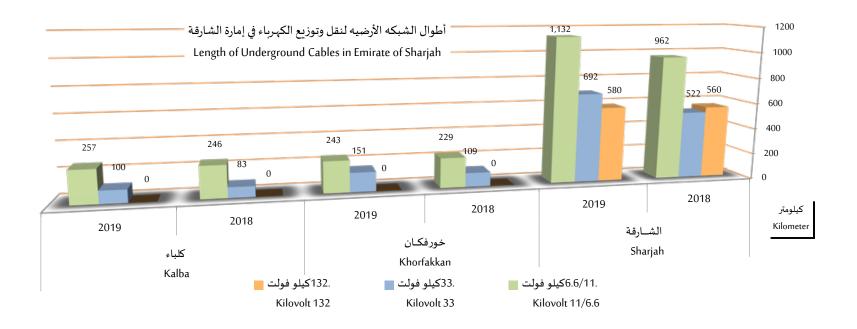
لو فولت. 11/6.6	6.6/11کیـ Kilovolt		33کیلو lovolt		132کیل ilovolt	220كيلوفولت 220 Kilovolt	- (- 1)	
الشبكات الهوائية Overhead Lines	الكيبلات الأرضية Underground Cables	الشبكات الهوائية Overhead Lines	الكيبلات الأرضية Underground Cables	الشبكات الهوائية Overhead Lines	الكيبلات الأرضية Underground Cables	الشبكات الهوائية Overhead Lines	السنوات Years	المدن Cities
310.00	962.00	0.00	522.00	58	560	292	2018	الشارقة
395.00	1,132.00	0.00	692.00	58	580	292	2019	Sharjah
13.03	229.30	0.00	109.26	0	0	0	2018	خورفكان
11.13	242.61	0.00	150.68	0	0	0	2019	Khorfakkan
104.80	246.43	8.00	82.72	0	0	0	2018	كلباء
105.00	256.60	8.00	99.72	0	0	0	2019	Kalba
427.83	1,437.73	8.00	713.98	58	560	292	2018	إجمالي الهيئة
511.13	1,631.21	8.00	942.40	58	580	292	2019	SEWA's Total

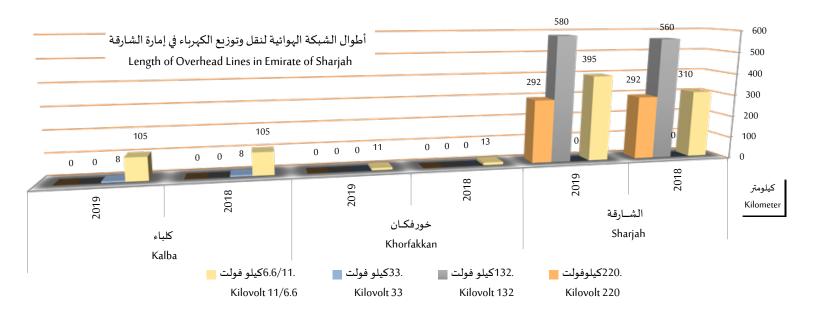
أطوال الشبكه الهوائية لنقل وتوزيع الكهرباء في إمارة الشارقة Length of Overhead Cables in Emirate of Sharjah



أطوال الشبكه الأرضيه لنقل وتوزيع الكهرباء في إمارة الشارقة Length of Underground Cables in Emirate of Sharjah











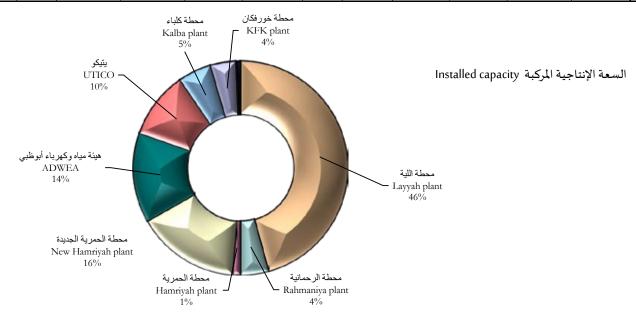
WATER

المياه

جدول رقم 1-1-2 سعة إنتاج المياه في إمارة الشارقة عام 2019 حسب مصادر الإنتاج بالمليون جالون يوميا

Table No. 2-1-1 Capacity of Water Produced in Emirate of Sharjah in 2019 - Sources of Production Wise in Million Gallon Per Day (MIGPD)

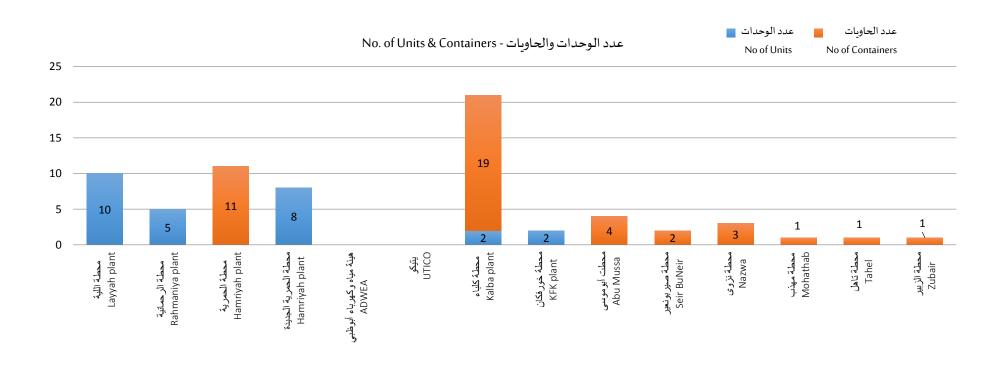
						Desalinated	Water للاة	المياه المح							
إجمالي المحلاة Total Desal	محطة الزبير Zubair	محطة تاهل Tahel	محطة مهذب Mohathab	محطة نزوى Nazwa	محطة صيربونغير Seir BuNeir	محطة أبوموسى Abu Mussa	محطة خورفكان KFK plant	محطة كلباء Kalba plant	یتیکو UTICO	هيئة مياه وكهرباء أبوظبي ADWEA	محطة الحمرية الجديدة New Hamriyah	محطة الحمرية Hamriyah plant	محطة الرحمانية Rahmaniya plant	محطة اللية Layyah plant	
128.9	0.10	0.03	0.03	0.33	0.03	0.36	5.00	6.50	13	17.5	20.00	1.55	5.50	59	السعة الإنتاجية المركبة Installed capacity
116.8	0.00	0.03	0.03	0.22	0.01	0.36	4.70	5.30	9.2	17.5	15.70	1.30	5.50	57	السعة الإنتاجية المتاحة Available capacity
95.7	0.00	0.02	0.01	0.22	0.01	0.01	4.50	4.50	6.5	14.9	12.60	1.10	4.30	47	متوسط الإنتاج اليومي Daily Average Production



جدول رقم 2-1-2 عدد وحدات وحاويات تحلية المياه في إمارة الشارقة عام 2019 حسب مصادر الإنتاج

Table No. 2-1-2 Number of Water Desalination Units, Containers in Emirate of Sharjah in 2019 - Sources of Production Wise

						Desalin	ة ated Water	المياه المحلا							
إجمالي المحلاة Total Desal	محطة الزبير Zubair	محطة تاهل Tahel	محطة مهذب Mohathab	محطة نزوى Nazwa	محطة صيربونغير Seir BuNeir	محطت أبوموسى Abu Mussa	محطة خورفكان KFK plant	محطة كلباء Kalba plant	یتیکو UTICO	هیئة میاه وکهرباء أبوظبي ADWEA	محطة الحمرية الجديدة Hamriyah plant	محطة الحمرية Hamriyah plant	محطة الرحمانية Rahmaniya plant	محطة اللية Layyah plant	نوع Type
27	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	8	0	5	10	عدد الوحدات No of Units
42	1	1	1	3	2	4	0	19	0	0	0	11	0	0	عدد الحاويات No of Containers



جدول رقم 3-1-2 كميات المياه المنتجة في إمارة الشارقه حسب نوع الإنتاج بالمليون جالون Table No 2-1-3 Produced Water Quantities at Emirate of Shariah in Million Gallons - Type of Production Wise

		ı				1		1					mirate	oi Siiai	janini	1		, ,		1		1		1		T	
مالي To			ember cuber	_	نوفم ember		أكتو ober	_	سبت mber	طس Auş		يو Ju	يوا ıly	يو Ju	يون ne	_	مایر Iay		أبري pril		مار rch		فبر ا ruary		يناب uary	میاه Wate	نوع ال r Typ
019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018		
34,100.84	33,338.30	2,813.75	2,722.89	2,826.19	2,742.91	2,919.60	2,882.55	2,927.33	2,792.72	3,024.80	2,918.12	2,942.61	2,927.87	2,918.57	2,852.72	3,070.80	2,917.50	2,739.32	2,628.04	2,763.12	2,781.98	2,488.11	2,518.13	2,666.64	2,652.87	محلاة Desal	المياه المنتجة
2,550.14	3,882.80	139.34	261.61	158.54	256.57	220.72	301.56	207.64	340.91	189.35	339.48	249.26	385.41	239.16	386.61	223.99	379.77	239.01	351.73	219.56	307.31	185.26	257.76	278.30	314.08	جوفيـة U G	المياه المنتجة
36,650.98	37,221.10	2,953.09	2,984.50	2,984.73	2,999.49	3,140.32	3,184.11	3,134.97	3,133.63	3,214.14	3,257.60	3,191.87	3,313.28	3,157.73	3,239.33	3,294.79	3,297.27	2,978.33	2,979.77	2,982.68	3,089.29	2,673.38	2,775.89	2,944.94	2,966.95	إجمالي Total	
3.43	91.09	90.77	87.84	94.21	91.43	94.18	92.99	97.58	93.09	97.57	94.13	94.92	94.45	97.29	95.09	99.06	94.11	91.31	87.60	89.13	89.74	88.86	89.93	86.02	85.58	محلاة Desal	llaigu
.99	10.61	4.49	8.44	5.28	8.55	7.12	9.73	6.92	11.36	6.11	10.95	8.04	12.43	7.97	12.89	7.23	12.25	7.97	11.72	7.08	9.91	6.62	9.21	8.98	10.13	جوفيـة U G	المتوسط اليومي (م ج ي)
0.41	101.70	95.26	96.27	99.49	99.98	101.30	102.71	104.50	104.45	103.68	105.08	102.96	106.88	105.26	107.98	106.28	106.36	99.28	99.33	96.22	99.65	95.48	99.14	95.00	95.71	إجمالي Total	(4 5 Z)
									6			rO			224	-										3,5	00
139	262	150	130) C7	221	302	208	341	189	339	249	385	239	387	2		280	239	352	220	307	185	258	278	314	3,0 2,5	
2,814	2,723		2,020	2,/4	2,920	2,883	2,927	2,793	3,025	2,918	2,943	2,928	2,919	2,853	3 071		2,918	2,739	2,628	2,763	2,782	2,488	2,518	2,667	2,653	2,0 - 1,5 - 1,0	500
																										500)
2019	2018	0100		2010	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018		
	دیسمبر cember	N	نوفمبر Iovembo	er	أكتوبر Octobo	er	بتمبر Septen		طس Aug			يولي uly		يونيو June		مايو May		أبريل April		ار س Mar		ایر Febr			يناير nuary		
											جوفية U G				علاة Des								Millio	on Gall	بالون on	مليون ج	

جدول رقم 2-1-4 المياه المنتجة والمباعة في إمارة الشارقة شهريا بالمليون جالون

Table No.2-1-4 Emirate of Sharjah Produced and Sold Water Quantities - Million Gallons/Month

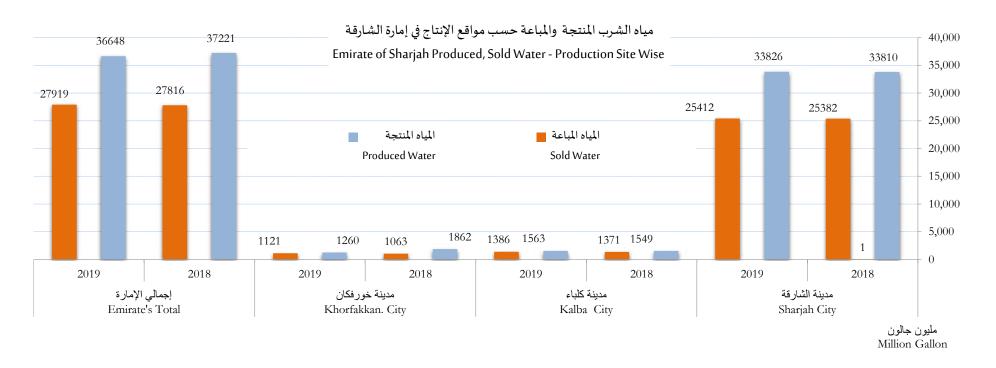
Total	الإجمالي		دیس mber:		نوفہ ember	وبر Oct	أكتر ober	_	سبة mber	طس Auş	أغسا gust		يولر ıly	l .	یون ne	_	ماي ay	بل A _F	أبرر oril		مار، arch		فبرا uary		ینا uary	قطاع المياه
2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	Water Sector
36,650.98	37,221.10	2,953.09	2,984.50	2,984.73	2,999.49	3,140.32	3,184.11	3,134.97	3,133.63	3,214.14	3,257.60	3,191.87	3,313.28	3,157.73	3,239.33	3,294.79	3,297.27	2,978.33	2,979.77	2,982.68	3,089.29	2,673.38	2,775.89	2,944.94	2,966.95	المياه المنتجة Produced Water
27,919.09	27,816.29	2,167.99	2,241.49	2,414.79	2,424.58	2,404.31	2,381.89	2,500.04	2,462.69	2,352.67	2,290.40	2,420.66	2,475.39	2,519.67	2,449.30	2,304.20	2,345.15	2,216.19	2,212.57	2,153.84	2,167.52	2,259.26	2,194.72	2,205.45	2,170.58	المياه المباعة Sold Water



جدول رقم 5-1-2 كميات المياه المنتجة والمباعة حسب مواقع الإنتاج في إمارة الشارقة بالمليون جالون

Table No. 2-1-5 Emirate of Sharjah Produced and Sold Water Quantities in Million Gallons - Production Site Wise

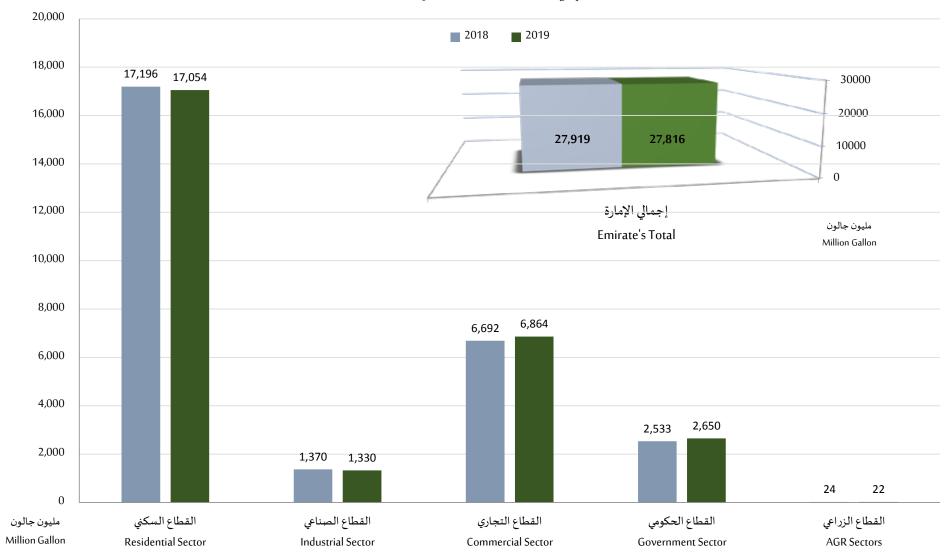
معدل التغير Percentage	ـ اليومي Daily A	المتوسط werage		إجمالي s Total'	_	مدينة خ kan. City		مدينة د City	لشارقة Sharja	مدينة ا h City	قطاع المياه
% (-/+)	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	Water Sector
-1.54%	100.40	101.98	36,647.76	37,221.10	1,259.56	1,862.07	1,562.63	1,548.70	33,825.58	33,810.33	المياه المنتجة Produced Water
0.37%	76.49	76.21	27,919.09	27,816.29	1,121.15	1,062.90	1,385.50	1,371.16	25,412.44	25,382.23	المياه المباعة Sold Water



جدول رقم 6-1-2 كميات المياه المباعة حسب فئات المستهلكين في إمارة الشارقة بالجالون Table No 2-1-6 Emirate of Sharjah Sold Water Quantities in Gallons - Consumers Category Wise

الإمارة Emirate	إجمالي s Total'	-	القطاع Sectors	لحكومي Governm	•	_	القطاع ا cial Sector	لصناعي Industri	•	السكني Resident	القطاع ial Sector	القطاعات SECTORS
2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	السنوات Year
2,205,453,575	2,170,583,961	1,246,495	3,044,649	162,695,963	164,413,605	546,272,340	509,473,934	113,176,590	106,529,587	1,382,062,187	1,387,122,186	ینایر January
2,259,264,099	2,194,718,836	1,674,683	1,478,123	144,879,272	199,982,808	550,638,300	481,712,687	110,503,286	100,353,966	1,451,568,558	1,411,191,252	فبرایر February
2,153,840,469	2,167,520,064	1,534,233	1,620,058	174,340,953	181,008,585	560,517,036	504,017,509	103,166,332	109,241,729	1,314,281,915	1,371,632,183	مارس March
2,216,189,782	2,212,574,524	1,494,785	1,672,291	190,981,791	158,367,551	542,826,141	536,008,947	107,318,303	110,409,636	1,373,568,762	1,406,116,099	أبريـل April
2,304,200,202	2,345,149,444	1,843,014	1,743,687	214,773,992	200,913,597	546,455,976	583,067,928	109,162,043	115,928,900	1,431,965,177	1,443,495,332	مايو May
2,519,673,230	2,449,300,021	1,774,489	1,561,637	245,250,042	226,543,503	589,534,287	550,397,690	118,161,278	116,823,775	1,564,953,134	1,553,973,416	يــونيـو June
2,420,658,454	2,475,394,469	2,151,940	1,426,362	261,410,771	226,579,381	578,067,545	581,950,700	109,319,849	133,820,126	1,469,708,349	1,531,617,900	يوليو July
2,352,671,783	2,290,403,218	2,002,170	4,410,495	276,557,094	250,081,848	607,499,562	608,804,580	118,801,344	114,053,946	1,347,811,613	1,313,052,349	أغ <i>س</i> طس August
2,500,044,199	2,462,686,526	2,501,119	1,854,784	298,172,651	226,133,563	602,013,580	619,000,829	116,260,161	133,957,348	1,481,096,688	1,481,740,002	سبتمبر September
2,404,309,656	2,381,894,279	1,893,866	1,888,478	284,207,575	273,509,089	592,934,628	569,793,337	116,301,663	109,764,950	1,408,971,924	1,426,938,425	اًکتـوبر October
2,414,793,429	2,424,577,482	2,040,529	1,803,439	232,973,928	255,076,514	594,073,483	595,537,732	111,584,755	112,638,553	1,474,120,734	1,459,521,244	نوفمبر November
2,167,992,272	2,241,486,268	1,343,193	1,567,942	163,872,013	170,706,764	552,714,655	552,371,463	96,299,433	106,976,562	1,353,762,978	1,409,863,537	دیسمبر December
27,919,091,150	27,816,289,092	21,500,516	24,071,945	2,650,116,045	2,533,316,808	6,863,547,533	6,692,137,336	1,330,055,037	1,370,499,078	17,053,872,019	17,196,263,925	إجمالي Total
0.3	7%	-10.	68%	4.6	1%	2.5	6%	-2.9	5%	-0.83%		% (+/-)

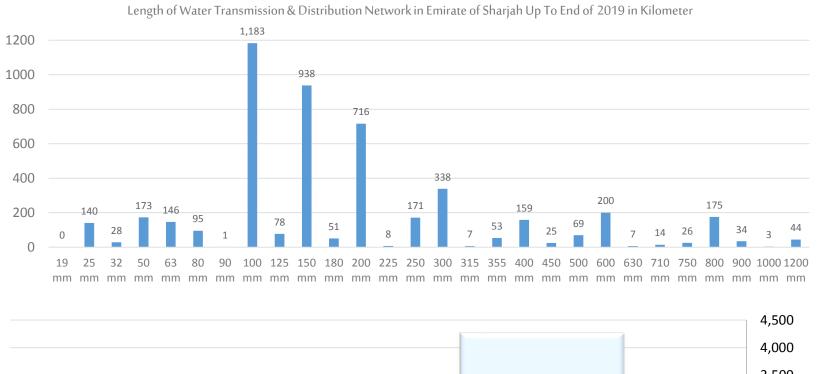
كميات المياه المباعة حسب فئات المستهلكين Sold Water Quantities Consumers Category Wise

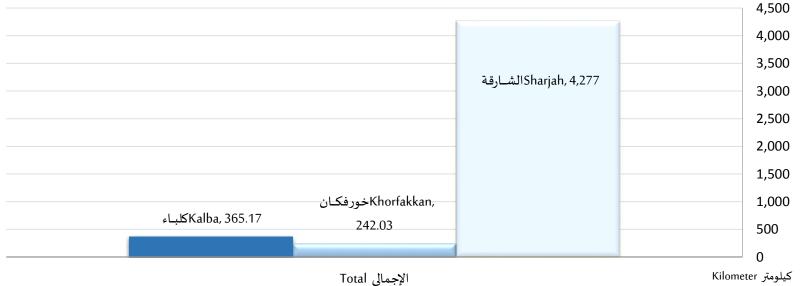


جدول رقم 1-2-2 أطوال شبكة نقل وتوزيع المياه بالكيلومتر حسب أقطار الأنابيب والمدن حتى نهاية عام 2019 Table No 2-2-1 Length Of Water Transmission & Distribution Network in KM by Diameters and City Wise 2019

إجمالي الهيئة	کلیـاء Kalba	خورفکان Khorfakkan	الشارقة Sharjah	Cities	المدن ة
SEWA's Total	طباء Kaiba	حورفكان кпогтаккап	الشارقة Snarjan	Diamete	rs الأقطار
0.02			0.02	19 mm	19 ملليمتر
140.27			140.27	25 mm	25 ملليمتر
28.33			28.33	32 mm	32 ملليمتر
172.56			172.56	50 mm	50 ملليمتر
146.12			146.12	63 mm	63 ملليمتر
95.39		2.41	92.98	80 mm	80 ملليمتر
0.97			0.97	90 mm	90 ملليمتر
1183.24	161.51	148.90	872.83	100 mm	100 ملليمتر
77.69			77.69	125 mm	125 ملليمتر
938.42	88.79	59.03	790.60	150 mm	150 ملليمتر
51.14			51.14	180 mm	180 ملليمتر
715.86	76.20	11.21	628.45	200 mm	200 ملليمتر
7.65			7.65	225 mm	225 ملليمتر
171.49	2.17	2.58	166.74	250 mm	250 ملليمتر
338.48	21.31	14.70	302.47	300 mm	300 ملليمتر
6.52			6.52	315 mm	315 ملليمتر
53.14			53.14	355 mm	355 ملليمتر
158.77	11.73		147.04	400 mm	400 ملليمتر
24.52			24.52	450 mm	450 ملليمتر
69.23	3.46	3.20	62.57	500 mm	500 ملليمتر
200.44			200.44	600 mm	600 ملليمتر
6.53			6.53	630 mm	630 ملليمتر
14.41			14.41	710 mm	710 ملليمتر
25.58			25.58	750 mm	750 ملليمتر
175.47			175.47	800 mm	800 ملليمتر
34.42			34.42	900 mm	900 ملليمتر
3.26			3.26	1000 mm	1000 ملليمتر
44.42			44.42	1200 mm	1200 ملليمتر
4,884.34	365.17	242.03	4,277.14	Total	الإجمالي

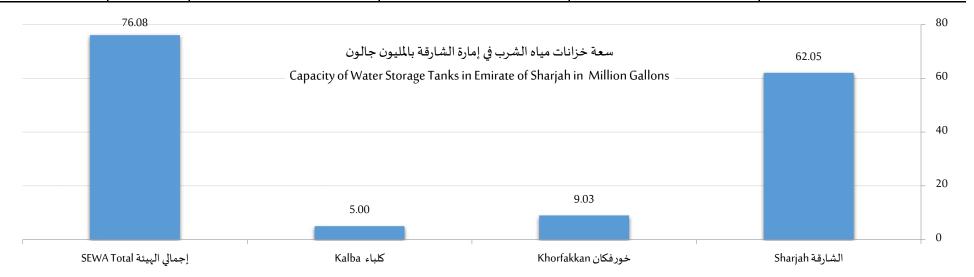
أطوال شبكة نقل وتوزيع المياه في إمارة الشارقة حتى نهاية عام 2019 بالكيلومتر Length of Water Transmission & Distribution Network in Emirate of Sharjah Up To End of 2019 in Kilometer





جدول رقم 2-2-2 سعة خزانات المياه في الهيئة بالمليون جالون -2019 Table No. 2-2- 2 SEWA's Water Storage Tanks Capacity in Million Gallons-2019

يئة SEWA Total	إجمالي الهي	اء Kalba	کلب	ن Khorfakkan	خورفكار	قة Sharjah	الشارا		للدن Cities →	
السعة Capacity	عدد No	السعة Capacity	عدد No	السعة Capacity	عدد No	السعة Capacity	عدد No		نوع وسعة الخزانات Capacity of Tanks &	
30	2	0	0	0	0	30	2	15		
20	2	0	0	0	0	20	2	10		
7.5	1	0	0	0	0	7.5	1	7.5		
8	4	4	2	4	2	0	0	2		
3	2	0	0	3	2	0	0	1.5		
3	3	1	1	0	0	2	2	1		
1.3	1	0	0	1.3	1	0	0	1.3	to a final state of	
0.5	1	0	0	0.5	1	0	0	0.5	خزانات أرضية	
2	5	0	0	0	0	2	5	0.4	Ground Tanks	
0.15	1	0	0	0.15	1	0	0	0.15		
0.4	4	0	0	0	0	0.4	4	0.1		
0.1	2	0	0	0	0	0.1	2	0.05		
0.04	0	0	0	0	0	0.04	4	0.01		
0.015	3	0	0	0.01	2	0.005	1	0.005		
0.072	6	0	0	0.072	6	0	0	0.012		
76.08	37	5	3	9.032	15	62.045	23	الإجمالي الكلي Total		

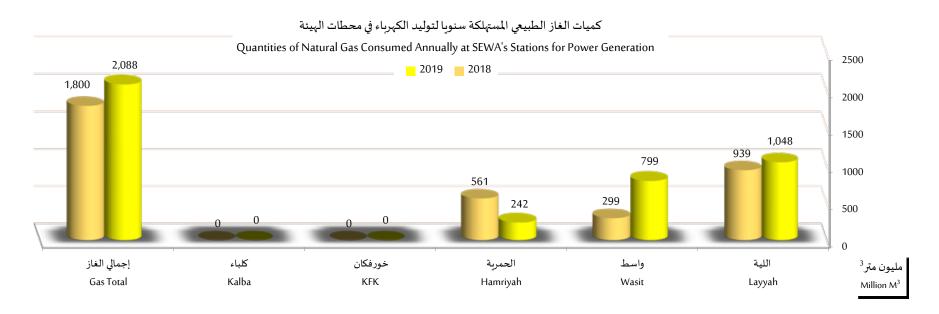




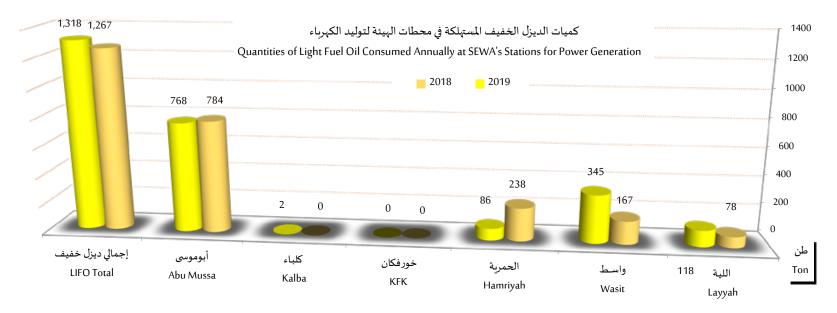
جدول رقم 3-1-1 كميات الوقود المستخدمة شهريا لتوليد الكهرباء في محطات الهيئة حسب نوع الوقود

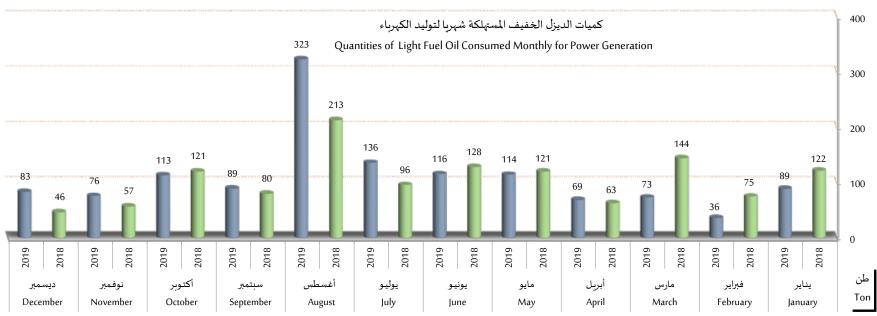
Table No 3-1-1	Quantities of Month	ly Fuel Consumption for Power	r Generation at SEWA's Stations - Type of Fuel Wise
----------------	---------------------	-------------------------------	---

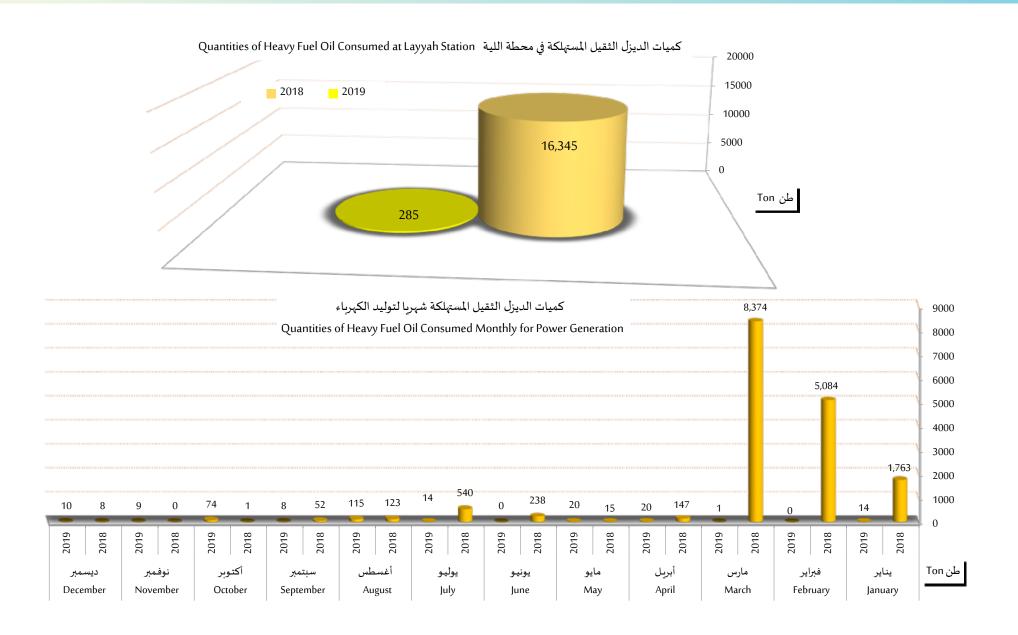
أنواع الوقو	د ا			•	latural Gas			الديزل الثقيل Heavy Fuel Oil	nisumption	الديزل الخفيف Light Fuel Oil									
ype of Fuel			بالمليود	ن متر مکعب r	Cubic Meter	Million		طن Ton				طن Ton							
المحطات ions	Stat	اللية	واسط	الحمربة	خورفكان	كلباء	إجمالي الغاز	الليـة	اللية	واسط	الحمرية	خورفكان	كلباء	أبوموسى	إجمالي ديزل خفيف				
الشهور onths	Мо	Layyah	Wasit	Hamriyah	KFK	Kalba	Gas Total	Layyah	Layyah	Wasit	Hamriyah	KFK	Kalba	Abu Mussa	LIFO Total				
يناير	2018	57.68	0.14	11.62	0.0001	0	69.45	1,763	14.00	69.98	4.25	0	0	33.96	122.19				
January	2019	73.92	11.34	18.40	0.0001	0	103.66	14	8.00	29.37	0.17	0	0	51.32	88.86				
فبراير	2018	42.31	0.19	11.91	0.0004	0.0011	54.41	5,084	0	39.46	0.27	0	0	35.22	74.95				
February	2019	61.36	15.18	17.89	0.0003	0.0011	94.42	0	0	5.34	0.72	0	0	30.19	36.25				
مارس	2018	52.63	0.24	12.89	0	0	65.76	8,374	13.00	0	82.01	0	0	49.47	144.48				
March	2019	80.69	6.78	13.32	0.0002	0	100.79	1	17.00	0	16.00	0	0	40.37	73.37				
أبريل	2018	73.12	37.92	54.76	0	0	165.80	147	4.00	0	3.57	0	0	55.34	62.91				
April	2019	81.37	65.80	20.36	0.0005	0	167.52	20	22.00	0	0.06	0	0	46.54	68.60				
مايو	2018	84.85	26.39	75.40	0.0002	0	186.64	15	12.00	18.34	0.19	0	0	90.01	120.54				
May	2019	96.42	89.11	21.52	0.0004	0	207.05	20	4.00	37.78	0.47	0	0	72.22	114.47				
يونيو	2018	89.17	42.03	89.46	0.0001	0	220.67	238	6.00	21.36	0.13	0	0	101.00	128.49				
June	2019	96.93	100.13	31.78	0.0002	0	228.84	0	10.00	10.09	1.69	0	0	93.98	115.76				
يوليو	2018	84.85	61.36	76.38	0.0001	0	222.59	540	0.00	0.00	0.29	0	0	95.59	95.88				
July	2019	105.36	105.38	30.66	0.0004	0	241.40	14	31.00	19.83	0.03	0	0	85.24	136.10				
أغسطس	2018	93.58	65.89	74.44	0.0003	0	233.91	123	2.00	0.00	138.63	0	0	72.57	213.20				
August	2019	90.91	108.50	34.68	0.0003	0	234.09	115	0	195.24	47.77	0	0	80.04	323.05				
سبتمبر	2018	101.43	53.33	72.38	0.0001	0	227.13	52	10.00	4.65	0.14	0	0	65.40	80.19				
September	2019	96.67	108.17	29.34	0.0004	0	234.18	8	16.00	1.50	4.56	0	0	67.29	89.35				
أكتوبر	2018	104.58	7.89	38.92	0	0	151.39	1	17.00	13.43	3.50	0	0	86.61	120.54				
October	2019	102.84	96.65	8.35	0.0002	0	207.84	74	4.00	28.33	1.11	0	0	79.86	113.30				
نوفمبر	2018	82.64	2.34	21.24	0	0	106.22	0	0	0.00	2.52	0	0	54.58	57.10				
November	2019	87.66	35.20	10.80	0.0001	0	133.66	9	0	7.52	0.37	0	0	67.96	75.85				
ديسمبر	2018	72.57	1.24	22.04	0	0	95.85	8	0	0	2.25	0	0	44.02	46.27				
December	2019	73.38	56.95	4.42	0.0001	0	134.75	10	6.00	9.92	13.20	0	1.50	52.82	83.44				
الإجمالي	2018	939.42	298.96	561.44	0.0013	0	1,799.82	16,345	78.00	167.22	237.75	0	0	783.77	1,266.74				
Total	2019	1,047.51	799.17	241.52	0.0033	0	2,088.20	285	118.00	344.92	86.15	0	1.50	767.83	1,318.40				
معدل التغير(%	(+/-0	11.51%	167.31%	-56.98%	142.54%	0.00%	16.02%	-98.26%	51.28%	106.27%	-63.76%	0.00%		-2.03%	4.08%				



كميات الغاز الطبيعي المستهلكة شهربا لتوليد الكهرباء Quantities of Natural Gas Consumed Monthly for Power Generation 234 234 234 223 229 221 250 208 207 200 168 166 151 135 134 150 106 104 96 101 94 100 69 54 50 2018 2018 2019 2018 2019 2019 2018 2019 2018 2019 2019 2019 2018 2018 مليون متر³ أكتوبر أبريل فبراير أغسطس يوليو مارس نوفمبر سبتمبر مايو يناير Million M³ يونيو July November October September August May April March February December June January



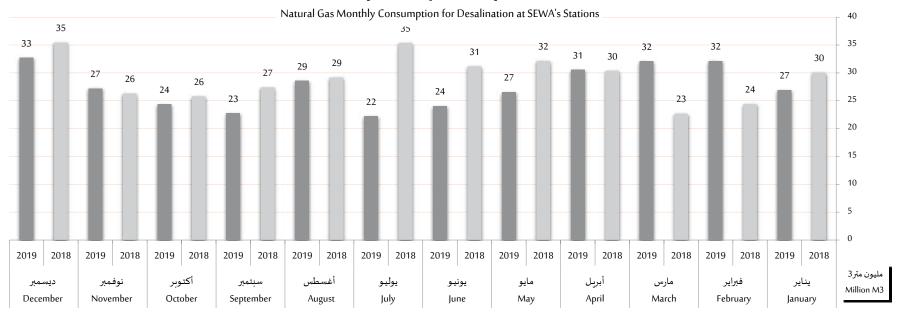


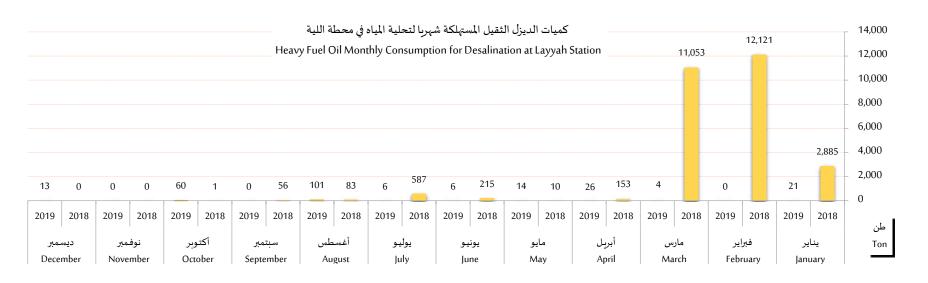


جدول 3-1-2 كميات الوقود المستهلك شهريا في إنتاج المياه في محطات الهيئة Table 3-1-2 Quantities of Fuel Consumed Monthly for Water Production at SEWA's Stations

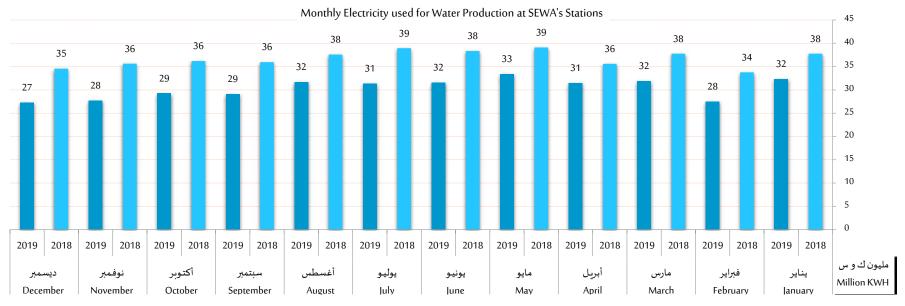
ديزل خفيف Light Fuel Oil				Electricity Milli							الديزل الثقيل H.Fuel Oil	-	لغاز الطبيع Natural Gas			أنواع الو
طن Ton	الإجمالي	حقول خورفكان	حقول الشارقة	صيربونغير والزبير وتاهيل ومهذب	محطة خورفكان	محطة كلباء	الحمرية	الحمرية	الرحمانيه	اللية	طن Ton	Millio	ن م3 3 on M3	مليو	Тур	e of Fuel
أبوموسى Abu Mussa	Total	Khorfakkan welfields	Sharjah's welfields	Seir bu neir & Zubair &Tahel &Mohathab	Khorfakkan Plant	Kalba Plant	الجديدة New Hamriyah	Hamriyah	Rahmaniya	Layyah	اللية Layyah	الإجمالي Total	کلباء Kalba	اللية Layyah		المحطات ns الشهور hs
1.37	37.76	0.14	1.22	0.02	2.49	3.22	8.47	0.42	1.43	20.35	2,885	30.06	1.39	28.68	2018	يناير
3.84	32.30	0.08	0.96	0.02	1.74	3.19	7.78	0.42	1.52	16.59	21	26.90	1.56	25.34	2019	January
5.20	33.78	0.15	0.95	0.01	2.10	2.66	7.94	0.38	1.26	18.32	12,121	24.41	1.83	22.57	2018	فبراير
3.29	27.51	0.08	0.79	0.01	1.55	2.95	5.99	0.38	1.41	14.35	0	32.14	1.41	30.72	2019	February
2.23	37.76	0.12	1.02	0.02	2.49	3.06	8.39	0.42	1.61	20.63	11,053	22.69	2.48	20.20	2018	مارس
1.09	31.89	0.08	0.79	0.02	1.94	3.07	8.21	0.42	1.60	15.76	4	32.09	2.61	29.48	2019	March
1.92	35.58	0.14	1.22	0.02	2.37	3.21	8.56	0.41	1.55	18.11	153	30.36	2.36	28.01	2018	أبريل
1.06	31.50	0.09	0.96	0.02	1.70	3.17	8.58	0.41	1.50	15.09	26	30.55	1.88	28.67	2019	April
10.00	39.11	0.18	1.35	0.02	2.47	3.63	8.76	0.42	1.63	20.66	10	32.13	2.18	29.95	2018	مايو
1.86	33.42	0.04	0.95	0.02	1.78	3.75	8.85	0.42	1.63	15.98	14	26.56	1.81	24.75	2019	May
3.79	38.33	0.18	1.35	0.02	2.35	3.43	8.40	0.41	1.57	20.64	215	31.19	2.17	29.02	2018	يونيو
1.11	31.56	0.04	1.07	0.02	1.87	3.57	8.55	0.41	1.55	14.49	6	24.04	2.08	21.97	2019	June
4.09	38.94	0.15	1.04	0.03	2.50	3.52	8.46	0.42	1.57	21.27	587	35.35	2.23	33.12	2018	يوليو
3.29	31.37	0.05	1.18	0.02	1.76	3.62	8.71	0.42	1.52	14.09	6	22.23	2.07	20.15	2019	July
3.58	37.58	0.16	1.10	0.02	2.35	3.34	8.37	0.42	1.58	20.24	83	29.18	2.24	26.94	2018	أغسطس
1.25	31.68	0.03	0.98	0.02	1.91	3.40	7.49	0.42	1.48	15.96	101	28.57	2.24	26.33	2019	August
4.73	35.96	0.13	1.18	0.02	1.87	3.30	7.81	0.41	1.50	19.74	56	27.42	2.19	25.22	2018	سبتمبر
0.94	29.11	0.00	1.10	0.02	2.27	3.40	8.33	0.41	1.43	12.15	0	22.73	2.22	20.51	2019	September
3.95	36.19	0.10	1.19	0.02	2.20	3.34	8.27	0.42	1.40	19.25	1	25.79	2.28	23.51	2018	أكتوبر
1.14	29.27	0.04	1.04	0.02	1.57	3.37	8.60	0.42	1.17	13.04	60	24.35	2.29	22.06	2019	October
6.52	35.61	0.15	1.38	0.01	2.37	2.92	8.45	0.41	0.68	19.24	0	26.33	2.21	24.12	2018	نوفمبر
1.01	27.69	0.01	1.01	0.02	1.71	3.23	8.10	0.41	1.23	11.97	0	27.20	2.48	24.72	2019	November
3.79	34.56	0.09	1.00	0.02	1.77	3.00	6.71	0.42	1.50	20.05	0	35.44	2.48	32.96	2018	ديسمبر
1.25	27.30	0.00	0.94	0.02	1.57	2.61	8.09	0.42	1.50	12.15	13	32.73	2.91	29.82	2019	December
51.17	441.18	1.71	14.01	0.24	27.31	38.63	98.56	4.94	17.29	238.49	27,164	350.36	26.05	324.30	2018	الإجمالي
21.13	364.62	0.55	11.76	0.23	21.37	39.34	97.27	4.94	17.53	171.62	251	330.10	25.56	304.54	2019	Total
-58.70%	-17.35%	-67.64%	-16.02%	-2.58%	-21.75%	1.83%	-1.31%	0.00%	1.38%	-28.04%	-99.08%	-5.78%	-1.89%	-6.09%	(+	-/-)%

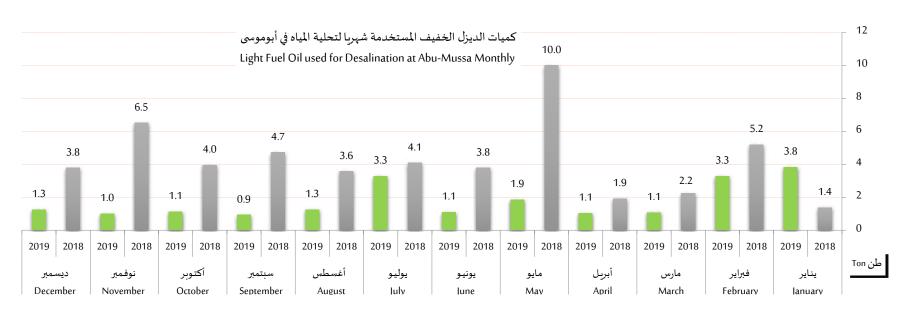
كميات الغاز الطبيعي المستهلكة شهريا لتحلية المياه في محطات الهيئة





كميات الكهرباء المستخدمة شهريا لإنتاج المياه في محطات الهيئة

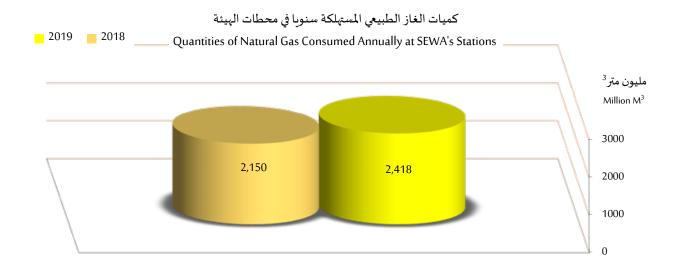




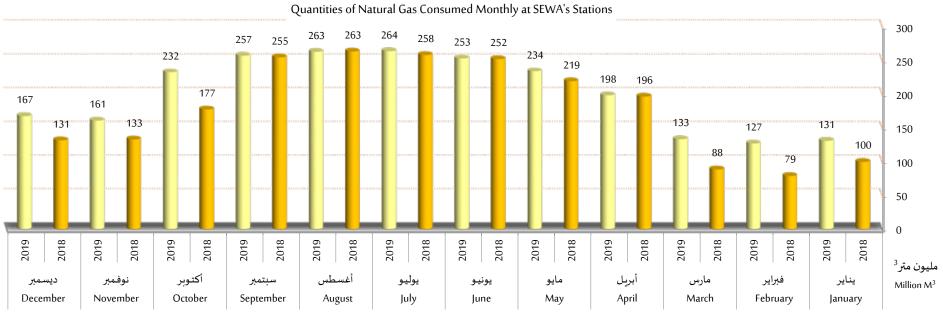
جدول رقم 3-1-3 كميات الوقود المستخدمة شهريا في محطات الهيئة حسب نوع الوقود

Table No 3-1-3 Monthly Quantities of Fuel Used for Power Generation at SEWA's Stations - Type of Fuel Wise

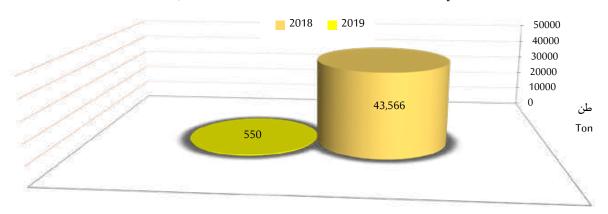
الكهرباء	الديزل الخفيف	الديزل الثقيل	الغاز الطبيعي	نود	أنواع الوة
Electricity	Light Fuel Oil	Heavy Fuel Oil	Natural Gas	Тур	e of Fuel
ك و س	طن Ton	Toput	بالمتر المكعب	Mon	الشهور ths
KWH	طن ۱۵۱	طن Ton	Cubic Meter	701011	السهور ۱۱۱۶
37,761,794	123.56	4,648.00	99,510,176	2018	يناير
32,304,409	92.70	35.00	130,556,994	2019	January
33,780,158	80.15	17,205.00	78,818,687	2018	فبراير
27,513,727	39.54	14.00	126,563,376	2019	February
37,764,438	146.71	19,427.00	88,452,836	2018	مارس
31,894,091	74.46	5.00	132,880,002	2019	March
35,577,710	64.83	300.00	196,164,435	2018	أبريل
31,498,555	69.66	46.00	198,075,852	2019	April
39,101,250	130.54	25.00	218,773,935	2018	مايو
33,416,300	116.33	34.00	233,610,088	2019	May
38,332,971	132.28	453.00	251,863,121	2018	يونيو
31,561,889	116.87	6.00	252,889,123	2019	June
38,944,930	99.97	1,127.00	257,936,795	2018	يوليو
31,373,139	139.39	20.00	263,625,071	2019	July
37,580,257	216.78	206.00	263,087,161	2018	أغسطس
31,683,075	324.30	216.00	262,659,682	2019	August
35,963,989	84.92	108.00	254,553,470	2018	سبتمبر
29,114,206	90.29	8.00	256,918,185	2019	September
36,194,956	124.49	2.00	177,177,223	2018	أكتوبر
29,269,903	114.44	134.00	232,188,092	2019	October
33,555,986	1.22	57.10	132,550,468	2018	نوفمبر
27,691,055	76.86	9.00	160,856,097	2019	November
34,556,382	50.06	8.00	131,292,126	2018	ديسمبر
27,299,080	84.70	23.00	167,485,819	2019	December
439,114,821	1,255.51	43,566.10	2,150,180,433	2018	الإجمالي
364,619,429	1,339.54	550.00	2,418,308,381	2019	Total
-16.96%	6.69%	-98.74%	12.47%	(+/-%)	معدل التغير (

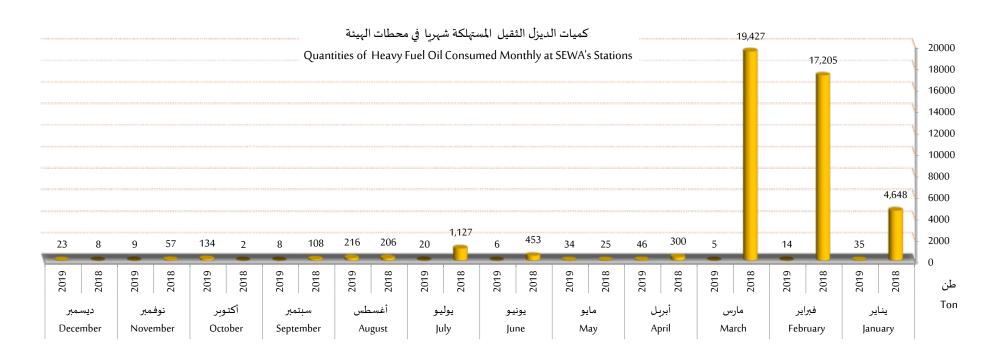


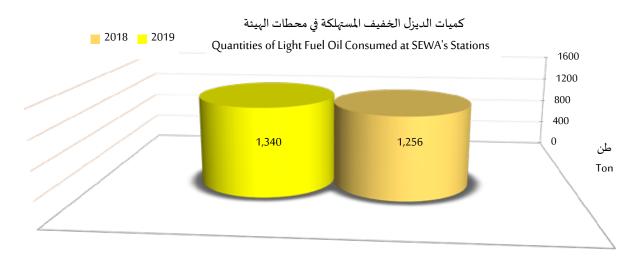
كميات الغاز الطبيعي المستهلكة شهربا في محطات الهيئة

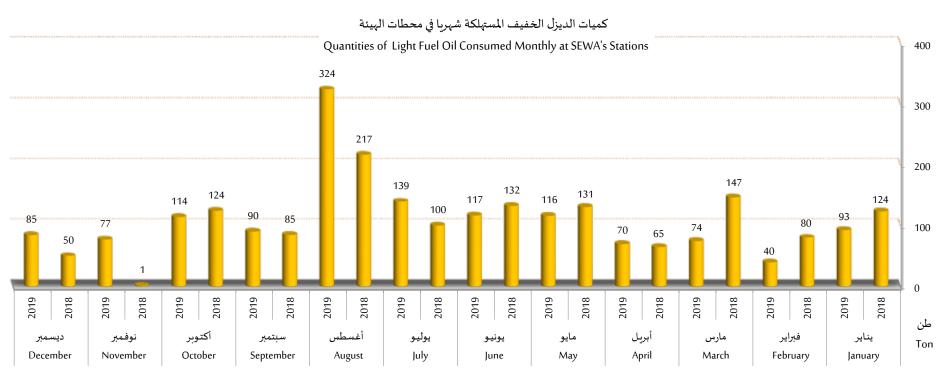


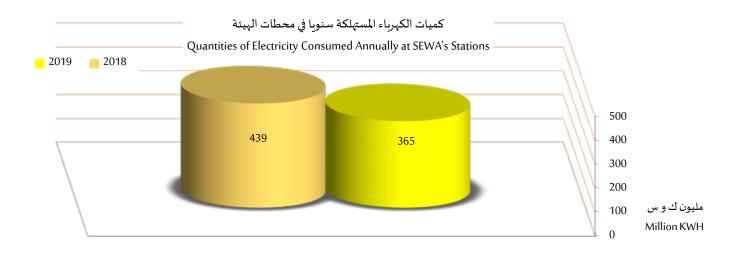
كميات الديزل الثقيل المستهلكة في محطات الهيئة Quantities of Heavy Fuel Oil Consumed at SEWA's Stations



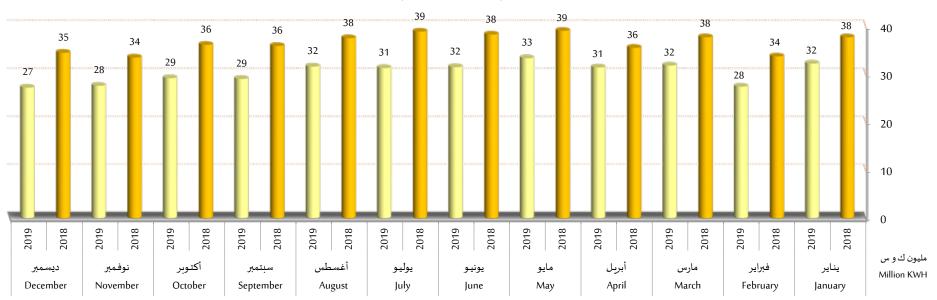








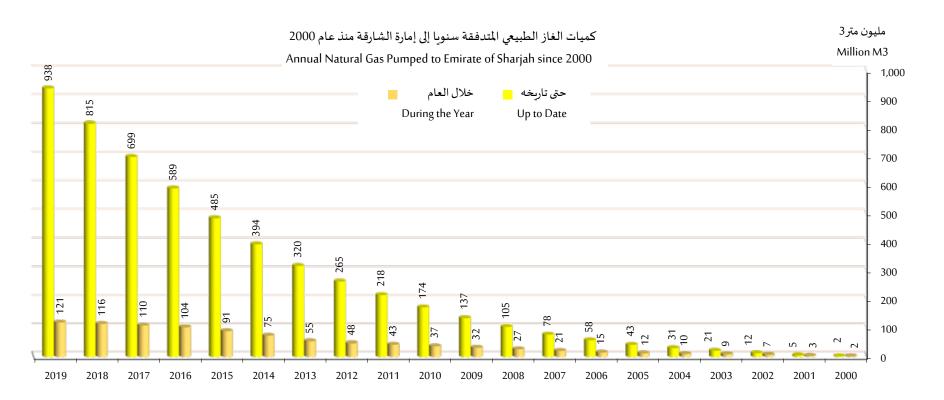
كميات الكهرباء المستهلكة شهربا في محطات الهيئة Quantities of Electricity Consumed Monthly at SEWA's Stations



جدول 3-2-1 كميات الغاز الطبيعي المتدفقة إلى إمارة الشارقة متر مكعب منذ عام 2000

Table No 3-2-1 Quantities of Natural Gas Pumped to Emirate of Sharjah since 2000 in Cubic Meters

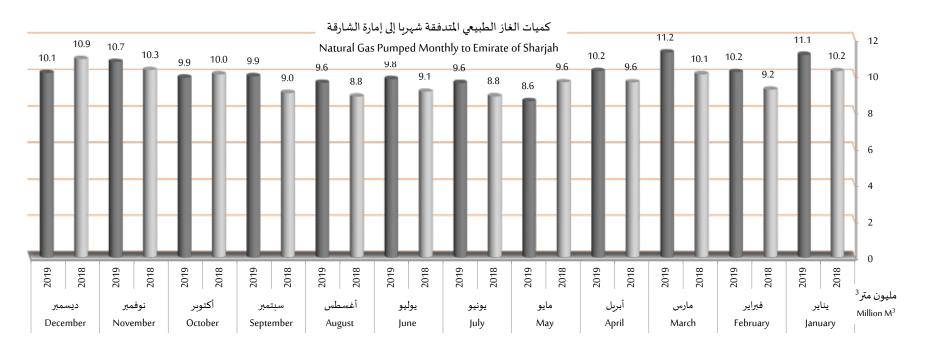
(-/+)%	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	السنوات Years
5.14%	121,022,535	115,790,872	110,130,386	103,771,548	91,114,724	74,567,937	54,622,583	47,586,134	43,121,956	37,484,392	32,003,280	26,710,272	20,532,434	14,945,966	12,047,919	9,523,625	8,748,998	7,228,144	3,330,709	1,629,135	خلال العام During the Year
16.56%	938,131,965	815,116,156	699,325,284	589,194,898	485,423,350	394,308,626	319,740,689	265,118,106	217,531,972	174,410,016	136,925,624	104,922,344	78,212,072	57,679,638	42,733,672	30,685,753	21,162,128	12,413,130	5,184,986	1,854,277	حتی تاریخه Up to Date



جدول 3-2-2 كميات الغاز الطبيعي المتدفقة إلى إمارة الشارقة بالمتر المكعب

Table No.3-2-2 Quantities of Natural Gas Pumped to Emirate of Sharjah in Cubic Meters

%(+/-)	مالي	الإج		دیس ember		نوف ember	وبر Oct	أكتر ober		سبت mber:	طس Auş	أغسد gust		يول ine	ي <u>و</u> Ju		_	ما. ay		أبرر oril		مارر arch		فبرا uary		یناب uary	الغاز الطبيعي المتدفق Pumped
	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	Natural Gas
4.52%	121,022,535	115,790,872	10,125,467	10,895,562	10,736,858	10,286,921	9,874,640	10,048,651	9,947,402	9,028,288	9,584,842	8,836,340	9,799,530	9,103,924	066'222'6	8,846,672	8,590,280	9,622,892	10,238,424	9,616,796	11,248,464	10,055,920	10,184,430	9,218,632	11,116,208	10,230,274	شہري Monthly
15.09%	938,131,965	815,116,156	938,131,965	815,116,156	918,131,858	804,220,594	928,006,498	793,933,673	000′368′206	783,885,022	897,447,598	774,856,734	887,862,756	766,020,394	878,063,226	756,916,470	866,493,962	748,069,798	857,903,682	738,446,906	847,665,258	728,830,110	836,416,794	718,774,190	826,232,364	709,555,558	حتی تاریخه Up to Date



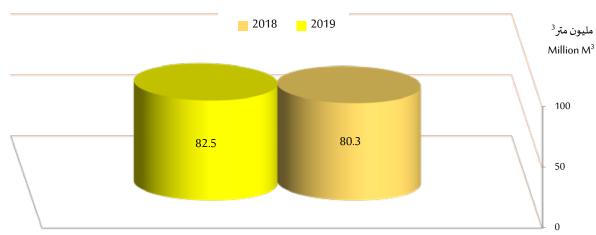
جدول رقم 3-2-3 كميات الغاز الطبيعي المستهلكة إلى إمارة الشارقة بالمتر المكعب حسب فئات المستهلكين Table No. 3-2-3 Natural Gas Consumption to Emirate of Sharjah in cubic meters Consumer Category-Wise

	إجمالي s Total		القطاع ا cial Sector	لحكومي Governm	•	-	القطاع ا al Sector	-	القطاع ا tial Sector	القطاعات
2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	SECTORS
6,942,266	6,543,961	3,428,760	3,237,954	80,485	86,704	1,073,530	1,027,151	2,359,491	2,192,152	ینایر January
7,157,187	6,991,584	3,428,958	3,258,616	85,607	103,523	1,104,542	1,074,155	2,538,080	2,555,290	فبراير February
7,003,047	6,836,988	3,382,796	3,182,782	76,983	108,813	1,206,103	1,070,914	2,337,165	2,474,479	مارس March
6,941,159	6,851,318	3,376,529	3,171,486	90,847	113,720	1,131,162	1,160,320	2,342,621	2,405,792	أبريــل April
6,802,095	6,709,367	3,199,771	3,205,051	91,790	77,002	1,066,558	978,140	2,443,976	2,449,174	مايو May
6,751,777	6,497,651	3,066,276	2,788,225	57,893	99,303	1,013,536	915,529	2,614,072	2,694,594	يـونيو June
6,516,968	6,484,295	3,240,691	3,043,337	67,019	91,023	858,066	950,523	2,351,192	2,399,412	يـوليو July
6,407,660	5,894,196	3,347,702	2,996,599	84,070	18,749	967,379	913,087	2,008,509	1,965,761	أغ <i>س</i> طس August
6,805,131	6,973,823	3,423,760	3,392,627	101,181	132,566	998,452	1,178,240	2,281,738	2,270,390	سبتمبر September
7,043,922	6,519,927	3,313,321	3,112,958	109,945	60,978	1,051,719	1,109,296	2,568,937	2,236,695	أكتـوبر October
7,344,836	7,023,117	3,538,588	3,336,297	116,631	64,979	1,103,953	1,146,672	2,585,664	2,475,169	نوفمبر November
6,808,011	7,017,921	3,360,012	3,327,637	104,133	73,924	1,007,488	1,141,740	2,336,378	2,474,620	دیسمبر December
82,524,059	80,344,148	40,107,164	38,053,569	1,066,584	1,031,284	12,582,488	12,665,767	28,767,823	28,593,528	إجمالي Total
2.7	1%	5.4	0%	3.4	2%	-0.66% 0.61%		% (+/-)		

كميات الغاز الطبيعي المتدفقة إلى إمارة الشارقة بالمتر المكعب حسب فئات المستهلكين Natural Gas Pumped to Emirate of Sharjah in Cubic Meters Consumer Category-Wise

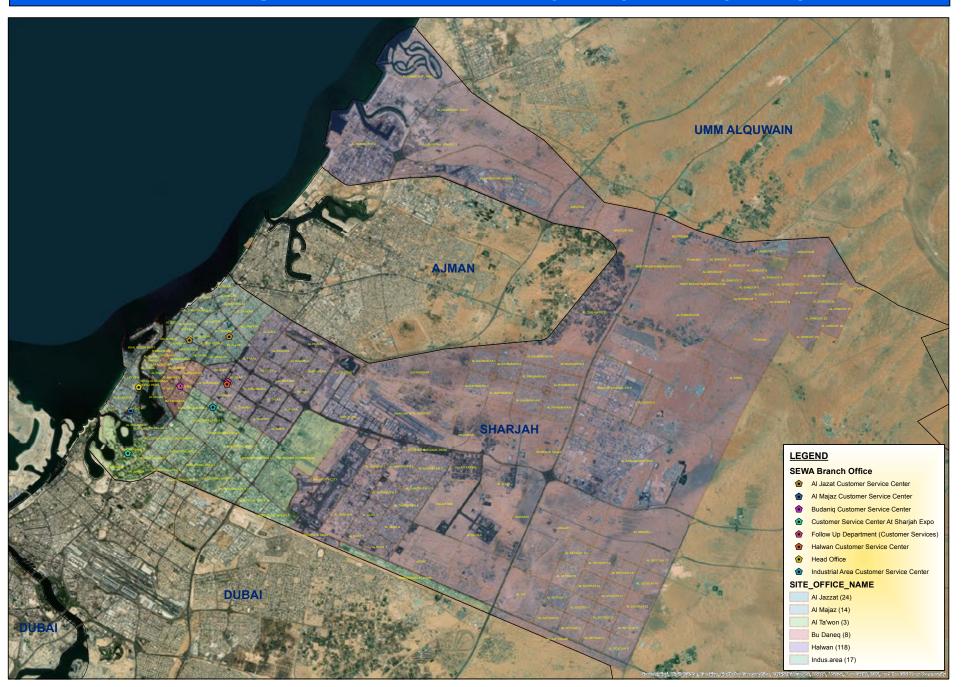


اجمالي كميات الغاز الطبيعي المتدفقة إلى إمارة الشارقة بالمتر المكعب Total Natural Gas Pumped to Emirate of Sharjah in Cubic Meters





Area Coverage of Branch Offices in Sharjah City & Hamriyah City

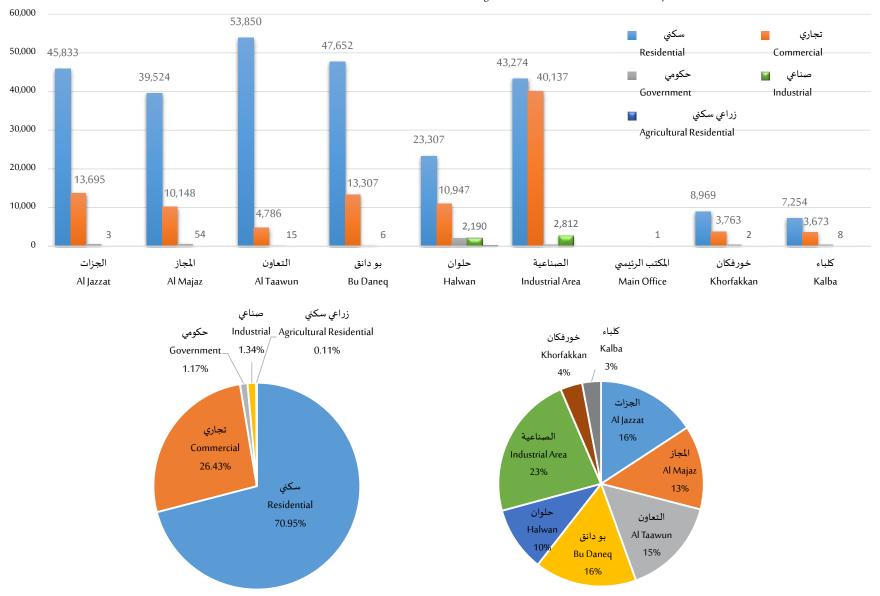


جدول رقم 4-1 أنواع المستهلكين الفاعلين حسب المكاتب الفرعية في إمارة الشارقة عام 2019

Table No. 4-1 Type of Active Consumers in Branch Offices in Emirate of Sharjah 2019

اجمالي Total	زراعي سكني Agricultural Residential	صناعي Industrial	حکومي Government	تجاري Commercial	سكني Residential	المكاتب الفرعية Branch Offices
60,004	0	3	473	13,695	45,833	الجزات Al Jazzat
50,298	0	54	572	10,148	39,524	المجاز Al Majaz
58,761	0	15	110	4,786	53,850	التعاون Al Taawun
61,152	0	6	187	13,307	47,652	بو دانق Bu Daneq
38,791	324	2,190	2,023	10,947	23,307	حلوان Halwan
86,628	0	2,812	405	40,137	43,274	الصناعية Industrial Area
1	0	1	0	0	0	المكتب الرئيسي Main Office
13,156	51	2	371	3,763	8,969	خورفکان Khorfakkan
11,300	46	8	319	3,673	7,254	کلباء Kalba
380,091	421	5,091	4,460	100,456	269,663	الاجمالي Total

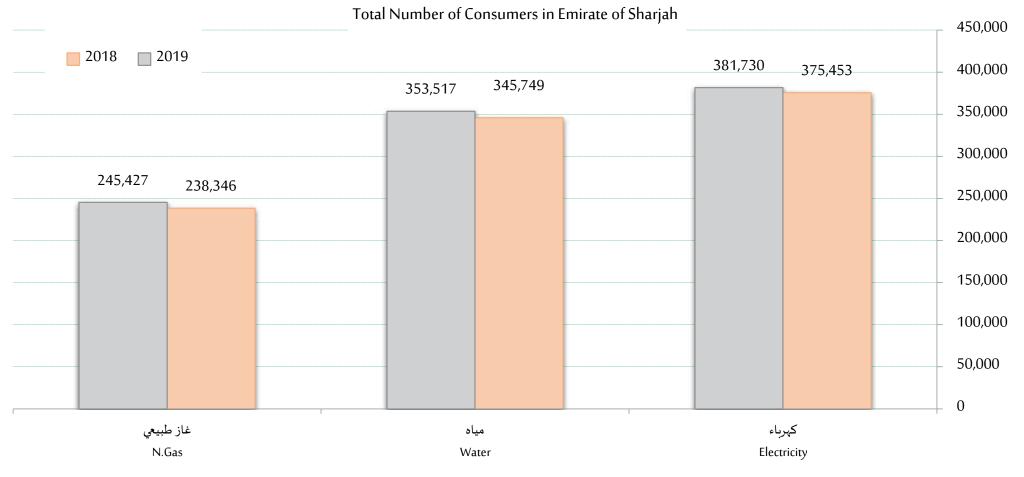
إجمالي عدد المستهلكين الفاعلين حسب المكاتب الفرعية في إمارة الشارقة Total Number of Active Consumers According to Branch Offices in Emirate of Sharjah



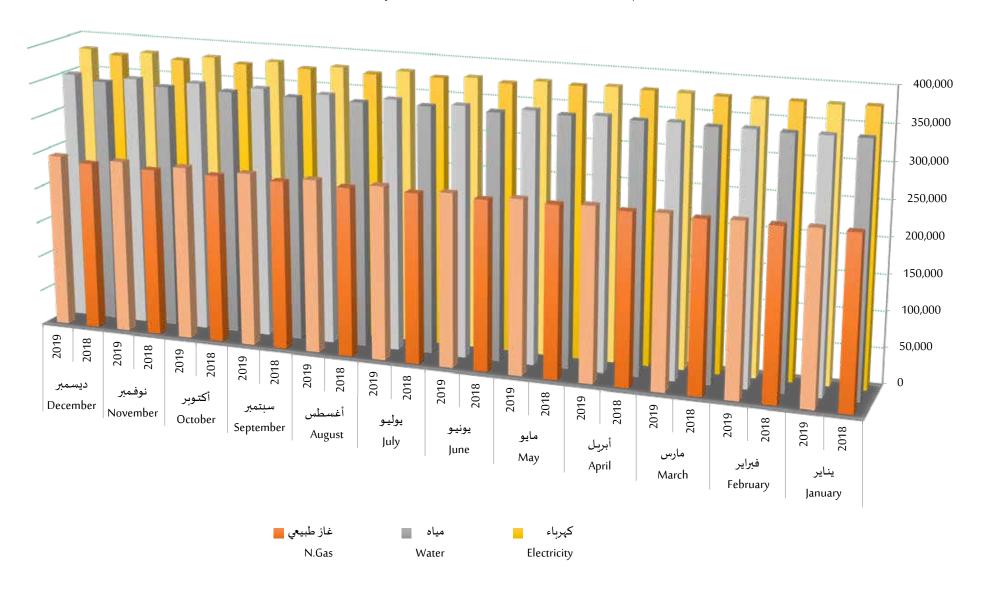
جدول رقم 4-2 إجمالي عدد المستهلكين حسب المدن في إمارة الشارقة Table No 4-2 Total Number of Consumers in Emirate of Sharjah City Wise

إجمالي الإمارة Emirate's Total			کلباء Kalba			خور فكان Khorfakkan			مدينة الشارقة Sharjah City			المدن Cities	
غاز طبیعی N.Gas	میاہ Water	کهرباء Electricity	غاز طبيعي N.Gas	میاہ Water	کهرباء Electricity	غاز طبيعي N.Gas	میاہ Water	کهرباء Electricity	غاز طبيعي N.Gas	میاہ Water	کهرباء Electricity		الشهور Months
238,135	346,740	377,322	454	7,815	10,775	904	10,164	12,649	236,777	328,761	353,898	2018	يناير
239,530	346,857	376,300	489	8,055	10,925	1,001	10,481	12,924	238,040	328,321	352,451	2019	January
237,876	346,076	376,588	463	7,837	10,809	914	10,151	12,643	236,499	328,088	353,136	2018	فبراير
239,802	347,248	376,557	490	8,070	10,942	1,065	10,495	12,972	238,247	328,683	352,643	2019	February
237,638	346,122	376,384	462	7,870	10,825	938	10,238	12,695	236,238	328,014	352,864	2018	مارس
240,808	348,432	377,463	495	8,147	11,026	1,072	10,646	13,090	239,241	329,639	353,347	2019	March
238,965	347,359	377,614	470	7,941	10,897	943	10,222	12,675	237,552	329,196	354,042	2018	أبريل
242,197	350,032	379,089	494	8,197	11,080	1,077	10,607	13,014	240,626	331,228	354,995	2019	April
239,308	347,416	377,197	469	7,949	10,895	951	10,229	12,670	237,888	329,238	353,632	2018	مايو
242,438	350,436	379,774	496	8,269	11,143	1,104	10,642	13,022	240,838	331,525	355,609	2019	May
237,330	344,364	374,084	471	7,904	10,842	958	10,206	12,672	235,901	326,254	350,570	2018	يونيو
242,233	349,722	378,762	500	8,323	11,181	1,105	10,600	12,985	240,628	330,799	354,596	2019	June
237,764	345,433	375,301	480	7,982	10,904	968	10,318	12,788	236,316	327,133	351,609	2018	يوليو
243,286	351,269	380,274	500	8,338	11,201	1,100	10,670	13,066	241,686	332,261	356,007	2019	July
236,880	343,983	373,734	481	7,967	10,881	970	10,245	12,704	235,429	325,771	350,149	2018	أغسطس
243,381	351,012	379,896	501	8,363	11,222	1,145	10,702	13,070	241,735	331,947	355,604	2019	August
237,100	344,283	374,487	481	7,976	10,883	971	10,391	12,853	235,648	325,916	350,751	2018	سبتمبر
244,324	352,466	381,231	503	8,443	11,310	1,155	10,785	13,165	242,666	333,238	356,756	2019	September
237,429	344,814	374,834	481	8,007	10,906	971	10,513	12,983	235,977	326,294	350,945	2018	أكتوبر
244,724	353,258	381,733	507	8,479	11,340	1,157	10,812	13,186	243,060	333,967	357,207	2019	October
237,503	344,880	374,887	483	8,012	10,912	982	10,520	12,974	236,038	326,348	351,001	2018	نوفمبر
245,012	353,439	381,605	507	8,484	11,338	1,157	10,794	13,179	243,348	334,161	357,088	2019	November
238,346	345,749	375,453	485	8,006	10,901	990	10,512	12,953	236,871	327,231	351,599	2018	ديسمبر
245,427	353,517	381,730	506	8,491	11,341	1,154	10,819	13,184	243,767	334,207	357,205	2019	December
2.97%	2.25%	1.67%	4.33%	6.06%	4.04%	16.57%	2.92%	1.78%	2.91%	2.13%	1.59%	(-	+/-)%

إجمالي عدد المستهلكين في إمارة الشارقة



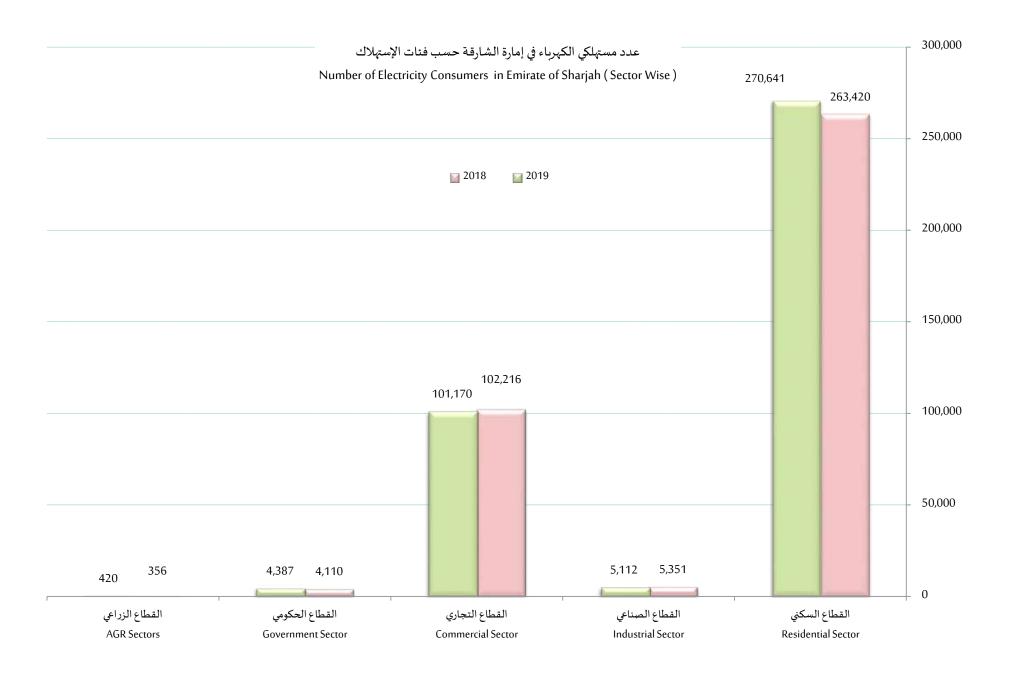
إجمالي عدد المستهلكين شهريا في إمارة الشارقة Monthly Total Number of Consumers in Emirate of Sharjah



جدول رقم 4-3 عدد مستهلكي الكهرباء في إمارة الشارقة شهريا حسب فئات الاستهلاك

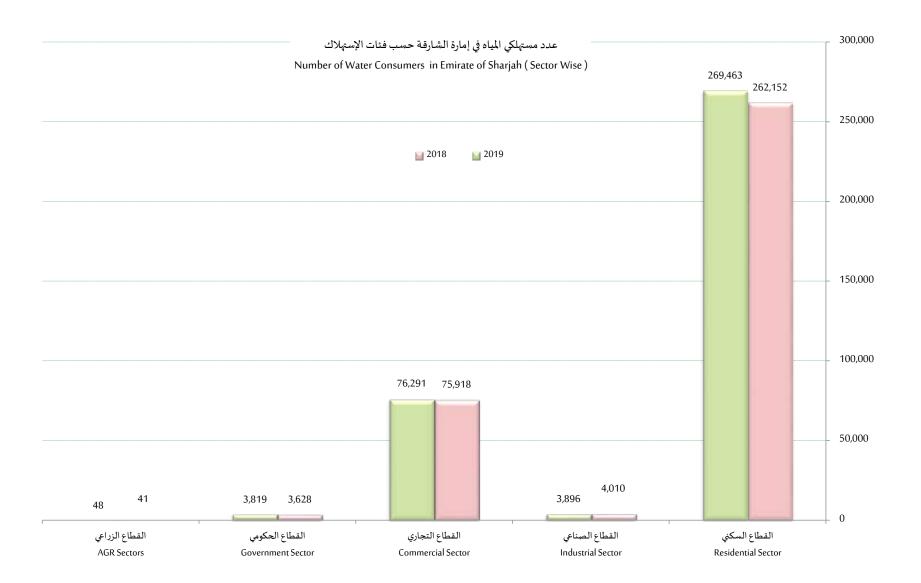
Table No. 4-3 Number of Electricity Consumers in Emirate of Sharjah (Sector Wise)

القطاعات ORS	SECT	القطاع السكني	القطاع الصناعي	القطاع التجاري	القطاع الحكومي	القطاع الزراعي		
الشهور onths	Мо	Residential Sector	Industrial Sector	Commercial Sector	Government Sector	AGR Sectors	Emirates Total	
يناير	2018	269,401	4,994	98,809	3,838	280	377,322	
January	2019	264,084	5,302	102,449	4,116	349	376,300	
فبراير	2018	268,666	4,941	98,894	3,802	285	376,588	
February	2019	264,821	5,276	101,975	4,121	364	376,557	
مارس	2018	268,903	5,237	98,083	3,877	284	376,384	
March	2019	266,042	5,283	101,639	4,128	371	377,463	
أبريل	2018	266,436	5,300	101,724	3,858	296	377,614	
April	2019	267,418	5,294	101,851	4,154	372	379,089	
مايو	2018	263,293	5,382	104,299	3,926	297	377,197	
May	2019	268,202	5,265	101,732	4,196	379	379,774	
يونيو	2018	262,472	5,318	102,155	3,829	310	374,084	
June	2019	267,715	5,215	101,232	4,219	381	378,762	
يوليو	2018	263,137	5,371	102,451	4,020	322	375,301	
July	2019	268,737	5,206	101,684	4,251	396	380,274	
أغسطس	2018	261,686	5,364	102,321	4,048	315	373,734	
August	2019	268,308	5,180	101,728	4,286	394	379,896	
سبتمبر	2018	262,282	5,350	102,487	4,049	319	374,487	
September	2019	269,648	5,160	101,678	4,342	403	381,231	
أكتوبر	2018	262,628	5,327	102,468	4,075	336	374,834	
October	2019	270,102	5,155	101,727	4,342	407	381,733	
نوفمبر	2018	262,745	5,357	102,332	4,098	355	374,887	
November	2019	270,218	5,123	101,487	4,363	414	381,605	
ديسمبر	2018	263,420	5,351	102,216	4,110	356	375,453	
December	2019	270,641	5,112	101,170	4,387	420	381,730	
سبة المئوية %	2018	70.16%	1.43%	27.22%	1.09%	0.09%	100.00%	
Percentage	2019	70.90%	1.34%	26.50%	1.15%	0.11%	100.00%	
(+/-%)		2.74%	-4.47%	-1.02%	6.74%	17.98%	1.67%	



جدول رقم 4-4 عدد مستهلكي المياه في إمارة الشارقة شهريا حسب فئات الاستهلاك Table No. 4-4 Number of Water Consumers in Emirate of Sharjah (Sector Wise)

القطاعات TORS	SECT	القطاع السكني	القطاع الصناعي	القطاع التجاري	القطاع الحكومي	القطاع الزراعي	إجمالي الإمارة	
الشهور Ionths	м	Residential Sector	Industrial Sector	Commercial Sector	Government Sector	AGR Sectors	Emirates Total	
يناير	2018	268,262	3,756	71,258	3,424	40	346,740	
January	2019	262,795	3,998	76,390	3,633	41	346,857	
فبراير	2018	267,450	3,708	71,467	3,409	42	346,076	
February	2019	263,524	3,986	76,074	3,623	41	347,248	
مارس	2018	267,733	3,937	70,952	3,461	39	346,122	
March	2019	264,897	4,002	75,860	3,630	43	348,432	
أبريل	2018	265,181	3,976	74,714	3,450	38	347,359	
April	2019	266,184	3,998	76,157	3,651	42	350,032	
مايو	2018	262,295	4,035	77,560	3,488	38	347,416	
May	2019	266,639	3,966	76,115	3,674	42	350,436	
يونيو	2018	261,409	4,009	75,465	3,442	39	344,364	
June	2019	266,377	3,942	75,675	3,685	43	349,722	
يوليو	2018	262,009	4,037	75,787	3,560	40	345,433	
July	2019	267,497	3,955	76,060	3,712	45	351,269	
أغسطس	2018	260,525	4,037	75,804	3,578	39	343,983	
August	2019	266,972	3,939	76,312	3,744	45	351,012	
سبتمبر	2018	260,967	4,019	75,694	3,564	39	344,283	
September	2018	268,338	3,927	76,360	3,795	46	352,466	
أكتوبر	2018	261,296	4,000	75,896	3,583	39	344,814	
October	2019	268,786	3,927	76,696	3,799	50	353,258	
نوفمبر	2018	261,336	4,006	75,879	3,616	43	344,880	
November	2019	269,054	3,898	76,633	3,806	48	353,439	
ديسمبر	2018	262,152	4,010	75,918	3,628	41	345,749	
December	2019	269,463	3,896	76,291	3,819	48	353,517	
نسبة المئوية %	2018	75.82%	1.16%	21.96%	1.05%	0.01%	100.00%	
Percentage	2019	76.22%	1.10%	21.58%	1.08%	0.01%	100.00%	
(+/-%)		2.79%	-2.84%	0.49%	5.26%	17.07%	2.25%	



جدول رقم 4-5 عدد مستهلكي الغاز الطبيعي في إمارة الشارقة شهريا حسب فئات الاستهلاك Table No.4-5 Number of Gas Consumers in Emirate of Sharjah (Sector Wise)

إجمالي الإمارة	القطاع الحكومي	القطاع التجاري	القطاع الصناعي	القطاع السكني		القطاعات FORS	
Emirates Total	Government Sector	Commercial Sector	Industrial Sector	Residential Sector	الشهور Months		
238,135	504	25,619	173	211,839	2018	يناير	
239,530	504	29,665	194	209,167	2019	January	
237,915	504	25,842	175	211,394	2018	فبراير	
239,802	504	29,369	191	209,738	2019	February	
237,638	481	25,234	179	211,744	2018	مارس	
240,808	506	29,329	193	210,780	2019	March	
238,965	489	27,945	195	210,336	2018	أبريـل	
242,197	511	29,254	194	212,238	2019	April	
239,308	494	30,728	192	207,894	2018	مايو	
242,438	509	29,090	194	212,645	2019	May	
237,330	483	29,272	183	207,392	2018	يونيو	
242,233	502	28,992	195	212,544	2019	June	
237,764	497	29,239	192	207,836	2018	يوليو	
243,286	501	29,058	195	213,532	2019	July	
236,880	502	29,373	191	206,814	2018	أغسطس	
243,381	506	29,107	198	213,570	2019	August	
237,100	498	29,309	195	207,098	2018	سبتمبر	
244,324	524	29,011	192	214,597	2019	September	
237,429	500	29,453	195	207,281	2018	أكتوبر	
244,724	528	28,939	189	215,068	2018	October	
237,503	501	29,398	193	207,411	2018	نوفمبر	
245,012	527	28,782	190	215,513	2019	November	
238,346	505	29,470	194	208,177	2018	ديسمبر	
245,427	530	28,672	190	216,035	2019	December	
100.00%	0.21%	12.36%	0.08%	87.34%	2018	لنسبة المئوية %	
100.00%	0.22%	11.68%	0.08%	88.02%	2019 Percent		
2.97%	4.95%	-2.71%	-2.06%	3.77%		(+/-%)	



جدول رقم 4-6 طلبات التوصيل في إمارة الشارقة Table No. 4-6 Number of Connection Applications in Emirate of Sharjah

الإمارة Emirate	إجمالي s Total'	باء Kal		فکان Khorf		شارقة Sharja	مدينة اا h City	النوع Type
2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	
3813	6673	539	345	268	574	3006	5754	کہرباء Electricity
3650	3145	531	314	289	251	2830	2580	میاه Water
1516	1357	0	34	114	84	1402	1239	غاز Natural Gas

عدد طلبات التوصيل في إمارة الشارقة No. of Connection Applications in Emirate of Sharjah 6673 7000 2018 2019 6000 5000 3813 3650 4000 3145 3000 1516 2000 1357 1000 0 كهرباء میاه غاز Electricity Natural Gas Water



جدول رقم 5-1 عدد عبوات وكراتين المياه المنتجة في مصنع زلال (حسب أنواع العبوات المنتجة)

Table 5-1 Number of Water Bottles & Cartoons Produced at Zulal Factory (Bottle Type-Wise)

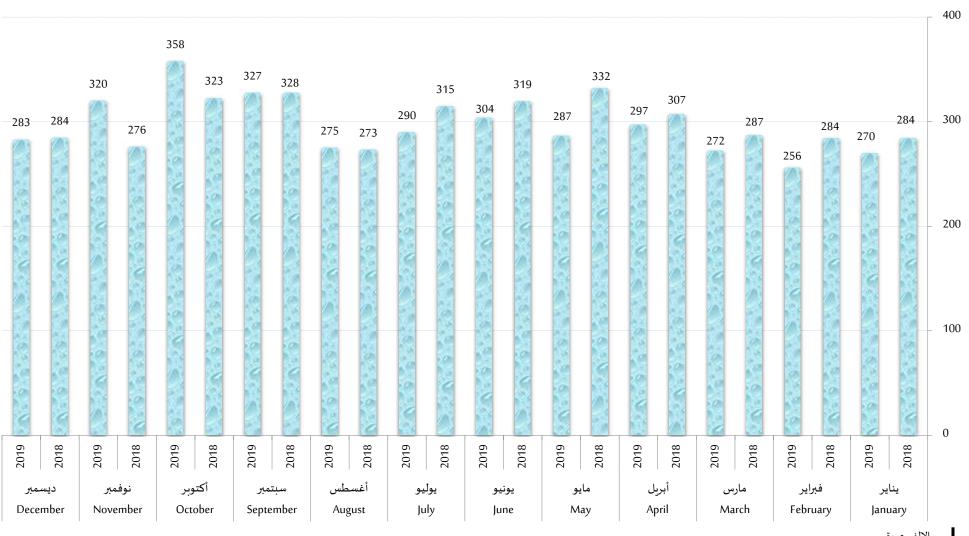
Total	الإجمالي	مبر Dece		مبر Nove	نوف mber	وبر Octo			سبت ember	طس Auş			يولر ار	_	يون ne	.و M	مای ay		أبريا pril		مار rch		فبرا uary	ایر Janı		العبوات والكراتين Bottles & Cartoons
2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	
3,538,236	3,612,958	282,932	284,480	319,808	275,944	357,856	322,592	327,424	327,616	274,848	273,190	289,860	314,528	303,680	319,392	286,656	332,160	297,056	307,232	272,320	287,208	256,128	284,308	269,668	284,308	عبوة خمسة جالون Five Gallons
522,145	113,965	36,560	15,195	40,012	24,696	28,798	25,643	33,497	0	33,491	892	90,484	1,983	44,115	0	32,321	619	45,794	32,130	62,476	5,007	25,048	3,900	49,549	3,900	* كرتون 0.5 لتر 0.5 litre Cartoon
0	802'69	0	0	0	0	0	21,963	0	0	0	18,753	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,496	0	14,496	** ك رتون 0.5 لتر 0.5 litre Cartoon
2,949,917	1,073,189	297,445	144,305	290,240	158,652	287,235	153,590	212,890	75,919	264,716	92,771	241,619	80,117	241,905	25,634	304,923	90,449	232,760	44,479	219,892	54,473	199,501	76,400	156,791	76,400	*كرتون 0.33 لتر 0.33 Litre Cartoon
518,309	458,497	0	161,604	0	27,332	0	82,402	152,579	33,396	826'58	32,173	0	25,768	22,317	48,044	30'038	27,239	72,534	20,539	7,142	0	65,562	0	82,179	0	***كرتون 0.33 لتر 0.33 Litre Cartoon

^{*} الكرتون يحتوي على 24 عبوة 24 Cartoon contains

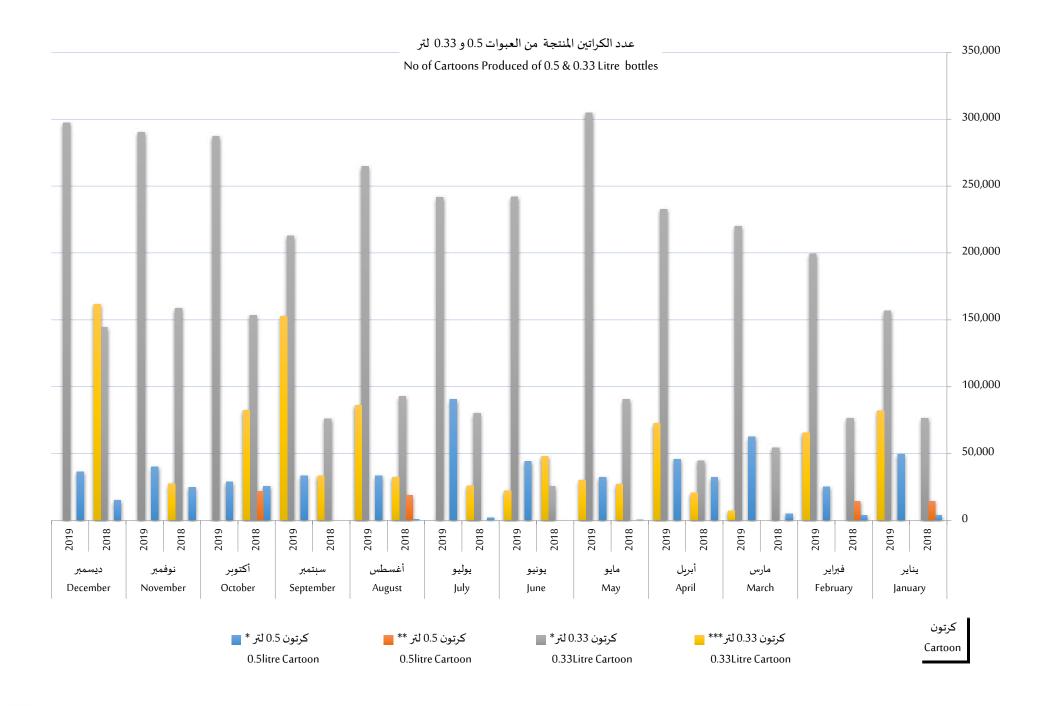
^{**} الكرتون يحتوي على 6 عبوة Cartoon contains 6

^{***} الكرتون يحتوي على 12 عبوة 12 Cartoon contains

عدد العبوات المنتجة من خط الإنتاج 5 جالون Zulal Water Factory Production (Five Gallons)



بالالف عبوة Thousand Bottles



جدول رقم 5-2 كميات مياه الشرب المنتجة في مصنع زلال بالليترات (حسب أنواع العبوات المنتجه)

Table No. 5-2 Zulal Water Factory Total Production of Drinking Water in Litre (Bottles Type Wise)

Total	الإجمالي	مبر Dece	دیس mber	مبر Nove	نوف mber	وبر Oct	أكتر ober	مبر Septe	سبت mber	طس Aug			يول ااy	یو Jui	يون ne	یو M	ما <u>؛</u> ay		أبريا pril		مار rch	ایر Febr	فبر uary:	یر Janı		العبوات والكراتين
2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	Bottles & Cartoons
70,764,720	72,259,160	5,658,640	5,689,600	6,396,160	5,518,880	7,157,120	6,451,840	6,548,480	6,552,320	5,496,960	5,463,800	5,797,200	6,290,560	6,073,600	6,387,840	5,733,120	6,643,200	5,941,120	6,144,640	5,446,400	5,744,160	5,122,560	5,686,160	5,393,360	5,686,160	عبوة خمسة جالون Five Gallons
6,265,740	1,320,780	438,720	182,340	480,144	296,352	345,576	307,716	401,964	0	401,892	10,704	1,085,808	23,796	529,380	0	387,852	7,428	549,528	385,560	749,712	60,084	300,576	0	594,588	46,800	* كرتون 0.5 لتر 0.5 litre Cartoon
0	165,636	0	0	0	0	0	688′59	0	0	0	56,259	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43,488	** كرتون 0.5 لتر 0.5 litre Cartoon
23,363,343	8,067,573	2,355,764	1,142,896	2,298,701	1,256,524	2,274,901	1,216,433	1,686,089	601,278	2,096,551	734,746	1,913,622	634,527	1,915,888	203,021	2,414,990	716,356	1,843,459	352,274	1,741,545	431,426	1,580,048	173,004	1,241,785	605,088	*كرتون 0.33 لتر 0.33 Litre Cartoon
2,052,504	1,855,005	0	639,952	0	108,235	0	326,312	604,213	132,248	340,394	127,405	0	102,041	88,375	190,254	118,950	107,866	287,235	81,334	28,282	0	259,626	39,358	325,429	0	***كرتون 0.33 لتر 0.33 Litre Cartoon
102,446,307	83,668,154	8,453,124	7,654,788	9,175,005	7,179,991	9,777,597	8,368,190	9,240,746	7,285,846	8,335,797	6,392,914	8,796,630	7,050,924	8,607,243	6,781,115	8,654,912	7,474,850	8,621,342	6,963,808	7,965,939	6,235,670	7,262,810	5,898,522	7,555,162	6,381,536	إجمالي الإنتاج Total Production

^{*} الكرتون يحتوي على 24 عبوة 24 Cartoon contains

^{**} الكرتون يحتوي على 6 عبوة Cartoon contains 6

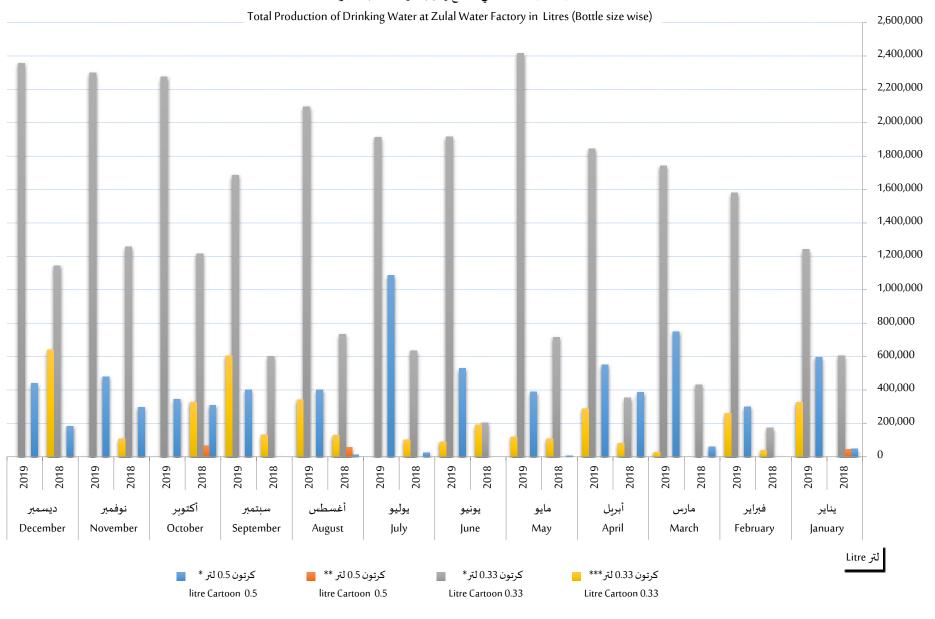
^{***} الكرتون يحتوي على 12 عبوة Cartoon contains 12

كميات المياه المنتجة في مصنع زلال باللتر (العبوات 5 جالون والإجمالي) Total Production of Drinking Water at Zulal Water Factory in Litres (Total & 5 Gallons Bottles)



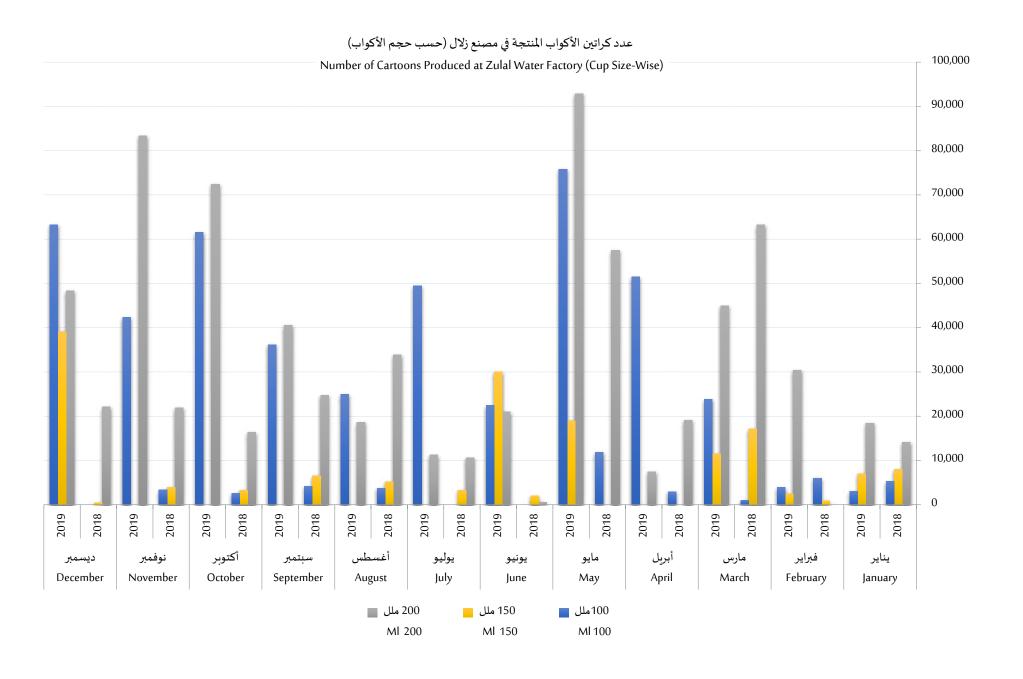
بالمليون لتر Million Littre

كميات المياه المنتجة في مصنع زلال باللترات حسب العبوات



جدول رقم 5-3 عدد كراتين أكواب المياه المنتجة في مصنع زلال (حسب حجم الأكواب المنتجة) Table 5-3 Zulal Water Factory Total Production of Cartoons (Cup Size-Wise)

Total	الإجمالي	مبر Dece	دیس mber		نوف mber	سبتمبر اکتوبر er October September		أغسطس August			يول <u>.</u> يار	يو Ju	یون ne	-	ماي ay	أبريل April		مارس March		فبراير February			ینا uary	واب			
2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	Cu	ips
375,415	284,140	48,310	22,180	35,369	21,870	54,461	16,389	40,535	24,769	18,679	33,834	2,372	10,577	0	540	76,622	57,519	7,427	19,102	42,872	63,260	30,395	0	18,373	14,100	36کوب 36 Cups	
114,210	0	0	0	48,060	0	17,917	0	0	0	0	0	8,859	0	21,000	0	16,292	0	0	0	2,082	0	0	0	0	0	24کوب 24 Cups	200 ملل MI 200
489,625	284,140	48,310	22,180	83,429	21,870	72,378	16,389	40,535	24,769	18,679	33,834	11,231	10,577	21,000	540	92,914	57,519	7,427	19,102	44,954	63,260	30,395	0	18,373	14,100	Total	
17,359	50,777	0	480	0	3,890	0	3,252	0	6,562	0	5,204	0	3,292	0	1,980	3,300	0	0	0	4,568	17,208	2,477	874	7,014	8,035	54 كوب 54 Cups	
91,692	0	39,090	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30,065	0	15,637	0	0	0	6,900	0	0	0	0	0	24كوب 24 Cups	150 ملل
109,051	50,777	39,090	480	0	3,890	0	3,252	0	6,562	0	5,204	0	3,292	30,065	1,980	18,937	0	0	0	11,468	17,208	2,477	874	7,014	8,035	Total	
61,700	40,807	0	0	0	3,376	0	2,605	0	4,198	0	3,687	0	0	0	0	3,200	11,805	51,541	2,904	0	926	3,881	900′9	3,078	5,250	54 كوب 54 Cups	
396,797	0	63,297	0	42,405	0	61,580	0	36,164	0	24,992	0	49,453	0	22,414	0	72,641	0	0	0	23,851	0	0	0	0	0	24 كوب 24 Cups	100ملل 100Ml
458,497	40,807	63,297	0	42,405	3,376	61,580	2,605	36,164	4,198	24,992	3,687	49,453	0	22,414	0	75,841	11,805	51,541	2,904	23,851	926	3,881	900′9	3,078	5,250	Total	



جدول رقم 5-4 كميات مياه الشرب المنتجة في مصنع زلال بالليترات (حسب حجم الأكواب المنتجة)

Table No. 5-4 Zulal Water Factory Total Production of Drinking Water in Litre (Cup Size Wise)

مالي To	الإج tal	مبر Dece	دیس mber		نوفہ ember		أكتر ober		سبت ember	طس Aug			يول ااy		يون ne	_	ما <u>؛</u> ay		أبريا pril		مار، ırch		فبرا ruary	ینایر January		العبوات والكراتين Bottles & Cartoons
2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	Bottles & Cartoons
######	######	347,832	159,696	485,345	157,464	478,121	118,001	291,852	178,337	134,489	243,605	59,602	76,154	100,800	3,888	629,880	414,137	53,474	137,534	318,672	455,472	218,844	0	132,286	101,520	200 ملل Ml 200
470,699	411,294	140,724	3,888	0	31,509	0	26,341	0	53,152	0	42,152	0	26,665	108,234	16,038	83,023	0	0	0	61,841	139,385	20,064	620'2	56,813	65,084	150ملل 150Ml
1,285,493	220,357	151,913	0	101,772	18,230	147,792	14,067	86,794	22,669	59,981	19,910	118,687	0	53,794	0	191,618	63,747	278,321	15,682	57,242	5,270	20,957	32,432	16,621	28,350	100ملل 100Ml
5,007,388	2,677,459	640,469	163,584	587,117	207,203	625,913	158,409	378,646	254,158	194,470	305,667	178,289	102,820	262,828	19,926	904,522	477,884	331,796	153,216	437,755	600,127	259,865	39,511	205,720	194,954	إجمالي الإنتاج Total Production

