



إدارة الإحصاء و مركز المعلومات



وزارة الكهرباء و الماء
Ministry of Electricity & Water

كتاب الإحصاء الشهري Statistical Monthly Book

مارس 2020
March 2020



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تقديم

تقوم إدارة الإحصاء ومركز المعلومات بإصدار هذا الكتاب الإحصائي الشهري الذي يتضمن عبر صفحاته رسداً يومياً وشهرياً لأنشطة الوزارة في مجال توليد الطاقة الكهربائية و إنتاج المياه واستهلاكهما، مروراً بالإحصائيات الشهرية المتنوعة عن العاملين بالوزارة وانتهاءً بالتمديدات الكهربائية الشهرية للمستهلكين.

إن هذا الكتاب الإحصائي يعد الركيزة الأساسية التي يعتمد عليها عند عمل كتاب الإحصاء السنوي "وغيره من الإصدارات الإحصائية الأخرى" التي تقدم ترجمة لواقع الحال في هذا المرفق الهام، بحيث يمكن اعتبارها قواعد بيانات موثقة تساعد المسؤولين في رسم السياسات و اتخاذ القرارات التي تكفل المحافظة على حسن سير الأداء والعمل على تطويره.

لقد مر هذا الكتاب عبر السنوات الماضية بعدة مراحل حتى وصوله للوضع الذي هو عليه الآن من حيث المحتويات وطريقة العرض، ونحن نتطلع دائماً إلى المزيد من هذا التطور ونرحب بأية اقتراحات أو إضافات قد تثري مضمونه وتجعله أكثر فائدة ونفعاً لخدمة العمل بالوزارة.

فهرس البيانات الإحصائية لشهر مارس ٢٠٢٠
Index of Statistical Statements for the
Month March 2020

Page Number	Index
1 - 95	الإحصائيات الفنية عن الطاقة الكهربائية و المياه و الوقود Statistical Data Regarding Power, Water & Fuel
99 - 132	إحصائيات العاملين Statistical Data Regarding Ministry's Employees
135 - 137	التمديدات الكهربائية للمستهلكين Electrical Installation For Consumers

قسم الإحصاءات الفنية

Technical Statistics
Section





التقرير الشهري عن الكهرباء والماء لشهر مارس 2020

1

Monthly Statistical Report (Summary) of Power and Water During March 2020

11/3/2020	التاريخ	MW 7000	أعلى حمل (قبل وبعد الربط)	الطاقة الكهربائية
6/3/2020	التاريخ	MW 5020	أدنى حمل (قبل وبعد الربط)	
MWh 4434352	إجمالي الطاقة المنتجة	MW 19923	القدرة المركبة الحالية	قدرة الإنتاج
MWh 3824289	صافي الطاقة المصدرة	MW 11355	المتوفرة القصوى	

بيانات أقصى حمل ليوم 11/3/2020

MW 7000	الحمل الأقصى (بعد الربط)
MW 7595	القدرة العاملة
MW 10225	القدرة المتوفرة
MW 595	الاحتياطي الدوار (Spinning Reserve)
31.54%	* نسبة الاحتياطي الكهربائي المتوفر

* (الحمل الأقصى - القدرة المتوفرة) / القدرة المتوفرة

BBL 230770	النفط الخام	MSCF 30165966	الغاز الطبيعي	إستهلاك الوقود
BBL 2581866	الزيت الثقيل	BBL 105402	زيت الغاز	

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

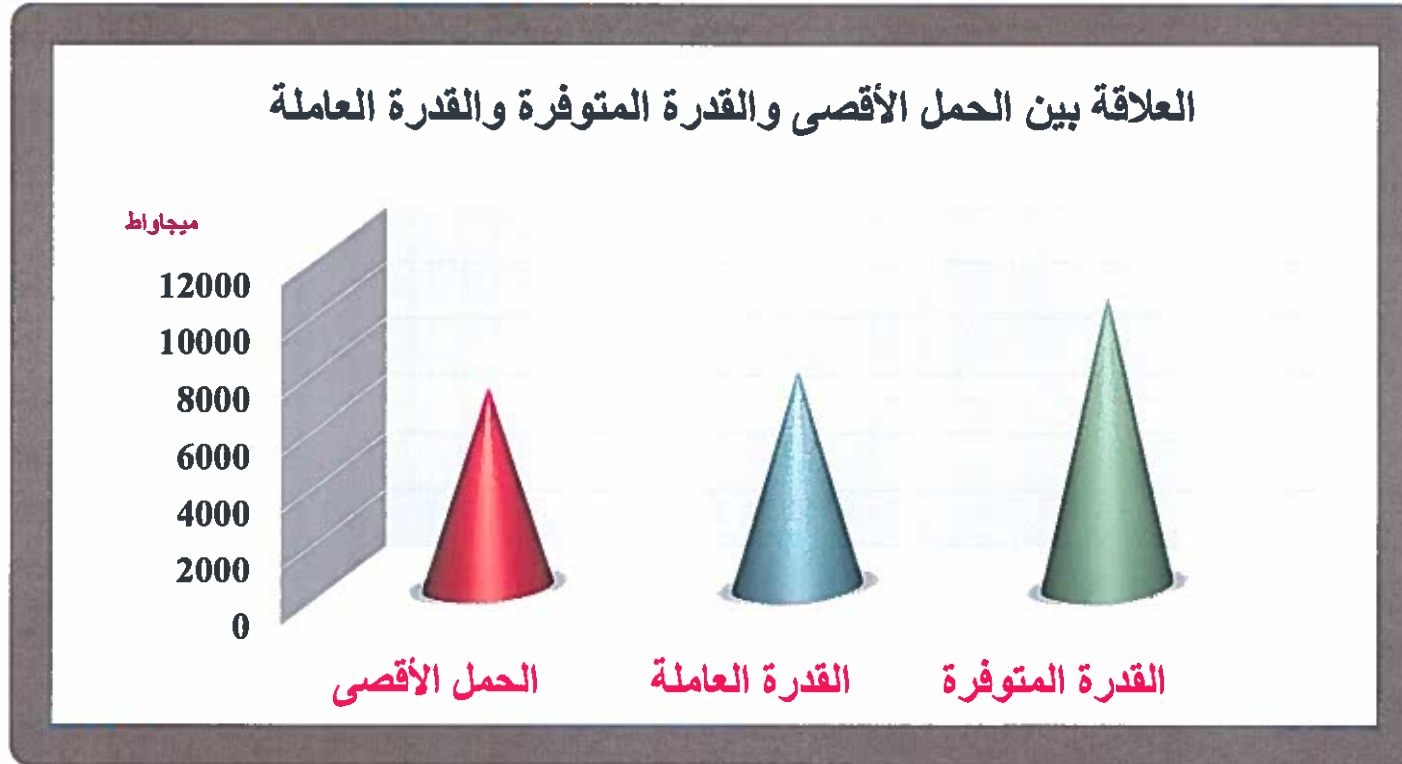
قسم الإحصاءات الفنية



العلاقة بين الحمل الأقصى والقدرة المتوفرة والقدرة العاملة في يوم الحمل الأقصى 11/03/2020

2

Relation Between Peak Load, Max Peak Load and Available Capacity on Max Day 11/03/2020



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



التقرير الشهري عن الكهرباء والماء لشهر مارس 2020



Monthly Statistical Report (Summary) of Power and Water During March 2020

3/29/2020	التاريخ	MIG 414.668	أعلى صافي استهلاك	المياه العذبة
3/18/2020	التاريخ	MIG 385.021	أدنى صافي استهلاك	
MIG 13026.929	صافي الإنتاج	MIG 683.3	المركبة	سعة الإنتاج
MIG 12434.306	صافي الاستهلاك	MIG 390.3	المتوفرة القصوى	
3/28/2020	التاريخ	MIG 3822.705	أعلى مخزون من المياه	المخزون
3/4/2020	التاريخ	MIG 3124.062	أدنى مخزون من المياه	
3/10/2020	التاريخ	MIG 35.120	أعلى صافي استهلاك	المياه قليلة الملوحة
3/20/2020	التاريخ	MIG 20.621	أدنى صافي استهلاك	
MIG 1092.822	إجمالي الإنتاج	MIG 145	المركبة	سعة الإنتاج
MIG 1056.191	جملة الاستهلاك	MIG 42.900	المتوفرة القصوى	
3/14/2020	التاريخ	MIG 388.144	أعلى مخزون من المياه	المخزون
3/1/2020	التاريخ	MIG 341.240	أدنى مخزون من المياه	

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



القدرة المتوفرة والعاملة والحمل الأقصى والحمل الأدنى خلال شهر مارس 2020

4

System Availability Capacity, Plant on Bars And Peak & Minimum Load During March 2020

التاريخ Date	القدرة المتوفرة Available Capacity (MW)	القدرة العاملة Plant on Bars (MW)	الاحتياطي الدوار Spinning Reserve (MW)	الاحتياطي الدوار الخطي ISR (MW)	بيانات الحمل الأقصى Peak Load				بيانات الحمل الأدنى Minimum Load			
					الحمل الأقصى Peak Load (MW)	الوقت Time	أقصى درجة حرارة Max. Temp. Co	أقصى نسبة رطوبة Max. Rel. H umidity %	الحمل الأدنى Min. Load (MW)	الوقت Time	أدنى درجة حرارة Min. Temp. Co	أدنى نسبة رطوبة Min. Rel. Humidity %
1	9725	7360	730	155	6640	18:00	23	48%	5180	3:00	16	73%
2	9950	7320	830	170	6500	18:00	22	32%	5130	4:00	18	35%
3	10155	7455	940	155	6540	18:00	22	28%	5110	4:00	16	54%
4	9220	7545	930	155	6640	18:30	22	31%	5060	3:30	11	54%
5	10260	7535	965	155	6570	18:30	24	23%	5100	3:30	11	59%
6	10055	7110	830	155	6280	18:30	22	36%	5020	7:00	12	50%
7	10410	7395	715	145	6700	18:00	25	22%	5160	6:30	18	46%
8	10615	7560	820	170	6750	18:30	23	39%	5350	3:30	16	46%
9	10520	7530	620	170	6920	18:30	25	31%	5450	4:00	17	59%
10	10205	7475	550	155	6950	18:30	24	25%	5580	3:30	14	51%
11	10225	7595	595	155	7000	18:30	24	19%	5510	3:30	13	50%
12	9940	7430	580	155	6850	18:30	23	38%	5380	6:30	11	58%
13	9885	7055	515	155	6540	18:30	22	52%	5250	6:30	13	85%
14	9875	7185	525	155	6660	18:30	22	70%	5630	4:00	23	44%
15	10645	7545	910	155	6640	18:30	22	62%	5530	4:00	19	86%

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



القدرة المتوفرة والعاملة والحمل الأقصى والحمل الأدنى خلال شهر مارس 2020



System Availability Capacity, Plant on Bars And Peak & Minimum Load During March 2020

التاريخ Date	القدرة المتوفرة Available Capacity (MW)	القدرة العاملة Plant on Bars (MW)	الاحتياطي الدوار Spinning Reserve (MW)	الاحتياطي الدوار اللحظي ISR (MW)	بيانات الحمل الأقصى Peak Load				بيانات الحمل الأدنى Minimum Load			
					الحمل الأقصى Peak Load (MW)	الوقت Time	أقصى درجة حرارة Max. Temp. Co	أقصى نسبة رطوبة Max.Rel.H umidity %	الحمل الأدنى Min. Load (MW)	الوقت Time	أدنى درجة حرارة Min. Temp. Co	أدنى نسبة رطوبة Min.Rel. Humidity %
16	10835	7695	940	155	6760	18:30	24	45%	5400	6:30	16	79%
17	10720	7580	780	170	6820	18:30	23	52%	5480	6:30	15	70%
18	10420	7400	730	155	6670	18:30	23	73%	5540	6:00	18	80%
19	10820	7340	710	170	6630	18:30	24	34%	5380	6:00	16	79%
20	10375	7015	575	170	6440	18:30	23	48%	5260	6:30	18	59%
21	10780	7540	640	170	6860	18:30	23	71%	5350	6:30	17	85%
22	10030	6670	580	170	6090	18:30	20	30%	5280	6:30	16	57%
23	10570	6850	790	170	6060	18:30	22	38%	5020	3:30	13	62%
24	10805	6865	705	170	6160	13:00	26	23%	5080	3:30	13	71%
25	11185	7245	955	170	6290	13:00	25	38%	5150	4:00	15	84%
26	11035	7095	860	170	6240	13:00	23	62%	5280	4:00	18	81%
27	10685	6875	565	170	6310	13:00	25	52%	5270	6:30	19	86%
28	10450	7090	490	170	6600	13:00	28	53%	5510	3:30	22	65%
29	10495	7195	470	155	6710	13:00	27	41%	5540	6:30	19	79%
30	11355	7730	1035	170	6680	13:00	28	22%	5460	6:00	16	77%
31	11180	7615	725	170	6890	13:00	31	19%	5490	6:00	15	62%
Max.	11355	7730	1035	170	7000	18:30	31	73%				
Min.	9220	6670	470	145					5020	3:00	11	35%

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الحمل الأقصى والحمل الأدنى (ميجاواط) لمحطات القوى الكهربائية خلال شهر مارس 2020

6

Power Station's Maximum & Minimum Loads (MW) During March 2020

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaiikh Sta.		محطة القصبة الجنوبية Shusiba South Sta.		محطة القصبة الشمالية Shusiba North Sta.		محطة الدوحة الشرقية Doha East Sta.		محطة الدوحة الغربية Doha West Sta.		محطة الزور الشمالية Az-Zour North Sta.		محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Sta.		محطة الصبية Sabiya Sta.		محطة الشفا SGRE		قناة الكهرمان بين دول مجلس التعاون الخليجي GCC Interchange		المجموع Total	
	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min. Load
1	0	0	450	450	0	0	320	300	1100	950	1415	1400	975	770	2325	1325	45	0	10	-15	6640	5180
2	40	0	450	450	0	0	330	270	1150	800	1405	1435	970	820	2110	1365	35	5	10	-15	6500	5130
3	0	0	450	450	0	0	330	300	1260	750	1410	1415	855	820	2175	1365	35	25	25	-15	6540	5110
4	40	0	450	450	0	0	320	300	1530	900	1405	1420	620	550	2210	1425	40	15	25	0	6640	5060
5	0	0	450	450	0	0	325	300	1260	910	1415	1430	580	510	2505	1490	35	10	0	0	6570	5100
6	0	0	450	450	0	0	340	340	1260	960	1415	1425	500	500	2285	1340	30	5	0	0	6280	5020
7	0	0	450	450	0	0	370	310	1320	960	1415	1420	650	500	2440	1515	35	5	20	0	6700	5160
8	0	0	450	450	0	0	330	270	1320	910	1410	1430	770	500	2430	1795	30	10	10	-15	6750	5350
9	0	0	450	450	0	0	330	300	1470	900	1405	1430	650	580	2575	1800	30	5	10	-15	6920	5450
10	0	0	330	360	0	0	330	300	1320	1020	1420	1435	805	660	2695	1820	25	0	25	-15	6950	5580
11	0	0	420	420	0	0	330	330	1150	960	1405	1430	850	620	2805	1745	40	5	0	0	7000	5510
12	0	0	450	450	0	0	330	300	1100	800	1405	1410	785	580	2750	1830	30	5	0	5	6850	5380
13	0	0	450	450	0	0	330	300	1150	750	1405	1410	810	660	2355	1670	40	10	0	0	6540	5250
14	0	0	450	450	150	0	330	300	1150	950	1400	1405	805	740	2375	1790	0	10	0	-15	6660	5630
15	0	0	360	360	470	255	330	330	1200	850	1415	1400	765	700	2055	1650	40	0	5	-15	6640	5530

(إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية)



الحمل الأقصى والحمل الأدنى (ميجاواط) لمحطات القوى الكهربائية خلال شهر مارس 2020



Power Station's Maximum & Minimum Loads (MW) During March 2020

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.		محطة الشعبة الجنوبية Shusiba South Stn.		محطة الشعبة الشمالية Shusiba North Stn.		محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.		محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.		محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.		محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.		محطة الصبية Sabiya Stn.		محطة الشقيا SGRE		الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي GCC Interchange		المجموع Total	
	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min. Load
16	0	0	360	360	445	355	300	300	1400	910	1430	1435	810	600	1980	1450	30	5	5	-15	6760	5400
17	0	0	360	360	575	435	270	240	1140	900	1400	1430	955	640	2060	1470	40	5	20	0	6820	5480
18	0	0	360	360	550	460	330	270	1380	900	560	1405	1305	690	2180	1450	5	5	0	0	6670	5540
19	0	0	360	360	515	465	300	240	1050	870	1425	1415	1100	730	1850	1290	30	10	0	0	6630	5380
20	0	0	270	270	520	455	270	240	1050	710	1410	1420	805	780	2080	1380	35	5	0	0	6440	5260
21	0	0	360	270	580	520	330	330	1100	800	1400	1410	880	805	2190	1200	20	5	0	10	6860	5350
22	0	0	360	360	540	450	270	270	1100	700	1440	1435	805	650	1550	1420	25	10	0	-15	6090	5280
23	0	0	360	320	525	455	240	240	1100	750	1430	1450	760	740	1630	1070	15	10	0	-15	6060	5020
24	0	0	360	320	515	460	300	240	1170	750	1090	1415	1230	700	1490	1210	5	0	0	-15	6160	5080
25	0	0	360	320	550	455	270	240	1200	960	1085	1095	1360	1000	1410	1080	55	0	0	0	6290	5150
26	0	0	360	360	585	585	250	180	1200	1020	1075	1085	860	910	1840	1130	65	5	5	5	6240	5280
27	0	0	360	360	570	575	320	260	1320	1140	1070	1080	660	635	1965	1210	45	10	0	0	6310	5270
28	0	0	360	360	570	570	330	300	1380	1020	1070	1070	655	665	2225	1540	10	10	0	-25	6600	5510
29	0	0	360	360	575	570	330	330	1500	1140	1080	1070	660	480	2160	1600	60	5	-15	-15	6710	5540
30	0	0	360	360	575	575	330	330	1250	970	1400	1400	600	520	2120	1320	60	0	-15	-15	6680	5460
31	0	0	360	360	560	560	330	330	1400	910	1405	1440	750	640	2030	1260	55	5	0	-15	6890	5490
Max.	40		450		585		370		1530		1440		1360		2805		65		25		7000	
Min.		0		270		255		180		700		1070		480		1070		5		-25		5020
Aver	5	0	395	390	300	265	315	290	1240	900	1320	1365	825	670	2155	1450	35	5	5	-5	6595	5320

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الحمل الأقصى والحمل الأدنى (ميجاواط) خلال شهر مارس 2020 بالمقارنة مع نفس الشهر من عام 2019

Comparative **Maximum** & **Minimum** Loads (MW) During March 2019 and 2020

8

التاريخ Date	الحمل الأقصى Max. Load		النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	الحمل الأدنى Min. Load		النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	الحد الأقصى لدرجة حرارة Max.Temp C	
	مارس 2020 Mar. 2020	مارس 2019 Mar. 2019		مارس 2020 Mar. 2020	مارس 2019 Mar. 2019		مارس 2020 Mar. 2020	مارس 2019 Mar. 2019
1	6640	5880	12.9	5180	4600	12.6	29	19
2	6500	6130	6.0	5130	4660	10.1	23	20
3	6540	6120	6.9	5110	4750	7.6	24	22
4	6640	6140	8.1	5060	4700	7.7	25	25
5	6570	6180	6.3	5100	4720	8.1	26	24
6	6280	6180	1.6	5020	4800	4.6	29	25
7	6700	6170	8.6	5160	4740	8.9	28	25
8	6750	5870	15.0	5350	4750	12.6	26	23
9	6920	6200	11.6	5450	4780	14.0	29	22
10	6950	6250	11.2	5580	4750	17.5	30	25
11	7000	6300	11.1	5510	4810	14.6	30	27
12	6850	6350	7.9	5380	4860	10.7	30	26
13	6540	6310	3.6	5250	4950	6.1	27	27
14	6660	6240	6.7	5630	4990	12.8	26	21
15	6640	5970	11.2	5530	4750	16.4	25	25

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الحمل الأقصى والحمل الأدنى (مجاوِظ) خلال شهر مارس 2020 بالمقارنة مع نفس الشهر من عام 2019

Comparative Maximum & Minimum Loads (MW) During March 2019 and 2020

9

التاريخ Date	الحمل الأقصى Max. Load		النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	الحمل الأدنى Min. Load		النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	أقصى درجة حرارة Max.Temp C	
	مارس 2020 Mar. 2020	مارس 2019 Mar. 2019		مارس 2020 Mar. 2020	مارس 2019 Mar. 2019		مارس 2020 Mar. 2020	مارس 2019 Mar. 2019
16	6760	6360	6.3	5400	4830	11.8	29	25
17	6820	6390	6.7	5480	5080	7.9	27	25
18	6670	6360	4.9	5540	4960	11.7	24	25
19	6630	6350	4.4	5380	4990	7.8	27	25
20	6440	6390	0.8	5260	4960	6.0	26	25
21	6860	6510	5.4	5350	5010	6.8	31	26
22	6090	6250	-2.6	5280	4940	6.9	23	27
23	6060	6600	-8.2	5020	5200	-3.5	24	28
24	6160	6950	-11.4	5080	5340	-4.9	27	27
25	6290	6640	-5.3	5150	5730	-10.1	27	24
26	6240	6640	-6.0	5280	5330	-0.9	25	25
27	6310	6750	-6.5	5270	5230	0.8	27	25
28	6600	6810	-3.1	5510	5370	2.6	32	29
29	6710	6550	2.4	5540	5350	3.6	29	26
30	6680	6720	-0.6	5460	5440	0.4	30	28
31	6890	7020	-1.9	5490	5760	-4.7	31	28
Max.	7000	7020					32	29
Min.				5020	4600			

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

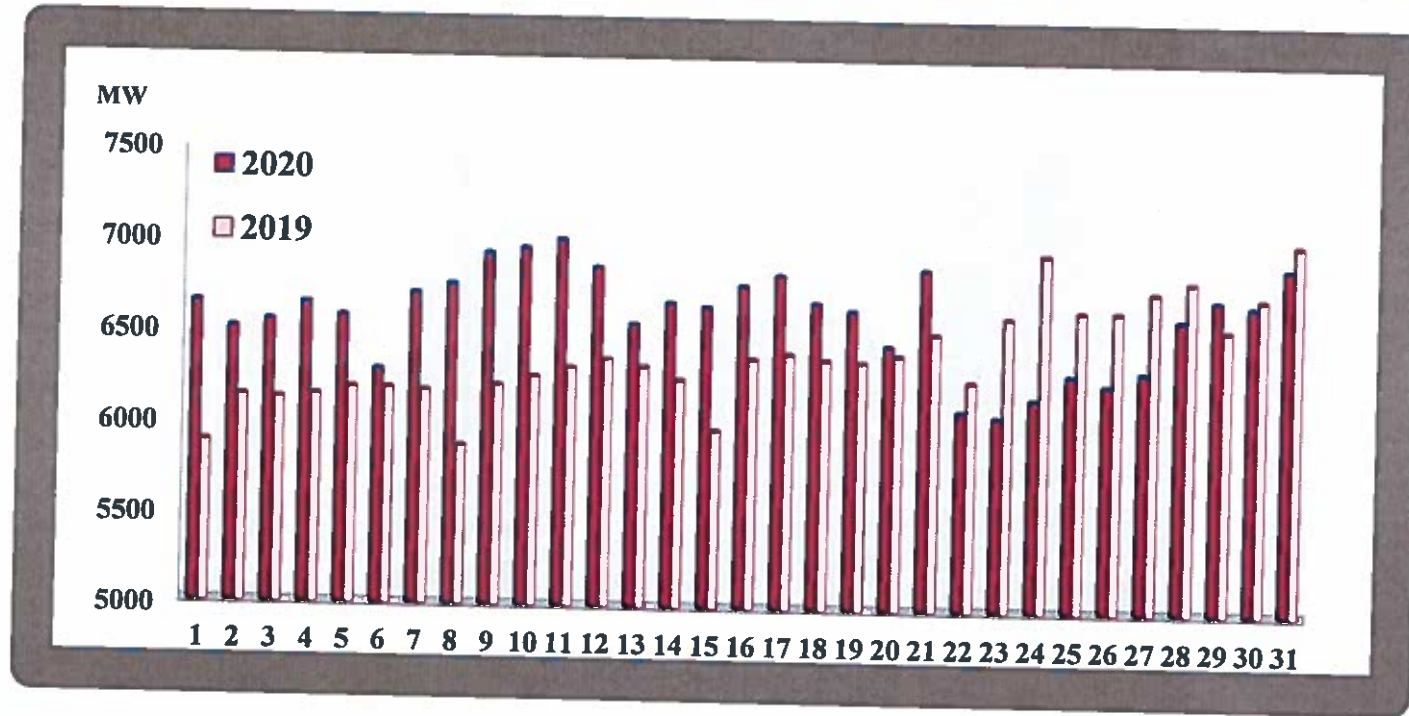
قسم الإحصاءات الفنية



الحمل الأقصى (مجاوإط) خلال شهر مارس 2020 بالمقارنة مع نفس الشهر من عام 2019

Comparative **Maximum Load** (MW) During March 2019 and 2020

10



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

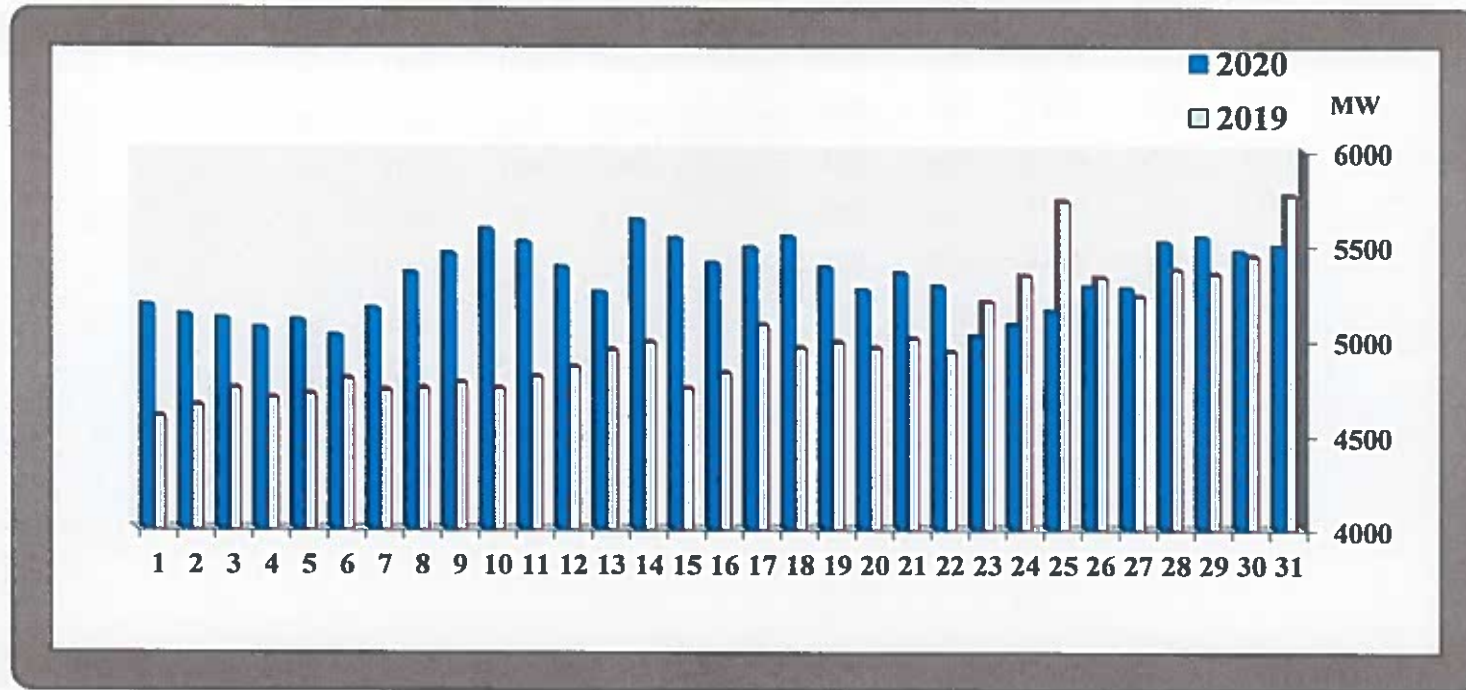
قسم الإحصاءات الفنية



الحمل الأدنى (ميجاواط) خلال شهر مارس 2020 بالمقارنة مع نفس الشهر من عام 2019

Comparative **Minimum Load** (MW) During March 2019 and 2020

11



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الحمل الأقصى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر مارس 2020
Maximum Load Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During March 2020

12

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines						محطة الشبكات SGRE	مجموع الحمل الأقصى Total Of Maximum Load (A+B)
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة Shuaiba North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة المسبية Sabiya Stn.	المجموع Total (A)	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة المسبية Sabiya Stn.	المجموع Total (B)		
1	0	0	0	0	1415	395	1225	3035	450	320	1100	580	1100	3550	45	6630
2	40	0	0	0	1405	470	1010	2925	450	330	1150	500	1100	3530	35	6490
3	0	0	0	0	1410	355	1125	2890	450	330	1260	500	1050	3590	35	6515
4	40	0	0	30	1405	0	1110	2585	450	320	1500	620	1100	3990	40	6615
5	0	0	0	0	1415	0	1405	2820	450	325	1260	580	1100	3715	35	6570
6	0	0	0	0	1415	0	1185	2600	450	340	1260	500	1100	3650	30	6280
7	0	0	0	0	1415	150	1340	2905	450	370	1320	500	1100	3740	35	6680
8	0	0	0	0	1410	270	1330	3010	450	330	1320	500	1100	3700	30	6740
9	0	0	0	0	1405	150	1475	3030	450	330	1470	500	1100	3850	30	6910
10	0	0	0	0	1420	305	1595	3320	330	330	1320	500	1100	3580	25	6925
11	0	0	0	0	1405	350	1725	3480	420	330	1150	500	1080	3480	40	7000
12	0	0	0	0	1405	285	1550	3240	450	330	1100	500	1200	3580	30	6850
13	0	0	0	0	1405	310	1255	2970	450	330	1150	500	1100	3530	40	6540
14	0	150	0	0	1400	305	1275	3130	450	330	1150	500	1100	3530	0	6660
15	0	470	0	0	1415	275	1005	3165	360	330	1200	490	1050	3430	40	6635

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
 قسم الإحصاءات الفنية



الحمل الأقصى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر مارس 2020

13

Maximum Load Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During March 2020

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines						محطة الشقفا SGRE	مجموع الحمل الأقصى Total Of Maximum Load (A+B)
	محطة الشويخ	محطة الشعبة الشمالية	محطة الدوحة الغربية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الزور الشمالية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع	محطة الشعبة الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع		
	Shuwaikh Stn.	Shusiba North Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour North Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (A)	Shusiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (B)		
16	0	445	0	0	1430	310	980	3165	360	300	1400	500	1000	3560	30	6755
17	0	575	0	0	1400	455	960	3390	360	270	1140	500	1100	3370	40	6800
18	0	550	0	0	560	805	1080	2995	360	330	1380	500	1100	3670	5	6670
19	0	515	0	0	1425	600	800	3340	360	300	1050	500	1050	3260	30	6630
20	0	520	0	0	1410	305	780	3015	270	270	1050	500	1300	3390	35	6440
21	0	580	0	0	1400	380	890	3250	360	330	1100	500	1300	3590	20	6860
22	0	540	0	0	1440	305	500	2785	360	270	1100	500	1050	3280	25	6090
23	0	525	0	0	1430	260	530	2745	360	240	1100	500	1100	3300	15	6060
24	0	515	0	0	1090	730	440	2775	360	300	1170	500	1050	3380	5	6160
25	0	550	0	0	1085	860	360	2855	360	270	1200	500	1050	3380	55	6290
26	0	585	0	0	1075	500	740	2900	360	250	1200	360	1100	3270	65	6235
27	0	570	0	0	1070	300	865	2805	360	320	1320	360	1100	3460	45	6310
28	0	570	0	0	1070	295	1125	3060	360	330	1380	360	1100	3530	10	6600
29	0	575	0	0	1080	300	1060	3015	360	330	1500	360	1100	3650	60	6725
30	0	575	0	0	1400	240	920	3135	360	330	1250	360	1200	3500	60	6695
31	0	560	0	0	1405	390	710	3065	360	330	1400	360	1320	3770	55	6890
Max	40	585	0	30	1440	860	1725	3480	450	370	1500	620	1320	3990	65	7000*

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية

* الحمل قبل الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي



الحمل الأدنى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر مارس 2020
Minimum Load Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During March 2020

14

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines								مجموع الحمل الأدنى Total Minimum Load (A+B)
	محطة الشويخ Shuwaiikh Sta.	محطة الشمال Shuaiba North Sta.	محطة الدوحة Doha East Sta.	محطة الدوحة Doha West Sta.	محطة الزور Az-Zour North Sta.	محطة الزور Az-Zour South Sta.	محطة الصبية Sabiya Sta.	المجموع Total (A)	محطة الشويخ Shuwaiikh Sta.	محطة الشمال Shuaiba South Sta.	محطة الدوحة Doha East Sta.	محطة الدوحة Doha West Sta.	محطة الزور Az-Zour South Sta.	محطة الصبية Sabiya Sta.	المجموع Total (B)	محطة الشغايا SGRE	
1	0	0	0	0	1400	190	375	1965	0	450	300	950	580	950	3230	0	5195
2	0	0	0	0	1435	240	565	2240	0	450	270	800	580	800	2900	5	5145
3	0	0	0	0	1415	320	615	2350	0	450	300	750	500	750	2750	25	5125
4	0	0	0	0	1420	0	675	2095	0	450	300	900	550	750	2950	15	5060
5	0	0	0	0	1430	0	740	2170	0	450	300	910	510	750	2920	10	5100
6	0	0	0	0	1425	0	540	1965	0	450	340	960	500	800	3050	5	5020
7	0	0	0	0	1420	0	715	2135	0	450	310	960	500	800	3020	5	5160
8	0	0	0	0	1430	0	995	2425	0	450	270	910	500	800	2930	10	5365
9	0	0	0	0	1430	80	1050	2560	0	450	300	900	500	750	2900	5	5465
10	0	0	0	0	1435	160	970	2565	0	360	300	1020	500	850	3030	0	5595
11	0	0	0	0	1430	120	945	2495	0	420	330	960	500	800	3010	5	5510
12	0	0	0	0	1410	80	1030	2520	0	450	300	800	500	800	2850	5	5375
13	0	0	0	0	1410	160	700	2270	0	450	300	750	500	970	2970	10	5250
14	0	0	0	0	1405	240	840	2485	0	450	300	950	500	950	3150	10	5645
15	0	255	0	0	1400	200	800	2655	0	360	330	850	500	850	2890	0	5545

ادارة الاحصاء ومركز المعلومات

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



الحمل الأدنى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر مارس 2020
Minimum Load Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During March 2020

15

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turblens								محطات التوربينات البخارية Steam Turbiens							محطة الشقيا SGRE	مجموع الحمل الأنفي Total Minimum Load (A+B)
	محطة الشويخ	محطة الشعبة الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الشمالية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع	محطة الشويخ	محطة الشعبة الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع		
	Shuwalikh Stn.	Shusiba North Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour North Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (A)	Shuwalikh Stn.	Shusiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (B)		
16	0	355	0	0	1435	100	700	2590	0	360	300	910	500	750	2820	5	5415
17	0	435	0	0	1430	140	720	2725	0	360	240	900	500	750	2750	5	5480
18	0	460	0	0	1405	190	700	2755	0	360	270	900	500	750	2780	5	5540
19	0	465	0	0	1415	230	580	2690	0	360	240	870	500	710	2680	10	5380
20	0	455	0	0	1420	280	480	2635	0	270	240	710	500	900	2620	5	5260
21	0	520	0	0	1410	305	240	2475	0	270	330	800	500	960	2860	5	5340
22	0	450	0	0	1435	160	580	2625	0	360	270	700	490	840	2660	10	5295
23	0	455	0	0	1450	240	320	2465	0	320	240	750	500	750	2560	10	5035
24	0	460	0	0	1415	200	410	2485	0	320	240	750	500	800	2610	0	5095
25	0	455	0	0	1095	500	280	2330	0	320	240	960	500	800	2820	0	5150
26	0	585	0	0	1085	550	280	2500	0	360	180	1020	360	850	2770	5	5275
27	0	575	0	0	1080	275	260	2190	0	360	260	1140	360	950	3070	10	5270
28	0	570	0	0	1070	305	690	2635	0	360	300	1020	360	850	2890	10	5535
29	0	570	0	0	1070	120	460	2220	0	360	330	1140	360	1140	3330	5	5555
30	0	575	0	0	1400	160	360	2495	0	360	330	970	360	960	2980	0	5475
31	0	560	0	0	1440	280	360	2640	0	360	330	910	360	900	2860	5	5505
Min	0	255	0	0	1070	50	120	1965	0	270	180	700	360	710	2560	5	5020

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية

الحمل قبل الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي



القدرة المتوفرة لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالمجاول خلال شهر مارس 2020
Available Capacity Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During March 2020

16

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbiens								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines								محطة الشفالبا SGRE	مجموع القدرة المتوفرة Total Available Capacity (A+B)
	محطة الشويخ	محطة الشعبة الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	محطة الزور الشمالية	المجموع	محطة الشويخ	محطة الشعبة الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع			
	Shuwaikh Sta.	Shuaiba North Sta.	Doha East Sta.	Doha West Sta.	Az-Zour South Sta.	Sabiya Sta.	Az-Zour North Sta.		Total (A)	Shuwaikh Sta.	Shuaiba South Sta.	Doha East Sta.	Doha West Sta.	Az-Zour South Sta.		Sabiya Sta.		
1	160	0	0	30	1285	2390	1415	5280	0	550	390	1400	620	1440	4400	45	9725	
2	160	0	0	0	1365	2585	1445	5555	0	550	390	1400	580	1440	4360	35	9950	
3	160	0	0	30	1325	2595	1410	5520	0	550	390	1680	540	1440	4600	35	10155	
4	160	0	0	30	1135	1745	1410	4480	0	550	390	1680	640	1440	4700	40	9220	
5	160	0	0	30	1135	2750	1410	5485	0	550	430	1680	640	1440	4740	35	10260	
6	160	0	0	30	1135	2650	1410	5385	0	550	430	1680	540	1440	4640	30	10055	
7	160	0	0	30	1365	2800	1410	5765	0	550	400	1680	540	1440	4610	35	10410	
8	240	0	0	30	1485	2820	1410	5985	0	550	390	1680	540	1440	4600	30	10615	
9	240	0	0	30	1340	2660	1410	5680	0	550	390	1890	540	1440	4810	30	10520	
10	240	0	0	30	1460	2660	1410	5800	0	390	390	1620	540	1440	4380	25	10205	
11	240	0	0	30	1570	2725	1440	6005	0	500	390	1350	540	1400	4180	40	10225	
12	240	0	0	30	1390	2460	1440	5560	0	550	390	1350	540	1520	4350	30	9940	
13	240	0	0	30	1410	2485	1410	5575	0	550	390	1350	540	1440	4270	40	9885	
14	240	150	0	30	1405	2365	1415	5605	0	550	390	1350	540	1440	4270	0	9875	
15	240	440	0	60	1645	2365	1415	6165	0	440	390	1630	540	1440	4440	40	10645	

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



القدرة المتوفرة لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر مارس 2020
Available Capacity Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During March 2020

17

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines								محطة الشغلا SGRE	مجموع القدرة المتوفرة Total Available Capacity (A+B)
	محطة الدويخ Shuwaikh Sta.	محطة الشعبة القسمية Shuaiba North Sta.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Sta.	محطة الدوحة الغربية Doha West Sta.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Sta.	محطة الصبة Sabiya Sta.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Sta.	المجموع Total (A)	محطة الدويخ Shuwaikh Sta.	محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Sta.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Sta.	محطة الدوحة الغربية Doha West Sta.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Sta.	محطة الصبة Sabiya Sta.	المجموع Total (B)			
16	240	480	0	60	1650	2320	1415	6165	0	440	390	1830	540	1440	4640	30	10835	
17	240	580	0	60	1760	2260	1410	6310	0	440	390	1560	540	1440	4370	40	10720	
18	240	580	0	60	2165	2420	560	6025	0	440	390	1580	540	1440	4390	5	10420	
19	240	540	0	60	1940	2440	1410	6630	0	440	390	1350	540	1440	4160	30	10820	
20	240	540	0	60	1700	2380	1410	6330	0	330	390	1350	540	1400	4010	35	10375	
21	240	580	0	60	1915	2415	1410	6620	0	440	390	1370	540	1400	4140	20	10780	
22	240	560	0	60	1755	2040	1410	6065	0	440	390	1370	540	1200	3940	25	10030	
23	240	560	0	60	1855	2490	1410	6615	0	440	390	1370	540	1200	3940	15	10570	
24	240	540	0	60	2160	2620	1070	6690	0	440	390	1540	540	1200	4110	5	10805	
25	240	560	0	60	2380	2620	1070	6930	0	440	390	1630	540	1200	4200	55	11185	
26	240	580	0	60	1960	3080	1070	6990	0	440	310	1630	400	1200	3980	65	11035	
27	240	580	0	60	1820	2840	1070	6610	0	440	360	1630	400	1200	4030	45	10685	
28	240	580	0	60	1820	2610	1070	6380	0	440	390	1630	400	1200	4060	10	10450	
29	240	580	0	0	1760	2695	1070	6345	0	440	390	1660	400	1200	4090	60	10495	
30	240	580	0	0	1785	2990	1370	6965	0	440	390	1660	400	1440	4330	60	11355	
31	240	580	0	0	1755	2830	1370	6775	0	440	390	1680	400	1440	4350	55	11180	
Max	240	580	0	60	2380	3080	1445	6990	0	550	430	1890	640	1520	4810	65	11355	
Min	160	0	0	0	1135	1745	560	4480	0	330	310	1350	400	1200	3940	0	9220	

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



القدرة العاملة لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر مارس 2020
Plant On Bar Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During March 2020

18

الترتيب Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines								محطة الخلافة SGRE	مجموع القدرة العاملة Total Plant on Bar (A+B)
	محطة الشويخ	محطة الضعية الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	محطة الزور الشمالية	المجموع	محطة الشويخ	محطة الضعية الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع			
	Shuwaikh Stn.	Shuaiba North Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Az-Zour North Stn.		Total (A)	Shuwaikh Stn.	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.		Sabiya Stn.		
1	0	0	0	0	390	1350	1415	3155	0	550	390	1400	620	1200	4160	45	7360	
2	40	0	0	0	470	1210	1445	3165	0	550	390	1400	580	1200	4120	35	7320	
3	0	0	0	0	430	1220	1410	3060	0	550	390	1680	540	1200	4360	35	7455	
4	40	0	0	30	0	1565	1410	3045	0	550	390	1680	640	1200	4460	40	7545	
5	0	0	0	0	0	1590	1410	3000	0	550	430	1680	640	1200	4500	35	7535	
6	0	0	0	0	0	1270	1410	2680	0	550	430	1680	540	1200	4400	30	7110	
7	0	0	0	0	160	1420	1410	2990	0	550	400	1680	540	1200	4370	35	7395	
8	0	0	0	0	240	1520	1410	3170	0	550	390	1680	540	1200	4360	30	7560	
9	0	0	0	0	120	1400	1410	2930	0	550	390	1890	540	1200	4570	30	7530	
10	0	0	0	0	240	1660	1410	3310	0	390	390	1620	540	1200	4140	25	7475	
11	0	0	0	0	350	1825	1440	3615	0	500	390	1350	540	1160	3940	40	7595	
12	0	0	0	0	290	1560	1440	3290	0	550	390	1350	540	1280	4110	30	7430	
13	0	0	0	0	310	1265	1410	2985	0	550	390	1350	540	1200	4030	40	7055	
14	0	150	0	0	305	1285	1415	3155	0	550	390	1350	540	1200	4030	0	7185	
15	0	440	0	0	305	1145	1415	3305	0	440	390	1630	540	1200	4200	40	7545	

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



القدرة الاسمية (MW) on 31/8/2020
Installed Capacity (MW) on 31/8/2020

5W = 5 Wind Generation Units
6PV = 6 Photovoltaics Generation Units5W = 5 Wind Generation Units
6PV = 6 Photovoltaics Generation Units

Available Capacity (MW)

طاقة و سعة
Plant On Bar Capacity (MW)

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية

- وحدات إلكترونية .
- الحل الأمثل يحد الربط الإلكتروني لمدارس التعليم الثانوي 7000 بتقنية 2020/3/11



القدرة العاملة لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالمجاول خلال شهر مارس 2020
Plant On Bar Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During March 2020

19

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines							محطة الشفا SGRE	مجموع القدرة العاملة Total Plant on Bar (A+B)
	محطة الدويخ	محطة الشمعية الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة صبية	محطة الزور الشمالية	المجموع	محطة الدويخ	محطة الشمعية الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة صبية	المجموع		
	Shuwaikh Stn.	Shuaiba North Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Az-Zour North Stn.		Total (A)	Shuwaikh Stn.	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.			
16	0	480	0	0	310	1060	1415	3265	0	440	390	1830	540	1200	4400	30	7695
17	0	580	0	0	420	1000	1410	3410	0	440	390	1560	540	1200	4130	40	7580
18	0	580	0	0	945	1160	560	3245	0	440	390	1580	540	1200	4150	5	7400
19	0	540	0	0	600	840	1410	3390	0	440	390	1350	540	1200	3920	30	7340
20	0	540	0	0	240	780	1410	2970	0	330	390	1350	540	1400	4010	35	7015
21	0	580	0	0	455	935	1410	3380	0	440	390	1370	540	1400	4140	20	7540
22	0	560	0	0	295	440	1410	2705	0	440	390	1370	540	1200	3940	25	6670
23	0	560	0	0	395	530	1410	2895	0	440	390	1370	540	1200	3940	15	6850
24	0	540	0	0	700	440	1070	2750	0	440	390	1540	540	1200	4110	5	6865
25	0	560	0	0	920	440	1070	2990	0	440	390	1630	540	1200	4200	55	7245
26	0	580	0	0	500	900	1070	3050	0	440	310	1630	400	1200	3980	65	7095
27	0	580	0	0	240	910	1070	2800	0	440	360	1630	400	1200	4030	45	6875
28	0	580	0	0	240	1130	1070	3020	0	440	390	1630	400	1200	4060	10	7090
29	0	580	0	0	300	1095	1070	3045	0	440	390	1660	400	1200	4090	60	7195
30	0	580	0	0	300	1090	1370	3340	0	440	390	1660	400	1440	4330	60	7730
31	0	580	0	0	390	870	1370	3210	0	440	390	1680	400	1440	4350	55	7615
Max	40	580	0	30	945	1825	1445	3615	0	550	430	1890	640	1440	4570	65	7730
Min	0	0	0	0	0	440	560	2680	0	330	310	1350	400	1160	3920	0	6670

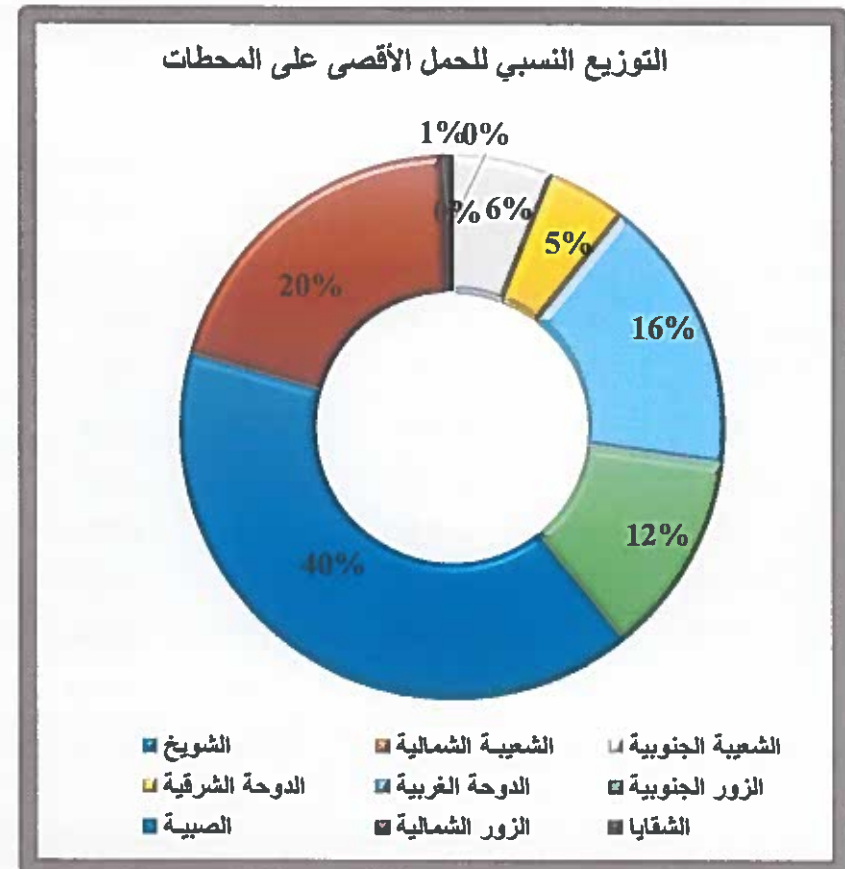
إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



أقصى حمل كهربائي بتاريخ 2020/3/11 ونصيب كل محطة على حدة System Peak Load on 11/3/2020 & Share as per Station

21



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المولدة (ميجاواط ساعة) خلال شهر مارس 2020
Generation of Elec. Energy (MWhr) During March 2020

22

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبة الشمالية Shuwaikh North Stn.	محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabliya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	إنتاج محطة الشقيا من الطاقة البديلة SGRE	المجموع Total
1	0	0	10590	7500	25275	19469	43997	33929	45	140805
2	295	0	10290	7300	24860	20989	42117	34080	45	139976
3	0	0	10240	7480	24675	18997	42598	33982	35	138007
4	23	0	10490	7340	26376	14844	45469	34097	40	138679
5	0	0	10630	7630	25095	14203	48883	34117	35	140593
6	0	0	10630	8190	26510	11930	45590	34004	30	136884
7	0	0	10290	7850	28545	13456	47642	34148	35	141966
8	0	0	10610	7180	28020	14584	52206	34321	30	146951
9	0	0	10330	7660	30050	15201	52228	34121	30	149620
10	291	0	8170	7710	29120	16625	54365	34174	25	150480
11	0	0	9560	8060	27350	17222	53623	34082	40	149937
12	0	0	10500	7710	24575	17197	54217	33982	30	148211
13	0	0	10690	7900	23425	17651	49966	33831	40	143503
14	0	1631	10510	7720	25185	18322	47863	33812	0	145043
15	0	6814	8290	7930	25897	18493	44192	33987	40	145643

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المولدة (ميجاواط ساعة) خلال شهر مارس 2020

23

Generation of Elec. Energy (MWhr) During March 2020

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبة الشمالية Shuwaikh North Stn.	محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	التاج محطة الشايفيا من الطاقة البديلة SGRE	المجموع Total
16	0	9635	8580	7080	27200	17729	42812	34198	30	147264
17	0	12210	8780	6260	26115	18684	42362	34042	40	148493
18	0	12621	8570	7080	27120	22744	42259	24798	5	145197
19	0	12134	8180	6660	24000	20206	38307	34210	30	143727
20	0	11751	6210	6260	21290	20569	40048	34113	35	140276
21	0	13176	6980	7950	25101	18922	42182	33749	20	148080
22	0	12130	8520	6530	20735	17623	36543	34558	25	136664
23	0	12244	8070	5900	22285	18275	32136	34605	15	133530
24	0	11986	8290	6450	23575	21615	32487	29431	5	133839
25	0	12764	8440	6250	26235	23554	30502	26284	55	134084
26	0	13725	8550	5520	28730	17911	36688	26031	65	137220
27	0	13563	8540	7130	30215	15401	38524	25847	45	139265
28	0	13614	8540	7740	29925	14166	47596	25666	10	147257
29	0	13534	8540	7870	30900	13227	46278	26977	60	147386
30	0	13488	8560	8090	26805	13980	42834	33978	60	147795
31	0	13174	8920	8010	27385	15368	40818	34252	55	147982
Total	609	210194	284090	225940	812574	539157	1357332	1003401	1055	4434352
Max	295	13725	10690	8190	30900	23554	54365	34605	65	150480
Min	0	0	6210	5520	20735	11930	30502	24798	0	133530

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المولدة للتوربينات الغازية (ميجاواط ساعة) خلال شهر مارس 2020
Generation of Elec. Energy For Gas Turbines (MWhr) During March 2020

24

محطات توربينات الغازية																		
Gas Turbines																		
التاريخ	محطة الشويخ	محطة الشعيرة الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station					محطة الصبية Sabliya Station							محطة الزور الشمالية	المجموع
					توربينات الغاز الجديدة	توربينات الغاز القديمة	توربينات الغاز الجديدة	محطة الزور	المجموع	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية الغربية	المجموع		
Date	Shuwaikh Stn.	Shuwaikh North Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	ZSOC (1)	ZSCC (09)	ZSCC (1)	ZSCC (2)	Total	SBOC (1)	SBOC (2)	SBOC (08)	SBOC (4)	GT5	SBCC (1)	Total	Az-Zour North Stn.	Total
1	0	0	0	0	0	1582	4000	207	5789	2021	1579	0	0	3610	11537	18747	33929	58465
2	295	0	0	0	7	1585	6607	0	8199	0	0	0	0	2450	14767	17217	34080	59791
3	0	0	0	0	0	1707	5300	0	7007	0	0	0	0	1521	18144	19665	33982	60654
4	23	0	0	26	0	0	0	554	554	883	639	0	1650	1068	19975	24215	34097	58915
5	0	0	0	0	0	0	0	903	903	0	0	0	151	3515	23837	27503	34117	62523
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4047	19148	23195	34004	57199
7	0	0	0	0	0	0	0	1526	1526	0	0	0	0	4578	19363	23941	34148	59615
8	0	0	0	0	0	0	2899	155	3054	843	480	0	0	8008	19441	28772	34321	66147
9	0	0	0	0	0	0	3141	0	3141	918	0	0	0	7778	20082	28778	34121	66040
10	291	0	0	0	0	0	5015	0	5015	1294	1351	0	0	8151	18969	29765	34174	69245
11	0	0	0	0	0	0	4897	575	5472	1642	596	0	0	8346	19439	30023	34082	69577
12	0	0	0	0	0	0	4721	876	5597	2315	2044	0	0	7968	16363	28690	33982	68269
13	0	0	0	0	0	0	5901	0	5901	1289	0	0	0	8132	13898	23319	33831	63051
14	0	1631	0	0	0	0	6970	732	7702	354	394	0	0	7970	13815	22533	33812	65678
15	0	6814	0	42	0	0	6489	274	6763	0	0	0	0	7541	13178	20719	33987	68325

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المولدة للتوربينات الغازية (ميجاواط ساعة) خلال شهر مارس 2020
Generation of Elec. Energy For Gas Turbines (MWhr) During March 2020

25

محطات توربينات الغازية Gas Turbines																	
التاريخ Date	محطة الدوحة Shuwalkh Stn.	محطة الشعبة الشمالية Shuwalkh North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az- Zour South Station					محطة الصبية Sabiya Station							محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.
					توربينات الغاز الجديدة ZSOC (1)	توربينات الغاز الجديدة ZSCC (09)	توربينات الغاز الجديدة ZSCC (1)	محطة الزور ZSCC (2)	المجموع Total	محطة الصبية SBOC (1)	محطة الصبية SBOC (2)	محطة الصبية SBOC (08)	محطة الصبية SBOC (4)	محطة الصبية GT5	محطة الصبية SBCC (1)	المجموع Total	
16	0	9635	0	0	7	492	5460	0	5959	0	0	0	0	8300	12646	20946	34198
17	0	12210	0	0	0	943	6101	0	7044	0	0	0	0	7509	12433	19942	34042
18	0	12621	0	0	0	3785	7249	0	11034	0	0	0	677	8344	11978	20999	24798
19	0	12134	0	0	0	3395	5111	0	8506	0	0	0	0	7786	8165	15951	34210
20	0	11751	0	0	0	3497	5402	0	8899	0	0	0	0	7904	7491	15395	34113
21	0	13176	0	0	0	960	6552	0	7512	1115	0	0	0	3909	8098	13122	33749
22	0	12130	0	0	0	234	5529	0	5763	0	0	0	0	3999	8346	12345	34558
23	0	12244	0	0	12	710	5743	0	6465	0	0	0	0	455	10014	10469	34605
24	0	11986	0	0	0	3790	6205	0	9995	0	0	0	0	0	10217	10217	29431
25	0	12764	0	0	0	6474	5020	0	11494	0	0	0	0	0	8352	8352	26284
26	0	13725	0	0	0	3580	5661	0	9241	0	0	0	0	3297	8831	12128	26031
27	0	13563	0	0	0	0	6971	0	6971	0	0	0	3155	0	11091	14246	25847
28	0	13614	0	0	0	0	5706	0	5706	1259	597	0	8309	0	11888	22053	25666
29	0	13534	0	0	0	0	4937	0	4937	750	1788	0	5336	1580	9764	19218	26977
30	0	13488	0	0	19	0	5641	0	5660	0	0	0	5283	2433	8637	16353	33978
31	0	13174	0	0	0	0	6898	0	6898	670	0	0	4263	0	8708	13641	34252
Total	609	210194	0	68	45	32734	150126	5802	188707	15353	9468	0	28824	140199	418615	612459	1003401
Max	295	13725	0	42	19	6474	7249	1526	11494	2315	2044	0	8309	8346	23837	30023	34604.5
Min	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7491	8352	24798

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المولدة للتوربينات البخارية (ميجاواط ساعة) خلال شهر مارس 2020

26

Generation of Elec. Energy For **Steam Turbines** (MWhr) During March 2020

محطات توربينات البخارية						
Steam Turbines						
التاريخ	محطة الشعبة الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع
Date	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Doha West Stn.	Total
1	10590	7500	25275	13680	25250	82295
2	10290	7300	24860	12790	24900	80140
3	10240	7480	24675	11990	22933	77318
4	10490	7340	26350	14290	21254	79724
5	10630	7630	25095	13300	21380	78035
6	10630	8190	26510	11930	22395	79655
7	10290	7850	28545	11930	23701	82316
8	10610	7180	28020	11530	23434	80774
9	10330	7660	30050	12060	23450	83550
10	8170	7710	29120	11610	24600	81210
11	9560	8060	27350	11750	23600	80320
12	10500	7710	24575	11600	25527	79912
13	10690	7900	23425	11750	26647	80412
14	10510	7720	25185	10620	25330	79365
15	8290	7930	25855	11730	23473	77278

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المولدة للتوربينات البخارية (ميغاواط ساعة) خلال شهر مارس 2020

27

Generation of Elec. Energy For **Steam Turbines** (MWhr) During March 2020

محطات توربينات البخارية Steam Turbines						
التاريخ Date	محطة الشعيبية الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة المسيرة Doha West Stn.	المجموع Total
16	8580	7080	27200	11770	21866	76496
17	8780	6260	26115	11640	22420	75215
18	8570	7080	27120	11710	21260	75740
19	8180	6660	24000	11700	22356	72896
20	6210	6260	21290	11670	24653	70083
21	6980	7950	25101	11410	29060	80501
22	8520	6530	20735	11860	24198	71843
23	8070	5900	22285	11810	21667	69732
24	8290	6450	23575	11620	22270	72205
25	8440	6250	26235	12060	22150	75135
26	8550	5520	28730	8670	24560	76030
27	8540	7130	30215	8430	24278	78593
28	8540	7740	29925	8460	25543	80208
29	8540	7870	30900	8290	27060	82660
30	8560	8090	26805	8320	26481	78256
31	8920	8010	27385	8470	27177	79962
Total	284090	225940	812506	350450	744873	2417859
Max	10690	8190	30900	14290	29060	83550
Min	6210	5520	20735	8290	21254	69732

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) خلال شهر مارس 2020
Auxiliary Units (M.Whr) Used In Stations During March 2020

28

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station		محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Station	محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Station	محطة الدوحة الشرقية Doha East Station	محطة الدوحة الغربية Doha West Station		محطة الزور الجنوبية Az - Zour South Station		محطة الصبيرة Sabiya Station	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Station	المجموع Total
	المجموع Total	Reverse Osmosis				المجموع Total	Reverse Osmosis *	المجموع Total	Reverse Osmosis			
1	329	283	112	1304	1111	3999	917	3145	8	5417	1818	18443
2	299	275	98	1312	1256	3988	892	3218	7	5267	1789	18401
3	284	368	77	1305	1361	4104	915	3363	10	5254	1795	18836
4	275	426	77	1308	1431	4285	885	3299	15	5266	1799	19066
5	282	432	71	1306	1449	4269	906	3518	48	5394	1808	19483
6	284	438	72	1315	1446	4238	910	3414	237	5447	1812	19614
7	286	442	64	1307	1449	4219	906	3579	242	5422	1851	19767
8	287	447	67	1300	1370	4439	900	3388	240	5551	1852	19840
9	290	420	76	1299	1431	4524	901	3549	242	5515	1849	20096
10	314	435	72	1232	1343	4309	902	3324	246	5729	1833	19739
11	305	443	79	1283	1325	4274	900	3454	343	5622	1835	19863
12	300	435	97	1303	1309	4089	905	3357	342	5751	1839	19727
13	307	418	185	1367	1194	3874	915	3474	346	5644	1834	19558
14	375	452	382	1398	1317	4149	903	3553	345	5519	1841	20234
15	426	317	711	1201	1219	4272	902	3612	347	5351	1847	20204

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) خلال شهر مارس 2020
Auxiliary Units (M.Whr) Used In Stations During March 2020

29

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station		محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Station	محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Station	محطة الدوحة الشرقية Doha East Station	محطة الدوحة الغربية Doha West Station		محطة الزور الجنوبية Az - Zour South Station		محطة الصبية Sabiya Station	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Station	المجموع Total
	المجموع Total	Reverse Osmosis				المجموع Total	Reverse Osmosis	المجموع Total	Reverse Osmosis			
16	437	283	882	1190	1212	4239	899	3606	350	5195	1842	20135
17	423	284	1070	1154	1242	4009	898	3728	344	5363	1840	20355
18	438	283	1117	1165	1254	4169	895	3935	345	5350	1572	20523
19	434	284	1112	1143	1270	4059	896	4009	338	5335	1838	20718
20	431	278	1138	858	1253	3894	895	3761	353	5214	1842	19916
21	345	283	1127	1077	1183	4025	901	3729	364	5269	1840	20143
22	311	282	1143	1110	1241	3629	895	3724	347	5175	1851	19707
23	304	287	1115	1158	1252	3664	899	3837	150	4735	1844	19244
24	319	284	1120	1192	1249	3889	908	4186	14	4734	1720	19614
25	307	287	1128	1201	1273	3709	900	4170	16	4694	1663	19348
26	305	291	1137	1213	1251	3529	904	3848	20	5091	1645	19234
27	310	281	1150	1219	1293	4009	905	3610	24	4916	1639	19356
28	340	278	1128	1223	1362	3919	902	3633	26	5173	1649	19633
29	427	287	1140	1180	1435	3958	911	3565	21	5426	1669	20019
30	446	258	1133	1198	1270	3863	917	3456	19	5367	1785	19713
31	437	10	1123	1239	1449	3868	908	3471	20	5198	1813	19536
Total	10657	10271	20003	38060	40500	125461	27992	111515	5769	164384	55450	610063
Max	446	452	1150	1398	1449	4524	917	4186	364	5751	1852	20718
Min	275	10	64	858	1111	3529	885	3145	7	4694	1572	18401

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية

* استهلاك الكهرباء لتقطير المياه بالتناضح العكسي مازال تحت التجربة .



الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر مارس 2020
Auxiliary Units (M.Whr) Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During March 2020

30

التاريخ Date	محطة الشويخ					محطة الشعيبة الشمالية				محطة الشعيبة الجنوبية				محطة الدوحة الشرقية						
	Shuwaikh Station					Shuaiba North Station				Shuaiba South Station				Doha East Station						
	المحطة	التقطير		مشارك	المجموع	المحطة	التقطير		مشارك	المجموع	المحطة	التقطير		مشارك	المجموع	المحطة	التقطير		مشارك	المجموع
		Station (Power)	Dist.				RO	Common (Power)				Total	Station (Power)				Dist.	Common (Power)		
1	0	320	283	9	612	0	0	112	112	762	504	38	1304	521	416	174	1111			
2	0	283	275	16	574	0	0	98	98	764	506	42	1312	531	487	238	1256			
3	0	275	368	9	652	0	0	77	77	766	500	39	1305	520	543	298	1361			
4	0	265	426	10	701	0	0	77	77	766	502	40	1308	517	554	360	1431			
5	0	273	432	9	714	0	0	71	71	765	503	38	1306	563	555	331	1449			
6	0	275	438	9	722	0	0	72	72	770	505	40	1315	650	556	240	1446			
7	0	277	442	9	728	0	0	64	64	764	504	39	1307	631	551	267	1449			
8	0	278	447	9	734	0	0	67	67	760	502	38	1300	509	553	308	1370			
9	0	281	420	9	710	0	0	76	76	744	504	51	1299	522	593	316	1431			
10	0	298	435	16	749	0	0	72	72	602	508	122	1232	517	552	274	1343			
11	0	296	443	9	748	0	0	79	79	732	505	46	1283	526	552	247	1325			
12	0	291	435	9	735	0	0	97	97	763	502	38	1303	513	548	248	1309			
13	0	298	418	9	725	0	90	95	185	768	560	39	1367	517	446	231	1194			
14	0	366	452	9	827	15	223	144	382	773	586	39	1398	515	640	162	1317			
15	0	417	317	9	743	91	388	232	711	627	498	76	1201	517	547	155	1219			

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية

يتبع
Cont.





الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر مارس 2020

31

Auxiliary Units (M.Whr) Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During March 2020

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station					محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Station					محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Station					محطة الدوحة الشرقية Doha East Station				
	المحطة Station (Power)	التقطير		مشارك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير		مشارك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير		مشارك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير		مشارك Common (Power)	المجموع Total
		Dist.	RO				Dist.					Dist.					Dist.			
16	0	428	283	9	720	140	447	295	882	620	487	83	1190	504	544	164	1212			
17	0	414	284	9	707	150	622	298	1070	623	489	42	1154	497	551	194	1242			
18	0	429	283	9	721	150	677	290	1117	627	493	45	1165	500	548	206	1254			
19	0	425	284	9	718	150	674	288	1112	618	486	39	1143	505	556	209	1270			
20	0	422	278	9	709	150	697	291	1138	461	317	80	858	499	548	206	1253			
21	0	336	283	9	628	150	687	290	1127	514	470	93	1077	518	454	211	1183			
22	0	302	282	9	593	150	700	293	1143	621	443	46	1110	492	544	205	1241			
23	0	295	287	9	591	150	680	285	1115	622	482	54	1158	493	551	208	1252			
24	0	310	284	9	603	150	685	285	1120	614	490	88	1192	496	547	206	1249			
25	0	298	287	9	594	150	684	294	1128	609	492	100	1201	500	553	220	1273			
26	0	296	291	9	596	150	692	295	1137	614	494	105	1213	437	545	269	1251			
27	0	301	281	9	591	150	701	299	1150	611	491	117	1219	525	541	227	1293			
28	0	331	278	9	618	150	685	293	1128	605	491	127	1223	543	593	226	1362			
29	0	418	287	9	714	150	692	298	1140	600	454	126	1180	551	629	255	1435			
30	0	437	258	9	704	150	686	297	1133	611	457	130	1198	536	479	255	1270			
31	0	428	10	9	447	150	684	289	1123	609	488	142	1239	537	653	259	1449			
Total	0	10363	10271	294	20928	2496	11394	6113	20003	20705	15213	2142	38060	16202	16929	7369	40500			

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.وس) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر مارس 2020

32

Auxiliary Units (M.Whr) Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During March 2020

التاريخ Date	محطة الدوحة الغربية Doha West/Station					محطة الزور الجنوبية Az - Zour South Station					محطة الصبية Sabiya Station				محطة الزور الشمالية Az-Zour North Sta.	المجموع الكلي Grand Total				
	المحطة		مشارك		المجموع	المحطة		مشارك		المجموع	المحطة		مشارك		مشارك	المحطة		مشارك		المجموع
	Station (Power)	Dist.	RO *	Common (Power)		Station (Power)	Dist.	RO	Common (Power)		Station (Power)	Dist.	Common (Power)	Total		Station (Power)	Dist.	Common (Power)	RO	
1	1895	1780	917	324	4916	1174	1340	8	631	3153	1775	1585	2057	5417	1818	6127	5945	5163	1208	18443
2	1880	1740	892	368	4880	1121	1469	7	628	3225	1746	1528	1993	5267	1789	6042	6013	5172	1174	18401
3	1880	1805	915	419	5019	1161	1568	10	634	3373	1961	1561	1732	5254	1795	6288	6252	5003	1293	18836
4	2050	1880	885	355	5170	1283	1441	15	575	3314	1596	1579	2091	5266	1799	6212	6221	5307	1326	19066
5	2010	1865	906	394	5175	1190	1628	48	700	3566	1643	1580	2171	5394	1808	6171	6404	5522	1386	19483
6	2025	1845	910	368	5148	1195	1551	237	668	3651	1700	1547	2200	5447	1812	6340	6279	5410	1585	19614
7	2105	1770	906	344	5125	1231	1628	242	720	3821	2004	1515	1903	5422	1851	6735	6245	5197	1590	19767
8	2190	1850	900	399	5339	1224	1498	240	666	3628	1696	1576	2279	5551	1852	6379	6257	5617	1587	19840
9	2265	1875	901	384	5425	1164	1676	242	709	3791	1682	1551	2282	5515	1849	6377	6480	5676	1563	20096
10	2130	1805	902	374	5211	1151	1535	246	638	3570	1760	1584	2385	5729	1833	6160	6282	5714	1583	19739
11	2110	1730	900	434	5174	1195	1578	343	681	3797	2050	1570	2002	5622	1835	6613	6231	5333	1686	19863
12	1890	1725	905	474	4994	1164	1547	342	646	3699	1792	1582	2377	5751	1839	6122	6195	5728	1682	19727
13	1715	1715	915	444	4789	1220	1624	346	630	3820	1936	1534	2174	5644	1834	6156	6267	5456	1679	19558
14	1910	1735	903	504	5052	1233	1668	345	652	3898	1803	1561	2155	5519	1841	6249	6779	5506	1700	20234
15	1970	1795	902	507	5174	1204	1745	347	663	3959	2013	1546	1792	5351	1847	6422	6936	5280	1566	20204

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاء الفنية

يتبع
Cont.





الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر مارس 2020
Auxiliary Units (M.Whr) Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During March 2020

33

التاريخ Date	محطة الدوحة الغربية					محطة الزور الجنوبية					محطة الصبية				محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجموع الكلي				
	Doha West Station				المجموع	Az - Zour South Station				المجموع	Sabiya Station			المجموع		Grand Total				
	المحطة Station (Power)	التقطير		مشترك Common (Power)		المحطة Station (Power)	التقطير		مشترك Common (Power)		المجموع	المحطة Station (Power)	التقطير			مشترك Common (Power)	المجموع	المحطة Station (Power)	التقطير	مشترك Common (Power)
		Dist.	RO		Total		Dist.	RO		Total		Dist.		Total		Dist.		Total	RO	Total
16	2075	1725	899	439	5138	1169	1760	350	677	3956	1632	1469	2094	5195	1842	6140	6860	5603	1532	20135
17	1955	1675	898	379	4907	1197	1773	344	758	4072	1665	1561	2137	5363	1840	6087	7085	5657	1526	20355
18	2135	1695	895	339	5064	1214	1819	345	902	4280	1686	1552	2112	5350	1572	6312	7213	5475	1523	20523
19	1855	1755	896	449	4955	1199	1872	338	938	4347	2050	1547	1738	5335	1838	6377	7315	5508	1518	20718
20	1695	1760	895	439	4789	1117	1813	353	831	4114	1908	1511	1795	5214	1842	5830	7068	5492	1526	19916
21	1886	1735	901	404	4926	1209	1943	364	577	4093	2092	1536	1641	5269	1840	6369	7161	5065	1548	20143
22	1610	1640	895	379	4524	1170	1797	347	757	4071	1935	1530	1710	5175	1851	5978	6956	5249	1524	19707
23	1625	1610	899	429	4563	1183	1808	150	846	3987	1850	1514	1371	4735	1844	5923	6940	5045	1336	19244
24	1920	1585	908	384	4797	1170	2002	14	1014	4200	1677	1486	1571	4734	1720	6027	7105	5276	1206	19614
25	1920	1505	900	284	4609	1071	2034	16	1065	4186	1662	1512	1520	4694	1663	5912	7078	5155	1203	19348
26	2155	1100	904	274	4433	801	1977	20	1070	3868	1761	1521	1809	5091	1645	5918	6625	5476	1215	19234
27	2210	1505	905	294	4914	800	2031	24	779	3634	1859	1508	1549	4916	1639	6155	7078	4913	1210	19356
28	2160	1460	902	299	4821	792	1998	26	843	3659	1798	1465	1910	5173	1649	6048	7023	5356	1206	19633
29	2155	1515	911	288	4869	790	1910	21	865	3586	1914	1548	1964	5426	1669	6160	7166	5474	1219	20019
30	2050	1540	917	273	4780	789	1781	19	886	3475	2054	1533	1780	5367	1785	6190	6913	5416	1194	19713
31	2105	1470	908	293	4776	797	1747	20	927	3491	2056	1563	1579	5198	1813	6254	7033	5311	938	19536
Total	61536	52190	27992	11735	153453	34378	53561	5769	23576	117284	56756	47755	59873	164384	55450	192073	207405	166553	44032	610063

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية

* استهلاك الكهرباء لتقطير المياه بالتفاضل المكسي مزال تحت التجربة .



الوحدات الكهربائية المستهلكة للتوربينات الغازية داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر مارس 2020

34

Auxiliary Units (M.Whr) For Gas Turbines Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During March 2020

محطات توربينات الغازية																								
Gas Turbines																								
التاريخ Date	محطة التوربين SHOC	محطة التقطير للمياه SNOC			المجموع Total	محطة الوحدة الفرعية DEOC	محطة الوحدة الفرعية DWOC	محطة الآبار الجوفية				المجموع Total	محطة المياه						المجموع Total	محطة الآبار الفرعية ZNOC	المجموع الكلي			
	مشترك Common (Power)	الوحدات Units (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)		مشترك Common (Power)	مشترك Common (Power)	ZSOC (1)	ZSOC (09)	ZSCG (1)	ZSCG (2)		SBOG (1)	SBOG (2)	SBOG (08)	SBOG (4)	SBOG (5)	SBOG (1)		مشترك Common (Power)	الوحدات Units (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total
1	9	0	0	112	112	6	4	8	143	41	55	247	15	95	54	32	239	1029	1464	1818	0	0	3660	3660
2	16	0	0	98	98	4	3	10	127	44	41	222	11	9	56	29	265	1042	1412	1789	0	0	3544	3544
3	9	0	0	77	77	5	4	10	115	54	41	220	6	8	50	28	173	1114	1379	1795	0	0	3489	3489
4	10	0	0	77	77	5	5	10	33	42	68	153	8	45	52	93	200	1122	1520	1799	0	0	3569	3569
5	9	0	0	71	71	6	4	8	33	41	63	145	12	8	50	47	256	1176	1549	1808	0	0	3592	3592
6	9	0	0	72	72	4	3	10	33	40	43	126	2	8	48	33	304	1152	1547	1812	0	0	3574	3574
7	9	0	0	64	64	5	4	10	33	42	75	160	4	8	49	28	337	1128	1554	1851	0	0	3647	3647
8	9	0	0	67	67	5	4	10	33	52	48	143	9	50	39	28	386	1128	1640	1852	0	0	3719	3719
9	9	0	0	76	76	6	4	5	33	48	47	133	14	9	38	29	412	1120	1622	1849	0	0	3699	3699
10	16	0	0	72	72	4	4	7	33	52	50	142	16	100	50	29	408	1109	1712	1833	0	0	3783	3783
11	9	0	0	79	79	5	4	9	33	49	75	166	17	57	49	29	447	1037	1636	1835	0	0	3734	3734
12	9	0	0	97	97	5	4	6	33	51	67	157	19	114	49	30	529	961	1702	1839	0	0	3813	3813
13	9	0	90	95	185	6	4	7	33	45	47	132	16	9	50	28	524	923	1550	1834	0	90	3630	3720
14	9	15	223	144	382	4	4	9	33	50	80	172	13	36	50	30	544	792	1465	1841	15	223	3639	3877
15	9	91	388	232	711	5	7	7	32	48	50	137	7	8	50	30	527	798	1420	1847	91	388	3656	4135

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



الوحدات الكهربائية المستهلكة للتوربينات الغازية داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر مارس 2020

35

Auxiliary Units (M.Whr) For Gas Turbines Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During March 2020

محطات توربينات الغازية																										
Gas Turbines																										
التاريخ Date	محطة التوربين	محطة التسمية التشغيلية				المجموع Total	محطة التوربة الشمالية	محطة التوربة الغربية	محطة التوربين الجنوبية				المجموع Total	محطة التوربة						المجموع Total	محطة التوربة الشمالية	المجموع الكلي				
	SHOG	SNCG			DEOG		DWOC	ZSOC (1)	ZSOC (09)	ZSCC (1)	ZSCC (2)	SBOC (1)		SBOC (2)	SBOC (08)	SBOC (4)	SBOC (5)	SBCC (1)	ZNOC		Grand Total					
	مشترك	الوحدات	التقطير	مشترك	مشترك		مشترك	مشترك	مشترك	مشترك	مشترك	مشترك		مشترك	مشترك	مشترك	مشترك	مشترك	مشترك		الوحدات	التقطير	مشترك	المجموع		
	Common (Power)	Units (Power)	Dist.	Common (Power)	Common (Power)		Common (Power)	Common (Power)	Common (Power)	Common (Power)	Common (Power)	Common (Power)		Common (Power)	Common (Power)	Common (Power)	Common (Power)	Common (Power)	Common (Power)		Units (Power)	Dist.	Common (Power)	Total		
16	9	140	447	295	882	5	4	7	70	50	47	174	5	9	50	30	521	816	1431	1842	140	447	3760	4347		
17	9	150	622	298	1070	6	4	9	123	51	48	231	2	9	51	31	539	808	1440	1840	150	622	3828	4600		
18	9	150	677	290	1117	4	4	5	232	56	48	341	1	8	41	42	548	799	1439	1572	150	677	3659	4486		
19	9	150	674	288	1112	5	4	9	275	52	47	383	8	8	38	41	516	758	1369	1838	150	674	3896	4720		
20	9	150	697	291	1138	5	4	9	219	51	47	326	7	8	30	36	456	742	1279	1842	150	697	3755	4602		
21	9	150	687	290	1127	6	4	7	104	54	48	213	10	9	40	30	339	758	1186	1840	150	687	3548	4385		
22	9	150	700	293	1143	4	4	10	68	48	45	171	8	8	49	26	379	753	1223	1851	150	700	3554	4404		
23	9	150	680	285	1115	5	4	9	92	48	45	194	4	8	50	27	141	785	1015	1844	150	680	3355	4185		
24	9	150	685	285	1120	5	4	10	211	49	46	316	5	9	50	31	58	886	1039	1720	150	685	3377	4212		
25	9	150	684	294	1128	6	4	6	305	52	40	403	5	8	60	29	53	840	995	1663	150	684	3374	4208		
26	9	150	692	295	1137	4	4	9	230	47	46	332	6	8	54	30	261	908	1267	1645	150	692	3556	4398		
27	9	150	701	299	1150	5	4	9	34	48	47	138	6	8	52	128	60	937	1191	1639	150	701	3285	4136		
28	9	150	685	293	1128	5	4	10	34	52	49	145	11	81	52	282	56	918	1400	1649	150	685	3505	4340		
29	9	150	692	298	1140	6	3	6	34	50	47	137	11	112	56	229	214	875	1497	1669	150	692	3619	4461		
30	9	150	686	297	1133	4	3	9	33	53	50	145	7	8	50	230	218	876	1389	1785	150	686	3633	4469		
31	9	150	684	289	1123	5	3	9	33	60	46	148	9	8	51	224	63	852	1207	1813	150	684	3474	4308		
Total	294	2496	11394	6113	20003	155	120	259	2877	1520	1596	6252	274	873	1508	1969	9973	28942	43539	55450	2496	11394	111924	125814		
Max	16	150	701	299	1150	6	7	10	305	60	80	403	19	114	60	282	548	1176	1712	1852	150	701	3896	4720		
Min	9	0	0	64	64	4	3	5	32	40	40	126	1	8	30	26	53	742	995	1572	0	0	3285	3489		

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



الوحدات الكهربائية المستهلكة للتوربينات البخارية داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر مارس 2020

36

Auxiliary Units (M.Whr) for **Steam Turbines** Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During March 2020

محطات التوربينات البخارية

Steam Turbines

التاريخ Date	محطة الشوايح				محطة الصعبة الجنوبية				محطة الدوحة الشرقية				محطة الدوحة الغربية				محطة الزور الجنوبية				محطة الصعبة				المجموع الكلي			
	Shuwaikh Power Station				Shuaiba South Power Station				Doha East Power Station				Doha West Power Station				Az-Zour South Power Station				Sabiya Power Station				Grand Total			
	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common	المجموع Total
1	0	320	0	320	762	504	38	1304	521	416	168	1105	1895	1780	320	3995	1174	1340	384	2898	1775	1585	593	3953	6127	5945	1503	13575
2	0	283	0	283	764	506	42	1312	531	487	234	1252	1880	1740	365	3985	1121	1469	406	2996	1746	1528	581	3855	6042	6013	1628	13683
3	0	275	0	275	766	500	39	1305	520	543	293	1356	1880	1805	415	4100	1161	1568	414	3143	1961	1561	353	3875	6288	6252	1514	14054
4	0	265	0	265	766	502	40	1308	517	554	355	1426	2050	1880	350	4280	1283	1441	422	3146	1596	1579	571	3746	6212	6221	1738	14171
5	0	273	0	273	765	503	38	1306	563	555	325	1443	2010	1865	390	4265	1190	1628	555	3373	1643	1580	622	3845	6171	6404	1930	14505
6	0	275	0	275	770	505	40	1315	650	556	236	1442	2025	1845	365	4235	1195	1551	542	3288	1700	1547	653	3900	6340	6279	1836	14455
7	0	277	0	277	764	504	39	1307	631	551	262	1444	2105	1770	340	4215	1231	1628	560	3419	2004	1515	349	3868	6735	6245	1550	14530
8	0	278	0	278	760	502	38	1300	509	553	303	1365	2190	1850	395	4435	1224	1498	523	3245	1696	1576	639	3911	6379	6257	1898	14534
9	0	281	0	281	744	504	51	1299	522	593	310	1425	2265	1875	380	4520	1164	1676	576	3416	1682	1551	660	3893	6377	6480	1977	14834
10	0	298	0	298	602	508	122	1232	517	552	270	1339	2130	1805	370	4305	1151	1535	496	3182	1760	1584	673	4017	6160	6282	1931	14373
11	0	296	0	296	732	505	46	1283	526	552	242	1320	2110	1730	430	4270	1195	1578	515	3288	2050	1570	366	3986	6613	6231	1599	14443
12	0	291	0	291	763	502	38	1303	513	548	243	1304	1890	1725	470	4085	1164	1547	489	3200	1792	1582	675	4049	6122	6195	1915	14232
13	0	298	0	298	768	560	39	1367	517	446	225	1188	1715	1715	440	3870	1220	1624	498	3342	1936	1534	624	4094	6156	6177	1826	14159
14	0	366	0	366	773	586	39	1398	515	640	158	1313	1910	1735	500	4145	1233	1668	480	3381	1803	1561	690	4054	6234	6556	1867	14657
15	0	417	0	417	627	498	76	1201	517	547	150	1214	1970	1795	500	4265	1204	1745	526	3475	2013	1546	372	3931	6331	6548	1624	14503

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



الوحدات الكهربائية المستهلكة للتوربينات البخارية داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر مارس 2020

37

Auxiliary Units (M.Whr) for Steam Turbines Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During March 2020

محطات التوربينات البخارية																												
Steam Turbines																												
التاريخ Date	محطة الشويخ				محطة الشعيرة الجنوبية				محطة الدوحة الشرقية				محطة الدوحة الغربية				محطة الزور الجنوبية				محطة الصبية				المجموع الكلي			
	Shuwaikh Power Station				Shuaiba South Power Station				Doha East Power Station				Doha West Power Station				Az- Zour South Power Station				Sabiya Power Station				Grand Total			
	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مسترد Common n	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مسترد Common n	Total	المحطة Station (Power)	Dist.	Common n	Total	المحطة Station (Power)	Dist.	Common n	Total	المحطة Station (Power)	Dist.	Common n	Total	المحطة Station (Power)	Dist.	Common n	Total	المحطة Station (Power)	Dist.	Common n	Total
16	0	428	0	428	620	487	83	1190	504	544	159	1207	2075	1725	435	4235	1169	1760	503	3432	1632	1469	663	3764	6000	6413	1843	14256
17	0	414	0	414	623	489	42	1154	497	551	188	1236	1955	1675	375	4005	1197	1773	527	3497	1665	1561	697	3923	5937	6463	1829	14229
18	0	429	0	429	627	493	45	1165	500	548	202	1250	2135	1695	335	4165	1214	1819	561	3594	1686	1552	673	3911	6162	6536	1816	14514
19	0	425	0	425	618	486	39	1143	505	556	204	1265	1855	1755	445	4055	1199	1872	555	3626	2050	1547	369	3966	6227	6641	1612	14480
20	0	422	0	422	461	317	80	858	499	548	201	1248	1695	1760	435	3890	1117	1813	505	3435	1908	1511	516	3935	5680	6371	1737	13788
21	0	336	0	336	514	470	93	1077	518	454	205	1177	1886	1735	400	4021	1209	1943	364	3516	2092	1536	455	4083	6219	6474	1517	14210
22	0	302	0	302	621	443	46	1110	492	544	201	1237	1610	1640	375	3625	1170	1797	586	3553	1935	1530	487	3952	5828	6256	1695	13779
23	0	295	0	295	622	482	54	1158	493	551	203	1247	1625	1610	425	3660	1183	1808	652	3643	1850	1514	356	3720	5773	6260	1690	13723
24	0	310	0	310	614	490	88	1192	496	547	201	1244	1920	1585	380	3885	1170	2002	698	3870	1677	1486	532	3695	5877	6420	1899	14196
25	0	298	0	298	609	492	100	1201	500	553	214	1267	1920	1505	280	3705	1071	2034	662	3767	1662	1512	525	3699	5762	6394	1781	13937
26	0	296	0	296	614	494	105	1213	437	545	265	1247	2155	1100	270	3525	801	1977	738	3516	1761	1521	542	3824	5768	5933	1920	13621
27	0	301	0	301	611	491	117	1219	525	541	222	1288	2210	1505	290	4005	800	2031	641	3472	1859	1508	358	3725	6005	6377	1628	14010
28	0	331	0	331	605	491	127	1223	543	593	221	1357	2160	1460	295	3915	792	1998	698	3488	1798	1465	510	3773	5898	6338	1851	14087
29	0	418	0	418	600	454	126	1180	551	629	249	1429	2155	1515	285	3955	790	1910	728	3428	1914	1548	467	3929	6010	6474	1855	14339
30	0	437	0	437	611	457	130	1198	536	479	251	1266	2050	1540	270	3860	789	1781	741	3311	2054	1533	391	3978	6040	6227	1783	14050
31	0	428	0	428	609	488	142	1239	537	653	254	1444	2105	1470	290	3865	797	1747	779	3323	2056	1563	372	3991	6104	6349	1837	14290
Total	0	10363	0	10363	20705	15213	2142	38060	16202	16929	7214	40345	61536	52190	11615	125341	34378	53561	17324	105263	56756	47755	16334	120845	189577	196011	54629	440217
Max	0	437	0	437	773	586	142	1398	650	653	355	1444	2265	1880	500	4520	1283	2034	779	3870	2092	1585	697	4094	6735	6641	1977	14834
Min	0	265	0	265	461	317	38	858	437	416	150	1105	1610	1100	270	3525	789	1340	364	2898	1596	1465	349	3695	5680	5933	1503	13575

إدارة الإحصاء ومراكز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المصدرة (ميجاواط ساعة) خلال شهر مارس 2020

38

Export of Elec. Energy (MWhr) During March 2020

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Sta.	محطة الشعيبة الشمالية Shuwaikh North Sta.	محطة الشعيبة الجنوبية Shuwaikh South Sta.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Sta.	محطة الدوحة الغربية Doha West Sta.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Sta.	محطة الصبية Sabiya Sta.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Sta.	الناتج من محطة الخطوط من الطاقة البدئية SGRE	المجموع Total	استهلاك محطة الشويخ Units Cons. by Shuwaikh Sta.	استهلاك محطة الشويخ (التلفيع العكسي) Shuwaikh (RO)	استهلاك الدوحة الغربية (التلفيع العكسي) Doha West (RO)	استهلاك محطة الزور (التلفيع العكسي) Az-Zour (RO)	صافي الطاقة المصدرة Total Net Export
1	-9	-112	9286	6389	21276	16324	38580	32110.82	45	123890	320	283	917	8	122362
2	279	-98	8978	6044	20872	17771	36850	32290.67	45	123031	283	275	892	7	121574
3	-9	-77	8935	6119	20571	15634	37344	32186.44	35	120739	275	368	915	10	119171
4	13	-77	9182	5909	22091	11545	40203	32297.77	40	121204	265	426	885	15	119613
5	-9	-71	9324	6181	20826	10685	43489	32308.32	35	122769	273	432	906	48	121110
6	-9	-72	9315	6744	22272	8516	40143	32191.78	30	119130	275	438	910	237	117270
7	-9	-64	8983	6401	24326	9877	42220	32296.62	35	124066	277	442	906	242	122199
8	-9	-67	9310	5810	23581	11196	46655	32469	30	128975	278	447	900	240	127110
9	-9	-76	9031	6229	25526	11652	46713	32272	30	131368	281	420	901	242	129524
10	275	-72	6938	6367	24811	13301	48636	32341	25	132622	298	435	902	246	130741
11	-9	-79	8277	6735	23076	13768	48001	32247	40	132056	296	443	900	343	130074
12	-9	-97	9197	6401	20486	13840	48466	32143	30	130457	291	435	905	342	128484
13	-9	-185	9323	6706	19551	14177	44322	31997	40	125922	298	418	915	346	123945
14	-9	1249	9112	6403	21036	14769	42344	31971.5	0	126876	366	452	903	345	124810
15	-9	6103	7089	6711	21625	14881	38841	32140	40	127421	417	317	902	347	125438

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المصدرة (ميجاواط ساعة) خلال شهر مارس 2020

39

Export of Elec. Energy (MWhr) During March 2020

التاريخ	محطة الشويخ	محطة الدوحة الشمالية	محطة الدوحة الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	محطة الزور الشمالية	إنتاج محطة الطاقة من الطاقة البدئية	المجموع	استهلاك محطة الشويخ	استهلاك محطة الدوحة (التلفيع العكسي)	استهلاك محطة الدوحة الغربية (التلفيع العكسي)	استهلاك محطة الزور (التلفيع العكسي)	صافي الطاقة المصدرة
Date	Shuwaikh Stn.	Shuwaikh North Stn.	Shuwaikh South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Az-Zour North Stn.	SGRE	Total	Units Cons.by Shuwaikh Stn.	Shuwaikh (RO)	Doha West (RO)	Az-Zour (RO)	Total Net Export
16	-9	8753	7390	5868	22961	14123	37617	32356	30	129089	428	283	899	350	127129
17	-9	11140	7626	5018	22106	14956	36999	32202.5	40	130079	414	284	898	344	128139
18	-9	11504	7405	5826	22951	18809	36909	23226.4	5	126626	429	283	895	345	124674
19	-9	11022	7037	5390	19941	16197	32972	32372	30	124952	425	284	896	338	123009
20	-9	10613	5352	5007	17396	16808	34834	32271	35	122307	422	278	895	353	120359
21	-9	12049	5903	6767	21076	15193	36913	31909	20	129821	336	283	901	364	127937
22	-9	10987	7410	5289	17106	13899	31368	32707	25	118782	302	282	895	347	116956
23	-9	11129	6912	4648	18621	14438	27401	32761	15	115916	295	287	899	150	114285
24	-9	10866	7098	5201	19686	17429	27753	27711.5	5	115741	310	284	908	14	114225
25	-9	11636	7239	4977	22526	19384	25808	24621.2	55	116237	298	287	900	16	114736
26	-9	12588	7337	4269	25201	14063	31597	24385	65	119496	296	291	904	20	117985
27	-9	12413	7321	5837	26206	11791	33608	24208	45	121421	301	281	905	24	119910
28	-9	12486	7317	6378	26006	10533	42423	24017.14	10	129161	331	278	902	26	127624
29	-9	12394	7360	6435	26942	9662	40852	25308.36	60	129004	418	287	911	21	127367
30	-9	12355	7362	6820	22942	10524	37467	32192.33	60	129713	437	258	917	19	128082
31	-9	12051	7681	6561	23517	11897	35620	32439.07	55	129812	428	10	908	20	128446
Total	315	190191	246030	185440	687113	427642	1192948	947951	1055	3878684	10363	10271	27992	5769	3824289
Max	279	12588	9324	6820	26942	19384	48636	32761	65	132622	437	452	917	364	130741
Min	-9	-185	5352	4269	17106	8516	25808	23226.4	0	115741	265	10	885	7	114225

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات الغازية (ميجاواط ساعة) خلال شهر مارس 2020
Export of Elec. Energy for Gas Turbines (MWhr) During March 2020

40

محطات توربينات الغازية																		
Gas Turbines																		
التاريخ	محطة الدويخ	محطة الدسيرة الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية Az- Zour South Station					محطة الصبية Sabiya Station							محطة الزور الشمالية	المجموع
					توربينات الغاز	توربينات الغاز	وحدات الغاز	محطة الزور	المجموع	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	المجموع		
Date	Shuwaikh Stn.	Shuwaikh North Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	ZSOC (1)	ZSCC (09)	ZSCC (1)	ZSCC (2)	Total	SBOC (1)	SBOC (2)	SBOC (08)	SBOC (04)	GT5	SBCC (1)	Total	As-Zour North Stn.	Total
1	-9	-112	-6	-4	-8	1439	3959	152	5542	2006	1484	-54	-32	3371	10508	17283	32111	54805
2	279	-98	-4	-3	-3	1458	6563	-41	7977	-11	-9	-56	-29	2185	13725	15805	32291	56246
3	-9	-77	-5	-4	-10	1592	5246	-41	6787	-6	-8	-50	-28	1348	17030	18286	32186	57165
4	13	-77	-5	21	-10	-33	-42	486	401	875	594	-52	1557	868	18853	22695	32298	55346
5	-9	-71	-6	-4	-8	-33	-41	840	758	-12	-8	-50	104	3259	22661	25954	32308	58931
6	-9	-72	-4	-3	-10	-33	-40	-43	-126	-2	-8	-48	-33	3743	17996	21648	32192	53625
7	-9	-64	-5	-4	-10	-33	-42	1451	1366	-4	-8	-49	-28	4241	18235	22387	32297	55968
8	-9	-67	-5	-4	-10	-33	2847	107	2911	834	430	-39	-28	7622	18313	27132	32469	62427
9	-9	-76	-6	-4	-5	-33	3093	-47	3008	904	-9	-38	-29	7366	18962	27156	32272	62341
10	275	-72	-4	-4	-7	-33	4963	-50	4873	1278	1251	-50	-29	7743	17860	28053	32341	65462
11	-9	-79	-5	-4	-9	-33	4848	500	5306	1625	539	-49	-29	7899	18402	28387	32247	65843
12	-9	-97	-5	-4	-6	-33	4670	809	5440	2296	1930	-49	-30	7439	15402	26988	32143	64456
13	-9	-185	-6	-4	-7	-33	5856	-47	5769	1273	-9	-50	-28	7608	12975	21769	31997	59331
14	-9	1249	-4	-4	-9	-33	6920	652	7530	341	358	-50	-30	7426	13023	21068	31971.5	61802
15	-9	6103	-5	35	-7	-32	6441	224	6626	-7	-8	-50	-30	7014	12380	19299	32140	64189

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات الغازية (ميجاواط ساعة) خلال شهر مارس 2020
Export of Elec. Energy for Gas Turbines (MWhr) During March 2020

41

محطات توربينات الغازية																		
Gas Turbines																		
التاريخ	محطة الدويخ	محطة الدصبة الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية Az- Zour South Station					محطة الصبية Sabiyh Station						محطة الزور الشمالية	المجموع	
					توربينات الغاز	محطة الزور	توربينات الغاز الجديدة	وحدات الطوارئ الغازية	المجموع	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية الغربية			المجموع
Date	Shuwafikh Stn.	Shuwafikh North Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	ZSOC (1)	ZSCC (09)	ZSCC (1)	ZSCC (2)	Total	SBOC (1)	SBOC (2)	SBOC (08)	SBOC (04)	GT5	SBCC (1)	Total	Az-Zour North Stn.	Total
16	-9	8753	-5	-4	0	422	5410	-47	5785	-5	-9	-50	-30	7779	11830	19515	32356	66391
17	-9	11140	-6	-4	-9	820	6050	-48	6813	-2	-9	-51	-31	6970	11625	18502	32202.5	68639
18	-9	11504	-4	-4	-5	3553	7193	-48	10693	-1	-8	-41	635	7796	11179	19560	23226.4	64966
19	-9	11022	-5	-4	-9	3120	5059	-47	8123	-8	-8	-38	-41	7270	7407	14582	32372	66081
20	-9	10613	-5	-4	-9	3278	5351	-47	8573	-7	-8	-30	-36	7448	6749	14116	32271	65555
21	-9	12049	-6	-4	-7	856	6498	-48	7299	1105	-9	-40	-30	3570	7340	11936	31909	63174
22	-9	10987	-4	-4	-10	166	5481	-45	5592	-8	-8	-49	-26	3620	7593	11122	32707	60391
23	-9	11129	-5	-4	3	618	5695	-45	6271	-4	-8	-50	-27	314	9229	9454	32761	59597
24	-9	10866	-5	-4	-10	3579	6156	-46	9679	-5	-9	-50	-31	-58	9331	9178	27711.5	57417
25	-9	11636	-6	-4	-6	6169	4968	-40	11091	-5	-8	-60	-29	-53	7512	7357	24621.2	54686
26	-9	12588	-4	-4	-9	3350	5614	-46	8909	-6	-8	-54	-30	3036	7923	10861	24385	56726
27	-9	12413	-5	-4	-9	-34	6923	-47	6833	-6	-8	-52	3027	-60	10154	13055	24208	56492
28	-9	12486	-5	-4	-10	-34	5654	-49	5561	1248	516	-52	8027	-56	10970	20653	24017	62699
29	-9	12394	-6	-3	-6	-34	4887	-47	4800	739	1676	-56	5107	1366	8889	17721	25308	60205
30	-9	12355	-4	-3	10	-33	5588	-50	5515	-7	-8	-50	5053	2215	7761	14964	32192	65010
31	-9	12051	-5	-3	-9	-33	6838	-46	6750	661	-8	-51	4039	-63	7856	12434	32439	63657
Total	315	190191	-155	-52	-214	29857	148606	4206	182455	15079	8595	-1508	26855	130226	389673	568920	947951	1889624
Max	279	12588	-4	35	10	6169	7193	1451	11091	2296	1930	-30	8027	7899	22661	28387	32761	68639
Min	-9	-185	-6	-4	-10	-34	-42	-50	-126	-12	-9	-60	-41	-63	6749	7357	23226	53625

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات البخارية (ميغاواط ساعة) خلال شهر مارس 2020

42

Export of Elec. Energy For **Steam Turbines** (MWhr) During March 2020

محطات التوربينات البخارية							
Steam Turbines							
التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبية الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total
1	-320	9286	6395	21280	10782	21297	68720
2	-283	8978	6048	20875	9794	21045	66457
3	-275	8935	6124	20575	8847	19058	63264
4	-265	9182	5914	22070	11144	17508	65553
5	-273	9324	6187	20830	9927	17535	63530
6	-275	9315	6748	22275	8642	18495	65200
7	-277	8983	6406	24330	8511	19833	67786
8	-278	9310	5815	23585	8285	19523	66240
9	-281	9031	6235	25530	8644	19557	68716
10	-298	6938	6371	24815	8428	20583	66837
11	-296	8277	6740	23080	8462	19614	65877
12	-291	9197	6406	20490	8400	21478	65680
13	-298	9323	6712	19555	8408	22553	66253
14	-366	9112	6407	21040	7239	21276	64708
15	-417	7089	6716	21590	8255	19542	62775

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات البخارية (ميجاواط ساعة) خلال شهر مارس 2020

43

Export of Elec. Energy For Steam Turbines (MWhr) During March 2020

محطات التوربينات البخارية							
Steam Turbines							
التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaiikh Stn.	محطة الصبية الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabliya Stn.	المجموع Total
16	-428	7390	5873	22965	8338	18102	62240
17	-414	7626	5024	22110	8143	18497	60986
18	-429	7405	5830	22955	8116	17349	61226
19	-425	7037	5395	19945	8074	18390	58416
20	-422	5352	5012	17400	8235	20718	56295
21	-336	5903	6773	21080	7894	24977	66291
22	-302	7410	5293	17110	8307	20246	58064
23	-295	6912	4653	18625	8167	17947	56009
24	-310	7098	5206	19690	7750	18575	58009
25	-298	7239	4983	22530	8293	18451	61198
26	-296	7337	4273	25205	5154	20736	62409
27	-301	7321	5842	26210	4958	20553	64583
28	-331	7317	6383	26010	4972	21770	66121
29	-418	7360	6441	26945	4862	23131	68321
30	-437	7362	6824	22945	5009	22503	64206
31	-428	7681	6566	23520	5147	23186	65672
Total	-10363	246030	185595	687165	245187	624028	1977642
Max	-265	9324	6824	26945	11144	24977	68720
Min	-437	5352	4273	17110	4862	17349	56009

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المولدة والمصدرة (م.و.س) خلال شهر مارس 2020 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2019

Generation & Export of Elect. Energy (M.Wh) During March 2020 & 2019

44

التاريخ Date	الطاقة الكهربائية المولدة Gen. of Ele. Energy		صافي الطاقة المصدرة Net Export of Ele. Energy		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Export
	مارس 2020 March 2020	مارس 2019 March 2019	مارس 2020 March 2020	مارس 2019 March 2019	
1	140805	125794	122362	107038	14.3
2	139976	128775	121574	109951	10.6
3	138007	130821	119171	112098	6.3
4	138679	131489	119613	112505	6.3
5	140593	131694	121110	112899	7.3
6	136884	132686	117270	113618	3.2
7	141966	132976	122199	114342	6.9
8	146951	129046	127110	110264	15.3
9	149620	130655	129524	111092	16.6
10	150480	133516	130741	114239	14.4
11	149937	134634	130074	115309	12.8
12	148211	136281	128484	117028	9.8
13	143503	135208	123945	116256	6.6
14	145043	135142	124810	115826	7.8
15	145643	129464	125438	110394	13.6

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المولدة والمصدرة (م.و.س) خلال شهر مارس 2020 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2019

Generation & Export of Elect. Energy (M.Wh) During March 2020 & 2019

45

التاريخ Date	الطاقة الكهربائية المولدة Gen. of Ele. Energy		صافي الطاقة المصدرة Net Export of Ele. Energy		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Export
	مارس 2020 March 2020	مارس 2019 March 2019	مارس 2020 March 2020	مارس 2019 March 2019	
16	147264	134789	127129	115751	9.8
17	148493	138032	128139	119064	7.6
18	145197	136920	124674	117797	5.8
19	143727	136171	123009	117593	4.6
20	140276	137197	120359	118722	1.4
21	148080	138501	127937	119997	6.6
22	136664	137203	116956	118679	-1.5
23	133530	142701	114285	123999	-7.8
24	133839	151211	114225	132127	-13.5
25	134084	147508	114736	128974	-11.0
26	137220	145257	117985	126666	-6.9
27	139265	145835	119910	126858	-5.5
28	147257	148864	127624	129736	-1.6
29	147386	144094	127367	125563	1.4
30	147795	146710	128082	128079	0.0
31	147982	157010	128446	138595	-7.3
Total	4434352	4266183	3824289	3681057	134

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

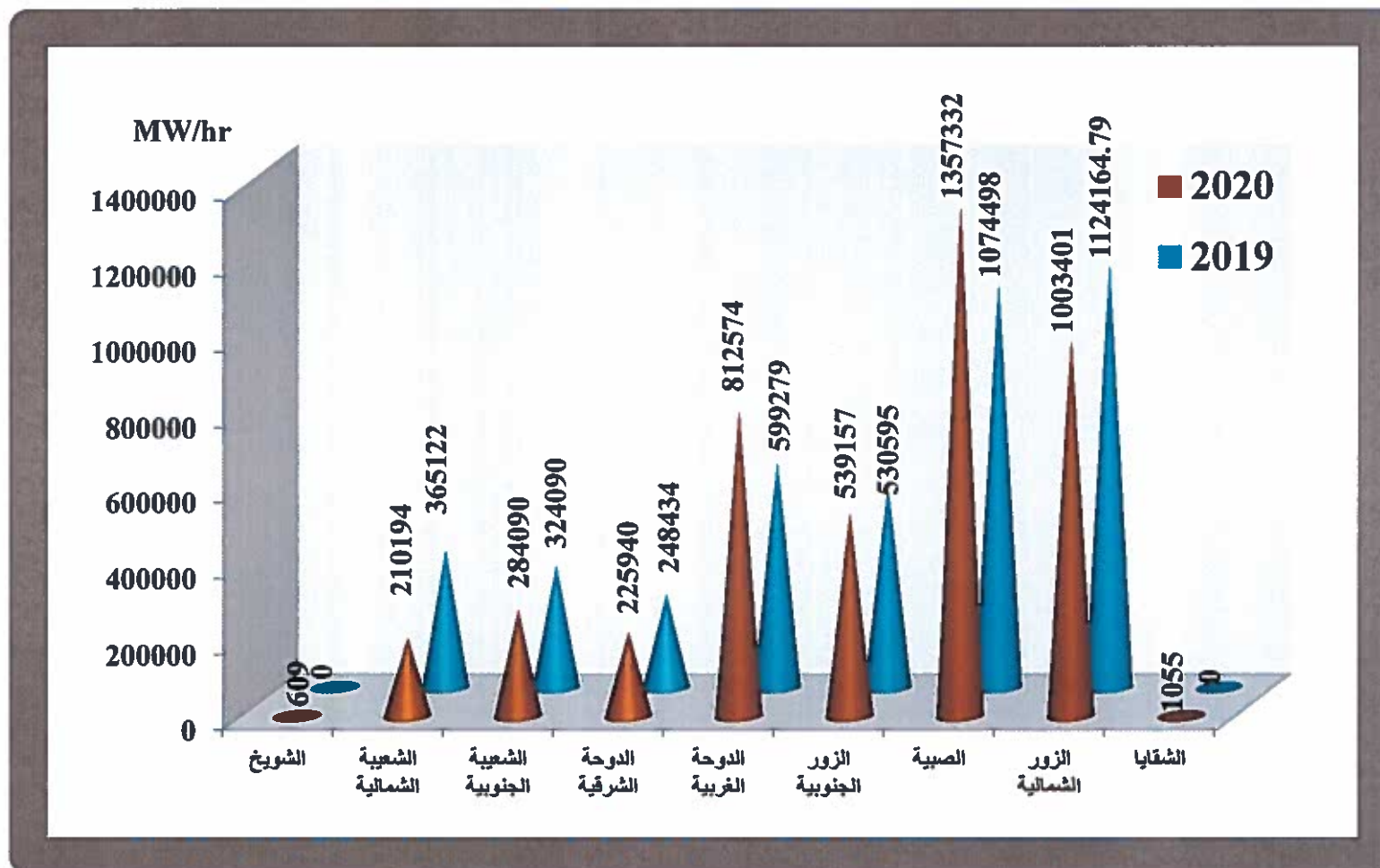
قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المولدة (ميغاواط ساعة) خلال شهر مارس 2020 بالمقارنة مع نفس الشهر من عام 2019

46

Generation of Elec. Energy (MWhr) During March 2020 and 2019



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



إحصائية الطاقة الكهربائية عن شهر مارس 2020

47

Electrical Energy Statistical Report for the Month of March 2020

القدرة الكهربائية المركبة الحالية - ميجواط
Installed Capacity - M.W

Shuwaikh Station (G/T)	252	محطة الشويخ (غازي)
Shuaiba North Station	876	محطة الشعيبية الشمالية
Shuaiba South Station	720	محطة الشعيبية الجنوبية
Doha East Station	1122	محطة الدوحة الشرقية
Doha West Station	2541	محطة الدوحة الغربية
Az - Zour South Station	6056	محطة الزور الجنوبية
Sabiya Station	6747	محطة الصبية
Az - Zour North Station	1540	محطة الزور الشمالية
Shaqaya Station	70	محطة الشقيا
Total	19923	المجموع

Maximum Available Capacity	11355	القدرة المتوفرة القصوى
Maximum Plant on Bars	7730	القدرة العاملة القصوى
Maximum Load	7000	أقصى حمل كهربائي بتاريخ (11th)
Minimum Load	5020	أدنى حمل كهربائي بتاريخ (6th)

* بعد الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي

إنتاج الطاقة الكهربائية - ميجواط ساعة

Generation of Elec. Energy - M.Wh

Shuwaikh Station	609	محطة الشويخ
Shuaiba North Station	210194	محطة الشعيبية الشمالية
Shuaiba South Station	284090	محطة الشعيبية الجنوبية
Doha East Station	225940	محطة الدوحة الشرقية
Doha West Station	812574	محطة الدوحة الغربية
Az - Zour South Station	539157	محطة الزور الجنوبية
Sabiya Station	1357332	محطة الصبية
Az - Zour North Station	1003401	محطة الزور الشمالية
SGRE	1055	محطة الشقيا
Total	4434352	المجموع

Net Export of Elect. Energy	3824289	صافي الطاقة الكهربائية المصدرة
------------------------------------	----------------	---------------------------------------

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الصادرة والواردة (ميجاواط ساعة) من خلال شبكة الربط الخليجي خلال شهر مارس 2020
Export & Import Energy (M.Wh) through the Gulf network During March 2020

48

التاريخ Date	الصادر Export	الوارد Import	الفرق Difference
1	604	387	217
2	590	363	227
3	481	457	24
4	590	363	227
5	448	505	-57
6	366	332	34
7	397	436	-39
8	573	449	124
9	634	357	277
10	495	463	32
11	526	411	115
12	464	452	12
13	281	318	-37
14	421	221	200
15	630	209	421

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة المصدرة والواردة (ميغاواط ساعة) من خلال شبكة الربط الخليجي خلال شهر مارس 2020
Export & Import Energy (M.Wh) through the Gulf network During March 2020

49

التاريخ Date	الصادرات Export	الوارد Import	الفرق Difference
16	507	260	247
17	381	323	58
18	577	550	27
19	509	251	258
20	285	369	-84
21	357	302	55
22	531	148	383
23	479	240	239
24	343	254	89
25	274	334	-60
26	393	289	104
27	318	226	92
28	461	204	257
29	571	194	377
30	471	197	274
31	286	297	-11
Total	14243	10161	4082

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



إجمالي وصافي إنتاج المياه المقطرة (م.ج.ا) خلال شهر مارس 2020

50

Gross & Net Production of Distilled Water (MIG) During March 2020

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuyaykh Station				محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Station		محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Station		محطة الدوحة الشرقية Doha East Station		محطة الدوحة الغربية Doha West Station				محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Sta.				محطة الصيرة Sabiya sta.		محطة الزور الشمالية Az-Zour North Sta.		المجموع Total					
	وحدة التقطير Distillation Units		إنتاج المكي RO		إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	وحدة التقطير Distillation Units		إنتاج المكي RO		إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.						
	إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.									إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.														
1	12.309	12.228	11.060	10.875	25.652	25.029	0.000	0.000	18.690	17.502	60.860	57.824	40.050	40.018	48.159	45.367	0.000	0.000	77.010	74.147	95.091	91.458	388.881	374.448				
2	12.300	12.213	11.019	10.892	25.698	25.135	0.000	0.000	20.497	19.497	63.862	61.213	40.090	40.060	49.149	46.600	0.000	0.000	76.631	73.830	96.041	92.028	395.287	381.468				
3	12.204	12.120	14.074	14.025	25.672	25.053	0.000	0.000	23.947	22.234	65.502	63.302	40.160	40.092	55.196	52.096	0.000	0.000	76.808	74.305	95.809	92.620	409.372	395.847				
4	12.321	12.238	16.601	16.536	25.711	25.192	0.000	0.000	25.433	23.676	74.651	72.517	40.063	40.006	59.503	55.739	0.000	0.000	77.038	74.138	95.244	92.014	426.565	412.056				
5	12.331	12.247	16.849	16.703	26.051	25.522	0.000	0.000	25.231	23.564	74.119	71.865	40.074	40.013	68.573	64.285	0.375	0.375	77.575	75.046	95.115	91.775	436.293	421.395				
6	12.247	12.163	17.041	16.891	25.926	25.412	0.000	0.000	25.243	23.580	70.307	68.461	40.058	40.036	75.736	72.851	6.138	5.698	76.658	74.205	95.240	91.845	444.594	431.142				
7	12.135	12.048	16.864	16.699	25.860	25.355	0.000	0.000	25.510	23.781	65.385	63.493	40.095	40.022	76.601	74.101	10.690	10.655	76.614	74.158	105.800	102.390	455.554	442.702				
8	12.167	12.085	16.780	16.622	25.950	25.454	0.000	-0.037	25.304	23.434	65.645	63.599	40.139	40.024	75.353	70.217	11.544	11.513	76.918	74.142	106.200	102.714	456.000	439.767				
9	12.133	12.052	16.784	16.627	25.772	25.256	0.000	-0.066	24.960	22.730	65.585	62.879	40.323	40.003	75.522	70.162	11.511	11.473	77.315	74.795	107.000	103.981	456.905	439.892				
10	12.226	12.141	16.829	16.744	25.732	25.199	0.000	-0.132	24.482	22.822	66.136	63.848	40.282	40.087	75.191	70.000	11.559	11.515	76.559	74.172	107.490	104.488	456.486	440.884				
11	12.140	12.059	17.126	16.950	25.604	25.006	0.000	0.000	24.612	23.259	63.812	60.996	40.235	40.011	75.562	73.162	17.060	17.040	76.227	73.592	107.710	104.403	460.088	446.478				
12	12.168	12.087	17.126	16.942	25.648	25.039	0.000	-0.158	24.218	22.905	59.936	57.666	40.154	40.003	75.051	70.362	17.448	17.412	76.308	73.557	108.380	104.966	456.437	440.781				
13	12.172	12.090	17.039	16.888	25.440	24.747	0.000	0.000	23.928	22.738	60.217	57.951	40.371	40.023	74.936	71.436	17.354	17.310	76.913	74.436	108.890	105.895	457.260	443.514				
14	12.178	12.077	16.702	16.500	29.162	28.585	0.000	-0.206	23.490	22.652	60.414	57.664	41.172	40.002	74.443	68.985	17.201	17.173	76.000	73.679	109.490	106.473	460.252	443.584				
15	17.458	17.332	12.383	12.100	25.313	24.866	0.935	0.163	23.359	22.517	59.867	56.897	40.662	40.040	75.719	72.719	17.175	17.150	76.335	73.747	109.620	106.022	458.826	443.553				

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



إجمالي وصافي انتاج المياه المقطرة (م.ج.ا) خلال شهر مارس 2020

51

Gross & Net Production of Distilled Water (MIG) During March 2020

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station				محطة الشعبة الجنوبية Shuwaiba South Station		محطة الشعبة الشمالية Shuwaiba North Station		محطة الدوحة الشرقية Doha East Station		محطة الدوحة الغربية Doha West Station				محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Sta.				محطة الصبية Sabiya sta.		محطة الزور الشمالية Az-Zour North Sta.		المجموع Total	
	وحدات تقطير Distillation Units		التفليخ العكسي RO		إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	وحدات تقطير Distillation Units		التفليخ العكسي RO		إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.
	إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.									إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.								
16	18.192	18.067	11.335	11.282	25.322	24.857	14.494	13.672	23.796	22.951	58.255	54.823	41.156	40.054	71.570	65.166	17.489	17.466	75.977	73.375	109.830	106.135	467.416	447.848
17	18.324	18.199	11.469	11.359	25.241	24.739	26.059	25.610	23.974	22.765	59.869	57.669	40.979	40.033	75.702	70.461	17.091	17.056	76.183	73.832	109.460	106.163	484.351	467.886
18	18.208	18.082	11.527	11.373	25.179	24.760	28.760	28.301	24.162	22.854	60.006	57.736	40.112	40.080	74.745	70.449	16.950	16.906	76.058	73.797	72.277	66.068	447.984	430.406
19	18.033	17.907	11.521	11.320	25.206	24.776	28.567	28.058	24.474	23.171	57.900	55.194	40.640	40.090	75.370	71.270	16.930	16.478	76.213	73.862	109.360	105.121	484.214	467.247
20	17.113	16.990	11.431	11.274	20.492	20.153	27.822	27.347	24.406	23.101	59.677	57.367	40.906	40.055	75.315	70.940	17.488	17.458	76.214	73.347	109.030	105.825	479.894	463.857
21	12.358	12.270	11.429	11.311	21.248	20.694	29.352	28.904	19.633	18.183	59.800	57.952	40.837	40.002	75.799	71.400	17.000	16.957	76.397	73.891	109.390	106.768	473.243	458.332
22	12.406	12.321	11.421	11.324	21.755	21.058	28.509	27.955	24.620	22.955	56.136	54.464	41.004	40.038	75.011	70.181	16.998	16.894	75.920	72.845	109.300	106.557	473.080	456.592
23	12.332	12.246	11.317	11.140	23.902	23.194	28.502	28.133	24.810	23.398	53.453	51.451	40.732	40.056	75.821	72.321	7.549	7.506	75.223	73.402	107.240	104.319	460.881	447.166
24	12.340	12.253	11.118	11.068	25.180	24.613	27.998	27.602	24.823	23.382	53.551	51.351	40.587	40.019	83.502	76.109	0.000	0.000	75.281	72.579	90.920	87.889	445.300	426.865
25	12.342	12.257	11.061	10.927	25.398	24.922	28.821	28.397	24.882	23.380	53.421	51.617	40.434	40.053	89.296	82.810	0.000	0.000	75.744	73.113	86.040	81.808	447.439	429.284
26	12.353	12.268	11.140	11.009	25.499	25.023	30.310	29.903	24.552	23.046	53.174	51.414	40.493	40.067	76.451	70.669	0.000	0.000	75.616	72.694	85.401	82.695	434.989	418.788
27	12.352	12.266	11.260	11.165	25.430	24.923	29.982	29.528	23.756	22.313	50.431	48.781	40.380	40.078	76.899	72.399	0.000	0.000	73.689	71.628	85.769	83.131	429.948	416.212
28	12.372	12.288	11.240	11.030	25.489	24.998	29.958	29.498	24.466	22.628	45.910	44.590	40.603	40.241	76.672	69.592	0.000	0.000	75.131	72.216	86.055	83.356	427.896	410.437
29	12.362	12.279	11.144	11.005	20.505	19.960	29.795	29.401	24.000	22.261	46.314	44.576	40.254	40.141	76.820	70.020	0.000	0.000	75.358	72.883	87.402	84.651	423.954	407.177
30	12.608	12.484	10.175	9.091	21.742	21.235	29.894	29.429	24.060	21.844	46.524	44.566	40.903	40.223	70.033	63.258	0.000	0.000	75.900	73.593	99.098	95.984	430.937	411.707
31	17.962	17.835	0.000	0.000	24.813	24.202	29.460	29.063	24.577	23.052	51.046	49.220	40.711	40.185	70.984	67.984	0.000	0.000	75.850	73.204	101.670	97.800	437.073	422.545
Total in MIG	420.146	417.192	402.866	397.673	771.592	754.957	449.218	440.365	743.895	698.175	1841.765	1772.946	1254.659	1241.855	2254.684	2113.111	265.550	264.035	2361.663	2282.210	3101.362	2997.343	13867.400	13379.861
Total in Min	1.910	1.897	1.831	1.808	3.508	3.432	2.042	2.002	3.382	3.174	8.373	8.060	5.784	5.646	10.250	9.606	1.207	1.200	10.736	10.375	14.099	13.626	63.042	60.826

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المياه المقطرة (م.ج.ا) خلال شهر مارس 2020

52

Distilled Water Consumption within the Stations (MIG) During March 2020

التاريخ Date	محطة الشويخ (القطير) D.Water	محطة للشويخ (التناضح العكسي) RO	محطة الشعبية الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الشعبية الشمالية Shuaiba North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West (RO)	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي) Az-Zour South (RO)	محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجموع Total
1	0.081	0.185	0.623	0.000	1.188	3.036	0.032	2.792	0.000	2.863	3.633	14.433
2	0.087	0.127	0.563	0.000	1.000	2.649	0.030	2.549	0.000	2.801	4.013	13.819
3	0.084	0.049	0.619	0.000	1.713	2.200	0.068	3.100	0.000	2.503	3.189	13.525
4	0.083	0.065	0.519	0.000	1.757	2.134	0.057	3.764	0.000	2.900	3.230	14.509
5	0.084	0.146	0.529	0.000	1.667	2.254	0.061	4.288	0.000	2.529	3.340	14.898
6	0.084	0.150	0.514	0.000	1.663	1.846	0.022	2.885	0.440	2.453	3.395	13.452
7	0.087	0.165	0.505	0.000	1.729	1.892	0.073	2.500	0.035	2.456	3.410	12.852
8	0.082	0.158	0.496	0.037	1.870	2.046	0.115	5.136	0.031	2.776	3.486	16.233
9	0.081	0.157	0.516	0.066	2.230	2.706	0.320	5.360	0.038	2.520	3.019	17.013
10	0.085	0.085	0.533	0.132	1.660	2.288	0.195	5.191	0.044	2.387	3.002	15.602
11	0.081	0.176	0.598	0.000	1.353	2.816	0.224	2.400	0.020	2.635	3.307	13.610
12	0.081	0.184	0.609	0.158	1.313	2.270	0.151	4.689	0.036	2.751	3.414	15.656
13	0.082	0.151	0.693	0.000	1.190	2.266	0.348	3.500	0.044	2.477	2.995	13.746
14	0.101	0.202	0.577	0.206	0.838	2.750	1.170	5.458	0.028	2.321	3.017	16.668
15	0.126	0.283	0.447	0.772	0.842	2.970	0.622	3.000	0.025	2.588	3.598	15.273

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المياه المقطرة (م.ج.ا) خلال شهر مارس 2020

53

Distilled Water Consumption within the Stations (MIG) During March 2020

التاريخ	محطة الشويخ (التقطير)	محطة الشويخ (التلطيح العكسي)	محطة الشعيبة الجنوبية	محطة الشعيبة الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الدوحة الغربية (التلطيح العكسي)	محطة الزور الجنوبية	محطة الزور الجنوبية (التلطيح العكسي)	محطة الصبية	محطة الزور الشمالية	المجموع
Date	D.Water	RO	Shusiba South Stn.	Shusiba North Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Doha West (RO)	Az-Zour South Stn.	Az-Zour South (RO)	Sabiya Stn.	Az-Zour North Stn.	Total
16	0.125	0.053	0.465	0.822	0.845	3.432	1.102	6.404	0.023	2.602	3.695	19.568
17	0.125	0.110	0.502	0.449	1.209	2.200	0.946	5.241	0.035	2.351	3.297	16.465
18	0.126	0.154	0.419	0.459	1.308	2.270	0.032	4.296	0.044	2.261	6.209	17.578
19	0.126	0.201	0.430	0.509	1.303	2.706	0.550	4.100	0.452	2.351	4.239	16.967
20	0.123	0.157	0.339	0.475	1.305	2.310	0.851	4.375	0.030	2.867	3.205	16.037
21	0.088	0.118	0.554	0.448	1.450	1.848	0.835	4.399	0.043	2.506	2.622	14.911
22	0.085	0.097	0.697	0.554	1.665	1.672	0.966	4.830	0.104	3.075	2.743	16.488
23	0.086	0.177	0.708	0.369	1.412	2.002	0.676	3.500	0.043	1.821	2.921	13.715
24	0.087	0.050	0.567	0.396	1.441	2.200	0.568	7.393	0.000	2.702	3.031	18.435
25	0.085	0.134	0.476	0.424	1.502	1.804	0.381	6.486	0.000	2.631	4.232	18.155
26	0.085	0.131	0.476	0.407	1.506	1.760	0.426	5.782	0.000	2.922	2.706	16.201
27	0.086	0.095	0.507	0.454	1.443	1.650	0.302	4.500	0.000	2.061	2.638	13.736
28	0.084	0.210	0.491	0.460	1.838	1.320	0.362	7.080	0.000	2.915	2.699	17.459
29	0.083	0.139	0.545	0.394	1.739	1.738	0.113	6.800	0.000	2.475	2.751	16.777
30	0.124	1.084	0.507	0.465	2.216	1.958	0.680	6.775	0.000	2.307	3.114	19.230
31	0.127	0.000	0.611	0.397	1.525	1.826	0.526	3.000	0.000	2.646	3.870	14.528
Total in MIG	2.954	5.193	16.635	8.853	45.720	68.819	12.804	141.573	1.515	79.453	104.019	487.538
Total in Mm³	0.013	0.024	0.076	0.040	0.208	0.313	0.058	0.644	0.007	0.361	0.473	2.216

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية

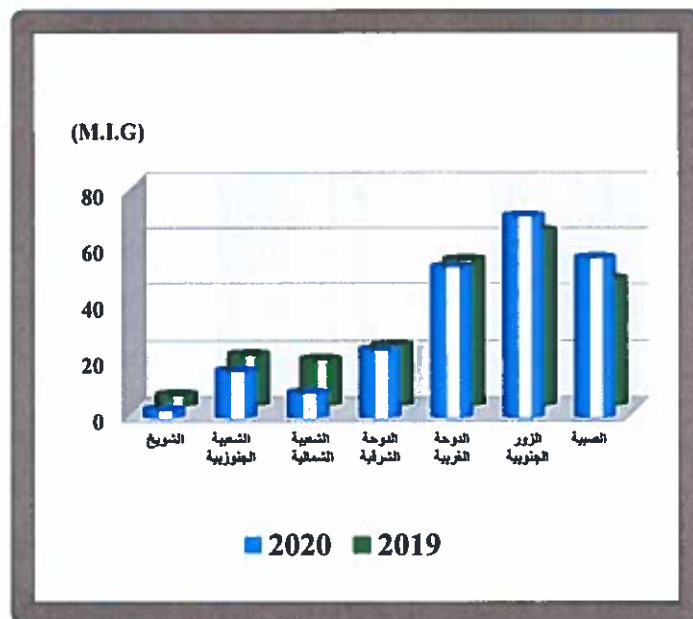


مياه تعويض الغلايات لشهر مارس لعامي 2019 و 2020

54

Boilers Feed Water Make-Up By D/Plants During March 2019 & 2020

اجمالي مياه تعويض الغلايات
Boilers Feed Water Make-Up



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية

اجمالي مياه تعويض الغلايات Boilers Feed Water Make-Up			محطات تحلية المياه Desalination Plants
النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	مارس 2019 Mar. 2019	مارس 2020 Mar. 2020	
-20.4	3.710	2.954	محطة الشويخ Shuwaikh Station
-8.1	18.102	16.635	محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.
-45.9	16.375	8.853	محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Stn.
13.4	21.352	24.208	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
3.6	51.638	53.507	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
15.7	61.862	71.590	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.
27.0	44.611	56.657	محطة الصبية Sabiya Stn.
7.7	217.650	234.404	المجموع (م.ج.م) Total in MIG
7.7	0.989	1.066	المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm ³

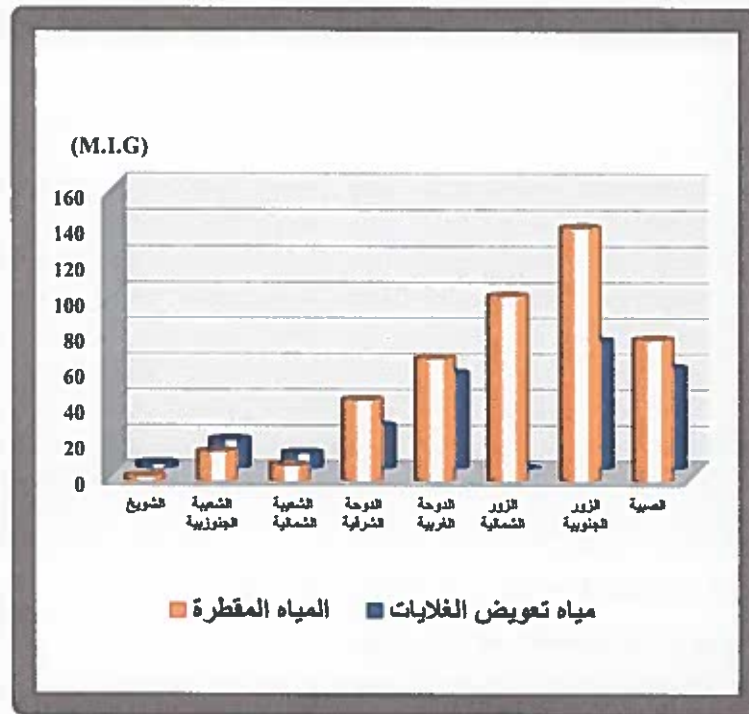


استهلاك المحطات من المياه المقطرة و مياه تعويض الغلايات في المقطرات لشهر مارس 2020 Water Consumption & Boilers Feed Water Make-Up During March 2020

55

استهلاك المياه المقطرة و مياه تعويض الغلايات

Water Consumption & Boilers Feed Water Make-Up



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية

اجمالي مياه تعويض الغلايات	استهلاك المياه المقطرة	محطات تحلية المياه
Boilers Feed Water Make-Up	Water Consumption	Desalination Plants
2.954	2.954	محطة الشويخ Shuwaikh Station
16.635	16.635	محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.
8.853	8.853	محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Stn.
24.208	45.720	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
53.507	68.819	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
—	104.019	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Station
71.590	141.573	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station
56.657	79.453	محطة الصبية Sabiya Stn.
234.404	468.026	المجموع (م.ج.) Total in MIG

1.066	2.128	المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm ³
-------	-------	--



قسم الإحصاءات الفنية

Net Production & Consumption of Fresh Water (MIG) During March 2020

[illegible]

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

• يشمل المبدأ المفطرة المستهلكة داخل المحطات ومصنع الشعبة



صافي إنتاج واستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر مارس 2020 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2019



Net Production & Consumption of Fresh Water (MIG) During March 2019 & 2020

التاريخ Date	الإنتاج Production		الاستهلاك Consumption		النسبة المئوية للتغير الاستهلاك Change Percentage of Consumption
	مارس 2020 Mar. 2020	مارس 2019 Mar. 2019	مارس 2020 Mar. 2020	مارس 2019 Mar. 2019	
1	363.186	407.915	400.207	372.325	7.5
2	370.178	415.694	399.138	386.462	3.3
3	384.067	403.623	403.215	379.139	6.4
4	400.249	402.113	400.610	378.461	5.9
5	410.230	405.869	403.564	383.853	5.1
6	419.696	406.160	386.079	374.830	3.0
7	431.239	396.569	397.815	385.841	3.1
8	428.145	388.191	401.580	374.128	7.3
9	428.527	405.942	399.562	390.875	2.2
10	429.700	408.327	407.406	395.093	3.1
11	435.109	415.801	407.104	384.748	5.8
12	429.225	414.980	406.434	381.128	6.6
13	431.976	414.389	404.118	382.124	5.8
14	431.866	412.669	394.942	368.291	7.2
15	431.900	411.752	398.881	385.830	3.4

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



صافي انتاج واستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر مارس 2020 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2019

Net Production & Consumption of Fresh Water (MIG) During March 2019 & 2020

59

التاريخ Date	الانتاج Production		الاستهلاك Consumption		النسبة المئوية للتغير الاستهلاك Change Percentage of Consumption
	مارس 2020 Mar. 2020	مارس 2019 Mar. 2019	مارس 2020 Mar. 2020	مارس 2019 Mar. 2019	
16	436.322	399.877	402.467	391.163	2.9
17	456.347	388.078	406.308	389.400	4.3
18	419.199	392.255	385.021	391.745	-1.7
19	455.999	382.207	410.719	391.407	4.9
20	452.399	386.208	390.735	386.986	1.0
21	446.785	392.411	406.208	383.276	6.0
22	444.565	381.666	398.190	381.050	4.5
23	435.889	393.561	407.612	384.462	6.0
24	415.669	370.033	403.585	395.256	2.1
25	418.201	363.056	395.869	380.532	4.0
26	407.739	354.514	396.536	379.400	4.5
27	405.005	394.744	397.428	391.048	1.6
28	399.206	387.312	394.132	377.824	4.3
29	395.962	392.567	414.668	387.866	6.9
30	400.591	354.014	408.604	365.308	11.9
31	411.756	266.935	405.567	397.351	2.1
Total in MIG	13026.929	12109.433	12434.306	11897.203	4.5
Total in Mm³	59.222	55.051	56.527	54.086	4.5

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

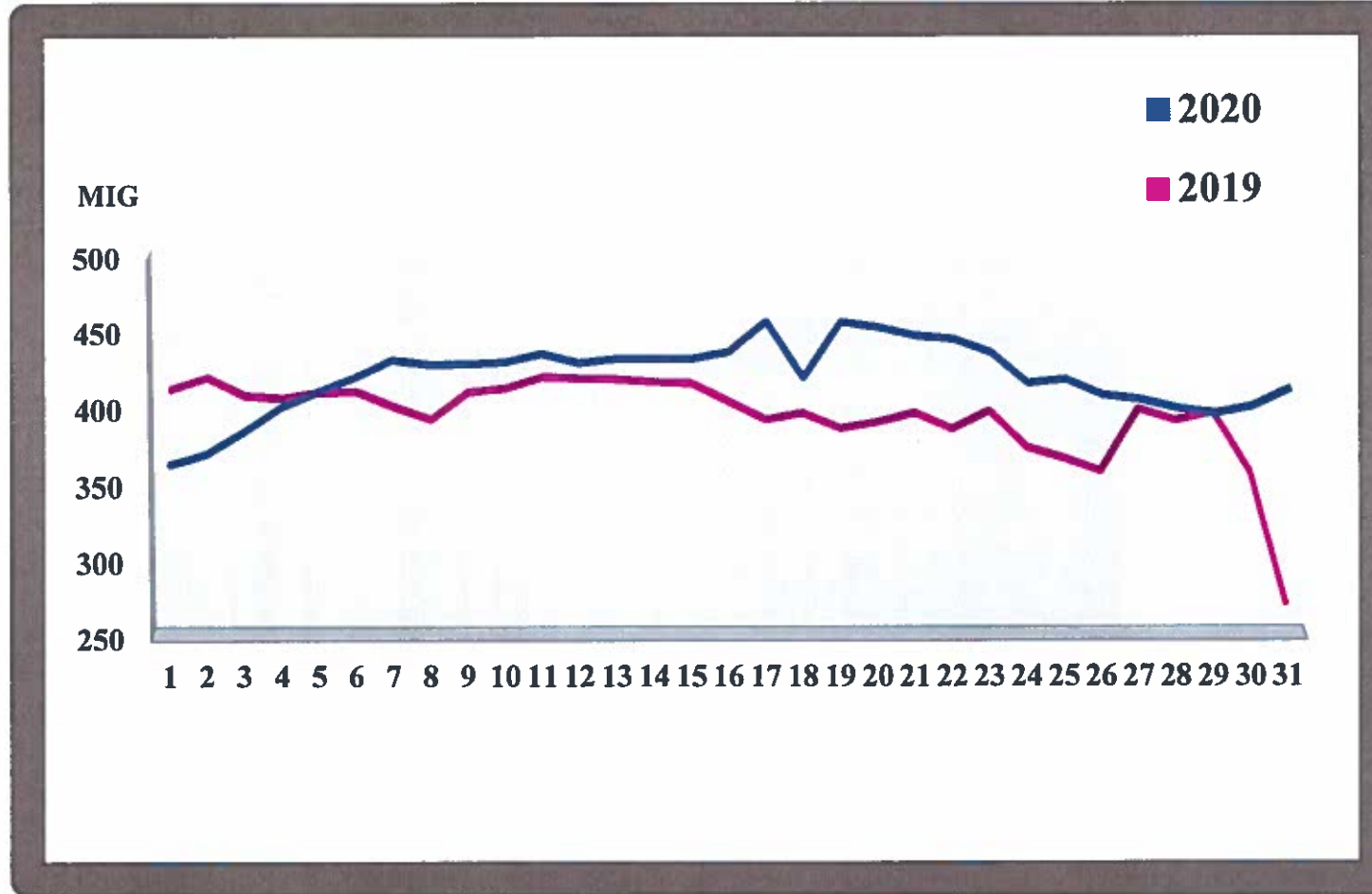
قسم الإحصاءات الفنية



صافي إنتاج المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر مارس 2020 بالمقارنة من نفس الشهر من العام 2019

Net Production of Fresh Water (MIG) During March 2019 & 2020

60



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

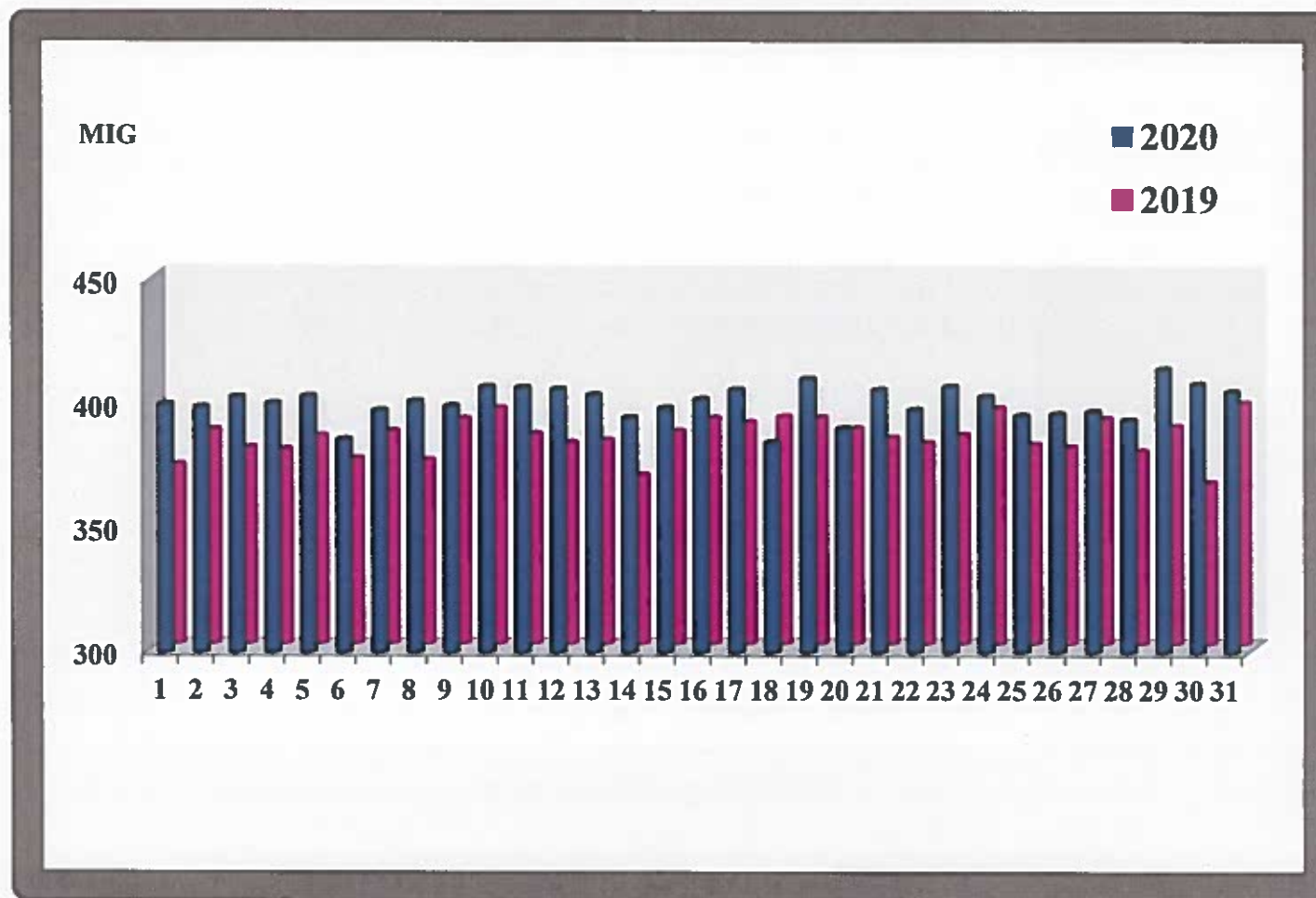
قسم الإحصاءات الفنية



صافي إستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر مارس 2020 بالمقارنة من نفس الشهر من العام 2019

Net Consumption of Fresh Water (MIG) During March 2019 & 2020

61



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



أقصى إستهلاك للمياه العذبة بتاريخ 2020/03/29 ونصيب كل محطة على حدة من الإنتاج

62

Maximum Daily Consumption of Fresh Water on 29/03/2020 & Production Share as per Station

المحطة	السعة المركبة (مليون جالون امبراطوري)	عدد الوحدات		المياه المقطرة (م.ج.ا)			مليون جالون امبراطوري M.G.I	مليون متر مكعب M.m ³	انتاج واستهلاك المياه العذبة (مليون جالون امبراطوري)
		المتوفرة والعملية	غير المتوفرة	الانتاج	الاستهلاك	المصدر			
الشويخ	2×6.5 + 1×6 = 19	3	0	12.362	0.083	12.279	407.177	1.851	صافي انتاج المياه المقطرة
الشويخ (RO)	30	11	0	11.144	0.139	11.005	15.500	0.070	المياه المقطرة المستهلكة في مصنع الشعيرة
الشعبية الجنوبية	6 × 5 = 30	5	1	20.505	0.545	19.960	391.677	1.781	المياه المقطرة المرسلّة الى مركز الخلط
الشعبية الشمالية	3 × 15 = 45	2	1	29.795	0.394	29.401	2.758	0.013	الخلط/ مياه قليلة الملوحة
الدوحة الشرقية	7 × 6 = 42	5	2	24.000	1.739	22.261	1.527	0.007	انتاج وحدات التناضح العكسي
الدوحة الغربية	(4×6 + 12×7.2) = 110.4	14	2	46.314	1.738	44.576	395.962	1.800	صافي انتاج المياه العذبة
الدوحة الغربية (RO)	60	8	0	40.254	0.113	40.141	414.668	1.885	صافي استهلاك المياه العذبة (29/3)
الزور الجنوبية	(4×6 + 12×7.2) = 110.4	11	5	76.820	6.800	70.020			
الزور الجنوبية (RO)	30	0	10	0.000	0.000	0.000			
الزور الشمالية	10×10.7 = 107	8	2	87.402	2.751	84.651	446.945	2.032	** اجمالي استهلاك المياه العذبة (29/3)
الصبية	8×12.5 = 100	6	2	75.358	2.475	72.883			
المجموع (MIG)	683.8	73	25	423.954	16.777	407.177			
المجموع (Mm ³)	3.109	—	—	1.927	0.076	1.851	** يشمل المياه المقطرة للاستهلاك داخل المحطات ومنطقة الشعيرة الصناعية		

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية

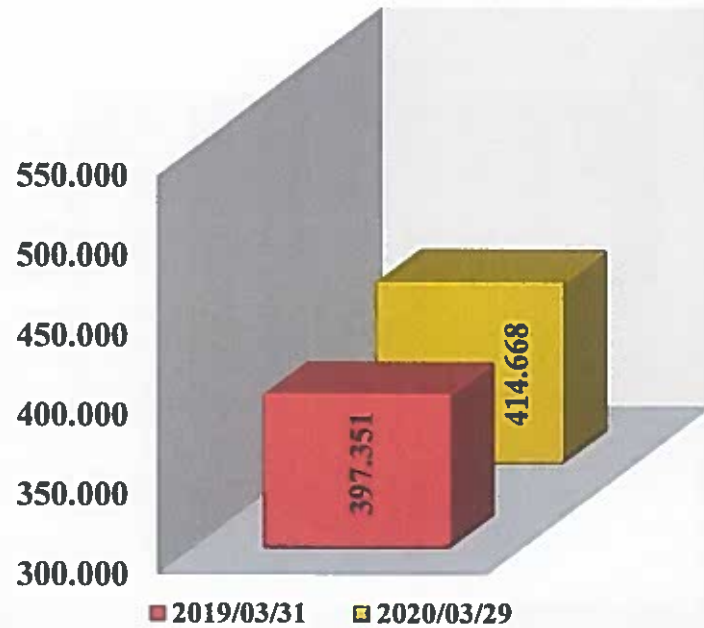


أقصى إستهلاك للمياه العذبة بتاريخ 2020/3/29 ونصيب كل محطة على حدة من الإنتاج

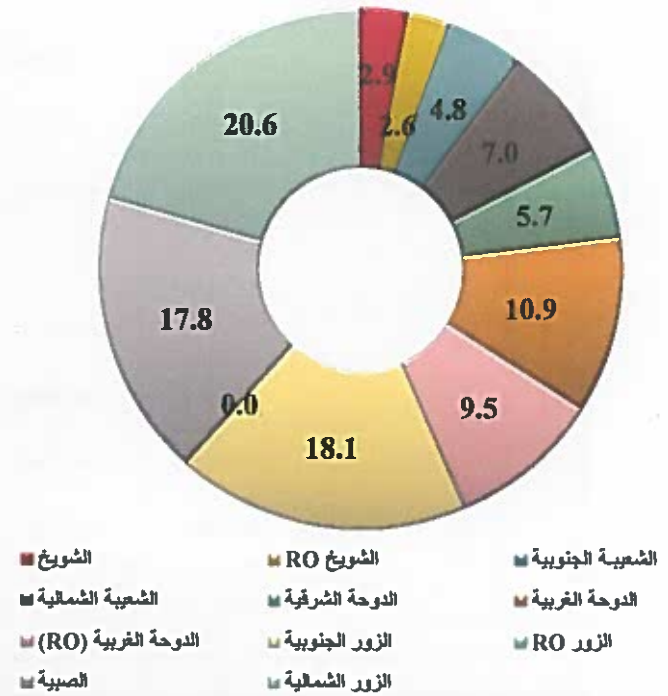
63

Maximum Daily Consumption of Fresh Water on 29/03/2020 & Production Share as per Station

أقصى استهلاك يومي خلال شهر يناير 2019 و 2020



إنتاج المياه المقطرة لكل محطة بتاريخ 29/03/2020



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية

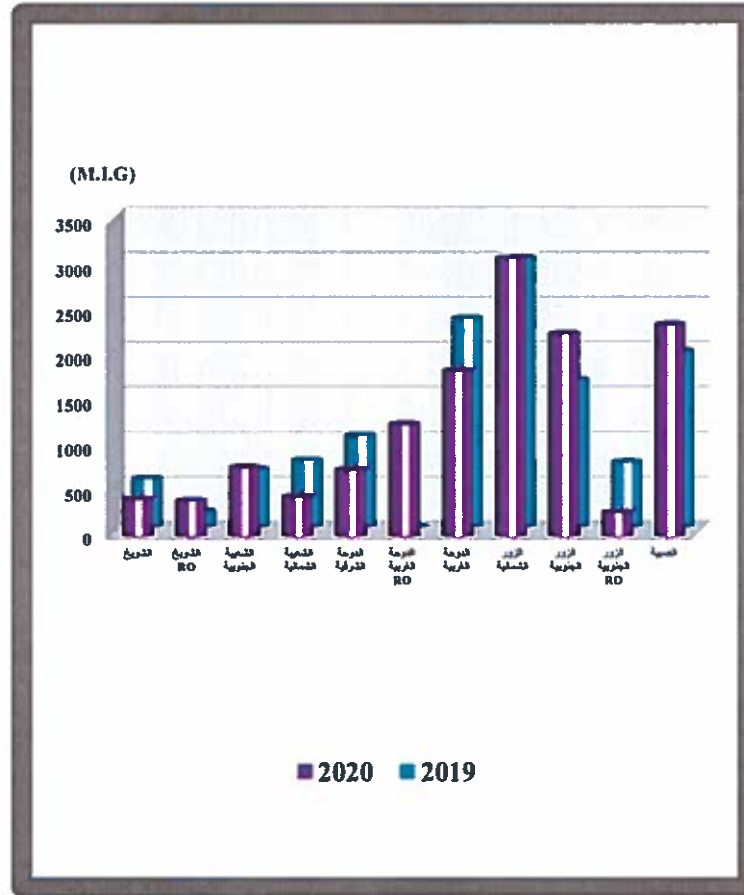


انتاج المحطات من المياه المقطرة لشهر مارس لعامي 2019 و 2020

64

Gross Production of Distilled Water During March 2019 & 2020

اجمالي انتاج المياه المقطرة
Gross Production Of Dist. Water



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية

اجمالي انتاج المياه المقطرة Gross Production of Distilled Water			محطات تحلية المياه Desalination Plants
النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	مارس 2019 March 2019	مارس 2020 March 2020	
-23.5	549.178	420.146	محطة الشويخ Shuwaikh Station
122.2	181.289	402.866	الشويخ (التلذذ العكسي) Shuwaikh (RO)
18.7	650.187	771.592	محطة الشويخ الجنوبية Shuwaikh South Stn.
-40.2	751.229	449.218	محطة الشويخ الشمالية Shuwaikh North Stn.
-27.5	1025.479	743.895	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
-20.9	2329.704	1841.765	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
-	0.000	1254.659	محطة الدوحة الغربية (التلذذ العكسي) Doha West (RO)
37.6	1638.981	2254.684	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.
-63.6	728.969	265.550	محطة الزور الجنوبية (التلذذ العكسي) Az-Zour South (RO)
20.6	1959.032	2361.663	محطة صبيحة Sabiya Stn.
3.1	3008.542	3101.362	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.
8.1	12822.590	13867.400	Total المجموع (م.ج.م) in Mm ³
8.1	58.293	63.042	المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm ³

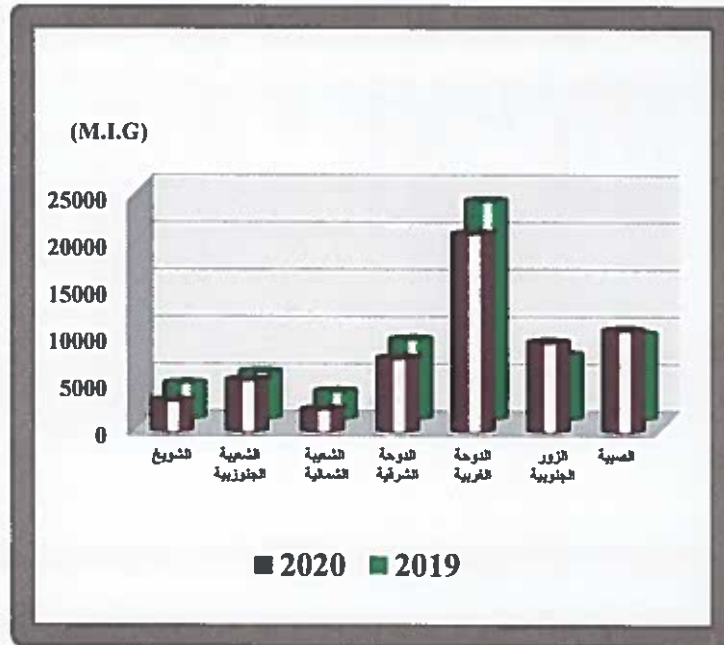


مياه البحر المستهلكة في المقطرات لشهر مارس لعامي 2019 و 2020

65

Sea Water Consumption During March 2019 & 2020

اجمالي استهلاك مياه البحر
Sea Water Consumption



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية

اجمالي استهلاك مياه البحر Sea Water Consumption			محطات تحلية المياه Desalination Plants
النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	مارس 2019 Mar. 2019	مارس 2020 Mar. 2020	
-14.5	3800.000	3250.000	محطة الشويخ Shuwaikh Station
9.8	5018.000	5508.000	محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.
-19.3	2918.000	2354.000	محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Stn.
-7.2	8461.493	7849.778	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
-9.3	23154.331	20999.894	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
38.3	6885.118	9524.821	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.
19.5	9036.997	10801.370	محطة الصبية Sabiya Stn.
1.7	59273.939	60287.863	المجموع (م.ج.م) Total in MIG

1.7	269.465	274.074	المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm³
-----	---------	---------	--

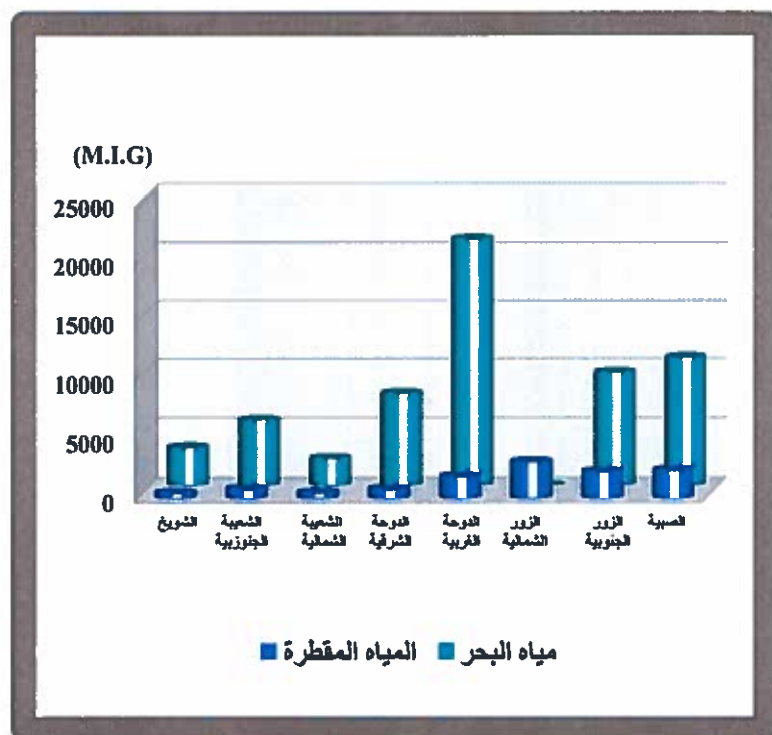


انتاج المحطات من المياه المقطرة و مياه البحر المستهلكة في المقطرات لشهر مارس 2020 Distillate Water Production & Sea Water Consumption During March 2020

66

اجمالي انتاج المياه المقطرة و استهلاك مياه البحر

Distillate Water Production & Sea Water Consumption



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية

محطات تحلية المياه Desalination Plants	اجمالي انتاج المياه المقطرة Distillated Water Production	اجمالي استهلاك مياه البحر الداخله في التقطير Sea Water Consumption in the Distillers
محطة الشويخ Shuwaikh Station	420.146	3250.000
محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	771.592	5508.000
محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Stn.	449.218	2354.000
محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	743.895	7849.778
محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	1841.765	20999.894
محطة الزور الشمالية Az-Zour North Station	3101.360	—
محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station	2254.684	9524.821
محطة الصبية Sabiya Stn.	2361.663	10801.370
المجموع (م.ج.ا) Total in MIG	11944.323	60287.863

المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm ³	54.300	274.074
--	--------	---------

إحصائية المياه العذبة عن شهر مارس 2020

Fresh Water Statistical Report for the Month of March 2020

السعة المركبة - يومياً	ملون جليث أبسطري M.I.G	ملون متر مكعب M.m ³	Installed Capacity - per Day
محطة الشروبـيـح	18.5	0.084	Shuwaikh Station
محطة الشروبـيـح (التناضج العكسي)	30	0.136	Shuwaikh Station Reverse Osmosis
محطة الشعبوية الجنوبية	30	0.136	Shuaiba South Station
محطة الشعبوية الشمالية	45	0.205	Shuaiba North Station
محطة النوحة الشرقية	42	0.191	Doha East Station
محطة النوحة الغربية	110.4	0.502	Doha West Station
محطة النوحة الغربية (التناضج العكسي)	60	0.273	
محطة الزور الجنوبية	110.4	0.502	Az - Zour South Station
محطة الزور الجنوبية (التناضج العكسي)	30	0.136	Az - Zour South Station (RO)
محطة الزور الجنوبية	107	0.486	Az - Zour North Station
محطة الزور الشمالية	100	0.455	Sabiya Station
محطة الصبية			
المجموع:	683.3	3.106	Total :

السعة المتوفرة القصوى	1.774	Maximum Available Capacity
أقصى صافي استهلاك بتاريخ (29th)	1.885	Maximum Daily Consumption
معدل صافي الاستهلاك اليومي	1.823	Average Daily Consumption
أقصى مخزون يومي بتاريخ (28th)	17.378	Maximum Daily Reserve
أدنى مخزون يومي بتاريخ (4th)	14.202	Minimum Daily Reserve

إنتاج المياه العذبة	ملون جليث أبسطري M.I.G	ملون متر مكعب M.m ³	Production of Fresh Water
محطة الشروبـيـح	417.192	1.897	Shuwaikh Station
محطة الشروبـيـح (التناضج العكسي)	397.673	1.808	Shuwaikh Station (RO)
محطة الشعبوية الجنوبية	754.957	3.432	Shuaiba South Station
محطة الشعبوية الشمالية	440.365	2.002	Shuaiba North Station
محطة النوحة الشرقية	698.175	3.174	Doha East Station
محطة النوحة الغربية	1772.946	8.060	Doha West Station
محطة النوحة الغربية (التناضج العكسي)	1241.855	5.646	
محطة الزور الشمالية	2997.343	13.626	Az - Zour North Station
محطة الزور الجنوبية	2113.111	9.606	Az - Zour South Station
محطة الزور الجنوبية (التناضج العكسي)	264.035	1.200	Az - Zour South Station (RO)
محطة الصبية	2282.210	10.375	Sabiya Station
صافي إنتاج المياه المقطرة	13379.862	60.826	Net Distilled Water Production
المياه المقطرة المستقلة بمصانع الشعبوية	480.900	2.186	Less Cons.by Shuaiba Industries
بقي صافي الإنتاج المزود الى مركز المزج	12898.962	58.640	Net Dist. Water for Mixing Plant
مياه قليلة الملوحة مضادة	86.810	0.395	Brackish Water Added
المياه الجوفية الفنية المضخلة	-	-	Underground Fresh Water Added
إنتاج وحدات التناضج العكسي	41.157	0.187	Reverse Osmosis Production
مجموع صافي الإنتاج الشهري	13026.929	59.222	Total Net Production
مجموع صافي الاستهلاك الشهري	12434.306	56.527	Total Net Consumption



انتاج واستهلاك المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهر مارس 2020 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2019

Production & Consumption of Brackish Water (MIG) During March 2019 & 2020



التاريخ Date	الإنتاج production		الاستهلاك Consumption		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Consumption
	مارس 2020 Mar. 2020	مارس 2019 Mar. 2019	مارس 2020 Mar. 2020	مارس 2019 Mar. 2019	
1	42.900	32.391	34.811	16.991	104.9
2	39.469	36.202	29.749	31.648	-6.0
3	38.953	36.324	30.163	29.836	1.1
4	38.339	36.379	30.140	35.991	-16.3
5	40.935	36.858	34.486	27.381	25.9
6	37.928	37.378	22.005	28.865	-23.8
7	38.038	36.121	30.613	36.387	-15.9
8	38.455	33.381	28.576	18.036	58.4
9	38.897	33.839	29.772	28.429	4.7
10	40.703	36.427	35.120	35.217	-0.3
11	39.026	37.486	32.227	29.674	8.6
12	34.843	37.579	30.873	29.830	3.5
13	36.021	38.171	23.890	31.320	-23.7
14	37.548	36.753	25.425	32.744	-22.4
15	32.372	35.487	30.756	24.705	24.5

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



انتاج واستهلاك المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهر مارس 2020 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2019

Production & Consumption of Brackish Water (MIG) During March 2019 & 2020

69

التاريخ Date	الإنتاج production		الاستهلاك Consumption		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Consumption
	مارس 2020 Mar. 2020	مارس 2019 Mar. 2019	مارس 2020 Mar. 2020	مارس 2019 Mar. 2019	
16	29.842	37.358	24.792	31.426	-21.1
17	28.140	33.633	28.948	31.288	-7.5
18	29.675	34.419	27.801	33.205	-16.3
19	31.006	36.308	31.542	33.325	-5.4
20	31.665	34.946	20.621	29.360	-29.8
21	31.036	35.539	21.075	35.003	-39.8
22	33.226	34.493	26.076	26.394	-1.2
23	32.665	35.102	33.020	27.237	21.2
24	33.352	35.448	27.815	35.158	-20.9
25	35.112	32.637	29.143	24.171	20.6
26	39.599	27.895	31.567	31.735	-0.5
27	31.895	31.726	22.842	27.693	-17.5
28	29.970	34.379	23.231	38.856	-40.2
29	31.125	38.715	25.729	15.159	69.7
30	32.336	35.301	31.714	28.499	11.3
31	37.751	34.478	32.550	34.141	-4.7
Total in MIG	1092.822	1093.153	887.072	919.704	-3.5
Total in Mm³	4.968	4.970	4.033	4.181	-3.5

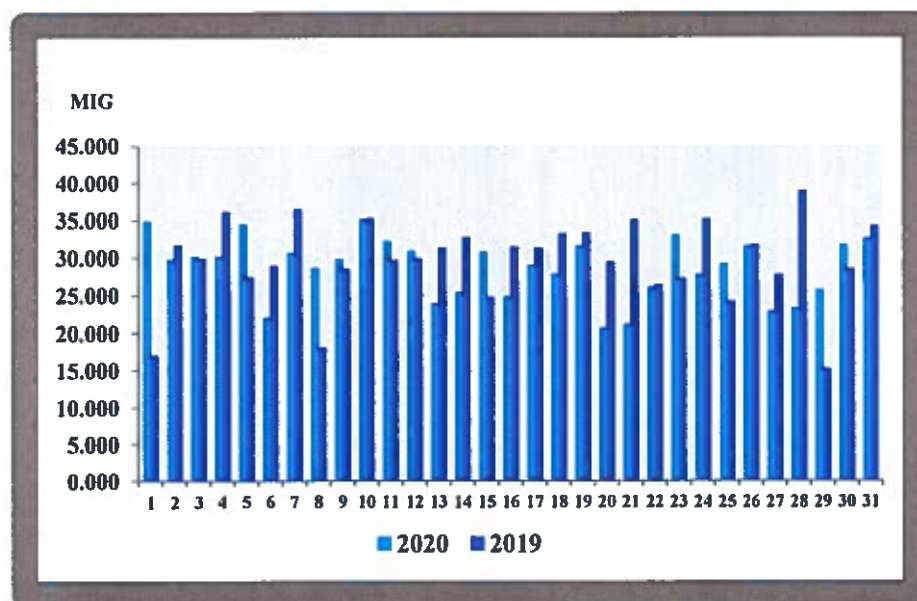
إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهر مارس 2020 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2019

Consumption of Brackish Water (MIG) During March 2019 & 2020

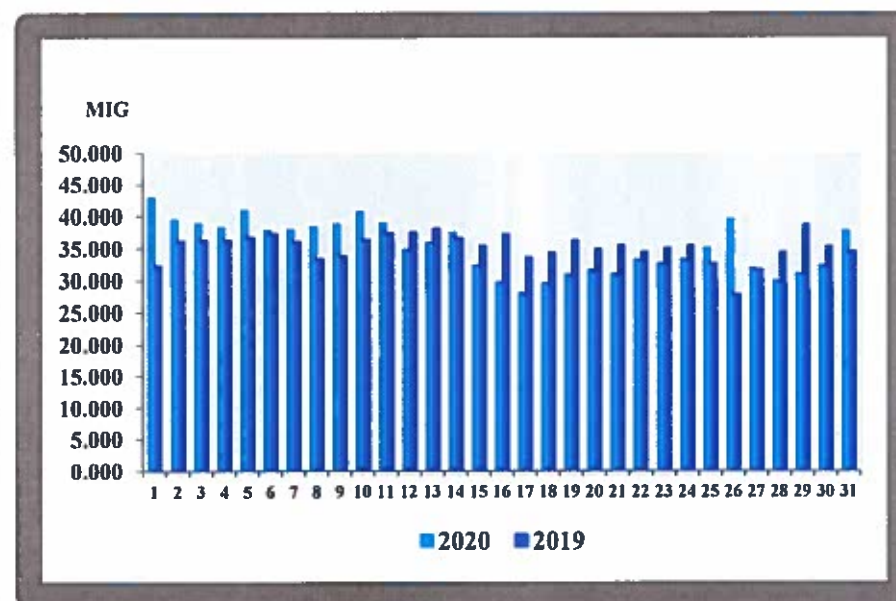


إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية

إنتاج المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهر مارس 2020 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2019

Production of Brackish Water (MIG) During March 2019 & 2020





إحصائية المياه قليلة الملوحة عن شهر مارس 2020
Brackish Water Statistical Report for the Month of March 2020

71

	مليون متر مكعب M.m ³	مليون جالون أمريكي M.L.G	
Installed Capacity (per Day)	0.659	145	القدرة المركبة - يوميا
Maximum Available Capacity	0.195	42.900	القدرة المتوفرة القصوى
Maximum Daily Consumption	0.160	35.120	الكمي المستهلك يومي بتاريخ (10th)
Average Daily Consumption	0.130	28.615	معدل الاستهلاك اليومي
Maximum Daily Reserve	1.765	388.144	الكمي مخزون يومي بتاريخ (14th)
Minimum Daily Reserve	1.551	341.240	الكمي مخزون يومي بتاريخ (1st)

إنتاج المياه قليلة الملوحة

Production of Brackish Water

Production Field	مليون متر مكعب M.m ³	مليون جالون أمريكي M.L.G	حقول الإنتاج
Shagaya	0.563	123.901	العقربيا
Sulabiya	0.059	12.930	الصليبية
Um - Qudair	2.905	639.066	أم قدير
Al - Wafra	0.109	24.026	الوفرة
Al - Atraf	1.332	292.899	الاطراف
Total Production	4.968	1092.822	جيلة الإنتاج
B.W used for reverse osmosis	0.374	82.309	المياه المستخدمة في محطات التحلية المساعدة
Total Brackish Water Blended	0.395	86.810	المجملي المياه المستخدمة في الخطط
Total Net Production	4.199	923.703	مجموع صافي الإنتاج الشهري
Total Gross Consumption	4.802	1056.191	جيلة الاستهلاك
Total Net Consumption	4.033	887.072	مجموع صافي الاستهلاك الشهري

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



قدرات التوليد المتوفرة والعاملة وسعات التقطير وإنتاج المياه المقطرة خلال شهر مارس 2020



Available Capacity of Power & Dist. Plants Against Running Capacity & Production During March 2020

التاريخ Date	الطاقة الكهربائية Electrical Energy		المياه المقطرة Distilled Water	
	القدرة المتوفرة Available Capacity (MW)	القدرة العاملة Running Capacity (MW)	سعة المقطرات المتوفرة Available Capacity (MIG)	إنتاج المياه المقطرة Dist. Water Prod (MIG)
1	9725	7360	318.900	388.881
2	9950	7320	332.100	395.287
3	10155	7455	332.100	409.372
4	9220	7545	332.100	426.565
5	10260	7535	355.500	436.293
6	10055	7110	377.700	444.594
7	10410	7395	359.700	455.554
8	10615	7560	359.700	456.000
9	10520	7530	368.700	456.905
10	10205	7475	370.500	456.486
11	10225	7595	370.500	460.088
12	9940	7430	370.500	456.437
13	9885	7055	370.500	457.260
14	9875	7185	370.500	460.252
15	10645	7545	373.500	458.826

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



قدرات التوليد المتوفرة والعاملة وسعات التقطير وانتاج المياه المقطرة خلال شهر مارس 2020

Available Capacity of Power & Dist. Plants Against Running Capacity & Production During March 2020

73

التاريخ Date	الطاقة الكهربائية Electrical Energy		المياه المقطرة Distilled Water	
	القدرة المتوفرة Available Capacity (MW)	القدرة العاملة Running Capacity (MW)	سعة المقطرات المتوفرة Available Capacity (MIG)	انتاج المياه المقطرة Dist. Water Prod (MIG)
16	10835	7695	373.500	467.416
17	10720	7580	376.500	484.351
18	10420	7400	376.500	447.984
19	10820	7340	376.500	484.214
20	10375	7015	376.500	479.894
21	10780	7540	376.500	473.243
22	10030	6670	379.500	473.080
23	10570	6850	361.500	460.881
24	10805	6865	375.900	445.300
25	11185	7245	375.900	447.439
26	11035	7095	390.300	434.989
27	10685	6875	361.500	429.948
28	10450	7090	368.700	427.896
29	10495	7195	368.700	423.954
30	11355	7730	362.700	430.937
31	11180	7615	329.700	437.073
Max.	11355	7730	390.300	484.351

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



مجمّل انتاج الطاقة الكهربائية والمياه المقطرة ونسبة انتاج كل محطة خلال شهر مارس 2020
Total Generation of Electricity, Prod. of Distilled Water & Share Station
Percentage During March 2020

74

اسم المحطة Name of Stations	جملة انتاج الطاقة الكهربائية Gross Generation of Electricity (MWh)	النسبة المئوية لجملة الانتاج الطاقة الكهربائية Percentage of Total Generation	جملة انتاج المياه المقطرة Gros Production of Dist. Water (MIG)	النسبة المئوية لجملة انتاج المياه المقطرة Percentage of Total Production
الشويخ Shuwaikh	609	0.01	420.146	3.03
الشويخ (التناضح العكسي) (RO) Shuwaikh	0	0.00	402.866	2.91
الشعبة الشمالية Shuaiba North	210194	4.74	449.218	3.24
الشعبة الجنوبية Shuaiba South	284090	6.41	771.592	5.56
الدوحة الشرقية Doha East	225940	5.10	743.895	5.36
الدوحة الغربية Doha West	812574	18.32	1841.765	13.28
الدوحة الغربية (التناضح العكسي) (RO) Doha West	0	0.00	1254.659	9.05
الزور الجنوبية Az - Zour South	539157	12.16	2254.684	16.26
الزور (التناضح العكسي) (RO) Az - Zour South	0	0.00	265.550	1.91
الصبيحة Sabiya	1357332	30.61	2361.663	17.03
الزور الشمالية Az - Zour North	1003401	22.63	3101.360	22.36
الخطايا SGRE	1055	0.02	-	-
المجموع الكلي Total	4434352	100	13867.400	100

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



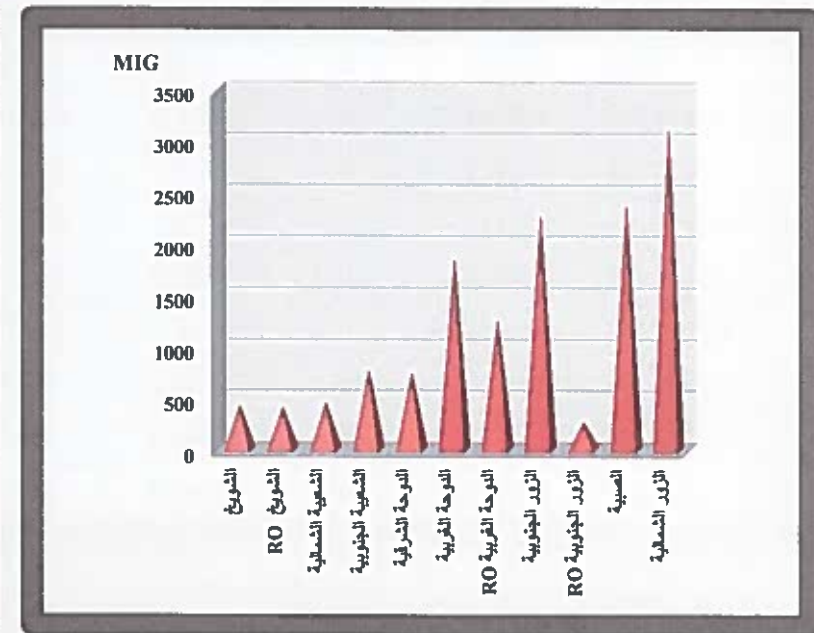
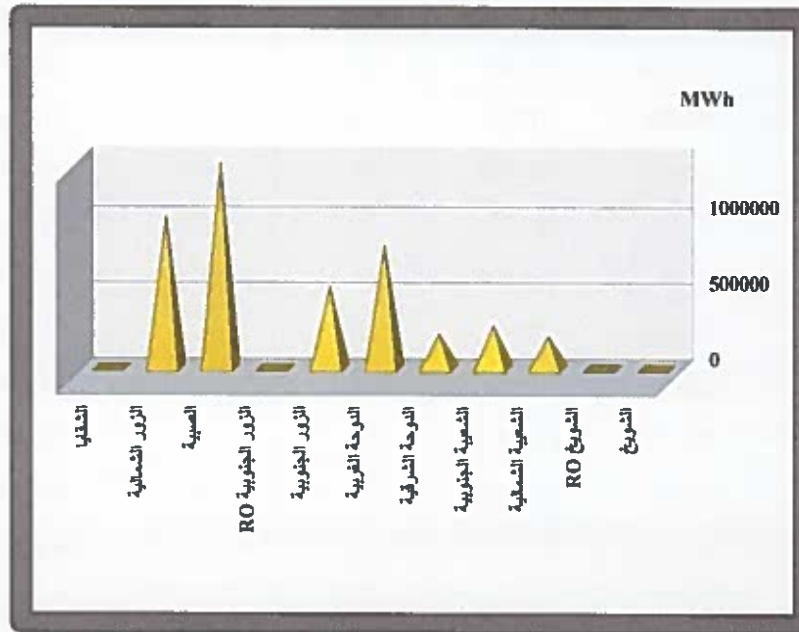
انتاج محطات القوى الكهربائية وتقطير المياه من الطاقة الكهربائية والمياه المقطرة خلال شهر مارس 2020

Power & Dist. Plants Prod. of Distilled Water & Electricity During March 2020

75

انتاج الطاقة الكهربائية

انتاج المياه المقطرة



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



مجموع استهلاك المحطات من الغاز الطبيعي (ألف قدم مكعب) خلال شهر مارس 2020

76

Total Consumption of Natural Gas (In '000 SCF) By Power & Distillation Plants During March 2020

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn		محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Stn.	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.		محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجموع Total
	Boilers	RO						RO			
1	17878	72	0	99407	53055	75994	83905	0	254378	270945.39	855634
2	20123	68	0	100163	51146	50896	99321	0	257213	267672.71	846603
3	17321	91	0	99741	56650	70318	114152	0	292833	254075.72	905182
4	17713	110	0	98663	69043	121791	0	0	318120	261290.08	886730
5	17481	113	0	100095	76120	120764	14503	0	298915	262013.32	890004
6	17382	109	0	103334	81811	142927	0	0	313295	261380.49	920238
7	17388	116	0	100856	78003	154081	15171	0	338478	262393.03	966486
8	17313	108	0	99110	53580	159659	31495	0	359844	261760.19	982869
9	17283	103	0	96396	56313	139041	39072	0	382208	258867.21	989283
10	20065	95	0	87518	39876	52091	25002	0	308683	278304.4	811634
11	17604	78	0	97677	46540	40686	57840	0	283361	277852.37	821638
12	17562	82	0	100293	46877	57120	63210	0	327442	277020.64	889607
13	17615	82	0	102398	42309	40636	74338	0	310961	276966.4	865305
14	23087	85	14479	83920	38153	68077	81380	0	308440	277617.32	895238
15	27482	60	56391	84515	49124	104216	80979	0	216748	277490.75	897005

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



مجموع استهلاك المحطات من الغاز الطبيعي (ألف قدم مكعب) خلال شهر مارس 2020

77

Total Consumption of Natural Gas (In '000 SCF) By Power & Distillation Plants During March 2020

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn		محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Stn.	محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.		محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجموع Total
	Boilers	RO						RO			
16	27383	56	98685	85507	47551	62500	75868	0	321958	279715	999223
17	27241	58	103346	85646	46129	65735	92123	109	330931	279208	1030526
18	27166	55	105154	86210	51296	41077	117758	0	276806	215907	921429
19	27129	56	102454	81531	50809	83903	122846	3	307949	280076	1056756
20	25641	56	98788	63134	31788	87897	117512	12	261164	279570	965562
21	18563	56	108878	72924	46728	92429	111249	0	224167	278793	953787
22	18484	51	103226	81971	48637	105078	141985	12	312150	282499	1094093
23	18574	62	100396	82070	46503	87648	142477.5	14	280109	282355	1040208
24	18644	54	103058	81387	49686	55327	192377.5	0	276065	240605	1017204
25	18687	53	106095	85596	48824	101492	232937	0	259375	217841	1070900
26	18620	50	112718	89414	55564	136204	243774	0	301061	217389	1174794
27	18540	56	112433	90150	60169	117329	198558.5	0	311347	215997	1124579
28	18713	53	109974	88139	53617	94072	157040	0	341418	215093	1078119
29	26794	51	111387	85040	66497	80277	152277	0	312240	224332	1058895
30	27058	48	110577.5	86251	55227	83265	132864	0	305911	264255	1065456
31	26673	0	109115.5	91722	55452	113942	124497	0	307778	261796	1090976
Total	647207	2187	1767155	2790778	1653077	2806472	3136510	150	9301348	8061082	30165966
Max	27482	116	112718	103334	81811	159659	243774	109	382208	282499	1174794
Min	17283	0	0	63134	31788	40636	0	0	216748	215093	811634

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المحطات من الغاز الطبيعي (توربينات الغاز) (ألف قدم مكعب) خلال شهر مارس 2020

78

Stations Consumption Of Natural Gas (Gas Turbines) (In '000 SC) During March 2020

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines																مجموع الغاز الطبيعي Total Natural Gas	
	محطة الشويخ Shuwaikh Sta.	محطة الشمال Shuaiba North Sta.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Sta.	محطة الدوحة الغربية Doha West Sta.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station					محطة الصبية Sabiya Station								محطة الزور الشمالية Az-Zour North
					ZSOC(1)	ZSCC(1)	ZSGC(2)	ZSCC(09)	Total	SBOC(2)	SBOC(1)	SBOC(08)	SBOC(4)	SBCC(1)	GT5	Total		
1	0	0	0	0	0	55101	2461	26343	83905	9340	15338	0	0	56700	38640	120018	270945	474868
2	2400	0	0	0	0	75123	0	24198	99321	0	0	0	0	61320	29960	91280	267673	460674
3	0	0	0	0	0	93461	0	20691	114152	0	0	0	0	143610	17900	161510	254076	529738
4	200	0	0	278	0	0	0	0	0	4380	10355	0	17836	135380	17850	185801	261290	447569
5	0	0	0	0	0	0	14252	0	14252	0	0	0	1419	100700	36440	138559	262013	414824
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152540	45120	197660	261380	459040
7	0	0	0	0	0	0	15171	0	15171	0	0	0	0	153350	55200	208550	262393	486114
8	0	0	0	0	0	29881	1614	0	31495	4640	9264	0	0	147940	78430	240274	261760	533529
9	0	0	0	0	0	39072	0	0	39072	0	9662	0	0	160940	78740	249342	258867	547281
10	2400	0	0	0	0	25002	0	0	25002	12100	0	0	0	150060	82680	244840	278304	550546
11	0	0	0	0	0	57840	0	0	57840	0	0	0	0	155830	85350	241180	277852	576872
12	0	0	0	0	0	54203	9007	0	63210	8050	3482	0	0	155770	82950	250252	277021	590483
13	0	0	0	0	0	74338	0	0	74338	0	0	0	0	148190	80800	228990	276966	580294
14	0	14479	0	0	0	72864	8515.5	0	81380	4080	4068	0	0	147080	81650	236878	277617	610354
15	0	56391	0	383	0	78255	2723.5	0	80979	0	0	0	0	14255	78740	92995	277491	508238

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المحطات من الغاز الطبيعي (توربينات الغاز) (ألف قدم مكعب) خلال شهر مارس 2020

79

Stations Consumption Of Natural Gas (Gas Turbines) (In '000 SCF) During March 2020

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines																مجموع الغاز الطبيعي Total Natural Gas	
	محطة الشويخ Shuwaikh Sta.	محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Sta.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Sta.	محطة الدوحة الغربية Doha West Sta.	محطة الزور الجنوبية Az-Zoor South Station					محطة الصبية Sabiya Station								محطة الزور الشمالية Az-Zoor North
					ZSOC(1)	ZSGC(1)	ZSCC(2)	ZSCC(09)	Total	SBOC(2)	SBOC(1)	SBOC(08)	SBOC(4)	SBCC(1)	GT5	Total		
16	0	98685	0	0	0	66625	0	9243	75868	0	0	0	0	139050	82810	221860	279715	676128
17	0	103346	0	0	0	71547	0	20576	92123	0	0	0	0	137740	78900	216640	279208	691317
18	0	105154	0	42	0	69406	0	48352	117758	0	0	0	0	134100	84590	218690	215907	657551
19	0	102454	0	40	0	67135	0	41032	108167	0	0	0	0	92470	83160	175630	280076	666367
20	0	98788	0	0	0	64982	0	37750	102732	0	0	0	0	85250	69840	155090	279570	636180
21	0	108878	0	0	0	69821	0	16628	86449	0	13148	0	0	89880	38670	141698	278793	615818
22	0	103226	0	0	0	62872	0	5716	68588	0	0	0	0	91570	46280	137850	282499	592163
23	0	100396	0	0	0	69361	0	14449.5	83810.5	0	0	0	0	108170	7250	115420	282355	581981
24	0	103058	0	0	0	77673	0	53131.5	130804.5	0	0	0	0	112970	0	112970	240605	587438
25	0	106095	0	0	0	63432.5	0	75416.5	138849	0	0	0	0	91200	0	91200	217841	553985
26	0	112718	0	0	0	82501.5	0	41633.5	124135	0	0	0	0	93260	38830	132090	217389	586332
27	0	112433	0	0	0	80823.5	0	0	80823.5	0	0	0	29251	99380	0	128631	215997	537884
28	0	109974	0	0	0	67361.5	0	0	67361.5	3520	14237	0	74088	123280	0	215125	215093	607553
29	0	111387	0	0	0	59191.5	0	0	59191.5	16730	4431	0	48254	104130	17880	191425	224332	586336
30	0	110577.5	0	0	0	55610	0	0	55610	0	0	0	48181	92750	28080	169011	264255	599454
31	0	109115.5	0	0	0	78706.5	0	0	78706.5	0	7321	0	41233	93440	0	141994	261796	591612
Total	5000	1767155	0	743	0	1762189	53744	435160	2251093	62840	91306	0	260262	3572305	1466740	5453453	8061082	17538526

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المحطات من الغاز الطبيعي (توربينات البخارية) (ألف قدم مكعب) خلال شهر مارس 2020

80

Stations Consumption Of Natural Gas (Steam Turbines) (In '000SCF) During March 2020

التاريخ Date	محطات التوربينات البخارية Steam Turbines						المجموع Total
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبية الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	
1	17878	99407	53055	75994	0	134360	380694
2	17723	100163	51146	50896	0	165933	385861
3	17321	99741	56650	70318	0	131323	375353
4	17513	98663	69043	121513	0	132319	439051
5	17481	100095	76120	120764	251	160356	475067
6	17382	103334	81811	142927	0	115635	461089
7	17388	100856	78003	154081	0	129928	480256
8	17313	99110	53580	159659	0	119570	449232
9	17283	96396	56313	139041	0	132866	441899
10	17665	87518	39876	52091	0	63843	260993
11	17604	97677	46540	40686	0	42181	244688
12	17562	100293	46877	57120	0	77190	299042
13	17615	102398	42309	40636	0	81971	284929
14	23087	83920	38153	68077	0	71562	284799
15	27482	84515	49124	103833	0	123753	388707

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المحطات من الغاز الطبيعي (توربينات البخارية) (ألف قدم مكعب) خلال شهر مارس 2020

81

Stations Consumption Of Natural Gas (Steam Turbines) (In '000SCF) During March 2020

التاريخ Date	محطات التوربينات البخارية Steam Turbines						المجموع Total
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الصبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	
	Shuwaikh Stn.	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	
16	27383	85507	47551	62500	0	100098	323039
17	27241	85646	46129	65735	0	114291	339042
18	27166	86210	51296	41035	0	58116	263823
19	27129	81531	50809	83863	14679	132319	390330
20	25641	63134	31788	87897	14780	106074	329314
21	18563	72924	46728	92429	24800	82469	337913
22	18484	81971	48637	105078	73397	174300	501867
23	18574	82070	46503	87648	58667	164689	458151
24	18644	81387	49686	55327	61573	163095	429712
25	18687	85596	48824	101492	94088	168175	516862
26	18620	89414	55564	136204	119639	168971	588412
27	18540	90150	60169	117329	117735	182716	586639
28	18713	88139	53617	94072	89678.5	126293	470513
29	26794	85040	66497	80277	93085.5	120815	472509
30	27058	86251	55227	83265	77253.5	136900	465955
31	26673	91722	55452	113942	45790.5	165784	499364
Total	642207	2790778	1653077	2805729	885417	3847895	12625103

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



مجموع استهلاك المحطات من زيت الغاز (برميل) خلال شهر مارس 2020

82

Total Consumption of Gas Oil (Barrels) By Power & Distillation Plants During March 2020

التاريخ Date	محطة الشيوخ Shuwaikh Stn		محطة الشعبة الشمالية	محطة الشعبة الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية		محطة الصبية	محطة الزور الشمالية	المجموع
	Boilers	RO	Shuaiba North Stn.	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	RO	Sabiya Stn.	Az-Zour North Stn.	Total
1	0	0	0	0	0	0	18.0	0	1243	0	1261
2	0	0	0	0	0	0	73	0	0	0	73
3	0	0	0	0	0	0	418	0	0	0	418
4	0	0	0	0	0	0	2743.0	0	0	0	2743
5	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	340	0	0	0	340
8	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	9
9	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	8
10	0	0	0	0	0	0	3	0	6835	0	6838
11	0	0	0	0	0	0	2645	0	390	0	3035
12	0	0	0	0	0	0	4	0	3090	0	3094
13	0	0	0	0	0	0	0	0	5309	0	5309
14	0	0	878	0	0	0	1	0	0	0	879
15	0	0	3130	0	0	0	3	0	0	0	3133

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



مجموع استهلاك المحطات من زيت الغاز (برميل) خلال شهر مارس 2020

83

Total Consumption of Gas Oil (Barrels) By Power & Distillation Plants During March 2020

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.		محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Stn.	محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.		محطة الصبية Sabliya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجموع Total
	Bollers	RO						RO			
16	0	0	0	0	0	0	842	0	0	0	842
17	0	0	0	0	0	0	1890	0	0	0	1890
18	0	0	0	0	0	0	1109	0	0	0	1109
19	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	16
20	0	0	0	0	0	0	378	0	28884	0	29262
21	0	0	0	0	0	0	2972	0	40350	0	43322
22	0	0	0	0	0	0	266	0	0	0	266
23	0	0	0	0	0	0	161	0	0	0	161
24	0	0	0	0	0	0	45	0	0	218	263
25	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	38
26	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	27
27	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	16
28	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
29	0	0	0	0	0	0	4	0	33	130	167
30	0	0	0	0	0	0	865	0	0	0	865
31	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	14
Total	0	0	4008	0	0	0	14912	0	86134	348	105402
Max	0	0	3130	0	0	0	2972	0	40350	218	43322
Min	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المحطات من زيت الغاز (توربينات الغاز) خلال شهر مارس 2020 Stations Consumption Of Gas Oil (Gas Turbines) During March 2020

84

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines																مجموع الغاز الطبيعي Total Natural Gas	
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة النسيبة الشمالية Shuaiba North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station					محطة الصبية Sabiya Station							محطة الزور الشمالية Az-Zour North	
					ZSOC(1)	ZSCC(1)	ZSCC(2)	ZSCC(09)	Total	SBOC(2)	SBOC(1)	SBOC(08)	SBOC(4)	SBCC(1)	GT5	Total		
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1243	0	0	0	0	1243	0	1243
2	0	0	0	0	33	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	33
3	0	0	0	0	0	78	0	0	78	0	0	0	0	0	0	0	0	78
4	0	0	0	0	0	0	1214	0	1214	0	0	0	0	0	0	0	0	1214
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	169.5	0	170	0	0	0	0	0	0	0	0	170
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6835	0	0	0	0	6835	0	6835
11	0	0	0	0	0	0	1320.5	0	1321	0	390	0	0	0	0	390	0	1711
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3090	0	0	0	0	3090	0	3090
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5309	0	0	0	0	5309	0	5309
14	0	878.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	878
15	0	3129.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3130

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المحطات من زيت الغاز (توربينات الغاز) خلال شهر مارس 2020 Stations Consumption Of Gas Oil (Gas Turbines) During March 2020

85

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines																مجموع الغاز الطبيعي Total Natural Gas	
	محطة الشويخ Shuwaikh Sta.	محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Sta.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Sta.	محطة الدوحة الغربية Doha West Sta.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station					محطة الصبية Sabiya Station							محطة الزور الشمالية Az-Zour North	
					ZSOC(1)	ZSCC(1)	ZSCC(2)	ZSCC(09)	Total	SBOC(2)	SBOC(1)	SBOC(08)	SBOC(4)	SBCC(1)	GT5	Total		
16	0	0	0	0	35	384	0	0	419	0	0	0	0	0	0	0	0	419
17	0	0	0	0	0	943	0	0	943	0	0	0	0	0	0	0	0	943
18	0	0	0	0	0	553	0	0	553	0	0	0	0	0	0	0	0	553
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	188	0	0	188	0	0	0	0	28884	0	28884	0	29072
21	0	0	0	0	0	1484	0	0	1484	0	0	0	0	18549	0	18549	0	20033
22	0	0	0	0	0	97	0	0	97	0	0	0	0	0	0	0	0	97
23	0	0	0	0	51.5	0	0	0	51.5	0	0	0	0	0	0	0	0	51.5
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	218	218
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	33	130	163
30	0	0	0	0	74.5	0	0	0	75	0	0	0	0	0	0	0	0	75
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	4008	0	0	194	3727	2704	0	6625	0	16900	0	0	47433	0	64333	348	75314

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المحطات من زيت الغاز (توربينات البخارية) (برميل) خلال شهر مارس 2020

86

Stations Consumption Of Gas Oil (Steam Turbines) (Barrels) During March 2020

التاريخ Date	محطات التوربينات البخارية Steam Turbines						المجموع Total
	محطة الشويخ Shuwaikh. Stn.	محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	
1	0	0	0	0	18	0	18
2	0	0	0	0	40	0	40
3	0	0	0	0	340	0	340
4	0	0	0	0	1529	0	1529
5	0	0	0	0	6	0	6
6	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	170	0	170
8	0	0	0	0	9	0	9
9	0	0	0	0	8	0	8
10	0	0	0	0	3	0	3
11	0	0	0	0	1324	0	1324
12	0	0	0	0	4	0	4
13	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	1	0	1
15	0	0	0	0	3	0	3

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المحطات من زيت الغاز (توربينات البخارية) (برميل) خلال شهر مارس 2020

87

Stations Consumption Of Gas Oil (Steam Turbines) (Barrels) During March 2020

التاريخ Date	محطات التوربينات البخارية Steam Turbines						المجموع Total
	محطة الشويخ Shuwaikh. Stn.	محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	
16	0	0	0	0	423	0	423
17	0	0	0	0	947	0	947
18	0	0	0	0	556	0	556
19	0	0	0	0	16	0	16
20	0	0	0	0	190	0	190
21	0	0	0	0	1488	21801	23289
22	0	0	0	0	169	0	169
23	0	0	0	0	109	0	109
24	0	0	0	0	45	0	45
25	0	0	0	0	38	0	38
26	0	0	0	0	27	0	27
27	0	0	0	0	16	0	16
28	0	0	0	0	1	0	1
29	0	0	0	0	4	0	4
30	0	0	0	0	791	0	791
31	0	0	0	0	14	0	14
Total	0	0	0	0	8287	21801	30088

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المحطات من الزيت الثقيل (برميل) خلال شهر مارس 2020

88

Stations Consumption Of Heavy Oil (Barrels) During March 2020

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn		محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.		محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total
	Boilers	RO					RO		
1	0	0	0	0	32737	30728	0	23721	87186
2	0	0	0	0	35199	30024	0	15612	80835
3	0	0	0	0	33556	30967	0	18781	83304
4	0	0	0	0	28566	36476	0	18533	83575
5	0	0	0	0	28179	34747	0	13617	76543
6	0	0	0	0	24581	36199	0	21102	81882
7	0	0	0	0	25015	35231	0	20914	81160
8	0	0	0	0	24442	36847	0	23457	84746
9	0	0	0	0	31530	35105	0	20436	87071
10	0	0	0	0	42547	35130	0	35290	112967
11	0	0	0	0	41225	35439	0	30881	107545
12	0	0	0	0	33298	36080	0	35869	105247
13	0	0	0	0	35790	34898	0	35275	105963
14	0	0	0	0	33621	35017	0	31998	100636
15	0	0	0	0	31198	35036	0	22975	89209

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المحطات من الزيت الثقيل (برميل) خلال شهر مارس 2020

89

Stations Consumption Of Heavy Oil (Barrels) During March 2020

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn		محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.		محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total
	Boilers	RO					RO		
16	0	0	0	0	39418	35646	0	25273	100337
17	0	0	0	0	34743	35766	0	23202	93711
18	0	0	0	0	41074	35797	0	27518	104389
19	0	0	0	0	28987	32772	0	18532	80291
20	0	0	0	0	24874	33432	0	27090	85396
21	0	0	0	0	29430	30596	0	37341	97367
22	0	0	0	0	21417	23313	0	16222	60952
23	0	0	0	0	26401	26131	0	9855	62387
24	0	0	0	0	34486	27659	0	11481	73626
25	0	0	0	0	29923	21823	0	11837	63583
26	0	0	0	0	26852	10245	0	13575	50672
27	0	0	0	0	31333	10345	0	10762	52440
28	0	0	0	0	34429	15565	0	23299	73293
29	0	0	0	0	38533	14370.2	0	26740	79643
30	0	0	0	0	32286	14785.4	0	23252	70323
31	0	0	0	0	29472	20559.4	0	15555	65586
Total	0	0	0	0	985142	906729	0	689995	2581866
Max	0	0	0	0	42547	36847	0	37341	112967
Min	0	0	0	0	21417	10245	0	9855	50672

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المحطات من النفط الخام (برميل) خلال شهر مارس 2020

Stations Consumption Of Crude Oil (Barrels) During March 2020

90

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh. Stn		محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.		محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total
	Boilers	RO					RO		
1	0	0	0	8005	0	0	0	0	8005
2	0	0	0	8177	0	0	0	0	8177
3	0	0	0	8192	0	0	0	0	8192
4	0	0	0	6279	0	0	0	0	6279
5	0	0	0	5416	0	0	0	0	5416
6	0	0	0	5452	0	0	0	0	5452
7	0	0	0	5523	0	0	0	0	5523
8	0	0	0	6466	0	0	0	0	6466
9	0	0	0	7882	0	0	0	0	7882
10	0	0	0	10098	0	0	0	0	10098
11	0	0	0	9839	0	0	0	0	9839
12	0	0	0	9191	0	0	0	0	9191
13	0	0	0	9637	0	0	0	0	9637
14	0	0	0	10428	0	0	0	0	10428
15	0	0	0	8479	0	0	0	0	8479

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المحطات من النفط الخام (برميل) خلال شهر مارس 2020

91

Stations Consumption Of Crude Oil (Barrels) During March 2020

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn		محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.		محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total
	Boilers	RO					RO		
16	0	0	0	7465	0	0	0	0	7465
17	0	0	0	6473	0	0	0	0	6473
18	0	0	0	6768	0	0	0	0	6768
19	0	0	0	6653	0	0	0	0	6653
20	0	0	0	10004	0	0	0	0	10004
21	0	0	0	8659	0	0	0	0	8659
22	0	0	0	6293	0	0	0	0	6293
23	0	0	0	6293	0	0	0	0	6293
24	0	0	0	6523	0	0	0	0	6523
25	0	0	0	6581	0	0	0	0	6581
26	0	0	0	4617	0	0	0	0	4617
27	0	0	0	6883	0	0	0	0	6883
28	0	0	0	6796	0	0	0	0	6796
29	0	0	0	6530	0	0	0	0	6530
30	0	0	0	7703	0	0	0	0	7703
31	0	0	0	7465	0	0	0	0	7465
Total	0	0	0	230770	0	0	0	0	230770
Max	0	0	0	10428	0	0	0	0	10428
Min	0	0	0	4617	0	0	0	0	4617

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



انتاج واستهلاك الطاقة الكهربائية والمياه المقطرة واستهلاك الوقود في محطات القوى الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر مارس 2019

92

Production & Consumption of Elec. Energy, Dist. Water & Fuel Consumption by Power & Dist. Plants During March 2019

اسم المحطة Name of Stations	الطاقة الكهربائية (م.و.س) (MWh) Elec. Energy		المياه المقطرة (م.ج.أ) (MIG) Dist. Water		الوقود المستهلك Fuel Consumption			
	إنتاج Production	استهلاك Consump	إنتاج Production	استهلاك Consump	غاز طبيعي الف قدم مكعب N. Gas CU.FT '000	زيت الغاز برميل Gas Oil Barrel	نפט خام برميل Crude Oil Barrel	زيت ثقيل برميل Heavy Oil Barrel
الشنويخ Shuwaiikh	0	13245	549.178	3.710	853252	0	0	0
الشنويخ (التلخيص العكسي) Shuwaiikh RO	0	4640	181.289	5.210	1414	0	0	0
الشمعية الشمالية Shuaiba North	365122	33161	751.229	16.375	3243315	895	0	0
الشمعية الجنوبية Shuaiba South	324090	38589	650.187	18.102	3055753	0	0	0
الدوحة الشرقية Doha East	248434	49886	1025.479	48.078	1965061	201	19879	270992
الدوحة الغربية Doha West	599279	129529	2329.704	62.678	1948336	0	0	992457
الزور الجنوبية Az - Zour South	530595	96220	1638.981	81.586	3627915	10355	0	523471
الزور الجنوبية (التلخيص العكسي) Az - Zour South (RO)	0	14562	728.969	1.076	733	0	0	0
الصبيحة Sabiya	1074498	145508	1959.032	73.934	4561343	253741	0	825213
الزور الشمالية Az - Zour North	1124165	59786	3008.542	68.933	8851036	13938	0	0
المجموع الكلي Total	4266183	585126	12822.590	379.682	28108158	279130	19879	2612133

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



إنتاج واستهلاك الطاقة الكهربائية والمياه المقطرة واستهلاك الوقود في محطات القوى الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر مارس 2020

93

Production & Consumption of Elec. Energy, Dist. Water & Fuel Consumption by Power & Dist. Plants During March 2020

اسم المحطة Name of Stations	الطاقة الكهربائية (م.و.س) (MWh) Elec. Energy		المياه المقطرة (م.ج.أ) (MIG) Dist. Water		الوقود المستهلك Fuel Consumption			
	إنتاج Production	استهلاك Consump	إنتاج Production	استهلاك Consump	غاز طبيعي الف قدم مكعب N. Gas CU.FT *000	زيت الغاز ببرميل Gas Oil Barrel	نظف خام ببرميل Crude Oil Barrel	زيت ثقيل ببرميل Heavy Oil Barrel
الشويخ Shuwaikh	609	10657	420.146	2.954	647207	0	0	0
الشويخ (التلخيص العكسي) Shuwaikh RO	0	10271	402.866	5.193	2187	0	0	0
الضعية الشمالية Shuaiba North	210194	20003	449.218	8.853	1767155	4008	0	0
الضعية الجنوبية Shuaiba South	284090	38060	771.592	16.635	2790778	0	0	0
الدوحة الشرقية Doha East	225940	40500	743.895	45.720	1653077	0	230770	0
الدوحة الغربية Doha West	812574	125461	1841.765	68.819	2806472	0	0	985142
الدوحة الغربية (التلخيص العكسي) Doha West (RO)	0	27992	1254.659	12.804	0	0	0	0
الزور الجنوبية Az - Zour South	539157	111515	2254.684	141.573	3136510	14912	0	906729
الزور الجنوبية (التلخيص العكسي) Az - Zour South (RO)	0	5769	265.550	1.515	150	0	0	0
الصبية Sabiya	1357332	164384	2361.663	79.453	9301348	86134	0	689995
الزور الشمالية Az - Zour North	1003401	55450	3101.360	104.019	8061082	348	0	0
الخطأ SGRE	1055	0	-	-	0	0	0	0
المجموع الكلي Total	4434352	610063	13867.400	487.538	30165966	105402	230770	2581866

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



بيانات إحصائية عن استهلاك الطاقة الكهربائية والوقود خلال شهر مارس 2020

94

Statistical Report Of Consumption of Elec. Energy, Fuel & Thermal Energy During March 2020

استهلاك الوقود				
المحطة	غاز طبيعي بالآلاف الأقدام المكعبة	زيت الغاز (برميل)	النفط الخام (برميل)	الزيت الثقيل (برميل)
محطة الشويخ	647207	0	0	0
محطة الشويخ (RO)	2187	0	0	0
محطة الشعبية الشمالية	1767155	4008	0	0
محطة الشعبية الجنوبية	2790778	0	0	0
محطة الدوحة الشرقية	1653077	0	230770	0
محطة الدوحة الغربية	2806472	0	0	985142
محطة الزور الجنوبية	3136510	14912	0	906729
محطة الزور الجنوبية (RO)	150	0	0	0
محطة الصبية	9301348	86134	0	689995
محطة الزور الشمالية	8061082	348	0	0
المجموع	30165965.9	105402	230770	2581866

الطاقة الكهربائية - ميغا واط / ساعة			
المحطة	الوحدات المولدة	الوحدات المستهلكة داخليا	الوحدات المصدرة
محطة الشويخ	609	294+10363 *	315
محطة الشويخ (RO)	0	10271	-10271
محطة الشعبية الشمالية	210194	20003	190191
محطة الشعبية الجنوبية	284090	38060	246030
محطة الدوحة الشرقية	225940	40500	185440
محطة الدوحة الغربية	812574	125461	687113
محطة الدوحة الغربية (RO)	0	27992	-27992
محطة الزور الجنوبية	539157	111515	427642
محطة الزور الجنوبية (RO)	0	5769	-5769
محطة الصبية	1357332	164384	1192948
محطة الزور الشمالية	1003401	55450	947951
محطة الشقيا	1055	0	1055
المجموع	4434352	610063	3824289
الحمل الأقصى (قبل وبعد الربط)	MW 7000	التاريخ	11/3/2020
الحمل الأدنى (قبل وبعد الربط)	MW 5020	التاريخ	6/3/2020

* تأخذ من الشبكة.

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



بيانات إحصائية عن المياه العذبة والمياه قليلة الملوحة خلال شهر مارس 2020
Statistical Report Of Fresh And Barckish Water During March 2020

95

المياه العذبة					
الكمية / مليون متر مكعب	الكمية / مليون جالون إمبراطوري	التفاصيل	الكمية / مليون متر مكعب	الكمية / مليون جالون إمبراطوري	التفاصيل
0.012	2.647	المياه قليلة الملوحة المضافة في خزانات الشعبة الشمالية	1.897	417.192	محطة الشويخ (التقطير)
0.146	32.077	المياه قليلة الملوحة المضافة في خزانات الصبية	1.808	397.673	محطة الشويخ (RO)
0.149	32.856	المياه قليلة الملوحة المضافة في خزانات الدوحة	2.002	440.365	محطة الشعبة الشمالية
0.068	14.856	المياه قليلة الملوحة المضافة في خزانات الزور	3.432	754.957	محطة الشعبة الجنوبية
0.000	86.810	مجموع المياه قليلة الملوحة المضافة	3.174	698.175	محطة الدوحة الشرقية
-	-	أبهر الروضتين وام العيش (المياه الجوفية)	8.060	1772.946	محطة الدوحة الغربية
0.187	41.157	انتاج وحدات التناضح العكسي	5.646	1241.855	محطة الدوحة الغربية (RO)
59.222	13026.929	مجموع صافي الانتاج الشهري	13.626	2997.343	محطة الزور الشمالية
1.910	420.224	متوسط الانتاج اليومي	9.606	2113.111	محطة الزور الجنوبية
2.694	592.623	الزيادة او النقصان بالخزانات	1.200	264.035	محطة الزور الجنوبية (RO)
56.527	12434.306	مجموع صافي الاستهلاك الشهري	10.375	2282.210	محطة الصبية
1.823	401.107	متوسط الاستهلاك اليومي	60.826	13379.862	مجموع صافي انتاج المياه المقطرة المصدر من محطات التقطير
1.885	414.668	أقصى استهلاك بتاريخ (29th)	2.186	480.900	المياه المقطرة المستهلكة بمنطقة الشعبة الصناعية
1.750	385.021	أدنى استهلاك بتاريخ (18th)	58.640	12898.962	صافي انتاج المياه المقطرة المرسل الى الخزانات
17.378	3822.705	أعلى مخزون بتاريخ (28th)	0.006	1.381	المياه قليلة الملوحة المضافة في خزانات الشويخ
14.202	3124.062	أدنى مخزون بتاريخ (4th)	0.014	2.993	المياه قليلة الملوحة المضافة في خزانات الشعبة الجنوبية

المياه قليلة الملوحة		
الكمية / مليون متر مكعب	الكمية / مليون جالون إمبراطوري	التفاصيل
0.059	12.930	انتاج حقن الصابونية
0.563	123.901	انتاج حقن الشقلا
2.905	639.066	انتاج حقن ام قدير
0.109	24.026	انتاج حقن الوفرة
1.332	292.899	انتاج حقن الاطراف
4.968	1092.822	مجموع الانتاج الشهري
0.160	35.252	متوسط الانتاج اليومي
4.033	887.072	مجموع صافي الاستهلاك الشهري
0.130	28.615	متوسط الاستهلاك اليومي
0.160	35.120	أقصى استهلاك بتاريخ (10th)
0.094	20.621	أدنى استهلاك بتاريخ (20th)
1.765	388.144	أعلى مخزون بتاريخ (14th)
1.551	341.240	أدنى مخزون بتاريخ (1st)

قسم إحصاءات العاملين

Employees Statistics
Section



تنويه

بخصوص أعداد العاملين بالوزارة تم إدراج نفس البيانات الخاصة بشهر فبراير 2020 لعدم ورود الكشوفات الشهرية عن العاملين بالوزارة لشهر مارس 2020 من المصدر ، وذلك بسبب جائحة فيروس كورونا .



أعداد العاملين بالوزارة خلال شهر مارس 2020 Ministry's Employees During March 2020

المجموع الكلي Total	غير كويتي				كويتي							الوظائف القيادية	
					Kuwaiti								
	إجمالي غير الكويتيين	أخرى	عقد براتب مقطوع	عقد ثاني	إجمالي الكويتيين	الوظائف المعاونة	الوظائف الفنية المساعدة	الوظائف العامة					Managment
								General Jobs					
Total Of Non Kuwaiti	Other	Fixed Salary	Second Contract	Total Of Kuwaiti	Assistance Jobs	Assistance Technical Jobs	جملة Total	الدرجات الأخرى Other Grades	الدرجة ب Grade B	الدرجة أ Grade A			
23042	1086	55	239	792	21956	52	22	21882	20993	627	251	11	

ملاحظة : نسبة عدد العاملين الكويتيين إلى إجمالي العاملين بالوزارة تبلغ (95.3%) .



إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center



أعداد العاملين بالوزارة حسب (الدرجات والقطاعات) خلال شهر مارس 2020

Number Of Employees According To (Grades & Sectorwise) During March 2020

100

المجموع Total	مجموعة الوظائف العامة General Group Of Jobs											الدرجة Grade القطاع Section
	درجة 8 Grade 8	درجة 7 Grade 7	درجة 6 Grade 6	درجة 5 Grade 5	درجة 4 Grade 4	درجة 3 Grade 3	درجة 2 Grade 2	درجة 1 Grade 1	درجة (ب) Grade B	درجة (أ) Grade A	مجموعة الوظائف الخاصة Management	
255	-	1	6	24	90	63	30	28	5	8	-	الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices
403	10	19	14	75	120	72	38	42	8	4	1	الخدمات الإدارية Administrative Affairs
1529	6	38	17	244	336	414	258	146	51	18	1	الخدمات المالية Financial Affairs
410	-	-	-	60	148	87	43	28	28	15	1	التخطيط والتدريب و نظم المعلومات Planning & Training & data system
3655	139	279	399	798	1092	444	239	176	69	19	1	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks
2229	42	64	134	336	823	349	279	149	38	14	1	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks
2762	40	84	191	426	694	519	411	250	101	45	1	تشغيل وصيانة المياه Water Operation & Maintenance
405	2	2	3	18	96	46	122	68	36	11	1	مشاريع المياه Water Projects
1174	25	56	92	157	236	169	164	173	71	30	1	الخدمات الفنية و المقاطع الرئيسية Technical Services & Main Workshops
3361	52	182	203	571	1046	746	386	132	29	13	1	خدمات العملاء Consumer Affairs
5439	14	62	119	740	1993	1055	709	503	175	68	1	محطات القوى الكهربائية و تطوير المياه Power station & Distribution
260	2	1	6	66	66	50	29	17	16	6	1	مراكز المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision
21882	332	788	1184	3515	6740	4014	2708	1712	627	251	11	المجموع Total

إدارة الإحصاء و مركز المعلومات



أعداد العاملين بالوزارة حسب (الدرجات والقطاعات) خلال شهر مارس 2020 Number Of Employees According To (Grades & Sectorwise) During March 2020

101

إجمالي العاملين Total Of Employees	غير كويتي Non Kuwaiti			إجمالي الكويتيين Total Of Kuwaitis	المجموع Total	مجموعة الوظائف المعاونة Assistance Group Of Jobs			المجموع Total	مجموعة الوظائف التقنية المساعدة Assistance Technical Group Of Jobs						الدرجة Grade القطاع Section	
	أخرى Other	عدد براتب مقطوع Fixed Salary	عدد ثاني Second Contract			الدرجة الثالثة Grade 3	الدرجة الثانية Grade 2	الدرجة الأولى Grade 1		الدرجة السادسة Grade 6	الدرجة الخامسة Grade 5	الدرجة الرابعة Grade 4	الدرجة الثالثة Grade 3	الدرجة الثانية Grade 2	الدرجة الأولى Grade 1		
281	13	4	9	255	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	الإدارة العامة ومكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	
425	4	4	13	404	1	1	-	-	0	-	-	-	-	-	-	الشؤون الإدارية Administrative Affairs	
1573	1	9	30	1533	4	3	1	-	0	-	-	-	-	-	-	الشؤون المالية Financial Affairs	
417	2	-	5	410	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	التخطيط والتدريب و نظم المعلومات Planning & Training & Data system	
3852	5	73	108	3666	3	2	1	-	8	-	2	5	1	-	-	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	
2335	1	14	88	2232	3	2	1	-	0	-	-	-	-	-	-	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	
2846	2	23	50	2771	5	3	2	-	4	-	1	2	1	-	-	تشغيل وصيانة المياه Water Operation & Maintenance	
450	-	2	42	406	1	1	-	-	0	-	-	-	-	-	-	مشاريع المياه Water Projects	
1266	3	40	43	1180	5	4	-	1	1	-	-	1	-	-	-	الخدمات الفنية و المخازن الرئيسية Technical Services & Main Workshops	
3429	5	3	22	3399	30	18	6	6	8	-	1	3	2	1	1	خدمات العملاء Consumer Affairs	
5898	19	62	377	5440	0	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	محطات القوى الكهربائية و تقاير المياه Power station & Distribution	
270	-	5	5	260	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	مراكز المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision	
23042	55	239	792	21956	52	34	11	7	22	0	4	12	4	1	1	المجموع Total	

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

Statistics Dep. & Information Center



أعداد العاملين الكويتيين بالوزارة (الوظائف القيادية والعامة) حسب النوع خلال شهر مارس 2020

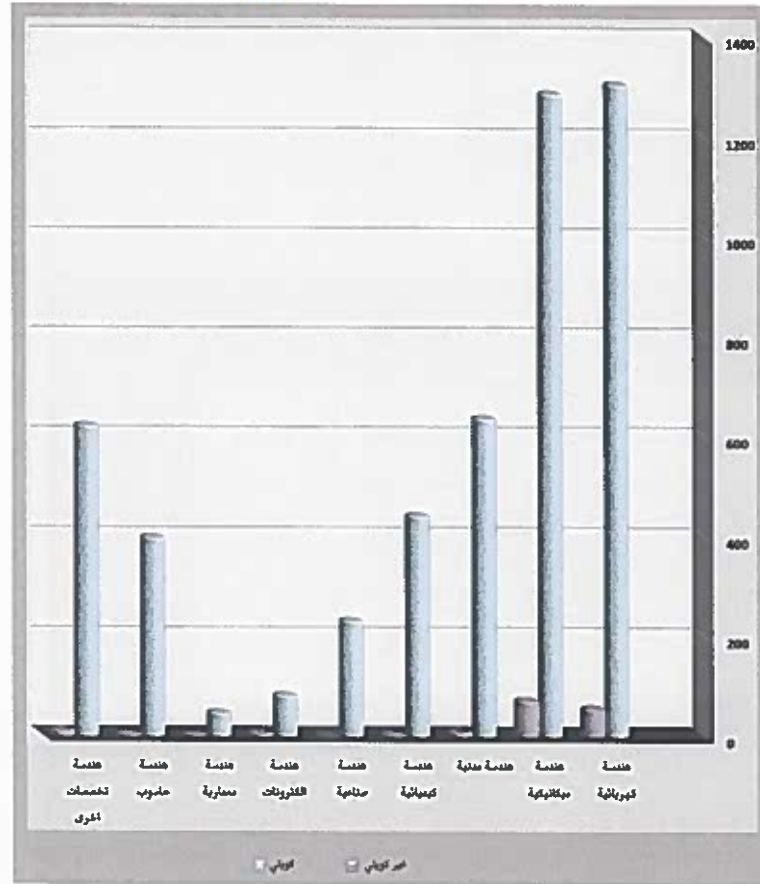
Number Of Kuwaiti Employees (Management & General Jobs)According To Gender During March 2020

القطاع Sector	الدرجة Grade	الوظائف الإدارية Management		الدرجة A		الدرجة B		الدرجة الأولى Grade 1		الدرجة الثانية Grade 2		الدرجة الثالثة Grade 3		الدرجة الرابعة Grade 4		الدرجة الخامسة Grade 5		الدرجة السادسة Grade 6		الدرجة السابعة Grade 7		الدرجة الثامنة Grade 8		الإجمالي Total
		ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	
الإدارة العامة ومكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices		-	-	1	7	4	1	10	18	18	12	30	33	35	55	11	13	3	3	-	1	-	-	255
الشؤون الإدارية Administrative Affairs		1	-	2	2	3	5	19	23	32	6	18	54	32	88	17	58	6	8	11	6	4	283	403
الشؤون المالية Financial Affairs		1	-	8	10	18	33	42	104	127	131	165	249	120	216	72	172	5	12	19	19	4	941	1529
التخطيط والتدريب ولقن المعلومات Planning & Training & data system		1	-	5	10	6	22	7	21	11	32	25	62	39	109	13	47	-	-	-	-	-	107	410
شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks		1	-	15	4	58	11	155	21	204	35	375	69	857	235	746	52	2	276	3	136	3	435	3655
شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks		1	-	13	1	35	3	133	16	241	38	295	54	547	276	312	24	3	61	3	42	-	418	2229
تشغيل وصيانة المياه Water Operation & Maintenance		1	-	44	1	92	9	242	8	389	22	509	10	686	8	422	4	-	84	-	40	-	2700	2762
مشروعات المياه Water Projects		1	-	6	5	33	3	47	21	99	23	38	8	58	38	17	1	-	2	-	2	-	306	405
الخدمات الفنية والمشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops		1	-	25	5	63	8	158	15	152	12	155	14	200	36	141	16	-	56	-	25	-	1068	1174
خدمات العملاء Consumer Affairs		1	-	10	3	23	6	85	47	216	170	414	332	524	522	334	237	34	138	44	40	12	1954	3361
محطات القوى الكهربائية وتوزيع المياه Power station & Distribution		1	-	59	9	151	24	452	51	608	101	995	60	1694	299	692	48	1	61	1	14	-	4845	5439
مراكز المراقبة والتحكم والمراقبة Control Center & supervision		1	-	4	2	9	7	12	5	19	10	30	20	45	21	39	27	-	1	-	1	1	167	260
المجموع الكلي Total		11	0	192	59	495	132	1362	350	2090	618	3049	965	4837	1903	2816	699	54	706	82	310	22	16998	21882



أعداد المهندسين بالوزارة خلال شهر مارس 2020 Ministry's Number Of Engineers During March 2020

103



الجنسية و النوع Nationality & الإهـل Qualification	كويتي Kuwaiti			غير كويتي Non Kuwaiti			الإجمالي Total		
	المجموع Total	إنثى Female	ذكور Male	المجموع Total	إنثى Female	ذكور Male	المجموع Total	إنثى Female	ذكور Male
هندسة كهربائية Electrical Engineering	1307	491	816	57	4	53	1364	495	869
هندسة ميكانيكية Mechanical Engineering	1288	120	1168	73	2	71	1361	122	1239
هندسة مدنية Civil Engineering	637	194	443	10	1	9	647	195	452
هندسة كيميائية Chemical Engineering	443	192	251	2	-	2	445	192	253
هندسة صناعية Industrial Engineering	233	80	153	0	-	-	233	80	153
هندسة إلكترونيات Electronics Engineering	83	19	64	7	-	7	90	19	71
هندسة معمارية Architect	48	14	34	1	-	1	49	14	35
هندسة حاسوب Computer Engineering	399	198	201	3	2	1	402	200	202
هندسة تخصصات أخرى Other Engineering	622	134	488	12	-	12	634	134	500
المجموع Total	5060	1442	3618	165	9	156	5225	1451	3774



العاملون بالوزارة تخصص (الدبلوم) خلال شهر مارس 2020

104

Ministry's Employee's (Diploma) Major During March 2020

الإجمالي Total			غير كويتي Non Kuwaiti			كويتي Kuwaiti			الجنسية والنوع Nationality & Gender	الأمم Qualification
المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	المجموع Total	إناث Female	ذكور Male		
127	12	115	43	-	43	84	12	72	دبلوم كهرباء Electrical Diploma	
481	3	478	38	-	38	443	3	440	دبلوم ميكانيك Mechanic Diploma	
2158	1094	1064	97	3	94	2061	1091	970	دبلومات أخرى Other Diploma	
2766	1109	1657	178	3	175	2588	1106	1482	المجموع Total	



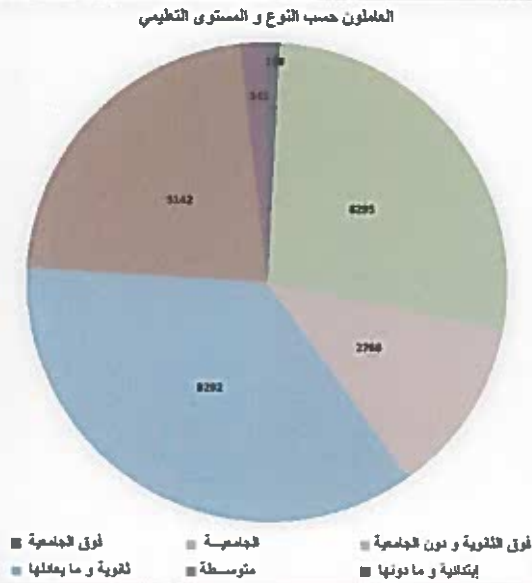
إدارة الإحصاء و مركز المعلومات



أعداد العاملين بالوزارة (ك - غ ك) حسب النوع و المستوى التعليمي خلال شهر مارس 2020 Ministry Employees (Kuwaiti - Non Kuwaiti) According To Gender & Qualification During March 2020

105

المجموع Total			غير كويتي Non Kuwaiti			كويتي Kuwaiti			الجنس والجنس Gender	المستوى التعليمي Education Level
إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male		
199	45	154	5	1	4	194	44	150	فوق الجامعة Above University	
6295	1906	4389	238	13	225	6057	1893	4164	الجامعة University	
2766	1109	1657	178	3	175	2588	1106	1482	فوق الثانوية و دون الجامعة Above Secondary & Less University	
8292	1508	6784	437	7	430	7855	1501	6354	ثانوية و ما يعادلها Secondary Or Equal	
5142	341	4801	90	1	89	5052	340	4712	متوسطة Middle	
210	8	202	15	1	14	195	7	188	ابتدائية Primary	
89	1	88	74	-	74	15	1	14	اقرأ و يكتب Read & Write	
49	0	49	49	-	49	0	-	-	أمية Illiterate	
23042	4918	18124	1086	26	1060	21956	4892	17064	المجموع Total	



إدارة الإحصاء و مركز المعلومات
statistics Department & Information Center



العاملون بالوزارة حسب المؤهلات و الجنسيات خلال شهر مارس 2020
Ministry's Employee's According To Qualification & Nationality During March 2020

106

المجموع Total	جنسيات أخرى Other Nationality	عماني Oman	لبناني Lebanon	إيراني Iran	فلسطيني Palestine	النيجر Niger	صومالي Somalia	سوري Syria	سعودي Saudi	الفلبيني Philippen	أردني Jordan	بنغلاديشي Bangladesh	باكستاني Pakistan	هندي Indian	مصري Egypt	كويتي Kuwait	الجنسية Nationality	المؤهل Qualification
1364	6	1	1	-	1	-	-	1	4	4	2	2	3	8	24	1307	هندسة كهربائية Electrical Engineering	
1361	1	-	-	-	-	-	-	-	2	7	1	-	1	12	49	1288	هندسة ميكانيكية Mechanical Engineering	
647	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	-	6	637	هندسة مدنية Civil Engineering	
90	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	3	83	هندسة إلكترونيات Electronic Engineering	
445	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	443	هندسة كيميائية Chemical Engineering	
1318	3	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	5	1302	هندسة تخصصات أخرى Other Engineering	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22	جغرافيا Geology	
70	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	4	5	59	كيمياء Chemistry	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	27	فيزياء و أحياء Physics & Biology	
33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	32	إحصاء و رياضيات Statistics & Math	
164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	159	كمبيوتر Computer	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	20	سياسة و اقتصاد Policy & Economy	
464	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	16	447	محاسبة Accounting	

إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center



العاملون بالوزارة حسب المؤهلات و الجنسيات خلال شهر مارس 2020 Ministry's Employee's According To Qualification & Nationality During March 2020

107

المجموع Total	جنسيات أخرى Other Nationality	عماني Oman	لبناني Lebanon	إيراني Iran	الفلسطيني Palestine	النيجر Niger	صومالي Somalia	سوري Syria	سعودي Saudi	الفلبيني Philippen	الأردني Jordan	البنغلاديشي Bangladesh	الباكستاني Pakistan	الهندي Indian	المصري Egypt	الكويتي Kuwait	الجنسية Nationality	المؤهل Qualification
130	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	126	إدارة أعمال Business Management	
191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	165	حقوق Law	
121	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	117	لغات و فني و تربية Languages & Art & Education	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	17	أخرى others	
127	1	-	1	-	1	-	-	1	3	1	2	5	2	6	20	84	دبلوم كهرباء Electrical Diploma	
481	4	1	-	-	-	-	2	-	8	-	1	3	3	10	6	443	دبلوم ميكانيكا Mechanico Diploma	
2158	16	-	-	-	1	1	3	-	19	2	-	1	4	11	39	2061	دبلومات أخرى Other Diploma	
484	5	-	1	-	2	5	-	1	1	9	9	24	47	82	11	287	ثانوية عامة High School	
7801	4	-	-	-	-	-	-	1	11	2	3	5	12	37	158	7568	ثانوية صناعية Secondary Industrial	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	ثانوية تجارية Secondary Commercial	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	ثانوية زراعية Secondary Agricultural	
5142	2	-	-	1	-	2	-	-	6	-	1	15	5	54	4	5052	المتوسطة Middle	
348	5	-	1	1	-	3	2	2	6	1	-	40	19	38	20	210	ابتدائية و ما دونها Primary & Less	
23042	49	2	4	2	5	11	7	6	70	28	24	97	102	268	411	21956	المجموع Total	

إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center



أعداد العاملين بالوزارة (كويتي) حسب نوع الوظيفة (ذكور - إناث) خلال شهر مارس 2020

Sectorwise Number Of Employee's (Kuwaiti) According To Gender & Profession During March 2020

108

إجمالي Total	إجمالي الوظائف الفنية Total Technician Jobs			إداري Administrative			فني Technician			مهندس Engineer			نوع الوظيفة Profession	القطاع Sector
	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male		
255	73	28	45	182	115	67	30	15	15	43	13	30	الإدارة العليا ومكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	
404	121	89	32	283	195	88	106	78	28	15	11	4	الشؤون الإدارية Administrative Affairs	
1533	246	153	93	1287	789	498	213	132	81	33	21	12	الشؤون المالية Financial Affairs	
410	356	255	101	54	48	6	135	88	47	221	167	54	التخطيط والتدريب ونظم المعلومات Planning & Training & data system	
3666	3463	372	3091	203	63	140	2511	40	2471	952	332	620	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	
2232	2166	403	1763	66	15	51	905	21	884	1261	382	879	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	
2771	2713	55	2658	58	7	51	2173	21	2152	540	34	506	تشغيل وصيانة المياه Water Operation & Maintenance	
406	393	91	302	13	8	5	165	17	148	228	74	154	مشاريع المياه Water Projects	
1180	1101	80	1021	79	26	53	812	20	792	289	60	229	الخدمات الفنية والمشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	
3399	1670	639	1031	1729	774	955	1362	505	857	308	134	174	خدمات العملاء Consumer Affairs	
5438	5384	574	4810	54	20	34	3035	103	2932	2349	471	1878	محطات القوى الكهربائية وتوليد المياه Power station & Dis. Plants	
260	234	88	146	26	5	21	121	33	88	113	55	58	المراقبة والتحكم والرقابة Control Center & supervision	
21954	17920	2827	15093	4034	2065	1969	11568	1073	10495	6352	1754	4598	الإجمالي Total	



أعداد العاملين بالوزارة (غير كويتي) حسب نوع الوظيفة (ذكور - إناث) خلال شهر مارس 2020

Sectorwise Number Of Employee's (Non Kuwaiti) According To Gender & Profession During March 2020

109

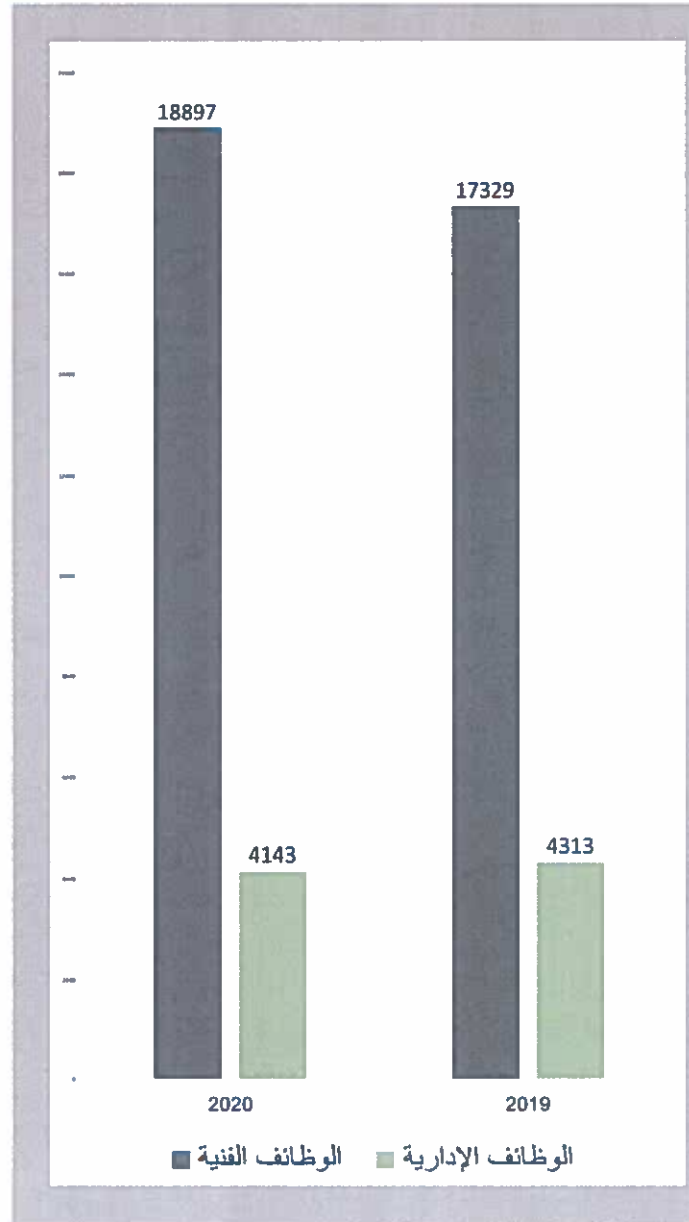
إجمالي Total	إجمالي الوظائف الفنية Total Technician Jobs			إداري Administrative			فني Technician			مهندس Engineer			نوع الوظيفة Profession	القطاع Sector
	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male		
26	8	0	8	18	1	17	8	-	8	0	-	-	الإدارة العليا ومكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	
21	7	1	6	14	-	14	7	1	6	0	-	-	الشؤون الإدارية Administrative Affairs	
40	3	0	3	37	3	34	3	-	3	0	-	-	الشؤون المالية Financial Affairs	
7	6	3	3	1	-	1	3	1	2	3	2	1	التخطيط والتدريب و نظم المعلومات Planning & Training & data system	
186	183	2	181	3	1	2	172	-	172	11	2	9	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	
103	103	0	103	0	-	-	84	-	84	19	-	19	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	
75	68	0	68	7	-	7	54	-	54	14	-	14	تشغيل وصيانة المياه Water Operation & Maintenance	
44	44	4	40	-	-	-	32	2	30	12	2	10	مشاريع المياه Water Projects	
86	83	0	83	3	2	1	81	-	81	2	-	2	الخدمات الفنية والمخابر الرئيسية Technical Services & Main Workshops	
30	13	3	10	17	2	15	12	2	10	1	1	-	خدمات العملاء Consumer Affairs	
458	450	4	446	8	-	8	338	2	336	112	2	110	محطات القوى الكهربائية وتشغيل المياه Power station & Dis. Plants	
10	9	0	9	1	-	1	9	-	9	0	-	-	المراقبة والتحكم والرقابة Control Center & supervision	
1086	977	17	960	109	9	100	803	8	795	174	9	165	الإجمالي Total	
23040	18897	2844	16053	4143	2074	2069	12371	1081	11290	6526	1763	4763	الإجمالي الكلي Total	

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات



أعداد العاملين بالوزارة حسب نوع الوظيفة خلال شهر مارس عام 2020 و 2019 Number Of Employee's According to profession During March 2020 & 2019

110



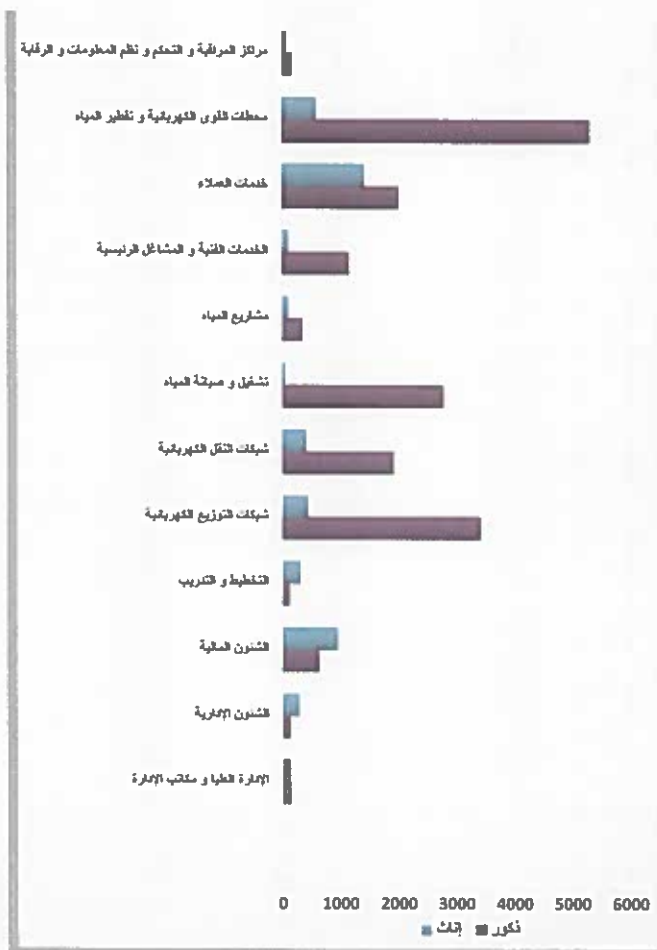
الوظائف الإدارية Administrative Jobs		الوظائف الفنية Technical Jobs		نوع الوظيفة
2019	2020	2019	2020	القطاع Sector
202	200	75	81	الإدارة العليا ومكتب الإدارة Highest Dept. & Offices
320	297	118	128	الشؤون الإدارية Administrative Affairs
1361	1324	254	249	الشؤون المالية Financial Affairs
66	55	324	362	التخطيط والتدريب و نظم المعلومات Planning & Training & Data sysytem
170	206	3078	3646	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks
40	66	1693	2269	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks
69	65	2808	2781	تدفيل وصيانة المياه Water Operation & Maintenance
13	13	427	437	مشاريع المياه Water Projects
102	82	1327	1184	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops
1876	1746	1751	1683	شؤون المستهلكين Consumer Affairs
62	62	5239	5834	محطات القوى الكهربائية و تطوير المياه Power Stations & Dist. plants
32	27	235	243	المراقبة والتحكم والرقابة Control Center & supervision
4313	4143	17329	18897	المجموع الكلي Total



أعداد العاملين بالوزارة (ك - غ ك) حسب النوع خلال شهر مارس 2020

Sectorwise Number Of Employee's (Kuwaiti - Non Kuwaiti) According To Gender During March 2020

111



الجنسية Nationality	القطاع Sector	المجموع Total			غير كويتي Non Kuwaiti			كويتي Kuwaiti		
		إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male
	الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	281	144	137	26	1	25	255	143	112
	الشؤون الإدارية Administrative Affairs	425	285	140	21	1	20	404	284	120
	الشؤون المالية Financial Affairs	1573	945	628	40	3	37	1533	942	591
	التخطيط و التدريب و نظم المعلومات Planning & Training & Data system	417	306	111	7	3	4	410	303	107
	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	3852	438	3414	186	3	183	3666	435	3231
	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	2335	418	1917	103	-	103	2232	418	1814
	تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance	2846	62	2784	75	-	75	2771	62	2709
	مشاريع المياه Water Projects	450	103	347	44	4	40	406	99	307
	الخدمات الفنية و الصيانة الرئيسية Technical Services & Main Workshops	1266	108	1158	86	2	84	1180	106	1074
	خدمات المستهلك Consumer Affairs	3429	1418	2011	30	5	25	3399	1413	1986
	محطات القوى الكهربائية و تطوير المياه Power station & Dist. Plants	5898	598	5300	458	4	454	5440	594	4846
	مراكز المراقبة و التحكم و مراقبة Control Center & supervision	270	93	177	10	-	10	260	93	167
	المجموع الكلي Total	23042	4918	18124	1086	26	1060	21956	4892	17064

إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center



أعداد العاملين بالوظائف الإشرافية في الوزارة خلال شهر مارس 2020

Numbers Of Employees in supervisory Positions During March 2020

112

رئيس شعبة (نائب)			رئيس شعبة			رئيس قسم (نائب)			رئيس قسم			مساعد مراقب			مراقب (نائب)			مراقب			لقب مدير إدارة			مدير إدارة (نائب)			مدير إدارة			البيان Description	القطاع Sector
مجموع	إمتحان	تدوير	مجموع	إمتحان	تدوير	مجموع	إمتحان	تدوير	مجموع	إمتحان	تدوير	مجموع	إمتحان	تدوير	مجموع	إمتحان	تدوير	مجموع	إمتحان	تدوير	مجموع	إمتحان	تدوير	مجموع	إمتحان	تدوير	مجموع	إمتحان	تدوير		
0	-	-	0	-	-	6	2	4	8	5	3	0	-	-	1	-	1	5	1	4	1	1	-	1	-	1	1	1	-	الإدارة العامة ومكتب الإدارة Higheet Dept. & Offices	
0	-	-	0	-	-	3	1	2	23	12	11	0	-	-	2	-	2	9	4	5	0	-	-	0	-	-	2	-	2	الشؤون الإدارية Administrative Affairs	
0	-	-	0	-	-	1	1	-	12	7	5	2	2	-	0	-	-	16	5	11	0	-	-	0	-	-	6	2	4	الشؤون المالية Financial Affairs	
0	-	-	0	-	-	0	-	-	13	8	5	0	-	-	0	-	-	4	3	1	0	-	-	0	-	-	4	3	1	التخطيط والتدريب ونظم المعلومات Planning & Training & data system	
0	-	-	0	-	-	1	-	1	30	5	25	0	-	-	0	-	-	5	-	5	0	-	-	1	-	1	3	-	3	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	
0	-	-	0	-	-	1	1	-	12	2	10	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	1	-	1	2	-	2	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	
1	-	1	9	-	9	0	-	-	30	6	24	0	-	-	0	-	-	10	-	10	0	-	-	0	-	-	3	2	1	تشغيل وصيانة المياه Water Operation & Maintenance	
0	-	-	0	-	-	0	-	-	2	1	1	0	-	-	0	-	-	14	3	11	0	-	-	2	-	2	4	2	2	مشاريع المياه Water Projects	
0	-	-	0	-	-	0	-	-	30	10	20	0	-	-	1	-	1	6	1	5	1	-	1	0	-	-	7	1	6	الخدمات الفنية والمشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	
0	-	-	0	-	-	24	1	23	21	5	16	0	-	-	0	-	-	14	1	13	0	-	-	1	-	1	2	-	2	خدمات العملاء customer services	
0	-	-	0	-	-	1	-	1	6	2	4	0	-	-	6	1	5	34	6	28	0	-	-	2	-	2	15	2	13	محطات القوى الكهربائية وتطوير المياه Power station & Dist. Plants	
0	-	-	0	-	-	1	-	1	14	8	6	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	5	2	3	مراكز المراقبة والتحكم والرقابة Control Center & supervision	
1	0	1	9	0	9	38	6	32	201	71	130	2	2	0	10	1	9	117	24	93	2	1	1	8	0	8	54	15	39	المجموع Total	

إجمالي الوظائف الإشرافية 442 منها 57 وظيفة نذب .



أعداد العاملين في محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه (ك - غ ك) خلال شهر مارس 2020
Number Of Employee's In Power & Plant Station (Kuwaiti - Non Kuwaiti) In March 2020

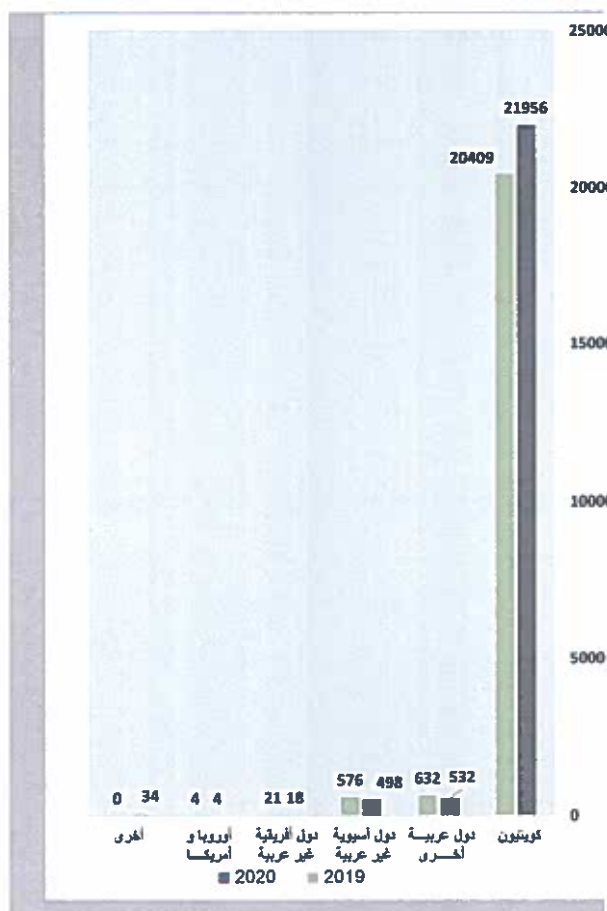
118

المجموع Total			غير كويتي Non Kuwaiti			كويتي Kuwaiti			البيان Description المحطات Station
إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	
321	86	235	12	1	11	309	85	224	الشويخ Shuwaikh
1068	139	929	41	-	41	1027	139	888	الشعيبة Shualba
775	96	679	38	1	37	737	95	642	الدوحة الشرقية Doha East
1070	133	937	75	1	74	995	132	863	الدوحة الغربية Doha West
1554	0	1554	65	-	65	1489	-	1489	الزور الجنوبية Az-Zour South
733	1	732	211	1	210	522	-	522	الصبيبة Sabiya
5521	455	5066	442	4	438	5079	451	4628	المجموع Total



ملخص لجنسيات العاملين بالوزارة خلال شهر مارس لعامي 2020-2019 Ministry's Employee's According To Continents During March 2019-2020

114



جملة Total	2019		جملة Total	2020		النوع Gender	البيان Description
	إناث	ذكور		إناث	ذكور		
20409	4318	16091	21956	4892	17064	كويتيون	Kuwaiti
632	26	606	532	20	512	دول عربية أخرى	Other Arabic Countries
576	6	570	498	5	493	دول آسيوية غير عربية	Non Arabic Asian Countries
21	-	21	18	-	18	دول أفريقية غير عربية	Non Arabic African Countries
4	-	4	4	-	4	أوروبا وأمريكا	Europe & America
0	-	-	34	1	33	أخرى	Other
21642	4350	17292	23042	4918	18124	المجموع الكلي	Total

إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center



جنسيات العاملين بالوزارة حسب التسلسل العددي خلال شهر مارس 2020
Ministry's Employee's According To Nationality During March 2020

البيان	الجنسية	البيان	الجنسية	البيان	الجنسية	البيان	الجنسية	البيان	الجنسية	البيان	الجنسية	البيان	الجنسية	البيان	الجنسية	البيان	الجنسية	البيان	الجنسية	البيان	الجنسية
Description	Nationality	Description	Nationality	Description	Nationality	Description	Nationality	Description	Nationality	Description	Nationality	Description	Nationality	Description	Nationality	Description	Nationality	Description	Nationality	Description	Nationality
الوزارة	Ministry	الوزارة	Ministry	الوزارة	Ministry	الوزارة	Ministry	الوزارة	Ministry	الوزارة	Ministry	الوزارة	Ministry	الوزارة	Ministry	الوزارة	Ministry	الوزارة	Ministry	الوزارة	Ministry
عدد ثان	Second Contract	عدد ثان	Second Contract	عدد ثان	Second Contract	عدد ثان	Second Contract	عدد ثان	Second Contract	عدد ثان	Second Contract	عدد ثان	Second Contract	عدد ثان	Second Contract	عدد ثان	Second Contract	عدد ثان	Second Contract	عدد ثان	Second Contract
عدد براتب مقطوع	Fixed Salary	عدد براتب مقطوع	Fixed Salary	عدد براتب مقطوع	Fixed Salary	عدد براتب مقطوع	Fixed Salary	عدد براتب مقطوع	Fixed Salary	عدد براتب مقطوع	Fixed Salary	عدد براتب مقطوع	Fixed Salary	عدد براتب مقطوع	Fixed Salary	عدد براتب مقطوع	Fixed Salary	عدد براتب مقطوع	Fixed Salary	عدد براتب مقطوع	Fixed Salary
أخرى	Other	أخرى	Other	أخرى	Other	أخرى	Other	أخرى	Other	أخرى	Other	أخرى	Other	أخرى	Other	أخرى	Other	أخرى	Other	أخرى	Other
الإجمالي	Total	الإجمالي	Total	الإجمالي	Total	الإجمالي	Total	الإجمالي	Total	الإجمالي	Total	الإجمالي	Total	الإجمالي	Total	الإجمالي	Total	الإجمالي	Total	الإجمالي	Total
النسبة المئوية للمجموع الكلي	Total Percentage	النسبة المئوية للمجموع الكلي	Total Percentage	النسبة المئوية للمجموع الكلي	Total Percentage	النسبة المئوية للمجموع الكلي	Total Percentage	النسبة المئوية للمجموع الكلي	Total Percentage	النسبة المئوية للمجموع الكلي	Total Percentage	النسبة المئوية للمجموع الكلي	Total Percentage	النسبة المئوية للمجموع الكلي	Total Percentage	النسبة المئوية للمجموع الكلي	Total Percentage	النسبة المئوية للمجموع الكلي	Total Percentage	النسبة المئوية للمجموع الكلي	Total Percentage

البيان	الجنسية	البيان	الجنسية	البيان	الجنسية	البيان	الجنسية	البيان	الجنسية	البيان	الجنسية	البيان	الجنسية	البيان	الجنسية	البيان	الجنسية	البيان	الجنسية	البيان	الجنسية
Description	Nationality	Description	Nationality	Description	Nationality	Description	Nationality	Description	Nationality	Description	Nationality	Description	Nationality	Description	Nationality	Description	Nationality	Description	Nationality	Description	Nationality
الوزارة	Ministry	الوزارة	Ministry	الوزارة	Ministry	الوزارة	Ministry	الوزارة	Ministry	الوزارة	Ministry	الوزارة	Ministry	الوزارة	Ministry	الوزارة	Ministry	الوزارة	Ministry	الوزارة	Ministry
عدد ثان	Second Contract	عدد ثان	Second Contract	عدد ثان	Second Contract	عدد ثان	Second Contract	عدد ثان	Second Contract	عدد ثان	Second Contract	عدد ثان	Second Contract	عدد ثان	Second Contract	عدد ثان	Second Contract	عدد ثان	Second Contract	عدد ثان	Second Contract
عدد براتب مقطوع	Fixed Salary	عدد براتب مقطوع	Fixed Salary	عدد براتب مقطوع	Fixed Salary	عدد براتب مقطوع	Fixed Salary	عدد براتب مقطوع	Fixed Salary	عدد براتب مقطوع	Fixed Salary	عدد براتب مقطوع	Fixed Salary	عدد براتب مقطوع	Fixed Salary	عدد براتب مقطوع	Fixed Salary	عدد براتب مقطوع	Fixed Salary	عدد براتب مقطوع	Fixed Salary
أخرى	Other	أخرى	Other	أخرى	Other	أخرى	Other	أخرى	Other	أخرى	Other	أخرى	Other	أخرى	Other	أخرى	Other	أخرى	Other	أخرى	Other
الإجمالي	Total	الإجمالي	Total	الإجمالي	Total	الإجمالي	Total	الإجمالي	Total	الإجمالي	Total	الإجمالي	Total	الإجمالي	Total	الإجمالي	Total	الإجمالي	Total	الإجمالي	Total
النسبة المئوية للمجموع الكلي	Total Percentage	النسبة المئوية للمجموع الكلي	Total Percentage	النسبة المئوية للمجموع الكلي	Total Percentage	النسبة المئوية للمجموع الكلي	Total Percentage	النسبة المئوية للمجموع الكلي	Total Percentage	النسبة المئوية للمجموع الكلي	Total Percentage	النسبة المئوية للمجموع الكلي	Total Percentage	النسبة المئوية للمجموع الكلي	Total Percentage	النسبة المئوية للمجموع الكلي	Total Percentage	النسبة المئوية للمجموع الكلي	Total Percentage	النسبة المئوية للمجموع الكلي	Total Percentage

عدد الإناث العاملات في أقسام الوزارة المختلفة 4918 موظفة ، و نسبتهن إلى إجمالي عدد العاملين (21.3%)

Number Of Female Employee's Working In Different Dept. Of The Ministry Is (4918) & Their Percentage Total Employee's Is (21.3)

حركة التعيينات و انتهاء الخدمة خلال شهر مارس 2020 New Appointments & End Of Services During March 2020

116



الموظفون الجدد New Employee's

المجموع Total			غير كويتي Non Kuwaiti			كويتي Kuwaiti			الجنسية والنوع Nationality & Gender البيان Description
المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	
49	22	27	0	-	-	49	22	27	الباب الأول Chapter 1
0	0	0	0	-	-	0	-	-	العقود Contracts
49	22	27	0	0	0	49	22	27	المجموع Total

عدد الكويتيين 49 و لمبتهم إلى إجمالي المعلنين 100% %

عدد غير الكويتيين 0 و لمبتهم إلى إجمالي المعلنين 0 %

الموظفون المنتهية خدماتهم End Of Services Employee's

المجموع Total			غير كويتي Non Kuwaiti			كويتي Kuwaiti			الجنسية والنوع Nationality & Gender البيان Description
المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	
12	0	12	2	-	2	10	-	10	استقالة Resignation
8	1	7	0	-	-	8	1	7	تقاعد Retirement
1	0	1	0	-	-	1	-	1	وفاة Death
0	0	0	0	-	-	0	-	-	غياب Absence
2	0	2	1	-	1	1	-	1	أخرى Other
23	1	22	3	0	3	20	1	19	المجموع Total

عدد الكويتيين 20 و لمبتهم إلى إجمالي المنتهية خدماتهم 87.0 %

عدد غير الكويتيين 3 و لمبتهم إلى إجمالي المنتهية خدماتهم 13.0 %

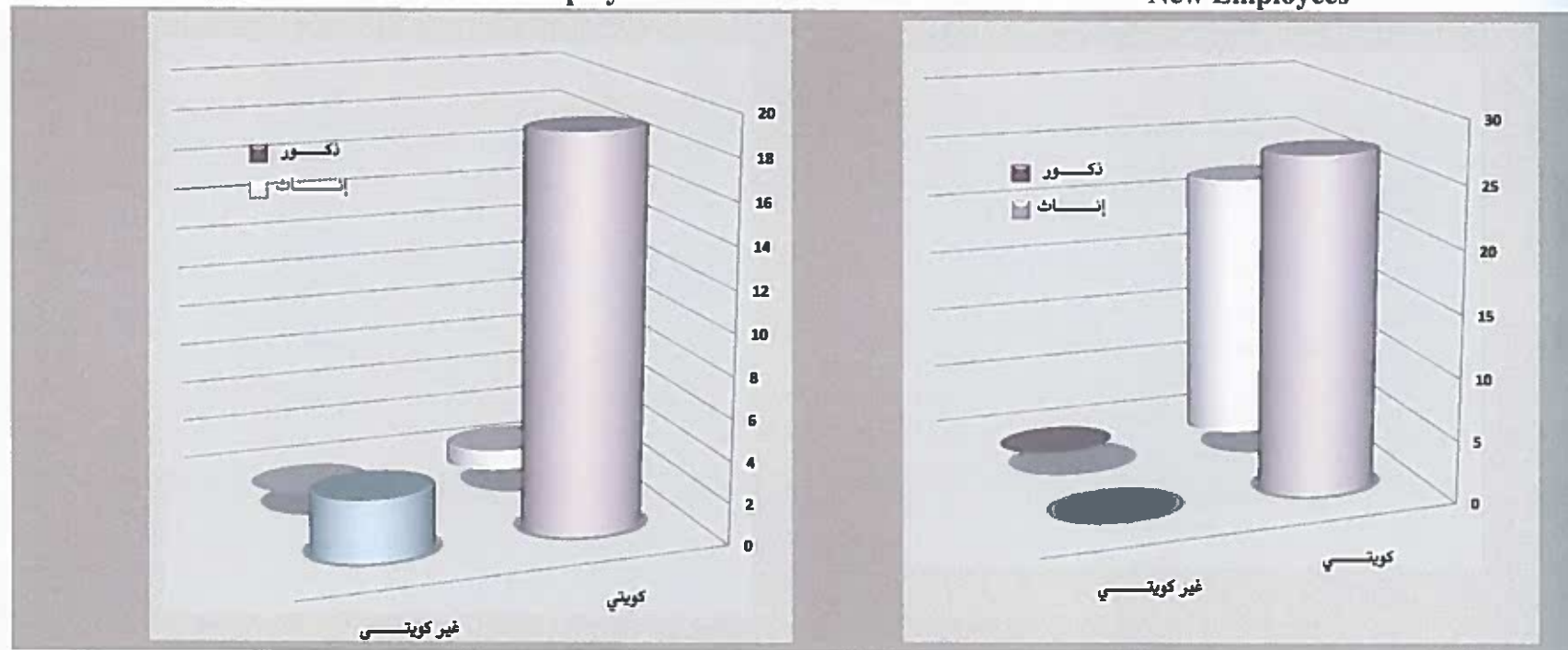


حركة التعيينات و انتهاء الخدمة خلال شهر مارس 2020 New Appointments & End Of Services During March 2020

117

الموظفون المنتهية خدماتهم
End Of Services Employees

الموظفون الجدد
New Employees



إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center



أعداد الموظفين الجدد و المنتهية خدماتهم (ك - غ ك) حسب النوع خلال شهر مارس 2020
New Appointments & End Service (Kuwaiti - Non Kuwaiti) According To Gender During March 2020

118

الزيادة أو النقصان Increase or decrease	الموظفون المنتهية خدمتهم End Of Employees Service							الموظفون الجدد New Appointment							الجنسية Nationality	القطاع Sector
	الإجمالي Total	غير كويتي Non Kuwaiti			كويتي Kuwaiti			الإجمالي Total	غير كويتي Non Kuwaiti			كويتي Kuwaiti				
		إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male		إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male		
-1	1	0	-	-	1	-	1	0	0	-	-	0	-	-	الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	
2	0	0	-	-	0	-	-	2	0	-	-	2	2	-	الشؤون الإدارية Administrative Affairs	
0	1	1	-	1	0	-	-	1	0	-	-	1	-	1	الشؤون المالية Financial Affairs	
0	0	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0	-	-	التخطيط و التدريب ونظم المعلومات Planning, Training & Data system	
30	4	0	-	-	4	-	4	34	0	-	-	34	16	18	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	
6	3	0	-	-	3	-	3	9	0	-	-	9	3	6	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	
-5	5	1	-	1	4	-	4	0	0	-	-	0	-	-	تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance	
0	0	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0	-	-	قطاع مشاريع المياه Water Projects	
0	0	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0	-	-	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	
-5	6	0	-	-	6	1	5	1	0	-	-	1	-	1	خدمات العملاء Consumer Affairs	
0	2	0	-	-	2	-	2	2	0	-	-	2	1	1	محطات القوى الكهربائية و تطهير المياه Power station & Dist. Plants	
-1	1	1	-	1	0	-	-	0	0	-	-	0	-	-	مراكز المراقبة و التحكم و الرقابة Control Centers & supervision¹	
26	23	3	0	3	20	1	19	49	0	0	0	49	22	27	المجموع الكلي Total	

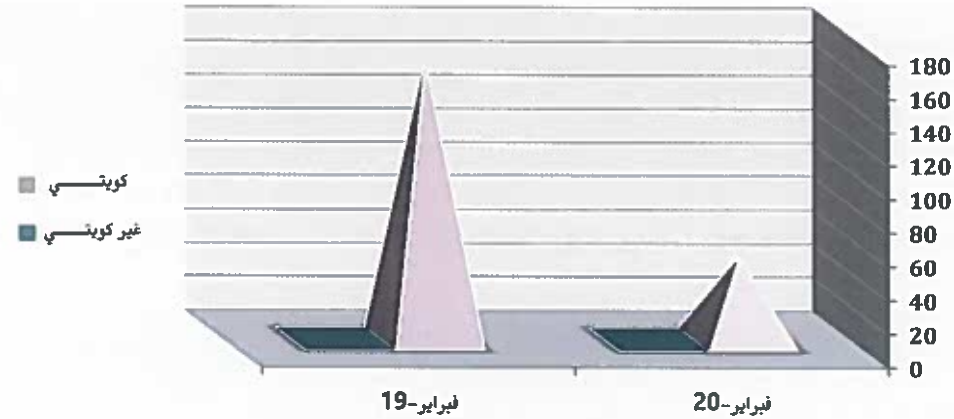


المعينون الجدد خلال شهر مارس 2020 مقارنة مع نفس الشهر من عام 2019

New Appointments During March 2020 As Compared To Same Month Of Last Year

119

الزيادة أو النقصان Increase / Decrease	مارس - 2019 Mar-19	مارس - 2020 Mar-20	الشهر Month الجنسية Nationality
-116	165	49	كويتي Kuwaiti
0	0	0	غير كويتي Non Kuwaiti
-116	165	49	الجملة Total



إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center



أعداد المعيّنين الجدد (ك - غ ك) حسب النوع و المستوى التعليمي خلال شهر مارس 2020

New Appointments (Kuwaiti - Non Kuwaiti) According To Qualification During March 2020

120

المجموع Total			غير كويتي Non Kuwaiti			كويتي Kuwaiti			الجنسية والنوع Gender, Nationality	المستوى التعليمي Education Level
إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male		
24	16	8	0	0	0	24	16	8	جامعي وما فوق University & Above	
10	4	6	0	0	0	10	4	6	دبلوم Diploma	
7	2	5	0	0	0	7	2	5	الثانوية العامة وما يعادلها Secondary Or Equal	
5	0	5	0	0	0	5	0	5	المتوسطة Middle	
3	0	3	0	0	0	3	0	3	الإبتدائية وما دونها Primary & Less	
49	22	27	0	0	0	49	22	27	المجموع Total	

إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center



إدارة الإحصاء و مركز المعلومات
Statistics Department & Information Center



إدارة الإحصاء و مركز المعلومات
Statistics Department & Information Center





إدارة الإحصاء و مركز المعلومات
Statistics Department & Information Center



إدارة الإحصاء و مركز المعلومات



الكويتيون الذين تم تعيينهم لدى الوزارة خلال شهر مارس 2020
New Appointments Of Kuwaiti In The Ministry During March 2020
(جامعي - إناث)

126

الرقم	الرقم المدني	الاسم	الوظيفة	الإدارة	القطاع	المؤهل
1	296042301691	هند عبدالله الحميدي العتيبي	مهندس مبتدئ كهرباء	شبكات التوزيع الكهربائية	شبكات التوزيع الكهربائية	بكالوريوس هندسة كهربائية
2	295082800247	روان حسين علي الكندري	مهندس مبتدئ كهرباء	خدمات الطوارئ	شبكات التوزيع الكهربائية	بكالوريوس هندسة كهربائية
3	296062400304	مريم يحيى قاسم قاسم	مهندس مبتدئ كهرباء	خدمات الطوارئ	شبكات النقل الكهربائية	بكالوريوس هندسة كهربائية
4	295052101111	هيا فيصل علي الحمدان	مهندس مبتدئ كهرباء	خدمات الطوارئ	شبكات التوزيع الكهربائية	بكالوريوس هندسة كهربائية
5	296032900287	هناء مساعد ضحوي الحربي	مهندس مبتدئ كهرباء	شبكات التوزيع الكهربائية	شبكات التوزيع الكهربائية	بكالوريوس هندسة كهربائية
6	292033100523	عائشة سلمان مبارك المازر	مهندس مبتدئ ميكانيك	محطة الشويخ	محطات القوى الكهربائية وتقطير المياه	بكالوريوس هندسة ميكانيكية
7	292022800807	استبرق جاسم سلطان الفضلي	مهندس مبتدئ ميكانيك	التمديدات الكهربائية للمستهلكين	شبكات التوزيع الكهربائية	بكالوريوس هندسة ميكانيكية
8	294091901117	شبيخة ناصر صباح الملا	مهندس مبتدئ ميكانيك	طوارئ شبكات التوزيع الكهربائية	شبكات التوزيع الكهربائية	بكالوريوس هندسة ميكانيكية
9	295010700888	جمانة احمد طاهر القطان	مهندس مبتدئ صناعة	إنارة الشوارع	شبكات التوزيع الكهربائية	بكالوريوس هندسة صناعية ونظم إدارية
10	294051300034	هيا عويص سيف الصابري	مهندس مبتدئ صناعة	إنارة الشوارع	شبكات التوزيع الكهربائية	بكالوريوس هندسة صناعية
11	292110900103	هيا هشام محمد الحبيب	مهندس مبتدئ صناعة	إنارة الشوارع	شبكات التوزيع الكهربائية	بكالوريوس هندسة صناعية
12	295062800899	شهد طارق مزعل نصار	مهندس مبتدئ مدني	تصميم الشبكات الكهربائية	شبكات النقل الكهربائية	بكالوريوس هندسة مدنية
13	294022501208	روان خالد عبدالرزاق الضفيري	مهندس مبتدئ مدني	إنارة الشوارع	شبكات التوزيع الكهربائية	بكالوريوس هندسة مدنية
14	296032100685	هاجر صويلح محمد المطيري	مهندس مبتدئ حاسوب	إنارة الشوارع	شبكات التوزيع الكهربائية	بكالوريوس هندسة حاسوب
15	294021900784	إيثار أحمد حسين محمد	مهندس مبتدئ حاسوب	طوارئ شبكات التوزيع الكهربائية	شبكات التوزيع الكهربائية	بكالوريوس هندسة حاسوب
16	295092300502	أنوار عادل علي الماجد	مهندس مبتدئ حاسوب	تصميم الشبكات الكهربائية	شبكات النقل الكهربائية	بكالوريوس هندسة حاسوب



(نيلوم - ايلات)

[illegible]

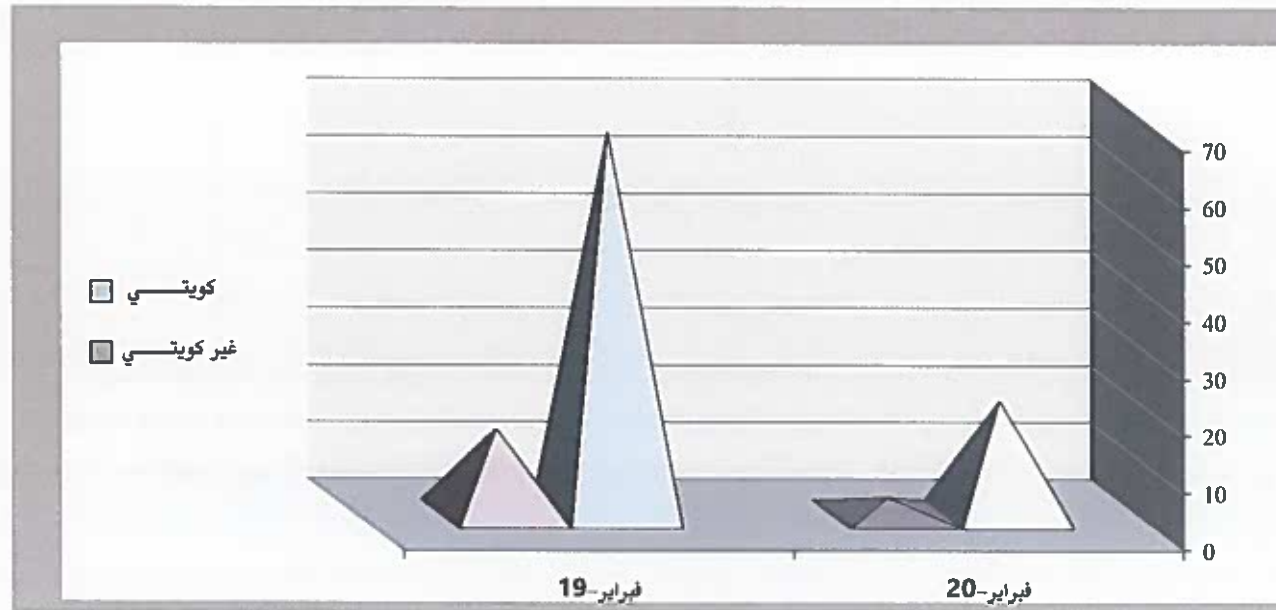


المنتھية خدماتهم خلال شهر مارس 2020 مقارنة مع نفس الشهر من عام 2019

End Of Service During March 2020 As Compared To Same Month Of Last Year

129

الزيادة أو النقصان Increase / Decrease	مارس - 2019 Mar-19	مارس - 2020 Mar-20	الشهر Month الجنسية Nationality
-47	67	20	كويتي Kuwaiti
-12	15	3	غير كويتي Non Kuwaiti
-59	82	23	الجملة Total



إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center



أعداد المنتهية خدماتهم (ك - غ ك) حسب النوع و المستوى التعليمي خلال شهر مارس 2020
End Of Service (Kuwaiti - Non Kuwaiti) According To Qualification During March 2020

130

المجموع Total			غير كويتي Non Kuwaiti			كويتي Kuwaiti			الجنسية والنوع Gender, المستوى التعليمي Education Level
إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	
4	0	4	0	-	-	4	-	4	جامعي وما فوق University & Above
1	0	1	0	-	-	1	-	1	دبلوم Diploma
7	0	7	1	-	1	6	-	6	الثانوية العامة وما يعادلها Secondary Or Equal
9	1	8	0	-	-	9	1	8	المتوسطة Middle
2	0	2	2	-	2	0	-	-	الإبتدائية و ما دونها Primary & Less
23	1	22	3	0	3	20	1	19	المجموع Total

إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center



الكويتيون المنتهية خدماتهم لدى الوزارة خلال شهر مارس 2020
End Of Services Of Kuwaiti In The Ministry During March 2020

الرقم	الرقم المدني	الإسم	الدرجة	الموئل	الوظيفة	القطاع	الإدارة
1	266022500194	محمد حجي علي بو شهري	وكيل وزارة	بكالوريوس هندسة صناعية	وكيل وزارة	الإدارة العليا	الإدارة العليا
2	277011000454	فهد عميش موسى المطيري	الأولى / عامة	بكالوريوس هندسة مدنية	مهندس إختصاصي مدني	شبكات التوزيع الكهربائية	إنارة الشوارع
3	287071800647	يوسف محمد سعود الزوين	الثانية / عامة	بكالوريوس هندسة مدنية	مهندس إختصاصي مدني	شبكات التوزيع الكهربائية	شبكات التوزيع الكهربائية
4	284051100463	مبارك سعد محمد العازمي	الرابعة / عامة	بكالوريوس هندسة حاسوب	مهندس حاسوب	تشغيل وصيانة المياه	تشغيل وصيانة المنشآت المائية
5	298013000012	ناصر راشد سعد الهاجري	الخامسة / عامة	دبلوم تكنولوجيا تطبيقية	مساعد مهندس ميكانيك	شبكات النقل الكهربائية	شبكات النقل الكهربائية
6	281051201017	فهد عبدالله علي العجمي	السادسة / عامة	ثانوية صناعية	فني ثالث كهرباء	شبكات النقل الكهربائية	الأمن والسلامة
7	289070700096	ناصر وليد جعفر مهدي	الرابعة / عامة	ثانوية عامة ت ط	فني أول الكترونيات	شبكات التوزيع الكهربائية	شبكات التوزيع الكهربائية
8	291122600357	مبارك فهد محمد الهاجري	السابعة / عامة	ثانوية عامة د خ	فني ثالث ميكانيك	شبكات النقل الكهربائية	الأمن والسلامة
9	268060301013	فارس علي محمد الأمير	ب / عامة	ثانوية عامة + دورة	مشرف ثان ميكانيك	تشغيل وصيانة المياه	تشغيل وصيانة المنشآت المائية
10	289022600226	عبدالرحمن خضير ملوح العازمي	السادسة / عامة	ثانوية عامة د خ	فني ثالث مدني	خدمات العملاء	خدمات العملاء
11	275082700766	منصور بدر سيف المطيري	الأولى / عامة	ثانوية عامة + دورة	مشرف أول كهرباء	شبكات التوزيع الكهربائية	شبكات التوزيع الكهربائية
12	276051801315	عبدالرحمن يوسف مسير الشمري	الخامسة / عامة	المتوسطة + دورة	فني ثالث ميكانيك	تشغيل وصيانة المياه	تشغيل وصيانة الشبكات المائية
13	267091800398	علي عبدالنبي غلوم أكبر	الأولى / عامة	المتوسطة	فني ثان ميكانيك	تشغيل وصيانة المياه	تشغيل وصيانة الشبكات المائية
14	274093000365	فيصل عبدالرحمن عجيل الظاهر	الثالثة / عامة	المتوسطة + دورة	مساعد أول فني ميكانيك	خدمات العملاء	محطات تعبئة المياه
15	274052001169	مشتعل سالم مظر الظاهر	الرابعة / عامة	المتوسطة	سكرتير	خدمات العملاء	محطات تعبئة المياه
16	283010801146	غلام سالم زايد العازمي	الخامسة / عامة	المتوسطة + دورة	مفتش أمن وسلامة	خدمات العملاء	محطات تعبئة المياه
17	279111601328	سويد بلادي مرداس الدوسري	السادسة / عامة	المتوسطة + دورة	فني ثان الكترونيات	محطات القوى الكهربائية	محطة الشعبة
18	279060200291	مشاري علي عبد محمد	الرابعة / عامة	المتوسطة + دورة	مفتش أمن وسلامة	خدمات العملاء	محطات تعبئة المياه
19	270060700834	عبدالسلام ياسين جاسم الفودري	الأولى / عامة	المتوسطة + دورة	فني أول ميكانيك	محطات القوى الكهربائية	محطة الدوحة الشرقية
20	271092901029	جازي بدر ناصر البرازي	الثانية / عامة	المتوسطة + دورة	مشرف تسجيل بيانات	خدمات العملاء	خدمات العملاء

غير الكويتيين المنتهية خدماتهم لدى الوزارة خلال شهر مارس 2020

[illegible]

التمديدات الكهربائية

Electrical Installation



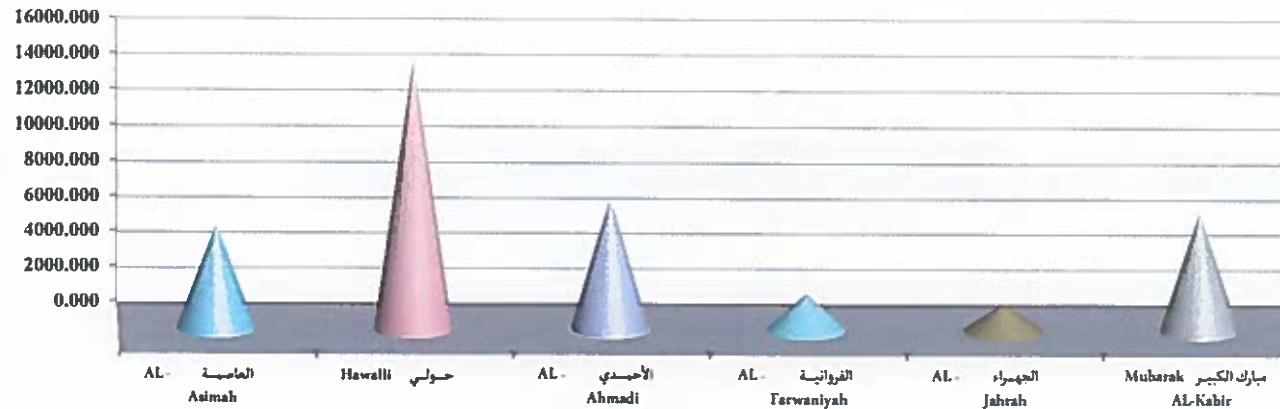


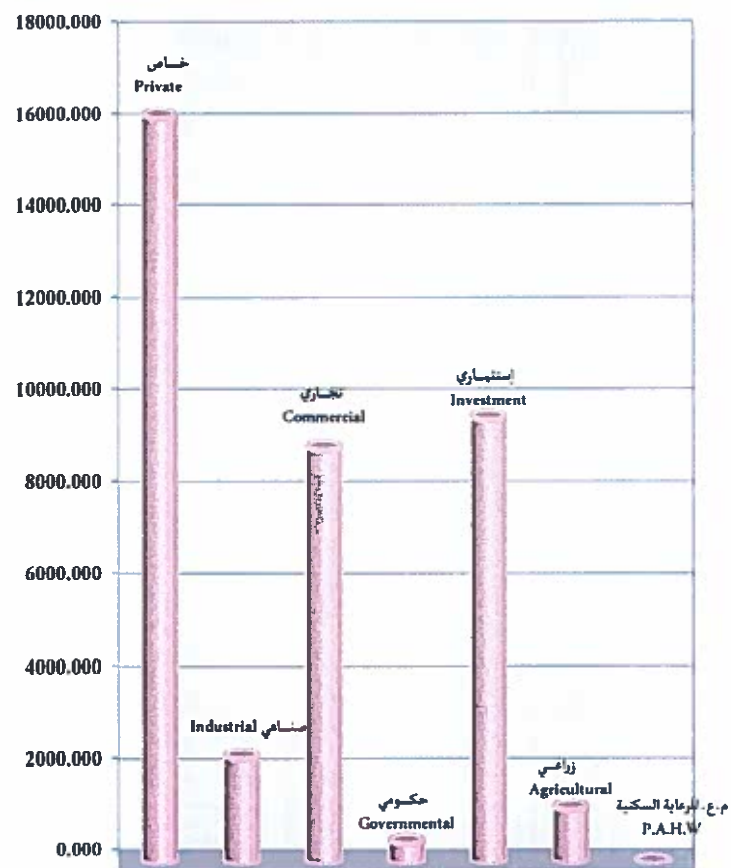
التمديدات الكهربائية للمحافظات خلال شهر مارس 2020

135

Electricity Installations For Governorates During March 2020

المجموع Total	م.ع.للمرعاية السكنية P.A.H.W	حكومي Governmental	سكن خاص Private Residence	مزارع + جواهر Farms	صناعي Industrial	تجاري Commercial	استثماري Investment	البيان Description المحافظات Provinces
5901.032	0.000	68.560	1817.942	0.000	1373.130	1272.880	1368.520	العاصمة AL -Asimah
15142.794	0.000	0.000	1675.380	0.000	0.000	7557.136	5910.278	حولي Hawalli
7501.435	0.000	0.000	6456.085	873.380	171.970	0.000	0.000	الأحمدي AL -Ahmadi
2080.222	0.000	0.000	1398.682	0.000	681.540	0.000	0.000	الفروانية AL -Farwaniyah
1525.590	0.000	402.470	201.720	327.820	101.260	178.080	314.240	الجهراء AL -Jahrah
6736.572	0.000	0.000	4680.022	0.000	0.000	0.000	2056.550	مبارك الكبير Mubarak AL-Kabir
38887.645	0.000	471.030	16229.831	1201.200	2327.900	9008.096	9649.588	المجموع Total





إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center

التمديدات الكهربائية خلال شهر مارس 2020

Electricity Installation During March 2020

136

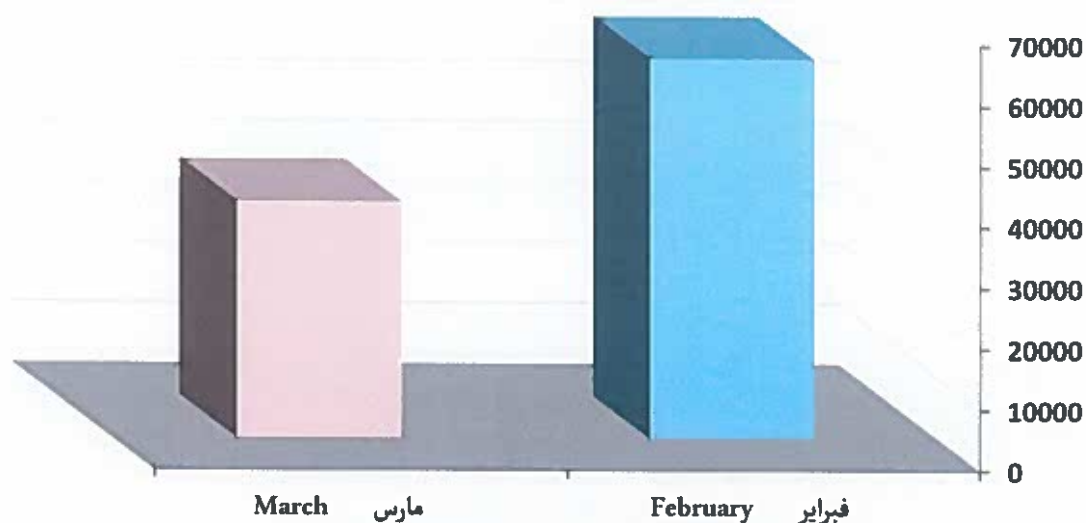
النسبة المئوية Percentage	العدد Number	الحمل بالكيلوات The Load In Kilowatt	البيان Description قطاع الإستهلاك Consumption Section
41.7	155	16229.831	خاص Private
6.0	7	2327.900	صناعي Industrial
23.2	3	9008.096	تجاري Commercial
1.2	3	471.030	حكومي Governmental
24.8	16	9649.588	استثماري Investment
3.1	16	1201.200	زراعي Agricultural
0.0	0	0.000	م.ع. للرعاية السكنية P.A.H.W
100	200	38887.645	المجموع Total



التمديدات الكهربائية خلال شهر فبراير ومارس 2020 Electricity Installation During February & March 2020

137

البيان Description	فبراير February	مارس March	الفرق Differences
المجموع Total	62573.068	38887.645	23685.423



ثُمَّ بِحَمْدِ اللَّهِ