



وزارة الكهرباء والماء
والطاقة المتجددة
Ministry of Electricity & Water
& Renewable Energy



كتاب الإحصاء الشهري Statistical Monthly Book

فبراير 2021 February

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات





بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ



فهرس الببانات الإحصائية لشهر يناير 2021
Index of Statistical Statements for the Month
January 2021

Page Number

Index

1 - 75 ▶

الإحصائيات الفنية عن الطاقة الكهربائية و
المياه ▶

Statistical Data Regarding
Power, Water

79 - 103 ▶

إحصائيات العاملين ▶

Statistical Data Regarding
Ministry's Employees

107 - 109 ▶

التمديدات الكهربائية للعملاء ▶

Electrical Installation For
Customers

تقديم

يُسعد إدارة الإحصاء ومركز المعلومات أن تقدم هذا الإصدار من كتاب الإحصاء الشهري الذي يحتوي بين طياته على البيانات والمعلومات المدرجة تالياً وفقاً للأقسام التالية :

- ▶ قسم الإحصاءات الفنية .. ويتناول القدرة المركبة والمتوفرة والعاملة لمحطات القوى الكهربائية ، والحمل اليومي الأقصى والأدنى للشبكة الكهربائية إضافةً إلى بيانات عن توليد الطاقة الكهربائية واستهلاكها ، ويستعرض كذلك السعة المركبة والمتوفرة للمياه العذبة وقليلة الملوحة علاوة على إنتاج المياه واستهلاكها وتخزينها.
- ▶ قسم إحصاءات العاملين .. يتناول هذا القسم أعداد العاملين بالوزارة من حيث النوع والدرجات والمؤهلات والجنسيات وغيرها.
- ▶ التمديدات الكهربائية .. حيث يتم عرض الأحمال الشهرية الجديدة للعملاء موزعة على المحافظات ، وحسب قطاعات الإستهلاك المختلفة.

لقد تم إدراج البيانات والمعلومات الواردة بهذا الكتاب بعد مراجعتها وتدقيقها مع الأقسام المختصة بالوزارة بحيث يمكن اعتبارها مرجعاً موثوقاً تُبنى عليه سياسات وتتخذ قرارات.

ونحن إذ نقدم هذا الكتاب الإحصائي الشهري للمسئولين في قطاعات الوزارة المختلفة فإننا على استعداد لتلقي ملاحظاتهم ومقترحاتهم التي قد تزيد من تأثيره وفعاليته في تقييم الوضع الحالي ومن ثم في رسم الخطط المستقبلية للعمل بالوزارة.



قسم الإحصاءات الفنية

**Technical Statistics
Section**





التقرير الشهري عن الكهرباء والماء لشهر فبراير 2021

Monthly Statistical Report (Summary) of Power and Water During February 2021

17/2/2021	التاريخ	MW 7010	أعلى حمل (قبل الربط)	الطاقة الكهربائية
17/2/2021	التاريخ	MW 7010	أعلى حمل (بعد الربط)	
26/2/2021	التاريخ	MW 5000	أدنى حمل (قبل الربط)	
26/2/2021	التاريخ	MW 5000	أدنى حمل (بعد الربط)	
MWh 3923155	إجمالي الطاقة المنتجة	MW 20223	القدرة المركبة الحالية	قدرة الإنتاج
MWh 3375908	صافي الطاقة المصدرة	MW 12270	المتوفرة القصوى	

بيانات أقصى حمل ليوم 2021/2/17

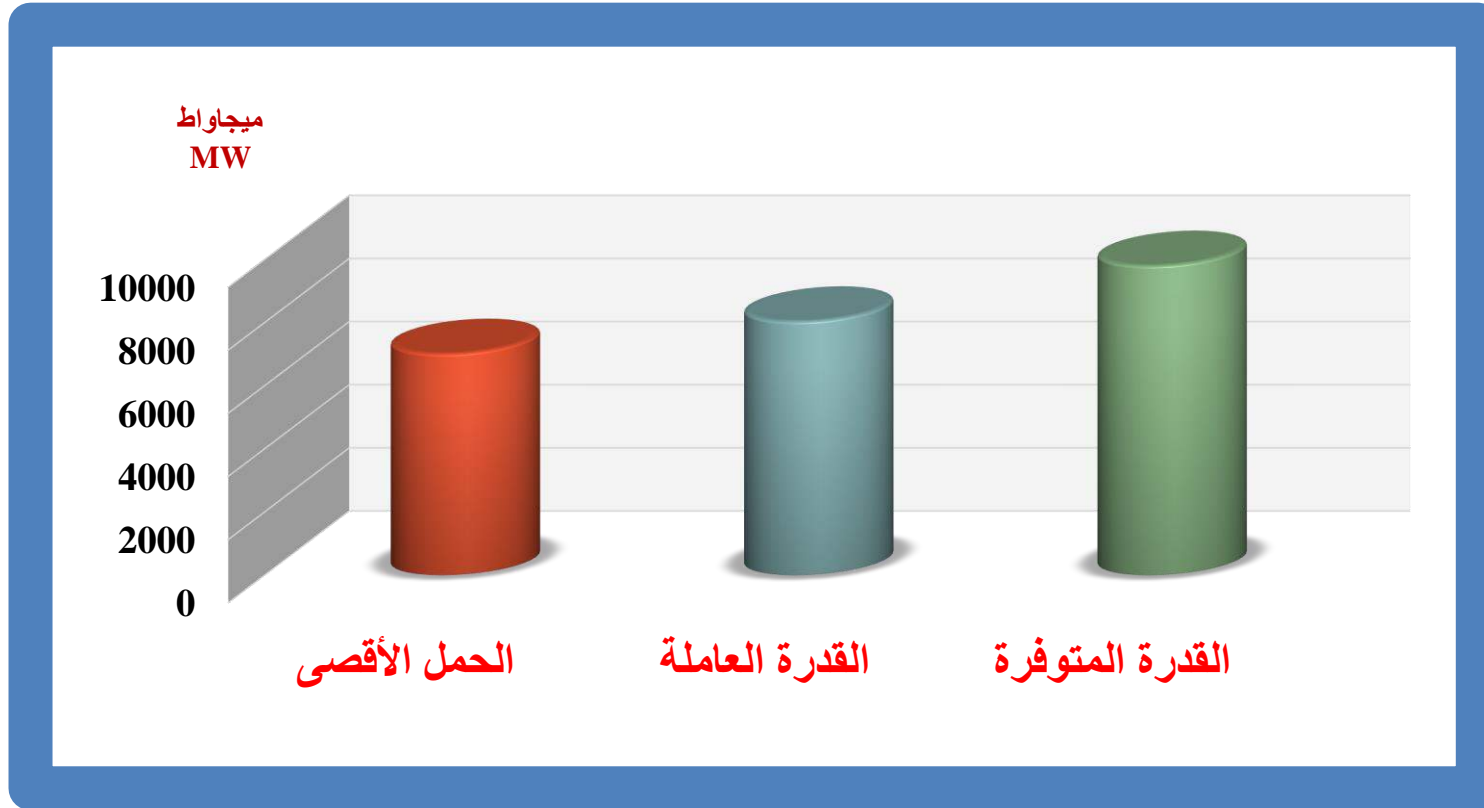
MW 7010	الحمل الأقصى (بعد الربط)
MW 8035	القدرة العاملة
MW 9800	القدرة المتوفرة
MW 1025	الاحتياطي الدوار (Spinning Reserve)
28.47%	* نسبة الاحتياطي الكهربائي المتوفر

* (الحمل الأقصى - القدرة المتوفرة)/القدرة المتوفرة

العلاقة بين الحمل الأقصى والقدرة المتوفرة والقدرة العاملة في يوم الحمل الأقصى 2021/2/17



Relation Between Peak Load, Max Peak Load and Available Capacity on Max Day 17/2/2021





التقرير الشهري عن الكهرباء والماء لشهر فبراير 2021

Monthly Statistical Report (Summary) of Power and Water During February 2021

1/2/2021	التاريخ	MIG 396.988	أعلى صافي استهلاك	المياه العذبة
22/2/2021	التاريخ	MIG 363.146	أدنى صافي استهلاك	
MIG 10931.518	صافي الانتاج	MIG 683.3	المركبة	سعة الإنتاج
MIG 10588.554	صافي الاستهلاك	MIG 383.2	المتوفرة القصوى	
28/2/2021	التاريخ	MIG 4059.982	أعلى مخزون من المياه	المخزون
13/2/2021	التاريخ	MIG 3503.425	أدنى مخزون من المياه	
18/2/2021	التاريخ	MIG 41.104	أعلى صافي استهلاك	المياه قليلة الملوحة
5/2/2021	التاريخ	MIG 16.466	أدنى صافي استهلاك	
MIG 830.621	إجمالي الانتاج	MIG 150	المركبة	سعة الإنتاج
MIG 904.556	جملة الاستهلاك	MIG 39.870	المتوفرة القصوى	
15/2/2021	التاريخ	MIG 373.608	أعلى مخزون من المياه	المخزون
25/2/2021	التاريخ	MIG 260.876	أدنى مخزون من المياه	



القدرة المتوفرة والعاملة والحمل الأقصى والحمل الأدنى خلال شهر فبراير 2021

System Availability Capacity, Plant on Bars And Peak & Minimum Load During February 2021

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. Humidity %	الحمل الأدنى Min. Load (MW)	الوقت Time	أدنى درجة حرارة Min. Temp. Co	أدنى نسبة رطوبة Min. Rel. Humidity %
1	10820	8225	1615	175	6620	18:00	19	32%	5180	4:00	7	77%
2	10145	7770	1230	170	6560	18:00	20	34%	5250	4:00	7	71%
3	10350	7975	1435	170	6540	18:00	20	39%	5200	4:00	9	67%
4	9720	7705	1135	160	6570	18:00	20	36%	5280	4:00	13	63%
5	8685	7290	1110	160	6180	18:00	20	70%	5150	7:00	16	86%
6	8785	7380	880	160	6500	18:00	16	79%	5160	4:00	18	82%
7	9055	7645	1170	160	6460	18:00	18	62%	5170	4:00	12	96%
8	8630	7490	925	160	6550	18:00	20	55%	5250	3:00	14	90%
9	8790	7430	930	160	6500	18:00	22	35%	5240	3:00	12	93%
10	9610	8110	1500	175	6610	18:00	24	26%	5210	4:00	12	82%
11	9250	7980	1380	175	6600	18:00	24	24%	5260	4:00	10	68%
12	8820	7550	1310	160	6240	18:00	23	27%	5140	4:00	11	66%
13	9715	8205	1645	160	6560	18:00	23	26%	5190	4:00	9	65%
14	9080	7810	980	160	6820	18:00	25	20%	5360	4:00	12	65%
15	10275	6840	1110	175	6720	18:00	24	29%	5340	4:00	13	55%



القدرة المتوفرة والعاملة والحمل الأقصى والحمل الأدنى خلال شهر فبراير 2021

System Availability Capacity, Plant on Bars And Peak & Minimum Load During February 2021

التاريخ Date	القدرة المتوفرة Available Capacity (MW)	القدرة العاملة Plant on Bars (MW)	الاحتياطي الدوار Spinning Reserve (MW)	الاحتياطي 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. Humidity %	الحمل الأدنى Min. Load (MW)	الوقت Time	أدنى درجة حرارة Min. Temp. Co	أدنى نسبة رطوبة Min. Rel. Humidity %
16	9835	8095	1145	175	6950	18:00	25	25%	5390	3:00	15	55%
17	9800	8035	1025	175	7010	18:00	22	61%	5590	4:00	20	45%
18	9270	7125	585	160	6540	18:00	17	31%	5670	4:00	18	64%
19	9295	7370	1210	175	6160	18:00	18	25%	5120	7:00	6	85%
20	10200	7905	1465	175	6440	18:00	18	35%	5140	4:00	7	71%
21	10385	7295	695	175	6590	18:00	20	24%	5220	4:00	13	57%
22	10625	7535	935	175	6590	18:00	21	24%	5310	4:00	15	54%
23	10675	7365	925	175	6440	18:00	18	33%	5240	4:00	16	39%
24	10065	7005	475	160	6530	18:00	17	37%	5210	3:00	14	61%
25	10180	7120	890	175	6230	18:00	17	45%	5020	7:00	10	75%
26	10405	7345	1265	175	6080	18:00	20	35%	5000	7:00	8	73%
27	10595	7535	1305	175	6230	18:00	21	19%	5060	7:00	10	66%
28	10845	7785	1295	170	6530	18:30	19	47%	5090	3:00	11	44%
Max.	10845	8225	1645	175	7010	18:30	25	79%				
Min.	8630	6840	475	160					5000	3:00	6	39%



الحمل الأقصى والحمل الأدنى (ميجاواط) لمحطات القوى الكهربائية خلال شهر فبراير 2021

Power Station's Maximum & Minimum Loads (MW) During February 2021

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.		محطة الشعيبية الجنوبية Shuaiba South Stn.		محطة الشعيبية الشمالية 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 الصبية Sabiya Stn.		محطة الشقايا 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
	1	0	0	360	360	0	0	320	320	1080	840	970	845	1690	1445	2175	1380	15	0	10	-10	6620
2	0	0	360	360	0	0	320	280	1200	840	1040	1025	1750	1360	1850	1395	20	0	20	-10	6560	5250
3	0	0	360	360	0	0	320	280	1140	840	1165	1050	1570	1310	1985	1360	0	0	0	0	6540	5200
4	0	0	270	270	25	0	360	320	1440	1020	960	970	2080	1505	1420	1175	15	5	0	15	6570	5280
5	0	0	360	360	160	160	360	360	1320	840	0	0	2410	2040	1560	1380	10	10	0	0	6180	5150
6	0	0	360	360	160	160	485	360	1380	1020	0	0	2320	1980	1790	1280	5	5	0	-5	6500	5160
7	0	0	360	360	160	160	390	400	1320	900	0	0	2435	1975	1805	1380	5	5	-15	-10	6460	5170
8	0	0	360	360	150	150	470	390	1440	900	0	0	2440	2060	1695	1400	10	5	-15	-15	6550	5250
9	0	0	360	360	150	150	550	390	1320	900	0	0	2410	2130	1690	1320	20	0	0	-10	6500	5240
10	0	0	360	360	150	150	400	400	1200	900	0	0	2330	2095	2150	1300	20	5	0	0	6610	5210
11	0	0	360	360	150	150	400	400	1200	960	0	0	2415	2095	2045	1280	30	0	0	15	6600	5260
12	0	0	360	360	150	150	400	400	1320	840	0	0	2545	1740	1445	1650	20	0	0	0	6240	5140
13	0	0	360	360	150	150	550	400	1380	900	300	0	2310	2185	1490	1185	20	0	0	10	6560	5190
14	0	0	360	360	150	150	500	450	1150	750	985	1010	2115	1600	1550	1025	20	0	-10	15	6820	5360
15	0	0	360	360	0	0	320	280	1100	700	1100	1105	1805	1330	2020	1575	25	0	-10	-10	6720	5340



الحمل الأقصى والحمل الأدنى (ميجاواط) لمحطات القوى الكهربائية خلال شهر فبراير 2021

Power Station's Maximum & Minimum Loads (MW) During February 2021

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.		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 الزور الشمالية Az-Zour North Stn.		محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.		محطة الصبية Sabiya Stn.		محطة الشايبا 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	0	0	360	280	1100	700	1065	1075	1905	1415	2135	1565	25	5	0	-10	6950	5390	
17	0	0	360	360	0	0	320	320	1100	750	1220	1070	1945	1545	2060	1540	5	5	0	0	7010	5590	
18	0	0	360	360	0	0	440	320	1200	700	855	1170	2320	1365	1360	1705	5	5	0	45	6540	5670	
19	0	0	360	360	0	0	360	360	1000	800	1160	1165	1740	1370	1520	1065	20	0	0	0	6160	5120	
20	0	0	360	360	0	0	360	360	950	800	1065	1120	1615	1390	2090	1105	0	5	0	0	6440	5140	
21	0	0	360	360	0	0	360	280	1100	700	1560	1540	1175	700	2045	1650	0	0	-10	-10	6590	5220	
22	0	0	360	360	0	0	320	280	1000	700	1575	1565	1135	750	2190	1660	20	5	-10	-10	6590	5310	
23	0	0	360	360	0	0	320	320	1000	750	1480	1580	1180	790	2100	1435	0	5	0	0	6440	5240	
24	0	0	360	360	0	0	440	320	1250	950	1470	1470	1400	970	1610	1135	0	5	0	0	6530	5210	
25	0	0	390	360	0	0	360	360	1100	750	1545	1480	1280	990	1540	1080	15	0	0	0	6230	5020	
26	0	0	360	390	0	0	320	320	900	700	1585	1575	1140	860	1745	1150	30	5	0	0	6080	5000	
27	0	0	450	360	0	0	320	320	950	750	1580	1575	1160	850	1740	1165	30	10	0	30	6230	5060	
28	0	0	450	450	0	0	280	280	1000	700	1375	1250	1240	800	2120	1600	25	20	40	-10	6530	5090	
Max.	0		450		160		550		1440		1585		2545		2190		30		40		7010		
Min.		0		270		150		280		700		845		700		1025		5		-15		5000	
Aver	0	0	365	360	55	55	380	340	1165	820	860	845	1850	1450	1820	1355	15	5	0	0	6515	5230	



الحمل الأقصى والحمل الأدنى (ميجاواط) خلال شهر فبراير 2021 بالمقارنة مع نفس الشهر من عام 2020

Comparative **Maximum** & **Minimum** Loads (MW) During February 2021 and 2020

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	
	فبراير 2021 Feb. 2021	فبراير 2020 Feb. 2020		فبراير 2021 Feb. 2021	فبراير 2020 Feb. 2020		فبراير 2021 Feb. 2021	فبراير 2020 Feb. 2020
1	6620	6350	4.3	5180	4890	5.9	19	19
2	6560	6400	2.5	5250	4910	6.9	20	20
3	6540	6450	1.4	5200	4890	6.3	20	19
4	6570	6470	1.5	5280	4910	7.5	20	19
5	6180	6400	-3.4	5150	4940	4.3	20	20
6	6500	6340	2.5	5160	4890	5.5	16	20
7	6460	5880	9.9	5170	4850	6.6	18	27
8	6550	6360	3.0	5250	4840	8.5	20	28
9	6500	6300	3.2	5240	4780	9.6	22	20
10	6610	6350	4.1	5210	4800	8.5	24	16
11	6600	6470	2.0	5260	4830	8.9	24	15
12	6240	6490	-3.9	5140	4900	4.9	23	13
13	6560	6570	-0.2	5190	4960	4.6	23	19
14	6820	5950	14.6	5360	4930	8.7	25	24
15	6720	6350	5.8	5340	4870	9.7	24	24



الحمل الأقصى والحمل الأدنى (ميجاواط) خلال شهر فبراير 2021 بالمقارنة مع نفس الشهر من عام 2020

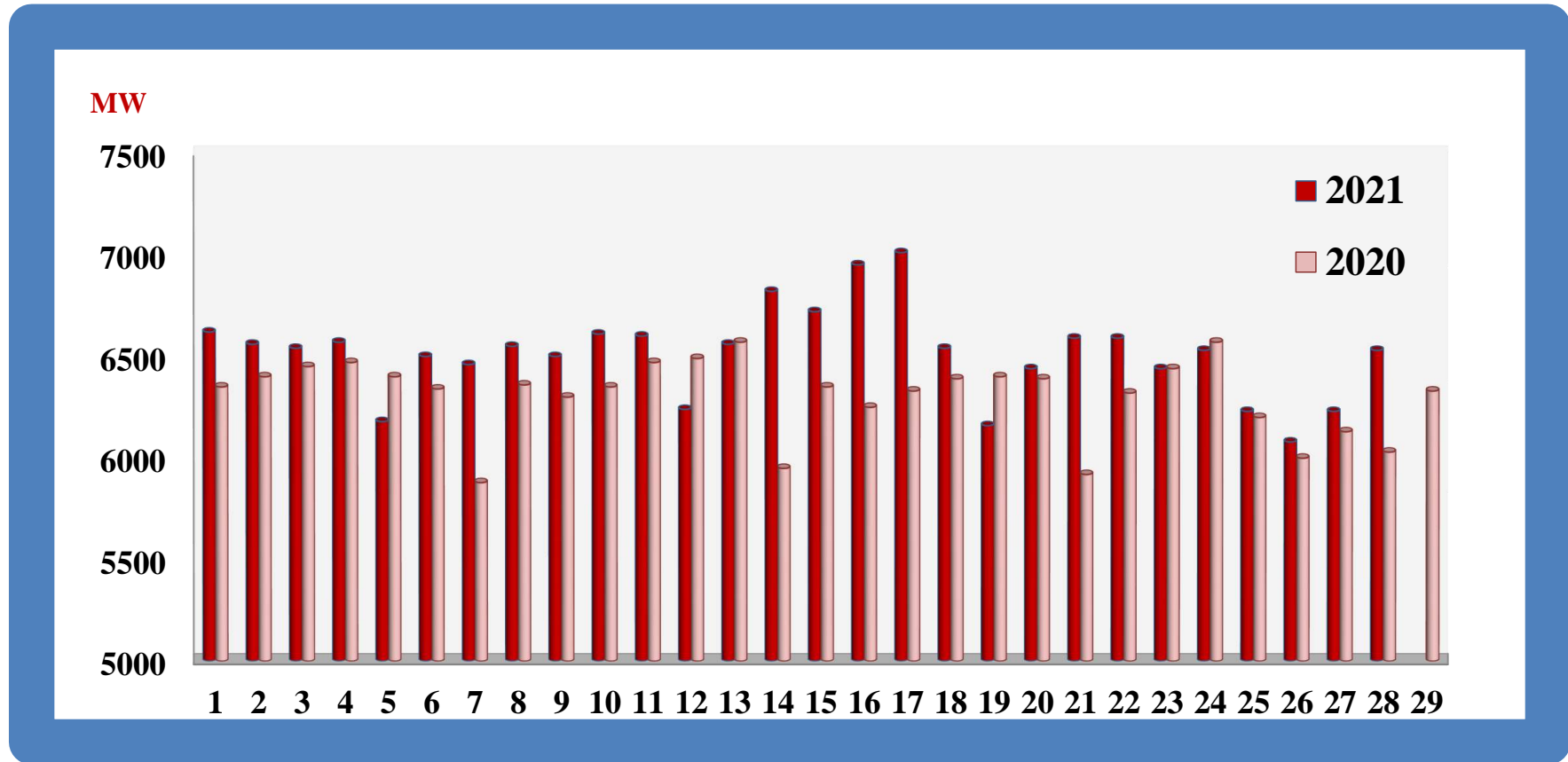
Comparative Maximum & Minimum Loads (MW) During February 2021 and 2020

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 C Max.Temp C	
	فبراير 2021 Feb. 2021	فبراير 2020 Feb. 2020		فبراير 2021 Feb. 2021	فبراير 2020 Feb. 2020		فبراير 2021 Feb. 2021	فبراير 2020 Feb. 2020
16	6950	6250	11.2	5390	4860	10.9	25	25
17	7010	6330	10.7	5590	4830	15.7	22	26
18	6540	6390	2.3	5670	4870	16.4	17	24
19	6160	6400	-3.8	5120	4900	4.5	18	30
20	6440	6390	0.8	5140	5020	2.4	18	25
21	6590	5920	11.3	5220	4850	7.6	20	24
22	6590	6320	4.3	5310	4860	9.3	21	27
23	6440	6440	0.0	5240	4970	5.4	18	25
24	6530	6570	-0.6	5210	5080	2.6	17	27
25	6230	6200	0.5	5020	5090	-1.4	17	27
26	6080	6000	1.3	5000	4800	4.2	20	23
27	6230	6130	1.6	5060	4860	4.1	21	23
28	6530	6030	8.3	5090	4810	5.8	19	24
29	-	6330	-	-	4910	-	-	27
Max.	7010	6570					25	30
Min.				5000	4780			



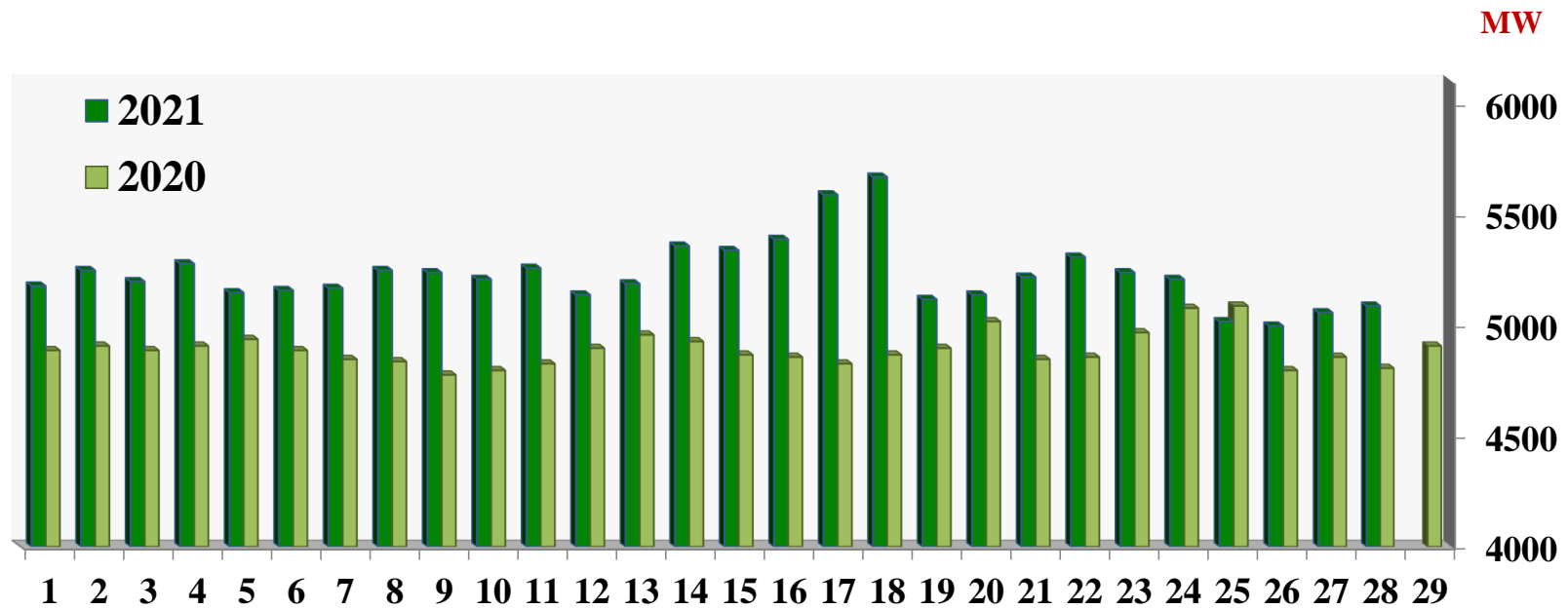
الحمل الأقصى (ميجاواط) خلال شهر فبراير 2021 بالمقارنة مع نفس الشهر من عام 2020

Comparative **Maximum Load** (MW) During February 2021 and 2020





الحمل الأدنى (ميجاواط) خلال شهر فبراير 2021 بالمقارنة مع نفس الشهر من عام 2020
Comparative **Minimum Load** (MW) During February 2021 and 2020





الحمل الأقصى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر فبراير 2021

Maximum Load Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During February 2021

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbiens								محطات التوربينات البخارية Steam Turbiens						محطة الشقاييا SGRE	مجموع الحمل الأقصى Total Of Maximum Load (A+B)
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبية الشمالية 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 الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total (A)	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 (B)		
1	0	0	0	0	970	670	1315	2955	360	320	1080	1020	860	3640	15	6610
2	0	0	0	0	1040	780	1020	2840	360	320	1200	970	830	3680	20	6540
3	0	0	0	0	1165	670	1345	3180	360	320	1140	900	640	3360	0	6540
4	0	25	0	0	960	1060	780	2825	270	360	1440	1020	640	3730	15	6570
5	0	160	0	0	0	1410	920	2490	360	360	1320	1000	640	3680	10	6180
6	0	160	0	0	0	1240	990	2390	360	485	1380	1080	800	4105	5	6500
7	0	160	0	0	0	1385	945	2490	360	390	1320	1050	860	3980	5	6475
8	0	150	0	0	0	1360	835	2345	360	470	1440	1080	860	4210	10	6565
9	0	150	0	0	0	1390	830	2370	360	550	1320	1020	860	4110	20	6500
10	0	150	0	0	0	1390	1350	2890	360	400	1200	940	800	3700	20	6610
11	0	150	0	0	0	1395	1185	2730	360	400	1200	1020	860	3840	30	6600
12	0	150	0	0	0	1365	585	2100	360	400	1320	1180	860	4120	20	6240
13	0	150	0	0	300	1135	630	2215	360	550	1380	1175	860	4325	20	6560
14	0	150	0	0	985	820	690	2645	360	500	1150	1295	860	4165	20	6830
15	0	0	0	0	1100	455	1180	2735	360	320	1100	1350	840	3970	25	6730



الحمل الأقصى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر فبراير 2021

Maximum Load Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During February 2021

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbiens								محطات التوربينات البخارية Steam Turbiens						محطة الشقاييا SGRE	مجموع الحمل الأقصى Total Of Maximum Load (A+B)
	محطة الشويخ	محطة الشعبية الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الشمالية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع	محطة الشعبية 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 North Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (A)	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (B)		
16	0	0	0	0	1065	485	1275	2825	360	360	1100	1420	860	4100	25	6950
17	0	0	0	0	1220	485	1200	2905	360	320	1100	1460	860	4100	5	7010
18	0	0	0	0	855	700	500	2055	360	440	1200	1620	860	4480	5	6540
19	0	0	0	0	1160	490	690	2340	360	360	1000	1250	830	3800	20	6160
20	0	0	0	0	1065	485	1330	2880	360	360	950	1130	760	3560	0	6440
21	0	0	0	0	1560	155	1185	2900	360	360	1100	1020	860	3700	0	6600
22	0	0	0	0	1575	155	1360	3090	360	320	1000	980	830	3490	20	6600
23	0	0	0	0	1480	160	1240	2880	360	320	1000	1020	860	3560	0	6440
24	0	0	0	0	1470	260	750	2480	360	440	1250	1140	860	4050	0	6530
25	0	0	0	0	1545	260	680	2485	390	360	1100	1020	860	3730	15	6230
26	0	0	0	0	1585	280	725	2590	360	320	900	860	1020	3460	30	6080
27	0	0	0	0	1580	300	900	2780	450	320	950	860	840	3420	30	6230
28	0	0	0	0	1375	240	1320	2935	450	280	1000	1000	800	3530	25	6490
Max	0	160	0	0	1585	1410	1360	3180	450	550	1440	1620	1020	4480	30	7010*

* الحمل قبل الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي



الحمل الأدنى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر فبراير 2021
Minimum Load Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During February 2021

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines							محطة الشقاييا SGRE	مجموع الحمل الأدنى Total Minimum Load (A+B)
	محطة الشويخ	محطة الشعبية الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الشمالية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع	محطة الشويخ	محطة الشعبية 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 North Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (A)	Shuwaikh Stn.	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (B)		
1	0	0	0	0	845	715	820	2380	0	360	320	840	730	560	2810	0	5190
2	0	0	0	0	1025	670	835	2530	0	360	280	840	690	560	2730	0	5260
3	0	0	0	0	1050	660	840	2550	0	360	280	840	650	520	2650	0	5200
4	0	0	0	0	970	725	665	2360	0	270	320	1020	780	510	2900	5	5265
5	0	160	0	0	0	1280	740	2180	0	360	360	840	760	640	2960	10	5150
6	0	160	0	0	0	1160	740	2060	0	360	360	1020	820	540	3100	5	5165
7	0	160	0	0	0	1235	740	2135	0	360	400	900	740	640	3040	5	5180
8	0	150	0	0	0	1320	800	2270	0	360	390	900	740	600	2990	5	5265
9	0	150	0	0	0	1390	600	2140	0	360	390	900	740	720	3110	0	5250
10	0	150	0	0	0	1355	660	2165	0	360	400	900	740	640	3040	5	5210
11	0	150	0	0	0	1315	640	2105	0	360	400	960	780	640	3140	0	5245
12	0	150	0	0	0	1010	1090	2250	0	360	400	840	730	560	2890	0	5140
13	0	150	0	0	0	1325	585	2060	0	360	400	900	860	600	3120	0	5180
14	0	150	0	0	1010	735	425	2320	0	360	450	750	865	600	3025	0	5345
15	0	0	0	0	1105	380	1015	2500	0	360	280	700	950	560	2850	0	5350



الحمل الأدنى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر فبراير 2021
Minimum Load Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During February 2021

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines								محطة الشقاييا SGRE	مجموع الحمل الأدنى Total Minimum Load (A+B)
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبية الشمالية 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 الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total (A)	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.	المجموع Total (B)			
16	0	0	0	0	1075	385	1005	2465	0	360	280	700	1030	560	2930	5	5400	
17	0	0	0	0	1070	485	940	2495	0	360	320	750	1060	600	3090	5	5590	
18	0	0	0	0	1170	385	1145	2700	0	360	320	700	980	560	2920	5	5625	
19	0	0	0	0	1165	410	385	1960	0	360	360	800	960	680	3160	0	5120	
20	0	0	0	0	1120	430	425	1975	0	360	360	800	960	680	3160	5	5140	
21	0	0	0	0	1540	50	1090	2680	0	360	280	700	650	560	2550	0	5230	
22	0	0	0	0	1565	50	1100	2715	0	360	280	700	700	560	2600	5	5320	
23	0	0	0	0	1580	50	835	2465	0	360	320	750	740	600	2770	5	5240	
24	0	0	0	0	1470	120	375	1965	0	360	320	950	850	760	3240	5	5210	
25	0	0	0	0	1480	260	440	2180	0	360	360	750	730	640	2840	0	5020	
26	0	0	0	0	1575	160	500	2235	0	390	320	700	700	650	2760	5	5000	
27	0	0	0	0	1575	100	465	2140	0	360	320	750	750	700	2880	10	5030	
28	0	0	0	0	1250	100	1040	2390	0	450	280	700	700	560	2690	20	5100	
Min	0	150	0	0	845	50	375	1960	0	270	280	700	650	510	2550	5	5000*	

* الحمل قبل الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي



القدرة المتوفرة لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالمجاواط خلال شهر فبراير 2021

Available Capacity Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During February 2021

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines							محطة الشقاييا SGRE	مجموع القدرة المتوفرة Total Available Capacity (A+B)
	محطة الشويخ	محطة الشعبية الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	محطة الزور الشمالية	المجموع	محطة الشويخ	محطة الشعبية 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.	Total (B)		
1	0	0	0	30	2040	2555	1410	6035	0	360	520	1650	1320	920	4770	15	10820
2	0	0	0	30	2040	1935	1480	5485	0	360	520	1650	1190	920	4640	20	10145
3	0	0	0	30	2040	2360	1590	6020	0	360	520	1680	1090	680	4330	0	10350
4	0	220	0	30	2180	1585	1400	5415	0	270	520	1680	1140	680	4290	15	9720
5	0	220	0	30	2250	1795	0	4295	0	360	520	1680	1140	680	4380	10	8685
6	0	160	0	30	2030	1915	0	4135	0	360	565	1680	1200	840	4645	5	8785
7	0	160	0	60	2125	1955	0	4300	0	360	590	1680	1200	920	4750	5	9055
8	0	150	0	60	2125	1535	0	3870	0	360	590	1680	1200	920	4750	10	8630
9	0	150	0	60	2125	1645	0	3980	0	360	630	1680	1200	920	4790	20	8790
10	0	150	0	60	2125	2445	0	4780	0	360	650	1680	1200	920	4810	20	9610
11	0	150	0	60	1895	2225	0	4330	0	360	650	1680	1280	920	4890	30	9250
12	0	150	0	60	1885	1715	0	3810	0	360	650	1680	1380	920	4990	20	8820
13	0	150	0	60	2125	1545	880	4760	0	360	650	1680	1325	920	4935	20	9715
14	0	150	0	60	1375	1745	985	4315	0	360	650	1400	1415	920	4745	20	9080
15	160	420	0	60	965	2170	1360	5135	0	550	390	1680	860	1660	5140	0	10275



القدرة المتوفرة لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر فبراير 2021
Available Capacity Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During February 2021

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines								محطة الشقيا SGRE	مجموع القدرة المتوفرة Total Available Capacity (A+B)
	محطة الشويخ	محطة الشعبية الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	محطة الزور الشمالية	المجموع	محطة الشويخ	محطة الشعبية 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.	Total (B)			
16	0	0	0	60	1375	2400	1065	4900	0	360	520	1400	1710	920	4910	25	9835	
17	0	0	0	60	1400	2155	1220	4835	0	360	520	1400	1760	920	4960	5	9800	
18	160	0	0	60	1740	1470	855	4285	0	360	520	1400	1780	920	4980	5	9270	
19	160	0	0	60	1620	1575	1160	4575	0	360	520	1400	1500	920	4700	20	9295	
20	160	0	0	60	1740	2475	1065	5500	0	360	520	1400	1500	920	4700	0	10200	
21	160	0	0	60	1740	2480	1485	5925	0	360	520	1400	1260	920	4460	0	10385	
22	160	0	0	60	1740	2595	1590	6145	0	360	520	1400	1260	920	4460	20	10625	
23	160	0	0	60	1740	2715	1540	6215	0	360	520	1400	1260	920	4460	0	10675	
24	160	0	0	60	1860	1975	1540	5595	0	360	520	1400	1270	920	4470	0	10065	
25	160	0	0	60	1860	2045	1540	5665	0	390	520	1400	1270	920	4500	15	10180	
26	160	0	0	60	1860	2045	1540	5665	0	360	520	1400	1270	1160	4710	30	10405	
27	160	0	0	60	1860	2145	1540	5765	0	450	520	1400	1270	1160	4800	30	10595	
28	160	0	0	60	1860	2645	1375	6100	0	550	520	1400	1290	960	4720	25	10845	
Max	160	420	0	60	2250	2715	1590	6215	0	550	650	1680	1780	1660	5140	30	10845	
Min	0	0	0	30	965	1470	0	3810	0	270	390	1400	860	680	4290	0	8630	



القدرة العاملة لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر فبراير 2021

Plant On Bar Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During February 2021

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines							محطة الشقاييا SGRE	مجموع القدرة العاملة Total Plant on Bar (A+B)
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبية الشمالية Shuaiba North 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 (A)	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 (B)		
1	0	0	0	0	940	1530	970	3440	0	360	520	1650	1320	920	4770	15	8225
2	0	0	0	0	940	1130	1040	3110	0	360	520	1650	1190	920	4640	20	7770
3	0	0	0	0	940	1555	1150	3645	0	360	520	1680	1090	680	4330	0	7975
4	0	220	0	0	1440	780	960	3400	0	270	520	1680	1140	680	4290	15	7705
5	0	220	0	0	1690	990	0	2900	0	360	520	1680	1140	680	4380	10	7290
6	0	160	0	0	1460	1110	0	2730	0	360	565	1680	1200	840	4645	5	7380
7	0	160	0	0	1580	1150	0	2890	0	360	590	1680	1200	920	4750	5	7645
8	0	150	0	0	1580	1000	0	2730	0	360	590	1680	1200	920	4750	10	7490
9	0	150	0	0	1580	890	0	2620	0	360	630	1680	1200	920	4790	20	7430
10	0	150	0	0	1580	1550	0	3280	0	360	650	1680	1200	920	4810	20	8110
11	0	150	0	0	1580	1330	0	3060	0	360	650	1680	1280	920	4890	30	7980
12	0	150	0	0	1570	820	0	2540	0	360	650	1680	1380	920	4990	20	7550
13	0	150	0	0	1570	650	880	3250	0	360	650	1680	1325	920	4935	20	8205
14	0	150	0	0	1060	850	985	3045	0	360	650	1400	1415	920	4745	20	7810
15	0	420	0	0	180	500	1360	2460	0	550	390	1400	860	1180	4380	0	6840



القدرة العاملة لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر فبراير 2021
Plant On Bar Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During February 2021

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines							محطة الشقاييا SGRE	مجموع القدرة العاملة Total Plant on Bar (A+B)
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبية الشمالية Shuaiba North 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 (A)	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 (B)		
16	0	0	0	0	590	1505	1065	3160	0	360	520	1400	1710	920	4910	25	8095
17	0	0	0	0	590	1260	1220	3070	0	360	520	1400	1760	920	4960	5	8035
18	0	0	0	0	710	575	855	2140	0	360	520	1400	1780	920	4980	5	7125
19	0	0	0	0	590	900	1160	2650	0	360	520	1400	1500	920	4700	20	7370
20	0	0	0	0	590	1550	1065	3205	0	360	520	1400	1500	920	4700	0	7905
21	0	0	0	0	120	1230	1485	2835	0	360	520	1400	1260	920	4460	0	7295
22	0	0	0	0	120	1345	1590	3055	0	360	520	1400	1260	920	4460	20	7535
23	0	0	0	0	120	1245	1540	2905	0	360	520	1400	1260	920	4460	0	7365
24	0	0	0	0	240	755	1540	2535	0	360	520	1400	1270	920	4470	0	7005
25	0	0	0	0	240	825	1540	2605	0	390	520	1400	1270	920	4500	15	7120
26	0	0	0	0	240	825	1540	2605	0	360	520	1400	1270	1160	4710	30	7345
27	0	0	0	0	240	925	1540	2705	0	450	520	1400	1270	1160	4800	30	7535
28	0	0	0	0	240	1425	1375	3040	0	550	520	1400	1290	960	4720	25	7785
Max	0	420	0	0	1690	1555	1590	3645	0	550	650	1680	1780	1180	4990	30	8225
Min	0	0	0	0	120	500	0	2140	0	270	390	1400	860	680	4290	0	6840



**أقصى حمل كهربائي بتاريخ 2021/2/17 ونصيب كل محطة على حدة
System Peak Load on 17/2/2021 & Share as per Station**

القدرة المركبة الحالية (ميجاواط) بتاريخ 28/2/2021 Installed Capacity (MW) on 28/2/2021										
	الشويخ Shuwaikh	شوايبا الجنوبية Shuaiba South	شوايبا الشمالية Shuaiba North	الدوحة الشرقية Doha East	الدوحة الغربية Doha West	الزور الجنوبية Az-Zour South	الصبية Sabiya	الزور الشمالية Az-Zour North	القطايا SGRE	المجموع Total
بخارية Steam	-	6 × 120	-	7 × 150	8 × 300	8 × 300	8 × 300	-	-	8970.0
غازية Gas	6 × 42	-	3 × 220	4 × 18	5 × 28.2	(8×130)+(4×27.7) + (5×165)+(2×250)	(6×41.7)+(4×62.5)+ (6×220)+(4×250)+ (2×315)	5 × 220	-	8151.0
توربينات الدورة المشتركة Combined Cycle	-	-	1 × 215.5	-	-	(2×280) + (2×185)+250	3 × 215.5+250 300	2 × 220	-	3032.0
وحدات طاقة الرياح ووحدات 5W + 6PV	-	-	-	-	-	-	-	-	70	70.0
المجموع Total	252	720	875.5	1122	2541	6055.8	7046.7	1540	70	20223.0

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

القدرة المتوفرة (ميجاواط) Available Capacity (MW)										
	الشويخ Shuwaikh	شوايبا الجنوبية Shuaiba South	شوايبا الشمالية Shuaiba North	الدوحة الشرقية Doha East	الدوحة الغربية Doha West	الزور الجنوبية Az-Zour South	الصبية Sabiya	الزور الشمالية Az-Zour North	القطايا SGRE	المجموع Total
بخارية Steam	0	360	0	520	1400	1760	920	0	0	4960
غازية Gas	0	0	0	0	60	1100	1735	1010	0	3905
توربينات الدورة المشتركة Combined Cycle	0	0	0	0	0	300	420	210	0	930
وحدات طاقة الرياح ووحدات الطاقة الشمسية	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
المجموع Total	0	360	0	520	1460	3160	3075	1220	5	9800

القدرة العاملة (ميجاواط)
Plant On Bar Capacity (MW)

	الشويخ Shuwaikh	شوايبا الجنوبية Shuaiba South	شوايبا الشمالية Shuaiba North	الدوحة الشرقية Doha East	الدوحة الغربية Doha West	الزور الجنوبية Az-Zour South	الصبية Sabiya	الزور الشمالية Az-Zour North	القطايا SGRE	المجموع Total
بخارية Steam	0	4	0	4	5	7	4	0	0	24
غازية Gas	0	0	0	0	2*	3+8*	4+12*	5	0	12+22*
توربينات الدورة Combined Cycle	0	0	0	0	0	1+1*	2	1	0	4+1*
وحدات طاقة الرياح 5W + 6PV+CSP	0	0	0	0	0	0	0	0	1+1*	1+1*
بخارية Steam	0	360	0	520	1400	1760	920	0	0	4960
غازية Gas	0	0	0	0	0	440	840	1010	0	2290
توربينات الدورة Combined Cycle	0	0	0	0	0	150	420	210	0	780
وحدات طاقة الرياح ووحدات الطاقة	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
المجموع Total	0	360	0	520	1400	2350	2180	1220	5	8035

الحمل الأقصى (ميجاواط) Max Load (MW)	0	360	0	320	1100	1945	2060	1220	5	7010
-----------------------------------------	---	-----	---	-----	------	------	------	------	---	------

20

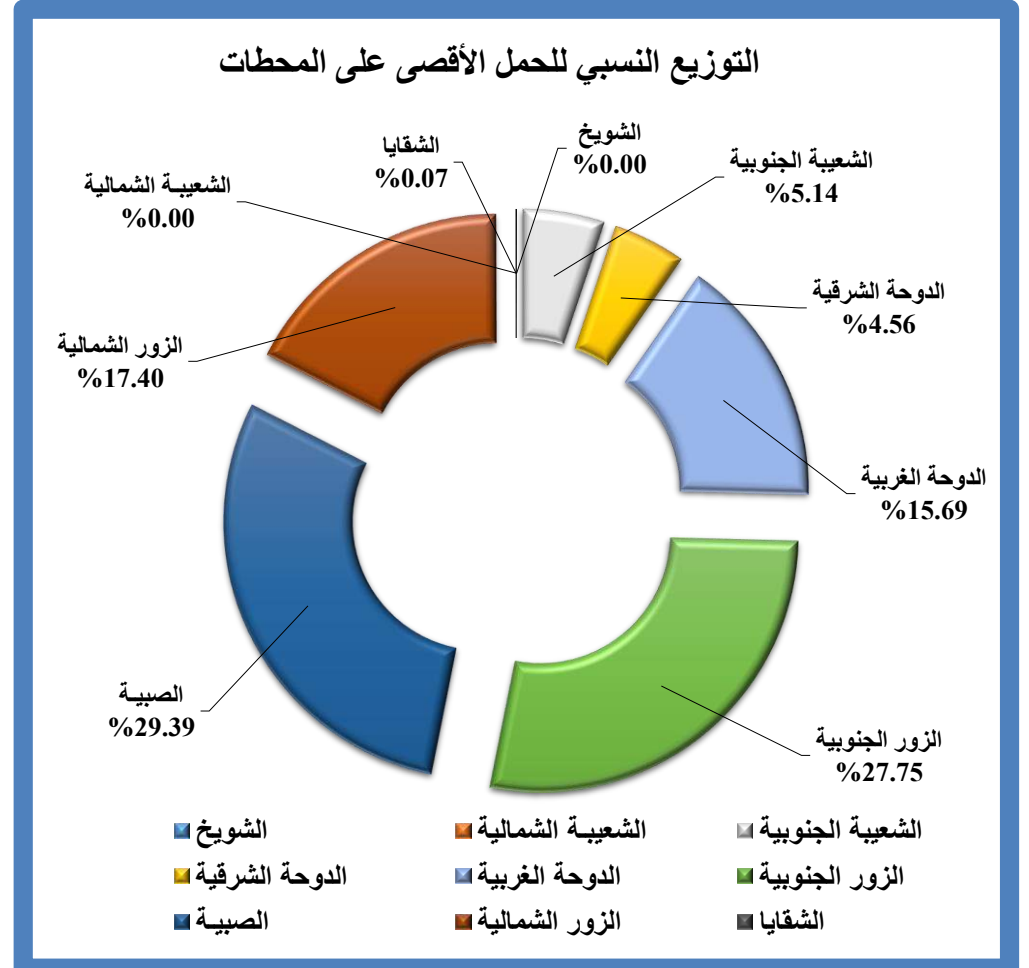
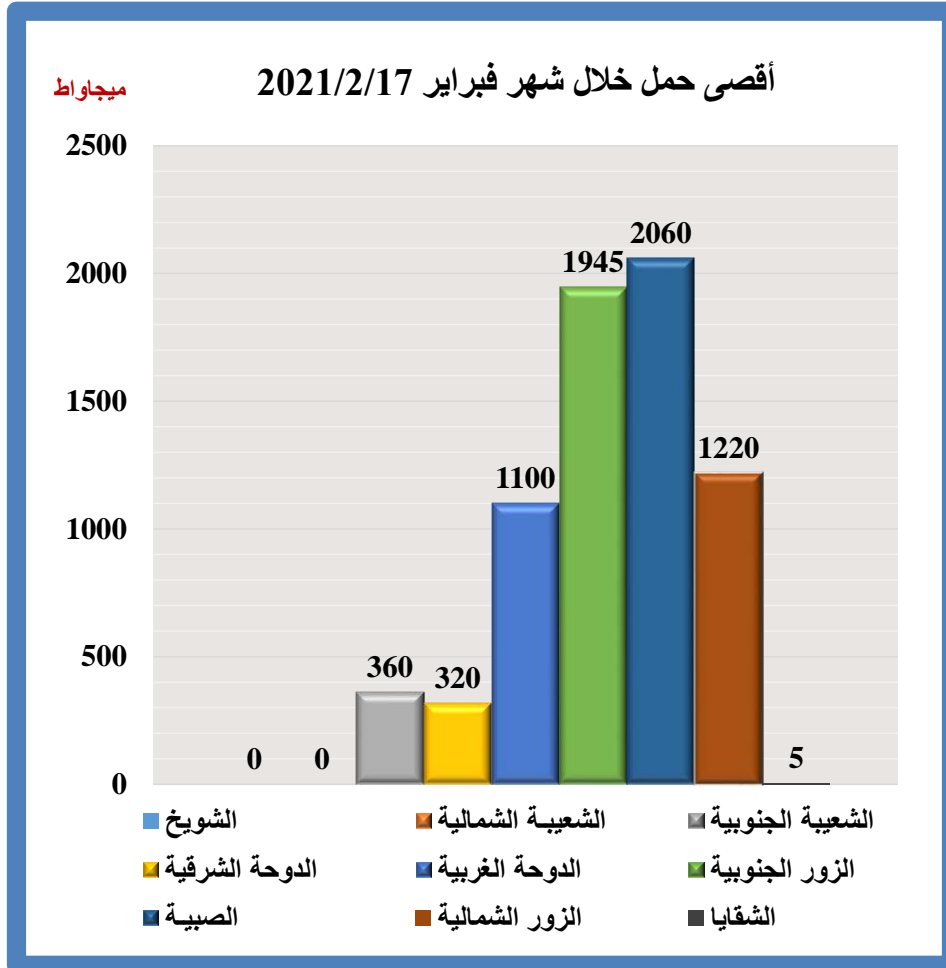
وحدات احتياطية .

** الحمل الأقصى بعد الربط الكهربائي لدول مجلس التعاون الخليجي 7010 بتاريخ 2021/2/17



أقصى حمل كهربائي بتاريخ 2021/2/17 ونصيب كل محطة على حدة

System Peak Load on 17/2/2021 & Share as per Station





الطاقة الكهربائية المولدة (ميجاواط ساعة) خلال شهر فبراير 2021
 Generation of Elec. Energy (MWhr) During February 2021

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبية الشمالية Shuwaikh North 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.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	انتاج محطة الشقايا من الطاقة البديلة SGRE	المجموع Total
1	0	0	8660	7780	24165	38771	39348	22591	15	141330
2	0	0	8430	7530	24960	36244	39639	24733	20	141556
3	0	0	8080	7500	24650	34602	40124	25679	0	140635
4	0	787	6760	8050	28545	40423	33468	23038	15	141086
5	0	3784	8760	8720	28260	53513	32620	544	10	136211
6	0	3801	8550	9890	29410	40948	35276	0	5	127880
7	0	3764	8740	9570	27268	51611	39496	0	5	140454
8	0	3561	8670	10220	28165	53343	35966	0	10	139935
9	0	3571	8620	10400	27980	55233	35617	0	20	141441
10	0	3579	8330	10060	26406	53946	38392	0	20	140733
11	0	3567	8380	9700	26560	53297	39890	0	30	141424
12	0	3580	8500	9740	24890	53650	36509	0	20	136889
13	0	3553	8560	11360	28960	51525	32185	4341	20	140504
14	0	3570	8470	11030	22880	43621	30390	24298	20	144279
15	0	35	8460	7580	22100	38165	44181	26403	0	146924



الطاقة الكهربائية المولدة (ميجاواط ساعة) خلال شهر فبراير 2021

Generation of Elec. Energy (MWhr) During February 2021

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبية الشمالية Shuwaikh North 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.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	انتاج محطة الشقايبا من الطاقة البديلة SGRE	المجموع Total
16	0	0	8580	8080	22415	40857	43766	25753	25	149476
17	0	0	8580	7740	21925	40513	43475	27900	25	150158
18	0	0	8420	8590	21155	40573	38830	27104	5	144677
19	0	0	8620	8680	22400	39145	29470	28007	20	136342
20	525	0	8530	8600	21690	35869	35471	26865	0	137550
21	132	0	8510	7380	20965	22460	45359	37066	0	141872
22	0	0	8380	7690	20680	22331	45017	37649	20	141767
23	0	0	8390	7800	22400	23785	42357	36821	0	141553
24	0	0	8480	9410	25010	28123	33333	35429	0	139785
25	0	0	8850	8750	22490	26426	31691	35860	15	134082
26	0	0	8630	7510	20045	24270	34219	37940	30	132644
27	0	0	9440	7770	19710	23992	35198	38026	30	134166
28	0	0	10490	6940	19540	24147	43473	33190	25	137805
Total	657	37152	239870	244070	675624	1091383	1054760	579234	405	3923155
Max	525	3801	10490	11360	29410	55233	45359	38026	30	150158
Min	0	0	6760	6940	19540	22331	29470	0	0	127880



الطاقة الكهربائية المولدة للتوربينات الغازية (ميجاواط ساعة) خلال شهر فبراير 2021

Generation of Elec. Energy For Gas Turbines (MWhr) During February 2021

محطات توربينات الغازية Gas Turbines																		
التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبية الشمالية Shuwaikh 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.	المجموع Total
					توربينات الغاز 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 الغربية SBCC (1)	المجموع Total		
1	0	0	0	0	8	0	588	15955	16551	0	0	0	0	11937	10620	22557	22591	61699
2	0	0	0	0	0	0	0	16214	16214	0	0	0	0	11666	10785	22451	24733	63398
3	0	0	0	0	0	0	0	16042	16042	0	0	0	0	14987	10320	25307	25679	67028
4	0	787	0	0	0	2540	0	16773	19313	0	0	0	0	12165	6646	18811	23038	61949
5	0	3784	0	0	0	16871	0	14962	31833	0	0	0	0	8115	9032	17147	544	53308
6	0	3801	0	0	0	5729	0	12059	17788	0	0	0	0	9097	10326	19423	0	41012
7	0	3764	0	33	0	17749	1354	11848	30951	0	0	0	0	10233	10303	20536	0	55284
8	0	3561	0	0	12	17796	2917	11788	32513	741	1406	0	0	5865	9785	17797	0	53871
9	0	3571	0	0	0	17745	3276	11802	32823	2198	1763	0	0	1335	10389	15685	0	52079
10	0	3579	0	16	0	17763	3098	11865	32726	17	0	0	0	9754	10501	20272	0	56593
11	0	3567	0	0	0	17859	3070	11428	32357	0	0	0	0	11082	10298	21380	0	57304
12	0	3580	0	0	0	15965	2491	12144	30600	0	0	0	0	9780	9879	19659	0	53839
13	0	3553	0	0	0	11905	2393	12017	26315	0	0	0	0	2097	11188	13285	4341	47494
14	0	3570	0	0	0	125	2918	15798	18841	0	0	0	0	2335	10540	12875	24298	59584
15	0	35	0	0	11	0	2709	8025	10745	0	0	0	0	15894	10254	26148	26403	63331



الطاقة الكهربائية المولدة للتوربينات الغازية (ميجاواط ساعة) خلال شهر فبراير 2021

Generation of Elec. Energy For Gas Turbines (MWhr) During February 2021

محطات توربينات الغازية Gas Turbines																		
التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبية الشمالية Shuwaikh 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.	المجموع Total
					توربينات الغاز 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 الغربية SBCC (1)	المجموع Total		
16	0	0	0	0	0	0	2854	8033	10887	0	0	1076	0	14148	10282	25506	25753	62146
17	0	0	0	0	0	0	2755	7968	10723	0	0	1829	0	13437	10015	25281	27900	63904
18	0	0	0	0	0	0	3650	8163	11813	0	0	4257	0	9957	7498	21712	27104	60629
19	0	0	0	0	0	0	3743	7852	11595	0	0	3811	0	0	7119	10930	28007	50532
20	525	0	0	0	0	0	3258	7501	10759	0	0	0	0	6963	10535	17498	26865	55647
21	132	0	0	0	0	0	2660	0	2660	0	0	0	0	21799	6006	27805	37066	67663
22	0	0	0	0	11	0	2740	0	2751	0	0	0	0	21564	6646	28210	37649	68610
23	0	0	0	0	0	0	3185	0	3185	0	0	1418	0	15494	7020	23932	36821	63938
24	0	0	0	0	0	0	4913	0	4913	0	0	5965	0	108	7326	13399	35429	53741
25	0	0	0	0	0	0	5776	0	5776	0	0	6348	0	0	6897	13245	35860	54881
26	0	0	0	0	0	0	5390	0	5390	0	0	7316	0	0	6937	14253	37940	57583
27	0	0	0	0	0	0	5612	0	5612	0	0	7108	0	3432	6347	16887	38026	60525
28	0	0	0	0	0	0	4417	0	4417	0	0	6749	0	14483	6506	27738	33190	65345
Total	657	37152	0	49	42	142047	75767	238237	456093	2956	3169	45877	0	257727	250000	559729	579234	1632914
Max	525	3801	0	33	12	17859	5776	16773	32823	2198	1763	7316	0	21799	11188	28210	38026.3	68610
Min	0	0	0	0	0	0	0	0	2660	0	0	0	0	0	6006	10930	0	41012



الطاقة الكهربائية المولدة للتوربينات البخارية (ميجاواط ساعة) خلال شهر فبراير 2021

Generation of Elec. Energy For **Steam Turbines** (MWhr) During February 2021

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 الصبيبة Doha West Stn.	المجموع Total
1	8660	7780	24165	22220	16791	79616
2	8430	7530	24960	20030	17188	78138
3	8080	7500	24650	18560	14817	73607
4	6760	8050	28545	21110	14657	79122
5	8760	8720	28260	21680	15473	82893
6	8550	9890	29410	23160	15853	86863
7	8740	9570	27235	20660	18960	85165
8	8670	10220	28165	20830	18169	86054
9	8620	10400	27980	22410	19932	89342
10	8330	10060	26390	21220	18120	84120
11	8380	9700	26560	20940	18510	84090
12	8500	9740	24890	23050	16850	83030
13	8560	11360	28960	25210	18900	92990
14	8470	11030	22880	24780	17515	84675
15	8460	7580	22100	27420	18033	83593



الطاقة الكهربائية المولدة للتوربينات البخارية (ميجاواط ساعة) خلال شهر فبراير 2021

Generation of Elec. Energy For Steam Turbines (MWhr) During February 2021

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 الصبية Doha West Stn.	المجموع Total
16	8580	8080	22415	29970	18260	87305
17	8580	7740	21925	29790	18194	86229
18	8420	8590	21155	28760	17118	84043
19	8620	8680	22400	27550	18540	85790
20	8530	8600	21690	25110	17973	81903
21	8510	7380	20965	19800	17554	74209
22	8380	7690	20680	19580	16807	73137
23	8390	7800	22400	20600	18425	77615
24	8480	9410	25010	23210	19934	86044
25	8850	8750	22490	20650	18446	79186
26	8630	7510	20045	18880	19966	75031
27	9440	7770	19710	18380	18311	73611
28	10490	6940	19540	19730	15735	72435
Total	239870	244070	675575	635290	495031	2289836
Max	10490	11360	29410	29970	19966	92990
Min	6760	6940	19540	18380	14657	72435



الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) خلال شهر فبراير 2021

Auxiliary Units (M.Whr) Used In Stations During February 2021

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station		محطة الشعيبية الشمالية Shuaiba North Station	محطة الشعيبية 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			
	1	184	441	79	1167	1403	4039	1155	4693	356	4623	1705
2	182	442	81	1215	1398	4169	1111	4416	342	4487	1728	19571
3	172	449	84	1207	1345	4190	1021	4369	352	4415	1722	19326
4	153	427	259	1154	1353	4315	1032	4803	377	4068	1690	19631
5	123	440	708	1248	1341	4239	1025	5249	419	3976	673	19441
6	126	438	690	1248	1429	4464	1034	5246	381	4005	289	19351
7	129	443	700	1242	1437	4306	1025	5300	340	4626	142	19690
8	141	435	697	1242	1451	4339	1029	5410	347	4337	137	19565
9	150	443	695	1244	1460	4399	1031	5466	343	4443	131	19805
10	150	438	688	1240	1462	4260	1015	5381	370	4061	88	19152
11	153	438	695	1232	1438	4329	1020	5573	411	4478	141	19908
12	152	443	695	1233	1440	4248	1016	5773	348	4426	291	20065
13	152	434	696	1239	1461	4373	1016	5673	339	4226	627	20236
14	151	439	684	1244	1467	4158	1030	5184	320	4069	1644	20390
15	153	442	170	1231	1260	3804	1025	5265	346	4321	1702	19719



الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) خلال شهر فبراير 2021

Auxiliary Units (M.Whr) Used In Stations During February 2021

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station		محطة الشعيبية الشعبية الشمالية Shuaiba North Station	محطة الشعيبية 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	148	439	85	1236	1270	3708	1112	5143	344	4351	1705	19541
17	161	442	91	1243	1174	3768	1179	5263	351	4258	1722	19652
18	156	436	80	1246	1213	3693	1170	5274	337	4313	1687	19605
19	148	453	77	1241	1195	3658	1173	5044	352	4481	1806	19628
20	160	428	72	1235	1198	3578	1175	4767	344	4476	1821	19254
21	321	444	79	1239	1170	3578	1177	4207	360	4942	1846	19364
22	281	386	77	1250	1251	3585	1170	4199	336	4907	1920	19362
23	337	277	76	1253	1257	3669	1222	4148	338	4802	1952	19331
24	321	286	82	1237	1202	3689	1270	4306	334	4690	1891	19308
25	298	283	85	1245	1224	3688	1258	4267	341	4883	1956	19529
26	253	288	87	1255	1299	3588	1058	4180	343	4728	1980	19060
27	264	288	84	1274	1288	3508	1042	4151	273	4963	1987	19123
28	281	277	86	1309	1278	3378	1047	4123	241	4822	1954	18797
Total	5400	11319	8682	34649	37164	110720	30638	136873	9685	125177	36939	547246
Max	337	453	708	1309	1467	4464	1270	5773	419	4963	1987	20390
Min	123	277	72	1154	1170	3378	1015	4123	241	3976	88	18797

* استهلاك الكهرباء لتقطير المياه بالتناضح العكسي مازال تحت التجربة .



الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر فبراير 2021

Auxiliary Units (M.Whr) Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During February 2021

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station					محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Station				محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Station				محطة الدوحة الشرقية Doha East Station			
	المحطة Station (Power)	التقطير		مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total
		Dist.	RO														
1	0	175	441	9	625	0	0	79	79	626	477	64	1167	625	544	234	1403
2	0	173	442	9	624	0	0	81	81	632	496	87	1215	637	546	215	1398
3	0	163	449	9	621	0	0	84	84	601	506	100	1207	636	543	166	1345
4	0	144	427	9	580	40	111	108	259	494	502	158	1154	647	544	162	1353
5	0	114	440	9	563	75	398	235	708	622	510	116	1248	652	543	146	1341
6	0	117	438	9	564	75	391	224	690	629	500	119	1248	707	546	176	1429
7	0	120	443	9	572	75	389	236	700	622	503	117	1242	795	546	96	1437
8	0	132	435	9	576	75	398	224	697	621	502	119	1242	810	544	97	1451
9	0	141	443	9	593	75	396	224	695	620	507	117	1244	808	545	107	1460
10	0	141	438	9	588	75	390	223	688	621	498	121	1240	814	544	104	1462
11	0	144	438	9	591	75	395	225	695	614	500	118	1232	801	544	93	1438
12	0	143	443	9	595	75	398	222	695	613	502	118	1233	802	544	94	1440
13	0	143	434	9	586	75	398	223	696	616	506	117	1239	826	544	91	1461
14	0	142	439	9	590	75	387	222	684	624	499	121	1244	811	549	107	1467
15	0	144	442	9	595	1	65	104	170	613	500	118	1231	647	453	160	1260





الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر فبراير 2021

Auxiliary Units (M.Whr) Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During February 2021

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station					محطة الشعيبية الشمالية Shuaiba North Station				محطة الشعيبية الجنوبية Shuaiba South Station				محطة الدوحة الشرقية Doha East Station			
	المحطة Station (Power)	التقطير		مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total
		Dist.	RO														
16	0	139	439	9	587	0	0	85	85	613	505	118	1236	657	449	164	1270
17	0	152	442	9	603	0	0	91	91	616	508	119	1243	639	427	108	1174
18	0	147	436	9	592	0	0	80	80	624	501	121	1246	669	451	93	1213
19	0	139	453	9	601	0	0	77	77	621	501	119	1241	663	444	88	1195
20	0	138	428	22	588	0	0	72	72	616	499	120	1235	663	446	89	1198
21	0	309	444	12	765	0	0	79	79	613	508	118	1239	639	445	86	1170
22	0	281	386	0	667	0	0	77	77	627	498	125	1250	657	507	87	1251
23	0	328	277	9	614	0	0	76	76	623	501	129	1253	659	509	89	1257
24	0	312	286	9	607	0	0	82	82	616	502	119	1237	676	443	83	1202
25	0	289	283	9	581	0	0	85	85	660	506	79	1245	665	474	85	1224
26	0	244	288	9	541	0	0	87	87	661	501	93	1255	637	553	109	1299
27	0	255	288	9	552	0	0	84	84	695	501	78	1274	654	547	87	1288
28	0	272	277	9	558	0	0	86	86	765	505	39	1309	644	549	85	1278
Total	0	5141	11319	259	16719	791	4116	3775	8682	17518	14044	3087	34649	19540	14323	3301	37164



الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر فبراير 2021

Auxiliary Units (M.Whr) Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During February 2021

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 Stn.	المجموع الكلي Grand Total				
	المحطة Station (Power)	التقطير		مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير		مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	مشترك Common (Power)	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	التناضح العكسي RO	المجموع Total
		Dist.	RO *				Dist.	RO												
1	1910	1905	1155	224	5194	2061	1690	356	942	5049	1349	1332	1942	4623	1705	6571	6123	5199	1952	19845
2	1975	1970	1111	224	5280	1814	1668	342	934	4758	1355	1238	1894	4487	1728	6413	6091	5172	1895	19571
3	1920	2040	1021	230	5211	1784	1680	352	905	4721	1369	1261	1785	4415	1722	6310	6193	5001	1822	19326
4	2070	2025	1032	220	5347	1970	1725	377	1108	5180	1059	1108	1901	4068	1690	6280	6159	5356	1836	19631
5	2015	2025	1025	199	5264	1988	1685	419	1576	5668	1111	1081	1784	3976	673	6463	6356	4738	1884	19441
6	2200	2045	1034	219	5498	1992	1693	381	1561	5627	1284	1099	1622	4005	289	6887	6391	4220	1853	19351
7	2020	2085	1025	201	5331	1910	1782	340	1608	5640	1618	1339	1669	4626	142	7040	6764	4078	1808	19690
8	2065	2050	1029	224	5368	2006	1828	347	1576	5757	1381	1350	1606	4337	137	6958	6804	3992	1811	19565
9	2140	2040	1031	219	5430	1947	1923	343	1596	5809	1561	1343	1539	4443	131	7151	6895	3942	1817	19805
10	2000	2005	1015	255	5275	1892	1885	370	1604	5751	1349	1017	1695	4061	88	6751	6480	4098	1823	19152
11	2030	2035	1020	264	5349	2039	1881	411	1653	5984	1385	1302	1791	4478	141	6944	6801	4294	1869	19908
12	1930	2040	1016	278	5264	2197	2052	348	1524	6121	1459	1343	1624	4426	291	7076	7022	4160	1807	20065
13	2095	2025	1016	253	5389	2323	1966	339	1384	6012	1414	1381	1431	4226	627	7349	6963	4135	1789	20236
14	1770	2010	1030	378	5188	2293	1965	320	926	5504	1335	1299	1435	4069	1644	6908	6851	4842	1789	20390
15	1665	1820	1025	319	4829	2539	1972	346	754	5611	1483	1325	1513	4321	1702	6948	6279	4679	1813	19719





الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر فبراير 2021

Auxiliary Units (M.Whr) Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During February 2021

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 Stn.	المجموع الكلي Grand Total					
	المحطة Station (Power)	التقطير		مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير		مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	مشترك Common (Power)	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	التناضح العكسي RO	المجموع Total	
		Dist.	RO				Dist.	RO													Dist.
16	1650	1749	1112	309	4820	2555	1914	344	674	5487	1371	1342	1638	4351	1705	6846	6098	4702	1895	19541	
17	1745	1765	1179	258	4947	2626	1959	351	678	5614	1348	1275	1635	4258	1722	6974	6086	4620	1972	19652	
18	1645	1790	1170	258	4863	2587	1986	337	701	5611	1482	1294	1537	4313	1687	7007	6169	4486	1943	19605	
19	1685	1720	1173	253	4831	2345	1941	352	758	5396	1388	1317	1776	4481	1806	6702	6062	4886	1978	19628	
20	1620	1700	1175	258	4753	2052	1987	344	728	5111	1347	1274	1855	4476	1821	6298	6044	4965	1947	19254	
21	1620	1710	1177	248	4755	1831	1670	360	706	4567	1634	1312	1996	4942	1846	6337	5954	5092	1981	19364	
22	1610	1710	1170	265	4755	1857	1707	336	635	4535	1325	1324	2258	4907	1920	6076	6027	5367	1892	19362	
23	1675	1730	1222	264	4891	1841	1710	338	597	4486	1367	1282	2153	4802	1952	6165	6060	5269	1837	19331	
24	1750	1685	1270	254	4959	1986	1684	334	636	4640	1741	1400	1549	4690	1891	6769	6026	4623	1890	19308	
25	1710	1710	1258	268	4946	1883	1694	341	690	4608	1407	1420	2056	4883	1956	6325	6093	5229	1882	19529	
26	1590	1735	1058	263	4646	1823	1687	343	670	4523	1574	1244	1910	4728	1980	6285	5964	5122	1689	19060	
27	1530	1710	1042	268	4550	1769	1711	273	671	4424	1871	1352	1740	4963	1987	6519	6076	4925	1603	19123	
28	1415	1700	1047	263	4425	1774	1674	241	675	4364	1248	1314	2260	4822	1954	5846	6014	5372	1565	18797	
Total	51050	52534	30638	7136	141358	57684	50719	9685	28470	146558	39615	35968	49594	125177	36939	186198	176845	132561	51642	547246	

* استهلاك الكهرباء لتقطير المياه بالتناضح العكسي مازال تحت التجربة .



الوحدات الكهربائية المستهلكة للتوربينات الغازية داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر فبراير 2021

Auxiliary Units (M.Whr) For Gas Turbines Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During February 2021

محطات توربينات الغازية

Gas Turbines

التاريخ Date	محطة الشويخ	محطة الشعبة الشمالية			المجموع Total	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية				المجموع Total	محطة الصبية						المجموع Total	محطة الزور الشمالية	المجموع الكلي				
	SHOC	SNCC				DEOC	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 Common (Power)	الوحدات Units (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)		مشترك Common (Power)	مشترك Common (Power)	مشترك Common (Power)					مشترك Common (Power)							مشترك Common (Power)	الوحدات Units (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	
1	9	0	0	79	79	5	4	12	58	171	489	730	6	9	46	24	680	707	1472	1705	0	0	4004	4004	
2	9	0	0	81	81	5	4	11	60	85	493	649	5	8	43	24	687	695	1462	1728	0	0	3938	3938	
3	9	0	0	84	84	5	5	8	59	36	513	616	5	8	46	23	705	692	1479	1722	0	0	3920	3920	
4	9	40	111	108	259	5	5	8	305	36	469	818	4	8	46	23	670	662	1413	1690	40	111	4048	4199	
5	9	75	398	235	708	5	4	11	732	38	488	1269	6	8	46	22	536	692	1310	673	75	398	3505	3978	
6	9	75	391	224	690	5	4	10	712	36	461	1219	4	8	48	23	536	702	1321	289	75	391	3072	3538	
7	9	75	389	236	700	5	6	8	719	45	466	1238	6	8	46	22	537	628	1247	142	75	389	2883	3347	
8	9	75	398	224	697	5	4	9	720	33	459	1221	10	78	45	22	424	608	1187	137	75	398	2787	3260	
9	9	75	396	224	695	5	4	7	718	32	456	1213	16	182	45	21	344	609	1217	131	75	396	2803	3274	
10	9	75	390	223	688	5	5	10	720	29	456	1215	8	8	45	22	637	608	1328	88	75	390	2872	3337	
11	9	75	395	225	695	5	4	7	721	61	455	1244	7	8	44	22	694	613	1388	141	75	395	3016	3486	
12	9	75	398	222	695	5	3	8	695	31	457	1191	6	8	44	21	622	615	1316	291	75	398	3037	3510	
13	9	75	398	223	696	5	3	8	600	33	469	1110	6	8	43	21	330	614	1022	627	75	398	2999	3472	
14	9	75	387	222	684	5	3	10	106	40	494	650	6	8	46	22	353	606	1041	1644	75	387	3574	4036	
15	9	1	65	104	170	5	4	8	55	116	370	549	5	9	52	21	486	613	1186	1702	1	65	3559	3625	



الوحدات الكهربائية المستهلكة للتوربينات الغازية داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر فبراير 2021

Auxiliary Units (M.Whr) For Gas Turbines Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During February 2021

محطات توربينات الغازية

Gas Turbines

التاريخ Date	محطة الشويخ	محطة الشعبة الشمالية				المجموع Total	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية				المجموع Total	محطة الصبية						المجموع Total	محطة الزور الشمالية	المجموع الكلي				
	SHOC	SNCC					DEOC	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 Common (Power)	الوحدات Units (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	مشترك Common (Power)		مشترك Common (Power)	مشترك Common (Power)	مشترك Common (Power)					مشترك Common (Power)							مشترك Common (Power)	الوحدات Units (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	
16	9	0	0	85	85	5	4	8	51	43	371	473	11	8	119	21	466	626	1251	1705	0	0	3532	3532		
17	9	0	0	91	91	5	3	11	49	42	363	465	5	9	103	22	458	617	1214	1722	0	0	3509	3509		
18	9	0	0	80	80	5	3	10	59	44	374	487	5	8	185	20	434	583	1235	1687	0	0	3506	3506		
19	9	0	0	77	77	5	3	9	48	48	357	462	6	8	201	20	275	693	1203	1806	0	0	3565	3565		
20	22	0	0	72	72	6	3	9	49	48	356	462	4	8	52	22	508	814	1408	1821	0	0	3794	3794		
21	12	0	0	79	79	5	3	9	49	43	195	296	6	8	52	21	803	778	1668	1846	0	0	3910	3910		
22	0	0	0	77	77	5	5	11	48	43	146	248	6	8	47	21	749	814	1645	1920	0	0	3900	3900		
23	9	0	0	76	76	5	4	10	48	45	151	254	6	9	132	20	609	760	1536	1952	0	0	3836	3836		
24	9	0	0	82	82	5	4	9	46	43	178	276	6	8	214	20	263	746	1257	1891	0	0	3524	3524		
25	9	0	0	85	85	5	3	10	64	44	236	354	7	8	306	21	245	743	1330	1956	0	0	3743	3743		
26	9	0	0	87	87	5	3	10	44	45	235	334	5	8	314	28	245	742	1342	1980	0	0	3761	3761		
27	9	0	0	84	84	5	3	7	44	47	239	337	4	8	313	22	349	739	1435	1987	0	0	3861	3861		
28	9	0	0	86	86	6	3	9	46	83	236	374	5	8	312	26	470	747	1568	1954	0	0	4001	4001		
Total	259	791	4116	3775	8682	142	106	257	7625	1440	10432	19754	176	472	3035	617	14115	19066	37481	36939	791	4116	98456	103363		
Max	22	75	398	236	708	6	6	12	732	171	513	1269	16	182	314	28	803	814	1668	1987	75	398	4048	4199		
Min	0	0	0	72	72	5	3	7	44	29	146	248	4	8	43	20	245	583	1022	88	0	0	2787	3260		



الوحدات الكهربائية المستهلكة للتوربينات البخارية داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر فبراير 2021

Auxiliary Units (M.Whr) for Steam Turbines Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During February 2021

محطات التوربينات البخارية Steam Turbines																												
التاريخ Date	محطة الشويخ				محطة الشعبية 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.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total
1	0	175	0	175	626	477	64	1167	625	544	229	1398	1910	1905	220	4035	2061	1690	212	3963	1349	1332	470	3151	6571	6123	1195	13889
2	0	173	0	173	632	496	87	1215	637	546	210	1393	1975	1970	220	4165	1814	1668	285	3767	1355	1238	432	3025	6413	6091	1234	13738
3	0	163	0	163	601	506	100	1207	636	543	161	1340	1920	2040	225	4185	1784	1680	289	3753	1369	1261	306	2936	6310	6193	1081	13584
4	0	144	0	144	494	502	158	1154	647	544	157	1348	2070	2025	215	4310	1970	1725	290	3985	1059	1108	488	2655	6240	6048	1308	13596
5	0	114	0	114	622	510	116	1248	652	543	141	1336	2015	2025	195	4235	1988	1685	307	3980	1111	1081	474	2666	6388	5958	1233	13579
6	0	117	0	117	629	500	119	1248	707	546	171	1424	2200	2045	215	4460	1992	1693	342	4027	1284	1099	301	2684	6812	6000	1148	13960
7	0	120	0	120	622	503	117	1242	795	546	91	1432	2020	2085	195	4300	1910	1782	370	4062	1618	1339	422	3379	6965	6375	1195	14535
8	0	132	0	132	621	502	119	1242	810	544	92	1446	2065	2050	220	4335	2006	1828	355	4189	1381	1350	419	3150	6883	6406	1205	14494
9	0	141	0	141	620	507	117	1244	808	545	102	1455	2140	2040	215	4395	1947	1923	383	4253	1561	1343	322	3226	7076	6499	1139	14714
10	0	141	0	141	621	498	121	1240	814	544	99	1457	2000	2005	250	4255	1892	1885	389	4166	1349	1017	367	2733	6676	6090	1226	13992
11	0	144	0	144	614	500	118	1232	801	544	88	1433	2030	2035	260	4325	2039	1881	409	4329	1385	1302	403	3090	6869	6406	1278	14553
12	0	143	0	143	613	502	118	1233	802	544	89	1435	1930	2040	275	4245	2197	2052	333	4582	1459	1343	308	3110	7001	6624	1123	14748
13	0	143	0	143	616	506	117	1239	826	544	86	1456	2095	2025	250	4370	2323	1966	274	4563	1414	1381	409	3204	7274	6565	1136	14975
14	0	142	0	142	624	499	121	1244	811	549	102	1462	1770	2010	375	4155	2293	1965	276	4534	1335	1299	394	3028	6833	6464	1268	14565
15	0	144	0	144	613	500	118	1231	647	453	155	1255	1665	1820	315	3800	2539	1972	205	4716	1483	1325	327	3135	6947	6214	1120	14281



الوحدات الكهربائية المستهلكة للتوربينات البخارية داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر فبراير 2021

Auxiliary Units (M.Whr) for Steam Turbines Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During February 2021

محطات التوربينات البخارية

Steam Turbines

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Power Station				محطة الشعبية الجنوبية Shuaiba South Power Station				محطة الدوحة الشرقية Doha East Power Station				محطة الدوحة الغربية Doha West Power Station				محطة الزور الجنوبية Az- Zour South Power Station				محطة الصبية Sabiya Power Station				المجموع الكلي Grand Total			
	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total
	16	0	139	0	139	613	505	118	1236	657	449	159	1265	1650	1749	305	3704	2555	1914	201	4670	1371	1342	387	3100	6846	6098	1170
17	0	152	0	152	616	508	119	1243	639	427	103	1169	1745	1765	255	3765	2626	1959	213	4798	1348	1275	421	3044	6974	6086	1111	14171
18	0	147	0	147	624	501	121	1246	669	451	88	1208	1645	1790	255	3690	2587	1986	214	4787	1482	1294	302	3078	7007	6169	980	14156
19	0	139	0	139	621	501	119	1241	663	444	83	1190	1685	1720	250	3655	2345	1941	296	4582	1388	1317	573	3278	6702	6062	1321	14085
20	0	138	0	138	616	499	120	1235	663	446	83	1192	1620	1700	255	3575	2052	1987	266	4305	1347	1274	447	3068	6298	6044	1171	13513
21	0	309	0	309	613	508	118	1239	639	445	81	1165	1620	1710	245	3575	1831	1670	410	3911	1634	1312	328	3274	6337	5954	1182	13473
22	0	281	0	281	627	498	125	1250	657	507	82	1246	1610	1710	260	3580	1857	1707	387	3951	1325	1324	613	3262	6076	6027	1467	13570
23	0	328	0	328	623	501	129	1253	659	509	84	1252	1675	1730	260	3665	1841	1710	343	3894	1367	1282	617	3266	6165	6060	1433	13658
24	0	312	0	312	616	502	119	1237	676	443	78	1197	1750	1685	250	3685	1986	1684	360	4030	1741	1400	292	3433	6769	6026	1099	13894
25	0	289	0	289	660	506	79	1245	665	474	80	1219	1710	1710	265	3685	1883	1694	336	3913	1407	1420	726	3553	6325	6093	1486	13904
26	0	244	0	244	661	501	93	1255	637	553	104	1294	1590	1735	260	3585	1823	1687	336	3846	1574	1244	568	3386	6285	5964	1361	13610
27	0	255	0	255	695	501	78	1274	654	547	82	1283	1530	1710	265	3505	1769	1711	334	3814	1871	1352	305	3528	6519	6076	1064	13659
28	0	272	0	272	765	505	39	1309	644	549	79	1272	1415	1700	260	3375	1774	1674	301	3749	1248	1314	692	3254	5846	6014	1371	13231
Total	0	5141	0	5141	17518	14044	3087	34649	19540	14323	3159	37022	51050	52534	7030	110614	57684	50719	8716	117119	39615	35968	12113	87696	185407	172729	34105	392241
Max	0	328	0	328	765	510	158	1309	826	553	229	1462	2200	2085	375	4460	2626	2052	410	4798	1871	1420	726	3553	7274	6624	1486	14975
Min	0	114	0	114	494	477	39	1154	625	427	78	1165	1415	1685	195	3375	1769	1668	201	3749	1059	1017	292	2655	5846	5954	980	13231



الطاقة الكهربائية المصدرة (ميجاواط ساعة) خلال شهر فبراير 2021

Export of Elec. Energy (MWhr) During February 2021

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبية الشمالية Shuwaikh North 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.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	انتاج محطة الشقاييا من الطاقة البديلة SGRE	المجموع Total	استهلاك محطة الشويخ Units Cons.by Shuwaikh Stn.	استهلاك محطة الشويخ (التناضح العكسي) Shuwaikh (RO)	استهلاك الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West (RO)	استهلاك محطة الزور (التناضح العكسي) Az-Zour (RO)	صافي الطاقة المصدرة Total Net Export
1	-9	-79	7493	6377	20126	34078	34725	20885.82	15	123612	175	441	1155	356	121485
2	-9	-81	7215	6132	20791	31828	35152	23004.75	20	124053	173	442	1111	342	121985
3	-9	-84	6873	6155	20460	30233	35709	23956.69	0	123294	163	449	1021	352	121309
4	-9	528	5606	6697	24230	35620	29400	21347.61	15	123435	144	427	1032	377	121455
5	-9	3076	7512	7379	24021	48264	28644	-129.29	10	118768	114	440	1025	419	116770
6	-9	3111	7302	8461	24946	35702	31271	-289.32	5	110499	117	438	1034	381	108529
7	-9	3064	7498	8133	22962	46311	34870	-142.42	5	122692	120	443	1025	340	120764
8	-9	2864	7428	8769	23826	47933	31629	-137	10	122313	132	435	1029	347	120370
9	-9	2876	7376	8940	23581	49767	31174	-131	20	123594	141	443	1031	343	121636
10	-9	2891	7090	8598	22146	48565	34331	-87.73	20	123545	141	438	1015	370	121581
11	-9	2872	7148	8262	22231	47724	35412	-140.64	30	123529	144	438	1020	411	121516
12	-9	2885	7267	8300	20642	47877	32083	-291.21	20	118774	143	443	1016	348	116824
13	-9	2857	7321	9899	24587	45852	27959	3714.28	20	122200	143	434	1016	339	120268
14	-9	2886	7226	9563	18722	38437	26321	22654.33	20	125820	142	439	1030	320	123889
15	-9	-135	7229	6320	18296	32900	39860	24700.94	0	129162	144	442	1025	346	127205



الطاقة الكهربائية المصدرة (ميجاواط ساعة) خلال شهر فبراير 2021

Export of Elec. Energy (MWhr) During February 2021

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبية الشمالية Shuwaikh North 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.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	انتاج محطة الشقاييا من الطاقة البديلة SGRE	المجموع Total	استهلاك محطة الشويخ Units Cons.by Shuwaikh Stn.	استهلاك محطة الشويخ (التناضح العكسي) Shuwaikh (RO)	استهلاك الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West (RO)	استهلاك محطة الزور (التناضح العكسي) Az-Zour (RO)	صافي الطاقة المصدرة Total Net Export
16	-9	-85	7344	6810	18707	35714	39415	24047.57	25	131969	139	439	1112	344	129935
17	-9	-91	7337	6566	18157	35250	39217	26177.66	25	132629	152	442	1179	351	130505
18	-9	-80	7174	7377	17462	35299	34517	25416.91	5	127162	147	436	1170	337	125072
19	-9	-77	7379	7485	18742	34101	24989	26201	20	118831	139	453	1173	352	116714
20	503	-72	7295	7402	18112	31102	30995	25043.34	0	120380	138	428	1175	344	118295
21	120	-79	7271	6210	17387	18253	40417	35219.75	0	124798	309	444	1177	360	122508
22	0	-77	7130	6439	17095	18132	40110	35728.5	20	124578	281	386	1170	336	122405
23	-9	-76	7137	6543	18731	19637	37555	34868.5	0	124387	328	277	1222	338	122222
24	-9	-82	7243	8208	21321	23817	28643	33538	0	122679	312	286	1270	334	120477
25	-9	-85	7605	7526	18802	22159	26808	33903.5	15	116724	289	283	1258	341	114553
26	-9	-87	7375	6211	16457	20090	29491	35960	30	115518	244	288	1058	343	113585
27	-9	-84	8166	6482	16202	19841	30235	36039	30	116902	255	288	1042	273	115044
28	-9	-86	9181	5662	16162	20024	38651	31235.21	25	120845	272	277	1047	241	119008
Total	398	28470	205221	206906	564904	954510	929583	542295	405	3432691	5141	11319	30638	9685	3375908
Max	503	3111	9181	9899	24946	49767	40417	36039	30	132629	328	453	1270	419	130505
Min	-9	-135	5606	5662	16162	18132	24989	-291.21	0	110499	114	277	1015	241	108529



الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات الغازية (ميجاواط ساعة) خلال شهر فبراير 2021
Export of Elec. Energy for Gas Turbines (MWhr) During February 2021

محطات توربينات الغازية

Gas Turbines

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبية الشمالية Shuwaikh 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.	المجموع Total
					توربينات الغاز ZSOC (1)	توربينات الغاز الجديدة ZSCC (09)	وحدات الطوارئ الغازية ZSCC (1)	محطة الزور ZSCC (2)	المجموع Total	محطة الصبية SBOC (1)	محطة الصبية SBOC (2)	محطة الصبية SBOC (08)	محطة الصبية SBOC (04)	محطة الصبية GT5	محطة الصبية الغربية SBCC (1)	المجموع Total		
1	-9	-79	-5	-4	-4	-58	417	15466	15821	-6	-9	-46	-24	11257	9913	21085	20886	57695
2	-9	-81	-5	-4	-11	-60	-85	15721	15565	-5	-8	-43	-24	10979	10090	20989	23005	59460
3	-9	-84	-5	-5	-8	-59	-36	15529	15426	-5	-8	-46	-23	14282	9628	23828	23957	63108
4	-9	528	-5	-5	-8	2235	-36	16304	18495	-4	-8	-46	-23	11495	5984	17398	21348	57750
5	-9	3076	-5	-4	-11	16139	-38	14474	30564	-6	-8	-46	-22	7579	8340	15837	-129	49330
6	-9	3111	-5	-4	-10	5017	-36	11598	16569	-4	-8	-48	-23	8561	9624	18102	-289	37474
7	-9	3064	-5	27	-8	17030	1309	11382	29713	-6	-8	-46	-22	9696	9675	19289	-142	51937
8	-9	2864	-5	-4	3	17076	2884	11329	31292	731	1328	-45	-22	5441	9177	16610	-137	50611
9	-9	2876	-5	-4	-7	17027	3244	11346	31610	2182	1581	-45	-21	991	9780	14468	-131	48805
10	-9	2891	-5	11	-10	17043	3069	11409	31511	9	-8	-45	-22	9117	9893	18944	-87.73	53256
11	-9	2872	-5	-4	-7	17138	3009	10973	31113	-7	-8	-44	-22	10388	9685	19992	-140.64	53818
12	-9	2885	-5	-3	-8	15270	2460	11687	29409	-6	-8	-44	-21	9158	9264	18343	-291.21	50329
13	-9	2857	-5	-3	-8	11305	2360	11548	25205	-6	-8	-43	-21	1767	10574	12263	3714.28	44022
14	-9	2886	-5	-3	-10	19	2878	15304	18191	-6	-8	-46	-22	1982	9934	11834	22654.33	55548
15	-9	-135	-5	-4	3	-55	2593	7655	10196	-5	-9	-52	-21	15408	9641	24962	24700.94	59706



الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات الغازية (ميجاواط ساعة) خلال شهر فبراير 2021

Export of Elec. Energy for Gas Turbines (MWhr) During February 2021

محطات توربينات الغازية
Gas Turbines

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبية الشمالية Shuwaikh 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.	المجموع Total	
					توربينات الغاز ZSOC (1)	محطة الزور ZSCC (09)	توربينات الغاز الجديدة ZSCC (1)	وحدات الطوارئ الغازية ZSCC (2)	المجموع Total	محطة الصبية SBOC (1)	محطة الصبية SBOC (2)	محطة الصبية SBOC (08)	محطة الصبية SBOC (04)	محطة الصبية GT5	محطة الصبية الغربية SBCC (1)			المجموع Total
16	-9	-85	-5	-4	-8	-51	2811	7662	10414	-11	-8	957	-21	13682	9656	24255	24047.57	58614
17	-9	-91	-5	-3	-11	-49	2713	7605	10258	-5	-9	1726	-22	12979	9398	24067	26177.66	60394
18	-9	-80	-5	-3	-10	-59	3606	7789	11326	-5	-8	4072	-20	9523	6915	20477	25416.91	57123
19	-9	-77	-5	-3	-9	-48	3695	7495	11133	-6	-8	3610	-20	-275	6426	9727	26201	46967
20	503	-72	-6	-3	-9	-49	3210	7145	10297	-4	-8	-52	-22	6455	9721	16090	25043.34	51852
21	120	-79	-5	-3	-9	-49	2617	-195	2364	-6	-8	-52	-21	20996	5228	26137	35219.75	63753
22	0	-77	-5	-5	0	-48	2697	-146	2503	-6	-8	-47	-21	20815	5832	26565	35728.5	64710
23	-9	-76	-5	-4	-10	-48	3140	-151	2931	-6	-9	1286	-20	14885	6260	22396	34868.5	60102
24	-9	-82	-5	-4	-9	-46	4870	-178	4637	-6	-8	5751	-20	-155	6580	12142	33538	50217
25	-9	-85	-5	-3	-10	-64	5732	-236	5422	-7	-8	6042	-21	-245	6154	11915	33903.5	51138
26	-9	-87	-5	-3	-10	-44	5345	-235	5056	-5	-8	7002	-28	-245	6195	12911	35960	53823
27	-9	-84	-5	-3	-7	-44	5565	-239	5275	-4	-8	6795	-22	3083	5608	15452	36039	56665
28	-9	-86	-6	-3	-9	-46	4334	-236	4043	-5	-8	6437	-26	14013	5759	26170	31235	61344
Total	398	28470	-142	-57	-215	134422	74327	227805	436339	2780	2697	42842	-617	243612	230934	522248	542295	1529550
Max	503	3111	-5	27	3	17138	5732	16304	31610	2182	1581	7002	-20	20996	10574	26565	36039	64710
Min	-9	-135	-6	-5	-11	-64	-85	-239	2364	-11	-9	-52	-28	-275	5228	9727	-291	37474



الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات البخارية (ميجاواط ساعة) خلال شهر فبراير 2021

Export of Elec. Energy For **Steam Turbines** (MWhr) During February 2021

محطات التوربينات البخارية							
Steam Turbines							
التاريخ	محطة الشويخ	محطة الشعبية الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع
Date	Shuwaikh Stn.	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total
1	-175	7493	6382	20130	18257	13640	65727
2	-173	7215	6137	20795	16263	14163	64400
3	-163	6873	6160	20465	14807	11881	60023
4	-144	5606	6702	24235	17125	12002	65526
5	-114	7512	7384	24025	17700	12807	69314
6	-117	7302	8466	24950	19133	13169	72903
7	-120	7498	8138	22935	16598	15581	70630
8	-132	7428	8774	23830	16641	15019	71560
9	-141	7376	8945	23585	18157	16706	74628
10	-141	7090	8603	22135	17054	15387	70128
11	-144	7148	8267	22235	16611	15420	69537
12	-143	7267	8305	20645	18468	13740	68282
13	-143	7321	9904	24590	20647	15696	78015
14	-142	7226	9568	18725	20246	14487	70110
15	-144	7229	6325	18300	22704	14898	69312



الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات البخارية (ميجاواط ساعة) خلال شهر فبراير 2021

Export of Elec. Energy For **Steam Turbines** (MWhr) During February 2021

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
16	-139	7344	6815	18711	25300	15160	73191
17	-152	7337	6571	18160	24992	15150	72058
18	-147	7174	7382	17465	23973	14040	69887
19	-139	7379	7490	18745	22968	15262	71705
20	-138	7295	7408	18115	20805	14905	68390
21	-309	7271	6215	17390	15889	14280	60736
22	-281	7130	6444	17100	15629	13545	59567
23	-328	7137	6548	18735	16706	15159	63957
24	-312	7243	8213	21325	19180	16501	72150
25	-289	7605	7531	18805	16737	14893	65282
26	-244	7375	6216	16460	15034	16580	61421
27	-255	8166	6487	16205	14566	14783	59952
28	-272	9181	5668	16165	15981	12481	59204
Total	-5141	205221	207048	564961	518171	407335	1897595
Max	-114	9181	9904	24950	25300	16706	78015
Min	-328	5606	5668	16165	14566	11881	59204



الطاقة الكهربائية المولدة والمصدرة (م.و.س) خلال شهر فبراير 2021 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2020

Generation & Export of Elect. Energy (M.Wh) During February 2021 & 2020

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
	فبراير 2021 Feb. 2021	فبراير 2020 Feb. 2020	فبراير 2021 Feb. 2021	فبراير 2020 Feb. 2020	
1	141330	127626	121485	109690	10.8
2	141556	130361	121985	111800	9.1
3	140635	130653	121309	112283	8.0
4	141086	129912	121455	111591	8.8
5	136211	170081	116770	151976	-23.2
6	127880	130038	108529	111879	-3.0
7	140454	123085	120764	105207	14.8
8	139935	126567	120370	108172	11.3
9	141441	128730	121636	110811	9.8
10	140733	128834	121581	111156	9.4
11	141424	131684	121516	113806	6.8
12	136889	132282	116824	115346	1.3
13	140504	132513	120268	115006	4.6
14	144279	124125	123889	106781	16.0
15	146924	128478	127205	110674	14.9



الطاقة الكهربائية المولدة والمصدرة (م.و.س) خلال شهر فبراير 2021 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2020

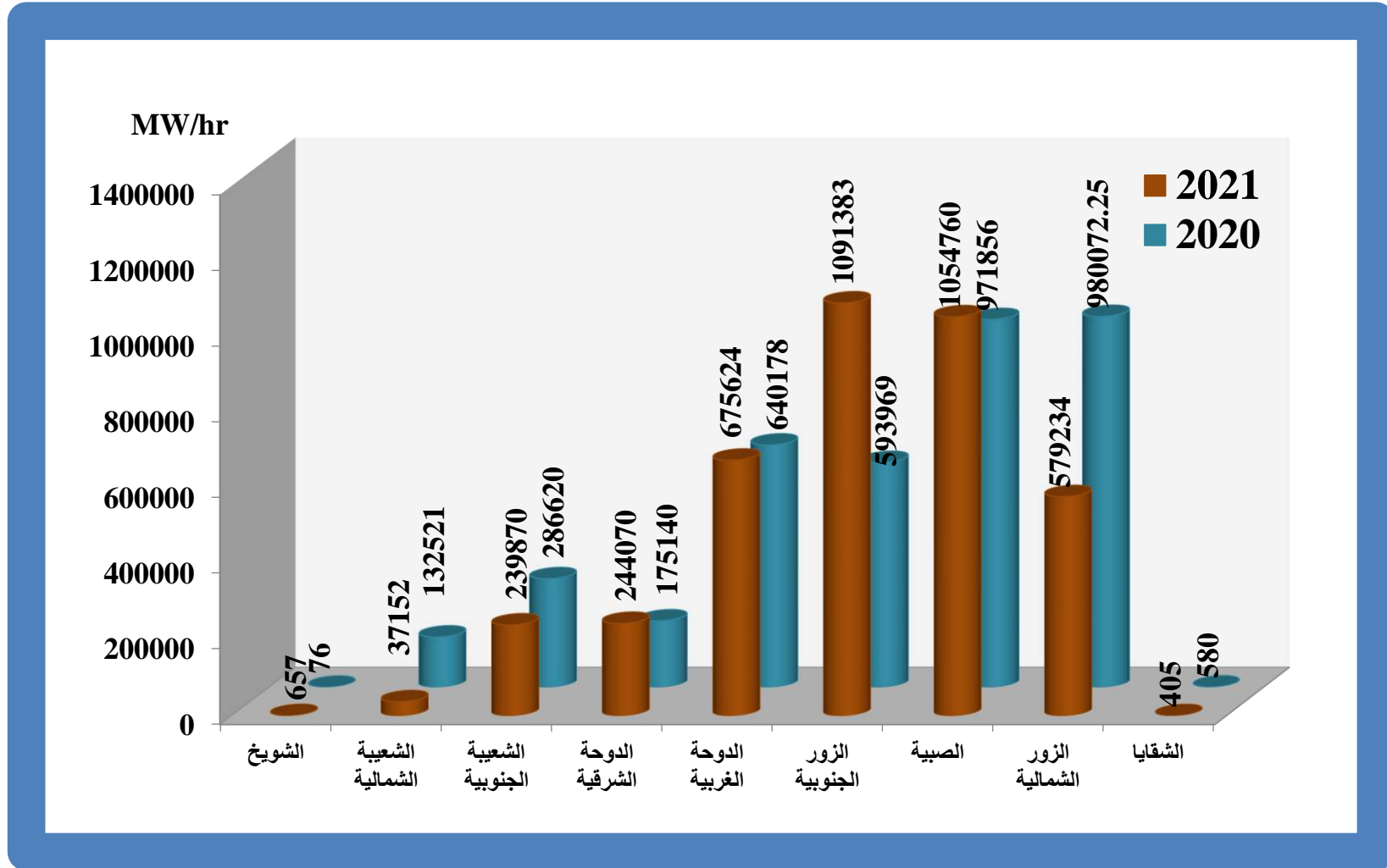
Generation & Export of Elect. Energy (M.Wh) During February 2021 & 2020

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
	فبراير 2021 Feb. 2021	فبراير 2020 Feb. 2020	فبراير 2021 Feb. 2021	فبراير 2020 Feb. 2020	
16	149476	128261	129935	110782	17.3
17	150158	129773	130505	112073	16.4
18	144677	130212	125072	112274	11.4
19	136342	131290	116714	113391	2.9
20	137550	131098	118295	113341	4.4
21	141872	124503	122508	107005	14.5
22	141767	128504	122405	110854	10.4
23	141553	134011	122222	116287	5.1
24	139785	135017	120477	117115	2.9
25	134082	129812	114553	111915	2.4
26	132644	124698	113585	107186	6.0
27	134166	125274	115044	107425	7.1
28	137805	123773	119008	105657	12.6
29	0	129822	0	97972	-100.0
Total	3923155	3781012	3375908	3249453	3.9



الطاقة الكهربائية المولدة (ميجاواط ساعة) خلال شهر فبراير 2021 بالمقارنة مع نفس الشهر من عام 2020

Generation of Elec. Energy (MWhr) During February 2021 and 2020





إحصائية الطاقة الكهربائية عن شهر فبراير 2021

Electrical Energy Statistical Report for the Month of February 2021

القدرة الكهربائية المركبة الحالية - مجاواط

Installed Capacity - M.W

محطة الشويخ (غازي)	252	محطة الشويخ (غازي)
محطة الشعيبية الشمالية	876	محطة الشعيبية الشمالية
محطة الشعيبية الجنوبية	720	محطة الشعيبية الجنوبية
محطة الدوحة الشرقية	1122	محطة الدوحة الشرقية
محطة الدوحة الغربية	2541	محطة الدوحة الغربية
محطة الزور الجنوبية	6056	محطة الزور الجنوبية
محطة الصبية	7047	محطة الصبية
محطة الزور الشمالية	1540	محطة الزور الشمالية
محطة الشقايا	70	محطة الشقايا
Total	20223	المجموع

القدرة المتوفرة القصوى	10845	القدرة المتوفرة القصوى
القدرة العاملة القصوى	8225	القدرة العاملة القصوى
*أقصى حمل كهربائي بتاريخ (17th)	7010	*أقصى حمل كهربائي بتاريخ (17th)
*أدنى حمل كهربائي بتاريخ (26th)	5000	*أدنى حمل كهربائي بتاريخ (26th)

* بعد الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي

انتاج الطاقة الكهربائية - مجاواط ساعة

Generation of Elec. Energy - M.Wh

محطة الشويخ	657	محطة الشويخ
محطة الشعيبية الشمالية	37152	محطة الشعيبية الشمالية
محطة الشعيبية الجنوبية	239870	محطة الشعيبية الجنوبية
محطة الدوحة الشرقية	244070	محطة الدوحة الشرقية
محطة الدوحة الغربية	675624	محطة الدوحة الغربية
محطة الزور الجنوبية	1091383	محطة الزور الجنوبية
محطة الصبية	1054760	محطة الصبية
محطة الزور الشمالية	579234	محطة الزور الشمالية
SGRE	405	محطة الشقايا
Total	3923155	المجموع

صافي الطاقة الكهربائية المصدرة	3375908	صافي الطاقة الكهربائية المصدرة
---------------------------------------	----------------	---------------------------------------



الطاقة الصادرة والواردة (ميجاواط ساعة) من خلال شبكة الربط الخليجي خلال شهر فبراير 2021

Export & Import Energy (M.Wh) through the Gulf network During February 2021

التاريخ Date	الصادر Export	الوارد Import	الفرق Difference
1	605	337	268
2	487	361	126
3	531	376	155
4	453	484	-31
5	398	282	116
6	505	291	214
7	664	250	414
8	705	251	454
9	525	390	135
10	545	411	134
11	515	533	-18
12	277	283	-6
13	379	506	-127
14	523	507	16
15	541	337	204



الطاقة الصادرة والواردة (ميجاواط ساعة) من خلال شبكة الربط الخليجي خلال شهر فبراير 2021

Export & Import Energy (M.Wh) through the Gulf network During February 2021

التاريخ Date	الصادر Export	الوارد Import	الفرق Difference
16	522	488	34
17	438	365	73
18	527	534	-7
19	434	398	36
20	311	368	-57
21	493	300	193
22	578	329	249
23	425	417	8
24	464	392	72
25	449	291	158
26	333	254	79
27	306	286	20
28	511	308	203
Total	13444	10329	3115



إجمالي وصافي إنتاج المياه المقطرة (م.ج.ا) خلال شهر فبراير 2021

Gross & Net Production of Distilled Water (MIG) During February 2021

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station				محطة الشعبة الجنوبية Shuaibu South Station		محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Station		محطة الدوحة الشرقية Doha East Station		محطة الدوحة الغربية Doha West Station				محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.				محطة الصبية Sabiya stn.		محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.		المجموع Total			
	وحدات التقطير Distillation Units		التناضح العكسي RO		اجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	اجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	اجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	اجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	وحدات التقطير Distillation Units		التناضح العكسي RO		اجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	اجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	اجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	اجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	اجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.
	اجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod	اجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod									اجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod	اجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod										
1	6.290	6.237	17.286	17.246	20.751	20.277	0.000	0.000	24.372	22.725	76.798	74.048	50.217	50.177	71.144	67.380	17.079	17.035	55.385	52.333	94.943	92.141	434.265	419.599		
2	6.312	6.259	17.349	17.330	25.080	24.425	0.000	0.000	24.248	22.678	80.054	77.589	45.082	45.042	68.640	64.044	17.085	17.042	56.217	53.980	100.749	97.843	440.816	426.232		
3	6.318	6.269	17.478	17.370	24.528	23.848	0.000	0.000	24.210	22.578	84.169	82.035	45.135	45.100	68.485	63.919	17.359	17.284	49.140	47.075	93.655	90.672	430.477	416.150		
4	6.306	6.261	17.430	17.308	25.115	24.500	0.000	-0.510	24.176	22.515	83.510	81.508	45.094	45.059	75.043	70.043	18.558	18.558	45.288	43.496	87.817	84.477	428.337	413.215		
5	6.269	6.224	17.358	17.262	25.387	24.862	12.749	11.836	24.502	22.814	83.441	81.505	45.070	45.054	75.063	70.799	20.602	20.558	45.191	42.979	1.573	0.025	357.205	343.918		
6	6.259	6.214	17.311	17.179	25.445	24.917	14.572	14.285	24.587	22.785	82.806	80.760	45.221	45.019	75.592	72.001	18.922	18.891	44.822	42.700	0.000	0.004	355.537	344.755		
7	6.268	6.223	17.238	17.200	25.145	24.597	14.547	14.035	24.390	22.386	82.844	80.798	45.185	45.080	75.048	72.131	17.370	17.335	53.135	50.807	0.000	0.002	361.170	350.594		
8	6.264	6.219	17.310	17.176	25.012	24.482	13.642	13.248	24.504	22.616	83.337	81.357	45.319	45.028	75.025	71.350	17.392	17.342	59.803	57.422	0.000	0.000	367.608	356.240		
9	6.168	6.124	17.382	17.274	25.094	24.578	14.668	14.415	24.251	22.389	83.526	81.546	45.345	45.022	75.134	71.974	16.986	16.944	58.294	55.554	0.000	0.000	366.848	355.820		
10	6.153	6.112	17.439	17.307	25.260	24.761	14.475	14.089	24.377	22.480	83.655	81.785	45.359	45.011	75.865	73.373	18.289	18.246	60.711	58.088	0.000	0.000	371.583	361.252		
11	6.166	6.118	17.365	17.300	25.028	24.506	14.658	14.357	24.157	22.288	83.261	81.369	45.259	45.022	74.940	72.771	20.091	19.944	60.948	58.837	0.000	0.000	371.873	362.512		
12	6.179	6.131	17.357	17.286	24.967	24.462	14.585	14.014	24.257	22.469	83.347	81.411	45.206	45.076	75.535	71.895	17.354	17.311	60.640	58.298	0.000	0.000	369.427	358.353		
13	6.142	6.093	17.330	17.237	25.007	24.491	14.366	14.071	24.189	22.420	83.201	81.089	45.211	45.050	74.764	72.773	16.920	16.877	61.006	58.819	12.601	7.097	380.737	366.017		
14	6.157	6.109	17.273	17.150	25.163	24.642	14.231	13.936	24.101	22.188	71.149	69.235	45.439	45.065	79.076	75.076	15.578	15.532	60.761	58.132	75.017	71.733	433.945	418.798		
15	6.156	6.111	17.345	17.300	25.147	24.646	0.000	0.000	18.243	16.355	70.878	69.302	45.282	45.096	82.514	79.601	17.318	17.260	60.042	57.846	88.386	84.908	431.311	418.425		



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

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

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station				محطة الشعبة الجنوبية Shuaibu South Station		محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Station		محطة الدوحة الشرقية Doha East Station		محطة الدوحة الغربية Doha West Station				محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.				محطة الصبية Sabiya stn.		محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.		المجموع Total			
	وحدات التقطير Distillation Units		التناضح العكسي RO		اجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	اجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	اجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	اجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	وحدات التقطير Distillation Units		التناضح العكسي RO		اجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	اجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	اجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	اجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	اجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.
	اجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod	اجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod									اجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod	اجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod										
16	6.160	6.116	17.316	17.224	25.240	24.741	0.000	0.000	18.315	16.592	71.666	69.752	48.129	47.955	79.552	76.352	17.270	17.227	60.275	57.817	88.692	85.292	432.615	419.068		
17	6.210	6.162	17.331	17.241	25.391	24.894	0.000	0.000	18.302	16.686	71.442	69.440	53.789	53.408	87.096	84.152	17.278	17.235	60.274	57.921	89.915	87.085	447.028	434.224		
18	6.126	6.077	17.377	17.316	25.493	24.973	0.000	0.000	18.373	16.790	71.321	68.946	52.746	52.526	91.785	88.785	16.905	16.862	60.281	57.970	78.306	72.668	438.713	422.913		
19	6.128	6.080	17.265	17.200	25.218	24.698	0.000	0.000	18.386	16.721	70.688	68.632	52.915	52.531	82.867	80.133	17.488	17.413	61.191	58.982	90.395	87.444	442.541	429.834		
20	6.131	6.082	17.526	17.182	24.858	24.352	0.000	0.000	18.245	16.586	71.435	69.829	53.126	52.505	81.815	78.965	17.127	17.097	61.184	58.627	84.131	81.554	435.578	422.779		
21	6.179	6.131	17.221	17.050	25.025	24.489	0.000	0.000	18.248	16.655	71.745	70.271	52.972	52.519	69.308	66.017	17.091	17.087	60.661	58.314	94.798	91.620	433.248	420.153		
22	8.821	8.734	14.839	14.743	25.222	24.613	0.000	0.000	18.365	16.468	71.146	69.693	52.992	52.538	76.355	72.355	17.173	17.103	60.678	58.241	95.361	92.373	440.952	426.861		
23	12.649	12.563	11.437	11.400	25.009	24.281	0.000	0.000	18.479	16.408	70.148	68.762	52.603	52.544	76.555	74.145	8.485	8.413	60.348	58.025	99.686	97.037	435.400	423.578		
24	12.660	12.573	11.635	11.290	24.984	24.281	0.000	0.000	18.652	16.981	71.246	69.926	54.738	54.702	76.124	73.534	15.852	15.808	59.256	57.975	104.089	101.600	449.237	438.670		
25	12.692	12.604	11.511	11.235	25.158	24.578	0.000	0.000	19.096	17.408	71.651	70.287	56.412	56.368	76.348	74.011	17.071	17.027	58.598	55.937	104.269	101.383	452.806	440.838		
26	12.491	12.403	11.413	11.398	25.338	24.790	0.000	0.000	24.295	22.751	71.150	69.844	45.540	45.215	76.167	73.851	17.148	17.105	58.341	56.391	104.174	101.137	446.058	434.885		
27	12.543	12.408	11.318	11.240	25.253	24.699	0.000	0.000	24.240	22.597	69.766	68.490	45.483	45.060	75.961	73.447	13.103	13.070	58.475	55.797	104.570	101.526	440.712	428.333		
28	12.547	12.462	11.028	10.803	24.987	24.421	0.000	0.000	24.106	22.556	71.393	70.095	45.327	45.023	70.580	68.380	11.467	11.423	58.194	55.053	101.582	98.803	431.211	419.019		
Total in MIG	214.744	213.099	447.471	444.246	699.305	683.804	142.493	137.776	615.666	566.885	2140.773	2089.304	1350.196	1343.795	2142.381	2053.257	470.361	469.029	1609.139	1543.416	1794.710	1728.424	11627.239	11273.035		
Total in Mm³	0.976	0.969	2.034	2.020	3.179	3.109	0.648	0.626	2.799	2.577	9.732	9.498	6.138	6.109	9.739	9.334	2.138	2.132	7.315	7.017	8.159	7.858	52.858	51.248		



استهلاك المياه المقطرة (م.ج.ا) خلال شهر فبراير 2021

Distilled Water Consumption within the Stations (MIG) During February 2021

التاريخ	محطة الشويخ (التقطير)	محطة الشويخ (التناضح العكسي)	محطة الشعبية الجنوبية	محطة الشعبية الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي)	محطة الزور الجنوبية	محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي)	محطة الصبية	محطة الزور الشمالية	المجموع
Date	D.Water	RO	Shuaiba South Stn.	Shuaiba 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
1	0.053	0.040	0.474	0.000	1.647	2.750	0.040	3.764	0.044	3.052	2.802	14.666
2	0.053	0.019	0.655	0.000	1.570	2.465	0.040	4.596	0.043	2.237	2.906	14.584
3	0.049	0.108	0.680	0.000	1.632	2.134	0.035	4.566	0.075	2.065	2.983	14.327
4	0.045	0.122	0.615	0.510	1.661	2.002	0.035	5.000	0.000	1.792	3.340	15.122
5	0.045	0.096	0.525	0.913	1.688	1.936	0.016	4.264	0.044	2.212	1.549	13.288
6	0.045	0.132	0.528	0.287	1.802	2.046	0.202	3.591	0.031	2.122	-0.004	10.782
7	0.045	0.038	0.548	0.512	2.004	2.046	0.105	2.917	0.035	2.328	-0.002	10.576
8	0.045	0.134	0.530	0.394	1.888	1.980	0.291	3.675	0.050	2.381	0.000	11.368
9	0.044	0.108	0.516	0.253	1.862	1.980	0.323	3.160	0.042	2.740	0.000	11.028
10	0.041	0.132	0.499	0.386	1.897	1.870	0.348	2.492	0.043	2.623	0.000	10.331
11	0.048	0.065	0.522	0.301	1.869	1.892	0.237	2.169	0.147	2.111	0.000	9.361
12	0.048	0.071	0.505	0.571	1.788	1.936	0.130	3.640	0.043	2.342	0.000	11.074
13	0.049	0.093	0.516	0.295	1.769	2.112	0.161	1.991	0.043	2.187	5.504	14.720
14	0.048	0.123	0.521	0.295	1.913	1.914	0.374	4.000	0.046	2.629	3.283	15.146
15	0.045	0.045	0.501	0.000	1.888	1.576	0.186	2.913	0.058	2.196	3.477	12.885



استهلاك المياه المقطرة (م.ج.ا) خلال شهر فبراير 2021

Distilled Water Consumption within the Stations (MIG) During February 2021

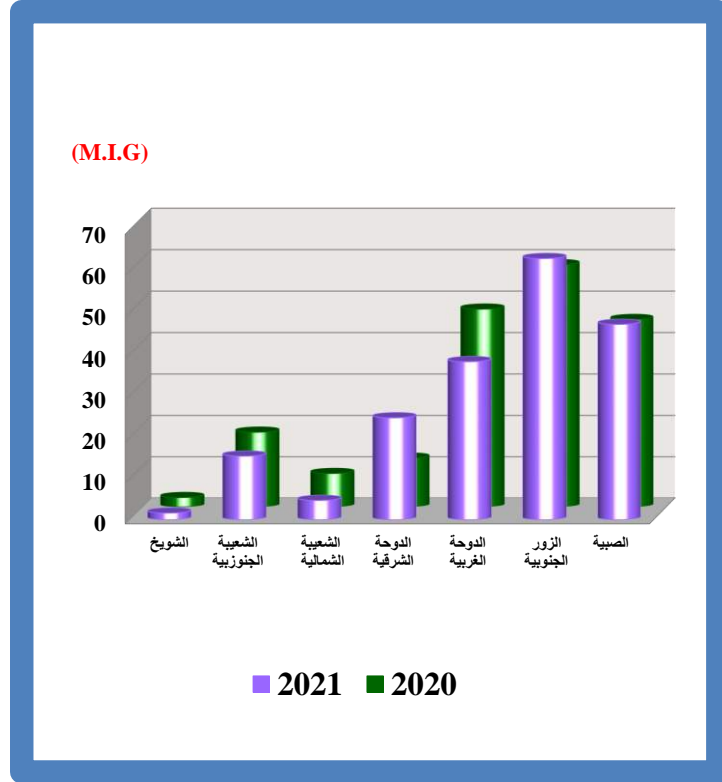
التاريخ Date	محطة الشويخ (التقطير) D.Water	محطة الشويخ (التناضح العكسي) RO	محطة الشعبية الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الشعبية الشمالية Shuaiba North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West (RO)	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي) Az-Zour South (RO)	محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجموع Total
16	0.044	0.092	0.499	0.000	1.723	1.914	0.174	3.200	0.043	2.458	3.400	13.547
17	0.048	0.090	0.497	0.000	1.616	2.002	0.381	2.944	0.043	2.353	2.830	12.804
18	0.049	0.061	0.520	0.000	1.583	2.375	0.220	3.000	0.043	2.311	5.639	15.801
19	0.048	0.065	0.520	0.000	1.665	2.056	0.384	2.734	0.075	2.209	2.951	12.707
20	0.049	0.344	0.506	0.000	1.659	1.606	0.621	2.850	0.030	2.557	2.577	12.799
21	0.048	0.171	0.536	0.000	1.593	1.474	0.453	3.291	0.004	2.347	3.178	13.095
22	0.087	0.096	0.609	0.000	1.897	1.453	0.454	4.000	0.070	2.437	2.988	14.091
23	0.086	0.037	0.728	0.000	2.071	1.386	0.059	2.410	0.072	2.323	2.649	11.822
24	0.087	0.345	0.703	0.000	1.671	1.320	0.036	2.590	0.044	1.281	2.490	10.567
25	0.088	0.276	0.580	0.000	1.688	1.364	0.044	2.337	0.044	2.661	2.886	11.968
26	0.088	0.015	0.548	0.000	1.544	1.306	0.325	2.316	0.043	1.950	3.037	11.173
27	0.135	0.079	0.554	0.000	1.643	1.276	0.423	2.514	0.033	2.678	3.044	12.379
28	0.085	0.226	0.566	0.000	1.550	1.298	0.304	2.200	0.044	3.141	2.778	12.192
Total in MIG	1.645	3.225	15.501	4.717	48.781	51.469	6.401	89.124	1.332	65.723	66.286	354.204
Total in Mm ³	0.007	0.015	0.070	0.021	0.222	0.234	0.029	0.405	0.006	0.299	0.301	1.610



مياه تعويض الغلايات لشهر فبراير لعامي 2020 و 2021

Boilers Feed Water Make-Up By D/Plants During February 2020 & 2021

اجمالي مياه تعويض الغلايات Boilers Feed Water Make-Up



54

اجمالي مياه تعويض الغلايات Boilers Feed Water Make-Up			محطات تحلية المياه Desalination Plants
النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	فبراير 2020 Feb. 2020	فبراير 2021 Feb. 2021	
-27.9	2.283	1.645	محطة الشويخ Shuwaikh Station
-14.6	18.151	15.501	محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.
-42.0	8.136	4.717	محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Stn.
108.7	11.869	24.765	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
-19.9	47.840	38.310	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
7.9	58.549	63.195	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.
4.4	45.331	47.304	محطة الصبية Sabiya Stn.
1.7	192.159	195.437	المجموع (م.ج.م) Total in MIG

1.7	0.874	0.888	المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm ³
-----	-------	-------	------------------------------------------------------

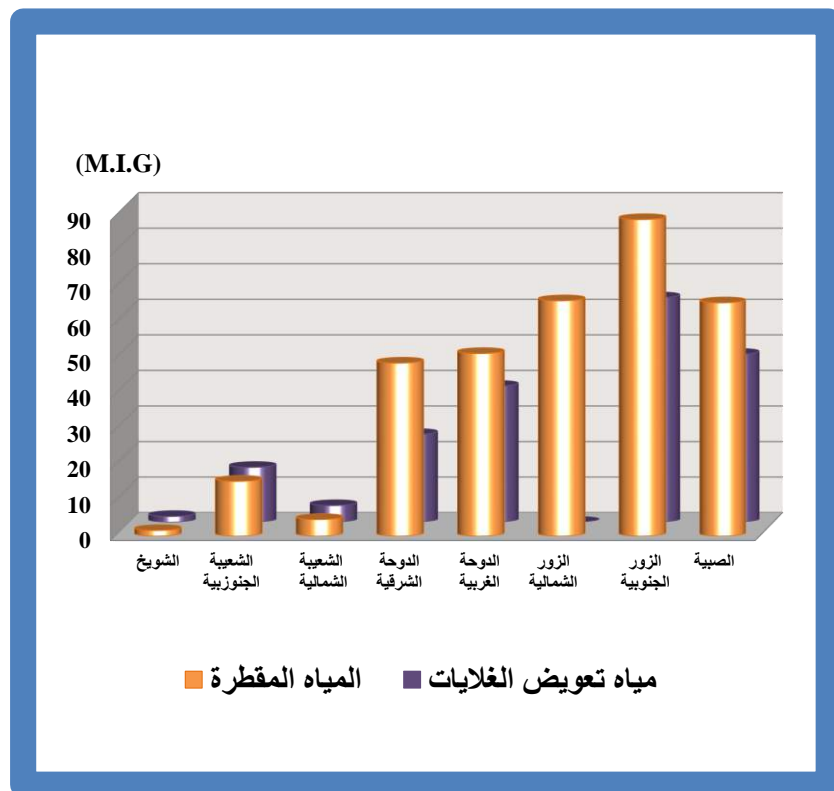


استهلاك المحطات من المياه المقطرة و مياه تعويض الغلايات في المقطرات لشهر فبراير 2021

Water Consumption & Boilers Feed Water Make-Up During February 2021

استهلاك المياه المقطرة و مياه تعويض الغلايات

Water Consumption & Boilers Feed Water Make-Up



55

اجمالي مياه تعويض الغلايات Boilers Feed Water Make-Up	استهلاك المياه المقطرة Water Consumption	محطات تحلية المياه Desalination Plants
1.645	1.645	محطة الشويخ Shuwaikh Station
15.501	15.501	محطة الشعبية الجنوبية Shuaiba South Stn.
4.717	4.717	محطة الشعبية الشمالية Shuaiba North Stn.
24.765	48.781	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
38.310	51.469	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
—	66.286	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Station
63.195	89.124	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station
47.304	65.723	محطة الصبية Sabiya Stn.
195.437	343.246	المجموع (م.ج.م) Total in MIG
0.888	1.560	المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm³



صافي انتاج واستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) لشهر فبراير 2021

Net Production & Consumption of Fresh Water (MIG) During February 2021

التاريخ Date	محطة الشيخ (التقطير)	محطة الشيخ (RO)	محطة الشعبية الجنوبية	محطة الشعبية الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية (RO)	محطة الدوحة الغربية (RO)	محطة الزور الجنوبية	محطة الزور الجنوبية (RO)	محطة الصبية	محطة الزور الشمالية	إجمالي انتاج المياه المقطرة	المياه المقطرة المستهلكة داخل المحطات (A)	صافي انتاج المياه المقطرة من المحطات	المياه المقطرة المستهلكة في مصنع الشعبية (B)	صافي انتاج المياه المقطرة المرسلة الى الفرزات	مياه الخلط	انتاج وحدات التناضح العكسي	صافي انتاج المياه العذبة (C)	المخزون	الزيادة أو النقص في المخزون	صافي استهلاك المياه العذبة	جملة استهلاك المياه العذبة	إجمالي انتاج المياه العذبة (A+B+C)
1	6.29	17.286	20.751	0.000	24.372	76.798	50.217	71.144	17.079	55.385	94.943	434.265	14.666	419.599	15.700	403.899	2.130	1.408	407.437	3727.467	10.449	396.988	427.354	437.803
2	6.312	17.349	25.080	0.000	24.248	80.054	45.082	68.640	17.085	56.217	100.749	440.816	14.584	426.232	15.700	410.532	2.223	1.393	414.148	3752.022	24.555	389.593	419.877	444.432
3	6.318	17.478	24.528	0.000	24.210	84.169	45.135	68.485	17.359	49.140	93.655	430.477	14.327	416.150	15.600	400.550	2.128	1.305	403.983	3781.763	29.741	374.242	404.169	433.910
4	6.306	17.430	25.115	0.000	24.176	83.510	45.094	75.043	18.558	45.288	87.817	428.337	15.122	413.215	15.700	397.515	2.280	1.248	401.043	3802.785	21.022	380.021	410.843	431.865
5	6.269	17.358	25.387	12.749	24.502	83.441	45.070	75.063	20.602	45.191	1.573	357.205	13.288	343.918	15.700	328.218	2.288	1.273	331.779	3757.350	-45.435	377.214	406.201	360.766
6	6.259	17.311	25.445	14.572	24.587	82.806	45.221	75.592	18.922	44.822	0.000	355.537	10.782	344.755	15.700	329.055	2.685	1.103	332.843	3720.629	-36.721	369.564	396.046	359.325
7	6.268	17.238	25.145	14.547	24.390	82.844	45.185	75.048	17.370	53.135	0.000	361.170	10.576	350.594	15.700	334.894	2.529	1.301	338.724	3683.639	-36.990	375.714	401.990	365.000
8	6.264	17.310	25.012	13.642	24.504	83.337	45.319	75.025	17.392	59.803	0.000	367.608	11.368	356.240	15.600	340.640	2.860	1.151	344.651	3654.175	-29.464	374.115	401.083	371.619
9	6.168	17.382	25.094	14.668	24.251	83.526	45.345	75.134	16.986	58.294	0.000	366.848	11.028	355.820	15.700	340.120	2.189	1.223	343.532	3622.723	-31.452	374.984	401.712	370.260
10	6.153	17.439	25.260	14.475	24.377	83.655	45.359	75.865	18.289	60.711	0.000	371.583	10.331	361.252	15.700	345.552	2.252	1.113	348.917	3596.335	-26.388	375.305	401.336	374.948
11	6.166	17.365	25.028	14.658	24.157	83.261	45.259	74.940	20.091	60.948	0.000	371.873	9.361	362.512	15.700	346.812	2.332	1.283	350.427	3565.689	-30.646	381.073	406.134	375.488
12	6.179	17.357	24.967	14.585	24.257	83.347	45.206	75.535	17.354	60.640	0.000	369.427	11.074	358.353	15.700	342.653	2.883	1.177	346.713	3534.805	-30.884	377.597	404.371	373.487
13	6.142	17.330	25.007	14.366	24.189	83.201	45.211	74.764	16.920	61.006	12.601	380.737	14.720	366.017	15.700	350.317	2.678	1.217	354.212	3503.425	-31.380	385.592	416.012	384.632
14	6.157	17.273	25.163	14.231	24.101	71.149	45.439	79.076	15.578	60.761	75.017	433.945	15.146	418.798	15.700	403.098	2.278	1.291	406.667	3528.165	24.740	381.927	412.774	437.514
15	6.156	17.345	25.147	0.000	18.243	70.878	45.282	82.514	17.318	60.042	88.386	431.311	12.885	418.425	15.800	402.625	2.007	1.291	405.923	3559.339	31.174	374.749	403.435	434.609



صافي انتاج واستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) لشهر فبراير 2021

Net Production & Consumption of Fresh Water (MIG) During February 2021

التاريخ Date	محطة الشويخ (التقطير)	محطة الشويخ (RO)	محطة الشعبية الجنوبية	محطة الشعبية الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية (RO)	محطة الدوحة الغربية (RO)	محطة الزور الجنوبية (RO)	محطة الزور الجنوبية (RO)	محطة الصبية	محطة الزور الشمالية	اجمالي انتاج المياه المقطرة	المياه المقطرة المستهلكة داخل المحطات (A)	صافي انتاج المياه المقطرة من المحطات	المياه المقطرة المستهلكة في مصنع الشعبية (B)	صافي انتاج المياه المقطرة المرسلة الى الخزانات	مياه الخلط	انتاج وحدات التناضح العكسي	صافي انتاج المياه العذبة (C)	المخزون	الزيادة أو النقص في المخزون	صافي استهلاك المياه العذبة	جملة استهلاك المياه العذبة	اجمالي انتاج المياه العذبة (A+B+C)
16	6.160	17.316	25.240	0.000	18.315	71.666	48.129	79.552	17.270	60.275	88.692	432.615	13.547	419.068	15.700	403.368	1.907	1.342	406.617	3585.484	26.145	380.472	409.719	435.864
17	6.210	17.331	25.391	0.000	18.302	71.442	53.789	87.096	17.278	60.274	89.915	447.028	12.804	434.224	15.700	418.524	1.749	1.446	421.719	3615.136	29.652	392.067	420.571	450.223
18	6.126	17.377	25.493	0.000	18.373	71.321	52.746	91.785	16.905	60.281	78.306	438.713	15.801	422.913	15.700	407.213	1.829	1.364	410.406	3643.843	28.707	381.699	413.199	441.906
19	6.128	17.265	25.218	0.000	18.386	70.688	52.915	82.867	17.488	61.191	90.395	442.541	12.707	429.834	15.600	414.234	2.277	1.268	417.779	3695.483	51.640	366.139	394.446	446.086
20	6.131	17.526	24.858	0.000	18.245	71.435	53.126	81.815	17.127	61.184	84.131	435.578	12.799	422.779	15.600	407.179	2.231	1.210	410.620	3735.664	40.181	370.439	398.838	439.019
21	6.179	17.221	25.025	0.000	18.248	71.745	52.972	69.308	17.091	60.661	94.798	433.248	13.095	420.153	15.700	404.453	2.131	1.319	407.903	3761.230	25.566	382.337	411.132	436.698
22	8.821	14.839	25.222	0.000	18.365	71.146	52.992	76.355	17.173	60.678	95.361	440.952	14.091	426.861	15.700	411.161	2.074	1.147	414.382	3786.041	24.811	389.571	419.362	444.173
23	12.649	11.437	25.009	0.000	18.479	70.148	52.603	76.555	8.485	60.348	99.686	435.400	11.822	423.578	15.700	407.878	2.141	1.130	411.149	3831.361	45.320	365.829	393.351	438.671
24	12.660	11.635	24.984	0.000	18.652	71.246	54.738	76.124	15.852	59.256	104.089	449.237	10.567	438.670	15.700	422.970	2.413	1.067	426.450	3891.013	59.652	366.798	393.065	452.717
25	12.692	11.511	25.158	0.000	19.096	71.651	56.412	76.348	17.071	58.598	104.269	452.806	11.968	440.838	15.700	425.138	2.187	1.209	428.534	3942.371	51.358	377.176	404.844	456.202
26	12.491	11.413	25.338	0.000	24.295	71.150	45.540	76.167	17.148	58.341	104.174	446.058	11.173	434.885	15.700	419.185	2.140	1.064	422.389	4001.614	59.243	363.146	390.019	449.262
27	12.543	11.318	25.253	0.000	24.240	69.766	45.483	75.961	13.103	58.475	104.570	440.712	12.379	428.333	15.800	412.533	2.210	1.052	415.795	4043.112	41.498	374.297	402.476	443.974
28	12.547	11.028	24.987	0.000	24.106	71.393	45.327	70.580	11.467	58.194	101.582	431.211	12.192	419.019	15.600	403.419	2.405	0.952	406.776	4059.982	16.870	389.906	417.698	434.568
Total	214.744	447.471	699.305	142.493	615.666	2140.773	1350.196	2142.381	470.361	1609.139	1794.710	11627.239	354.204	11273.035	439.300	10833.735	63.436	34.347	10931.518		342.964	10588.554	11382.058	11725.022
Ave	7.669	15.981	24.975	5.089	21.988	76.456	48.221	76.514	16.799	57.469	64.097	415.259	12.650	402.608	15.689	386.919	2.266	1.227	390.411	3727.952	12.249	378.163	406.502	418.751
Max	12.692	17.526	25.493	14.668	24.587	84.169	56.412	91.785	20.602	61.191	104.570	452.806	15.801	440.838	15.800	425.138	2.883	1.446	428.534	4059.982	59.652	396.988	427.354	456.202
Min	6.126	11.028	20.751	0.000	18.243	69.766	45.070	68.485	8.485	44.822	0.000	355.537	9.361	343.918	15.600	328.218	1.749	0.952	331.779	3503.425	-45.435	363.146	390.019	359.325
Total	0.976	2.034	3.179	0.648	2.799	9.732	6.138	9.739	2.138	7.315	8.159	52.858	1.610	51.248	1.997	49.251	0.288	0.156	49.696		1.559	48.137	51.744	53.303
Ave	0.035	0.073	0.114	0.023	0.100	0.348	0.219	0.348	0.076	0.261	0.291	1.888	0.058	1.830	0.071	1.759	0.010	0.006	1.775	16.948	0.056	1.719	1.848	1.904

* يشمل المياه المقطرة المستهلكة داخل المحطات ومصانع الشعبية



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

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

التاريخ Date	الانتاج Production		الاستهلاك Consumption		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Consumption
	فبراير 2021 Feb. 2021	فبراير 2020 Feb. 2020	فبراير 2021 Feb. 2021	فبراير 2020 Feb. 2020	
1	407.437	370.439	396.988	373.319	6.3
2	414.148	370.812	389.593	383.098	1.7
3	403.983	384.065	374.242	388.692	-3.7
4	401.043	383.050	380.021	382.479	-0.6
5	331.779	373.244	377.214	376.344	0.2
6	332.843	376.466	369.564	381.444	-3.1
7	338.724	392.388	375.714	378.729	-0.8
8	344.651	396.341	374.115	383.179	-2.4
9	343.532	372.927	374.984	388.315	-3.4
10	348.917	365.478	375.305	385.580	-2.7
11	350.427	361.835	381.073	376.125	1.3
12	346.713	328.356	377.597	372.456	1.4
13	354.212	303.947	385.592	382.396	0.8
14	406.667	310.973	381.927	369.463	3.4
15	405.923	361.184	374.749	387.692	-3.3



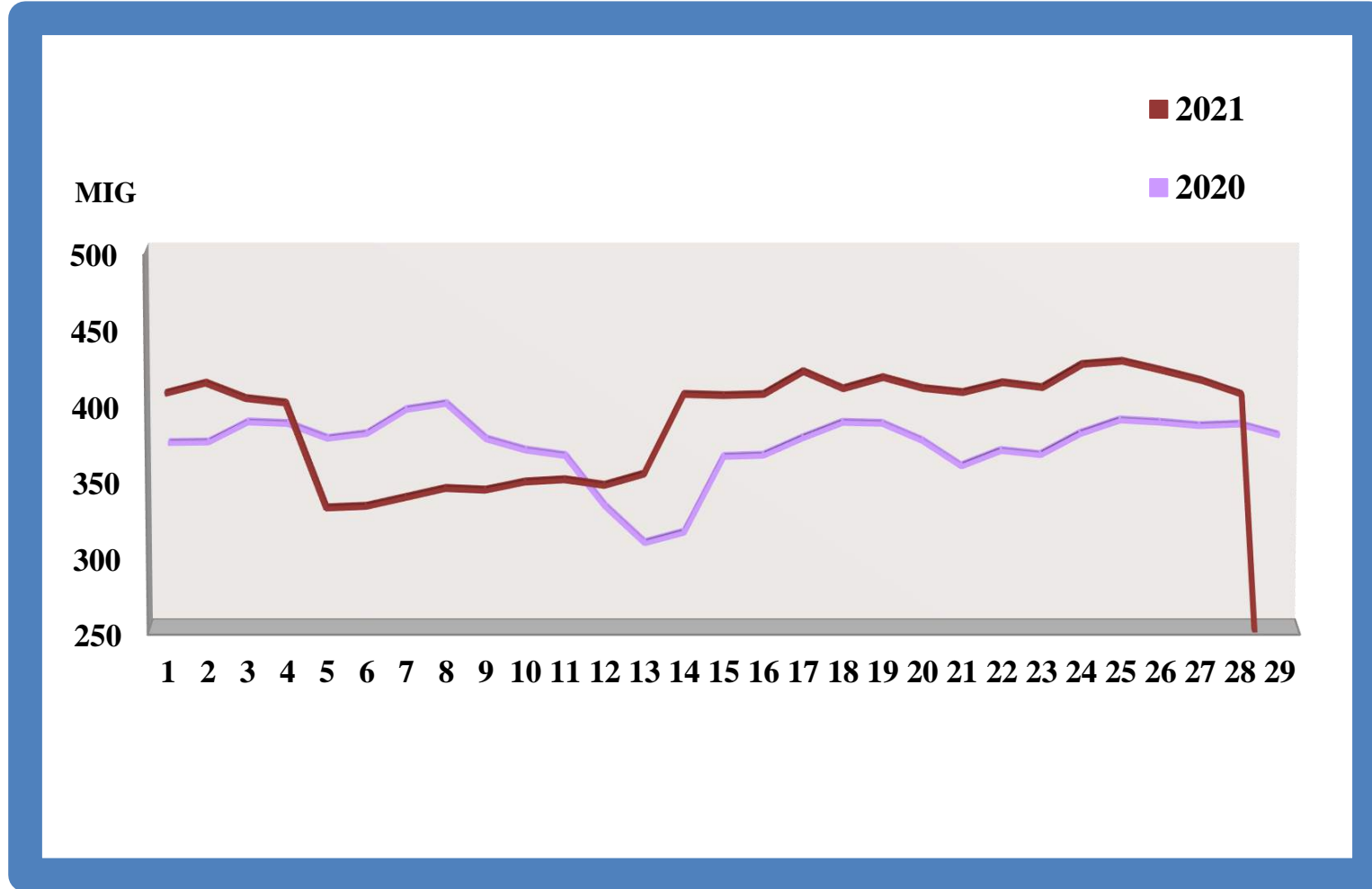
صافي انتاج واستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر فبراير 2020 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2019
 Net Production & Consumption of Fresh Water (MIG) During February 2019 & 2020

التاريخ Date	الإنتاج Production		الاستهلاك Consumption		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Consumption
	فبراير 2021 Feb. 2021	فبراير 2020 Feb. 2020	فبراير 2021 Feb. 2021	فبراير 2020 Feb. 2020	
16	406.617	362.048	380.472	395.729	-3.9
17	421.719	373.616	392.067	374.693	4.6
18	410.406	383.826	381.699	374.108	2.0
19	417.779	383.174	366.139	387.360	-5.5
20	410.620	371.964	370.439	389.428	-4.9
21	407.903	354.923	382.337	371.224	3.0
22	414.382	365.184	389.571	381.796	2.0
23	411.149	362.439	365.829	381.460	-4.1
24	426.450	376.434	366.798	384.208	-4.5
25	428.534	385.399	377.176	362.214	4.1
26	422.389	383.945	363.146	392.584	-7.5
27	415.795	381.654	374.297	392.205	-4.6
28	406.776	382.676	389.906	382.502	1.9
29	-	375.548	-	389.697	-
Total in MIG	10931.518	10694.334	10588.554	11068.518	-4.3
Total in Mm ³	49.696	48.617	48.137	50.318	-4.3



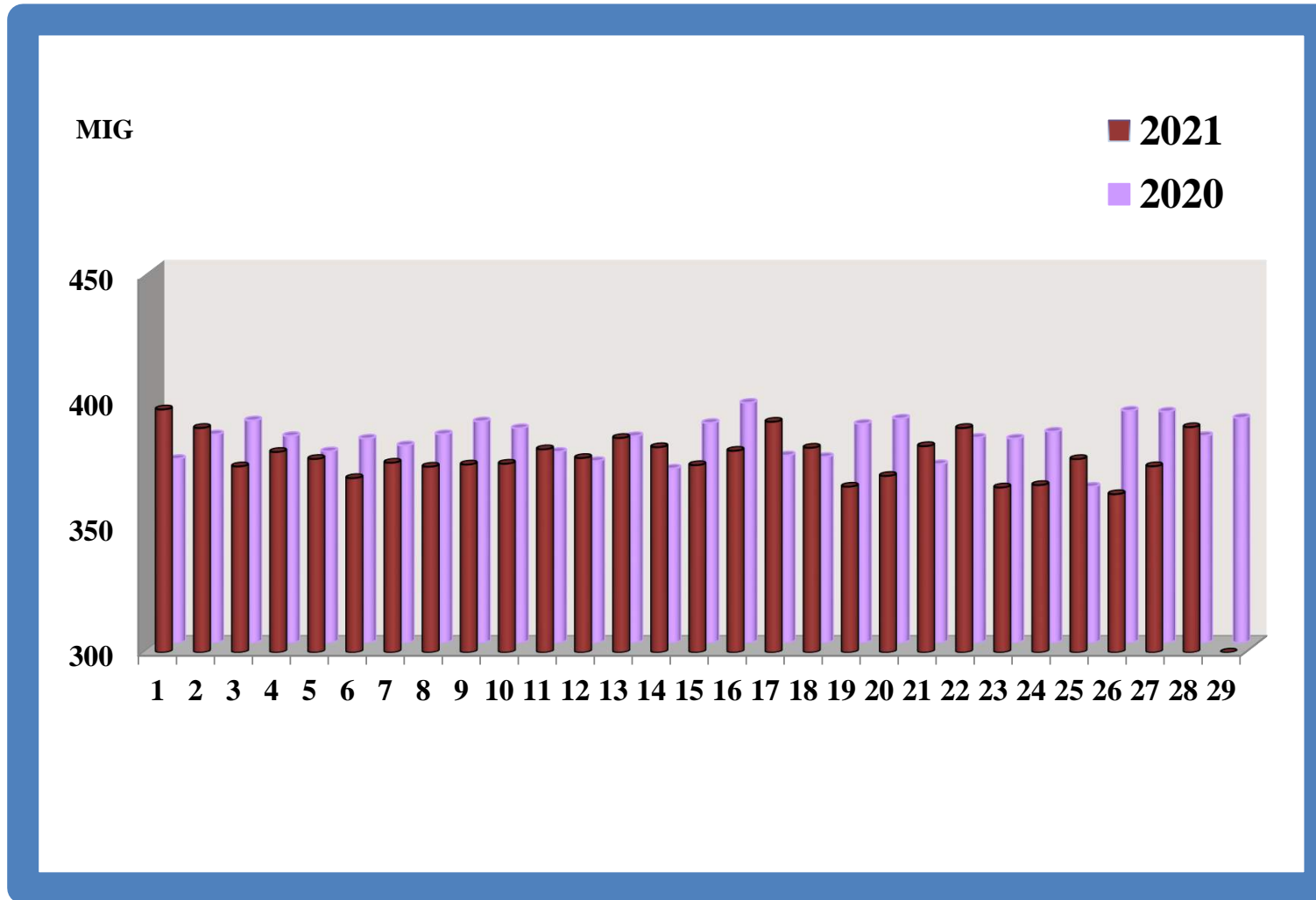
صافي إنتاج المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر فبراير 2021 بالمقارنة من نفس الشهر من العام 2020

Net Production of Fresh Water (MIG) During February 2020 & 2021





صافي إستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر فبراير 2021 بالمقارنة من نفس الشهر من العام 2020
Net Consumption of Fresh Water (MIG) During February 2020 & 2021





أقصى إستهلاك للمياه العذبة بتاريخ 2021/2/1 ونصيب كل محطة على حدة من الإنتاج

Maximum Daily Consumption of Fresh Water on 1/2/2021 & Production Share as per Station

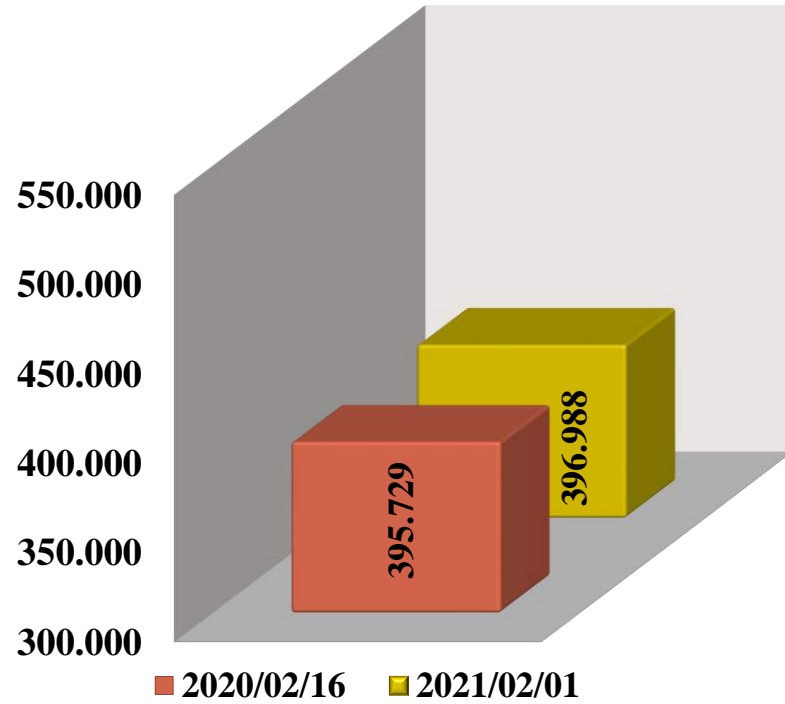
المحطة	السعة المركبة (مليون جالون امبراطوري)	عدد الوحدات		المياه المقطرة (م.ج.ا)			مليون جالون امبراطوري M.G.I	مليون متر مكعب M.m ³	انتاج واستهلاك المياه العذبة (مليون جالون امبراطوري)
		المتوفرة والعملية	غير المتوفرة	الانتاج	الاستهلاك	المصدر			
الشويخ	$2 \times 6 + 6.5 = 18.5$	1	2	6.290	0.053	6.237	419.599	1.908	صافي انتاج المياه المقطرة
الشويخ (RO)	30	10	1	17.286	0.040	17.246	15.700	0.071	المياه المقطرة المستهلكة في مصانع الشعبه
الشعبه الجنوبيه	$6 \times 5 = 30$	5	1	20.751	0.474	20.277	403.899	1.836	المياه المقطرة المرسله الى مركز الخلط
الشعبه الشماليه	$3 \times 15 = 45$	0	3	0.000	0.000	0.000	2.130	0.010	الخلط/ مياه قليلة الملوحة
الدوحة الشرقيه	$7 \times 6 = 42$	4	3	24.372	1.647	22.725	1.408	0.006	انتاج وحدات التناضح العكسي
الدوحة الغربيه	$(4 \times 6 + 12 \times 7.2) = 110.4$	14	2	76.798	2.750	74.048	407.437	1.852	صافي انتاج المياه العذبه
الدوحة الغربيه (RO)	60	8	0	50.217	0.040	50.177	396.988	1.805	صافي استهلاك المياه العذبة (1/2)
الزور الجنوبيه	$(4 \times 6 + 12 \times 7.2) = 110.4$	9	7	71.144	3.764	67.380			
الزور الجنوبيه (RO)	30	7	3	17.079	0.044	17.035			
الزور الشماليه	$10 \times 10.7 = 107$	10	0	94.943	2.802	92.141	427.354	1.943	** اجمالي استهلاك المياه العذبة (1/2)
الصبيه	$8 \times 12.5 = 100$	6	2	55.385	3.052	52.333			
المجموع (MIG)	683.3	74	24	434.265	14.666	419.599			
المجموع (Mm ³)	3.106	-	-	1.974	0.067	1.908	** يشمل المياه المقطرة للاستهلاك داخل المحطات ومنطقة الشعبه الصناعيه		



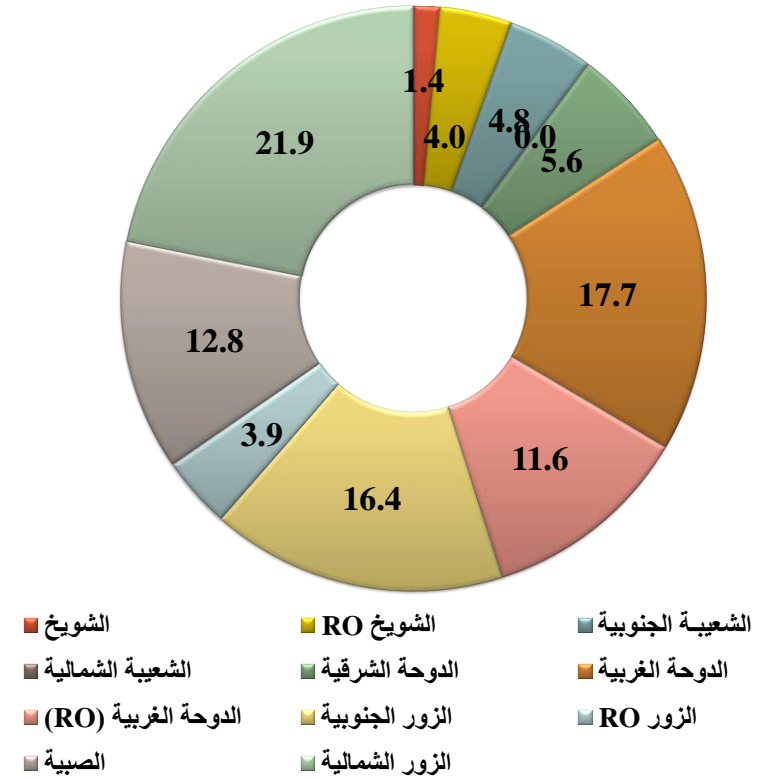
أقصى إستهلاك للمياه العذبة بتاريخ 2021/2/1 ونصيب كل محطة على حدة من الإنتاج

Maximum Daily Consumption of Fresh Water on 1/2/2021 & Production Share as per Station

أقصى استهلاك يومي خلال شهر فبراير 2020 و 2021



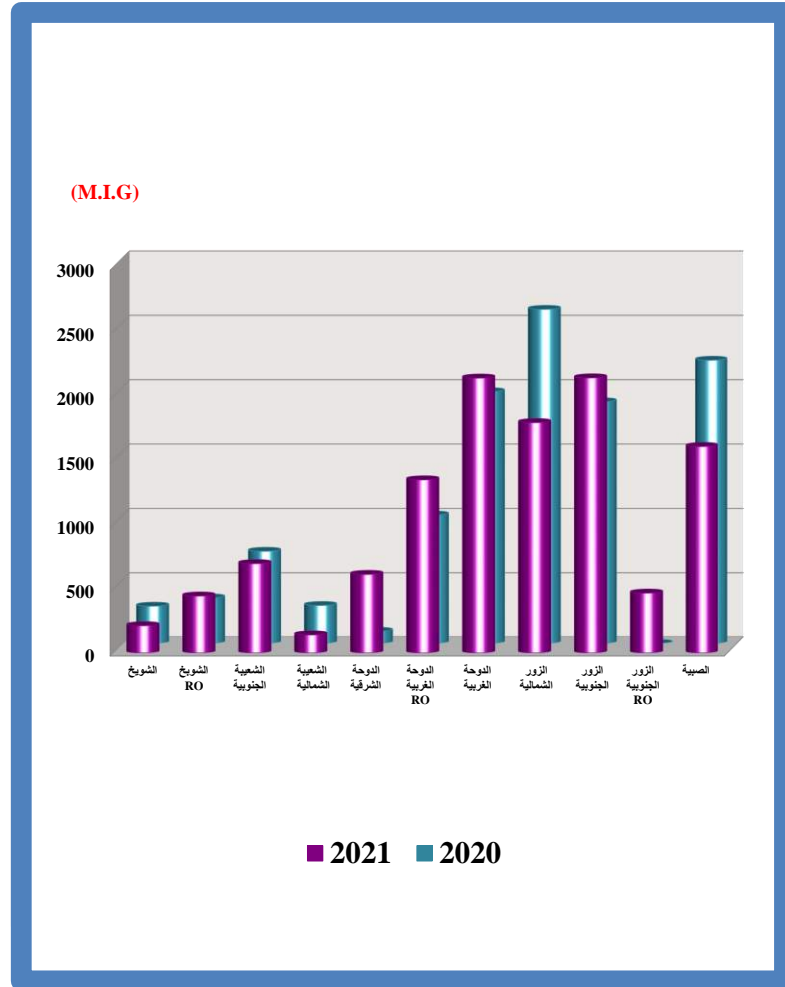
إنتاج المياه المقطرة لكل محطة بتاريخ 2021/2/1





انتاج المحطات من المياه المقطرة لشهر فبراير لعامي 2020 و 2021 Gross Production of Distilled Water During February 2020 & 2021

اجمالي انتاج المياه المقطرة Gross Production Of Dist. Water



اجمالي انتاج المياه المقطرة Gross Production of Distilled Water			محطات تحلية المياه Desalination Plants
النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	فبراير 2020 Feb. 2020	فبراير 2021 Feb. 2021	
-26.5	292.354	214.744	محطة الشويخ Shuwaikh Station
25.3	357.157	447.471	الشويخ (التناضح العكسي) Shuwaikh (RO)
-2.9	719.884	699.305	محطة الشعبية الجنوبية Shuaiba South Stn.
-52.2	297.851	142.493	محطة الشعبية الشمالية Shuaiba North Stn.
545.7	95.348	615.666	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
9.3	1959.133	2140.773	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
-	1001.295	1350.196	محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West (RO)
13.9	1881.066	2142.381	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.
-	0.000	470.361	محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي) Az-Zour South (RO)
-27.0	2203.867	1609.139	محطة الصبيبة Sabiya Stn.
-30.9	2599.003	1794.710	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.
1.9	11406.958	11627.239	Total المجموع (م.ج.م) in Mm ³

1.9	51.857	52.858	المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm ³
-----	--------	--------	------------------------------------------------------

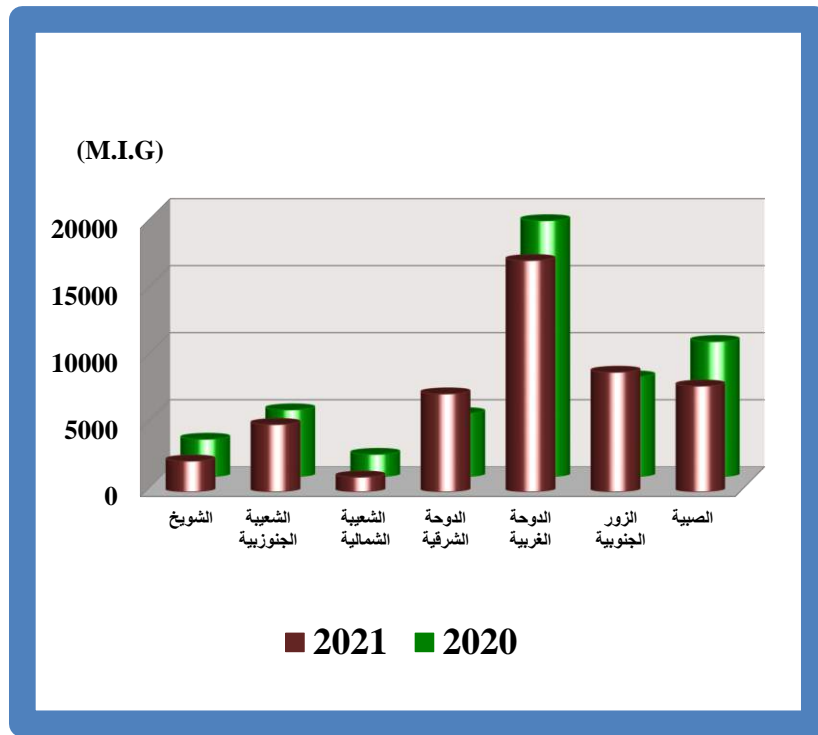


مياه البحر المستهلكة في المقطرات لشهر فبراير لعامي 2020 و 2021

Sea Water Consumption During February 2020 & 2021

اجمالي استهلاك مياه البحر

Sea Water Consumption



اجمالي استهلاك مياه البحر			محطات تحلية المياه
Sea Water Consumption			
النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	فبراير 2020 Feb. 2020	فبراير 2021 Feb. 2021	Desalination Plants
-18.6	2825.000	2300.000	محطة الشويخ Shuwaikh Station
0.2	5016.000	5027.000	محطة الشعبية الجنوبية Shuaiba South Stn.
-34.9	1697.000	1105.000	محطة الشعبية الشمالية Shuaiba North Stn.
54.3	4737.612	7311.189	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
-9.8	19122.537	17257.036	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
19.3	7479.159	8925.415	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.
-21.9	10110.667	7893.157	محطة الصبية Sabiya Stn.
-2.3	50987.974	49818.796	المجموع (م.ج.ا) Total in MIG

-2.3	231.796	226.481	المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm ³
------	---------	---------	------------------------------------------------------

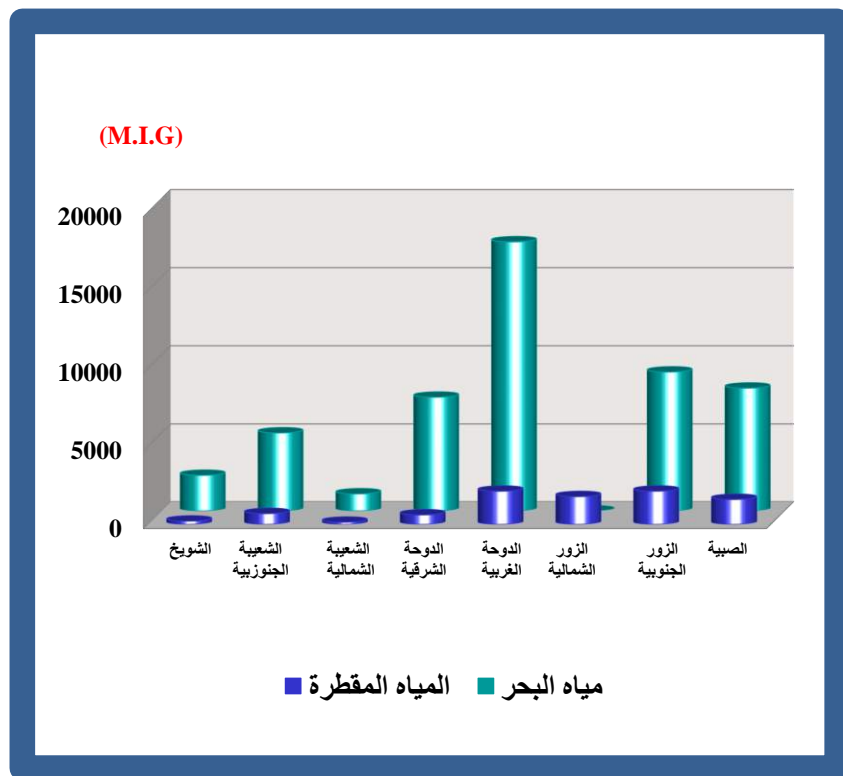


انتاج المحطات من المياه المقطرة و مياه البحر المستهلكة في المقطرات لشهر فبراير 2021

Distillate Water Production & Sea Water Consumption During February 2021

اجمالي انتاج المياه المقطرة و استهلاك مياه البحر

Distillate Water Production & Sea Water Consumption



اجمالي استهلاك مياه البحر الداخلة في التقطير Sea Water Consumption in the Distillers	اجمالي انتاج المياه المقطرة Distillated Water Production	محطات تحلية المياه Desalination Plants
2300.000	214.744	محطة الشويخ Shuwaikh Station
5027.000	699.305	محطة الشعبية الجنوبية Shuaiba South Stn.
1105.000	142.493	محطة الشعبية الشمالية Shuaiba North Stn.
7311.189	615.666	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
17257.036	2140.773	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
-	1794.710	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Station
8925.415	2142.381	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station
7893.157	1609.139	محطة الصبيبة Sabiya Stn.
49818.796	9359.211	المجموع (م.ج.م) Total in MIG

226.481	42.548	المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm³
----------------	---------------	-------------------------------------------------------------------



إحصائية المياه العذبة عن شهر فبراير 2021

Fresh Water Statistical Report for the Month of February 2021

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

Maximum Available Capacity	1.742	383.200	السعة المتوفرة القصوى
Maximum Daily Consumption	1.805	396.988	أقصى صافي استهلاك بتاريخ (1st)
Average Daily Consumption	1.719	378.163	معدل صافي الاستهلاك اليومي
Maximum Daily Reserve	18.457	4059.982	أقصى مخزون يومي بتاريخ (28th)
Minimum Daily Reserve	15.927	3503.425	أدنى مخزون يومي بتاريخ (13th)

Production of Fresh Water	مليون متر مكعب M.m ³	مليون جالون M.I.G	إنتاج المياه العذبة
Shuwaikh Station	0.969	213.099	محطة الشويخ
Shuwaikh Station (RO)	2.020	444.246	محطة الشويخ (التناضح العكسي)
Shuaiba South Station	3.109	683.804	محطة الشعبية الجنوبية
Shuaiba North Station	0.626	137.776	محطة الشعبية الشمالية
Doha East Station	2.577	566.885	محطة الدوحة الشرقية
Doha West Station	9.498	2089.304	محطة الدوحة الغربية
	6.109	1343.795	محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي)
Az - Zour North Station	7.858	1728.424	محطة الزور الشمالية
Az - Zour South Station	9.334	2053.257	محطة الزور الجنوبية
Az - Zour South Station (RO)	2.132	469.029	محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي)
Sabiya Station	7.017	1543.416	محطة الصبية
Net Distilled Water Production	51.248	11273.035	صافي إنتاج المياه المقطرة
Less Cons.by Shuaiba Industries	1.997	439.300	المياه المقطرة المستهلكة بصناعة الشعبية
Net Dist. Water for Mixing Plant	49.251	10833.735	بأقي صافي الإنتاج المزود الى مركز المزج
Brackish Water Added	0.288	63.436	مياه قليلة الملوحة مضافة
Underground Fresh Water Added	-	-	المياه الجوفية العذبة المضافة
Reverse Osmosis Production	0.156	34.347	إنتاج وحدات التناضح العكسي
Total Net Production	49.696	10931.518	مجموع صافي الإنتاج الشهري

Total Net Consumption	48.137	10588.554	مجموع صافي الاستهلاك الشهري
------------------------------	---------------	------------------	------------------------------------



انتاج واستهلاك المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهر فبراير 2021 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2020

Production & Consumption of Brackish Water (MIG) During February 2020 & 2021

التاريخ Date	الإنتاج production		الإستهلاك Consumption		النسبة المئوية لتغير الإستهلاك Change Percentage of Consumption
	فبراير 2021 Feb. 2021	فبراير 2020 Feb. 2020	فبراير 2021 Feb. 2021	فبراير 2020 Feb. 2020	
1	37.057	23.282	28.927	21.017	37.6
2	34.438	22.104	26.257	27.832	-5.7
3	34.688	22.838	28.513	27.043	5.4
4	34.564	32.247	30.560	32.334	-5.5
5	34.157	29.795	16.466	27.912	-41.0
6	33.931	27.326	29.182	29.273	-0.3
7	33.578	22.235	25.000	18.476	35.3
8	31.912	25.616	27.537	25.769	6.9
9	32.170	28.583	32.213	24.171	33.3
10	33.088	37.632	28.042	23.085	21.5
11	32.289	33.488	32.261	25.242	27.8
12	34.713	33.556	25.404	25.142	1.0
13	36.508	33.950	24.472	30.204	-19.0
14	33.806	33.788	22.873	19.490	17.4
15	33.043	35.965	20.636	26.623	-22.5



انتاج واستهلاك المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهر فبراير 2021 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2020

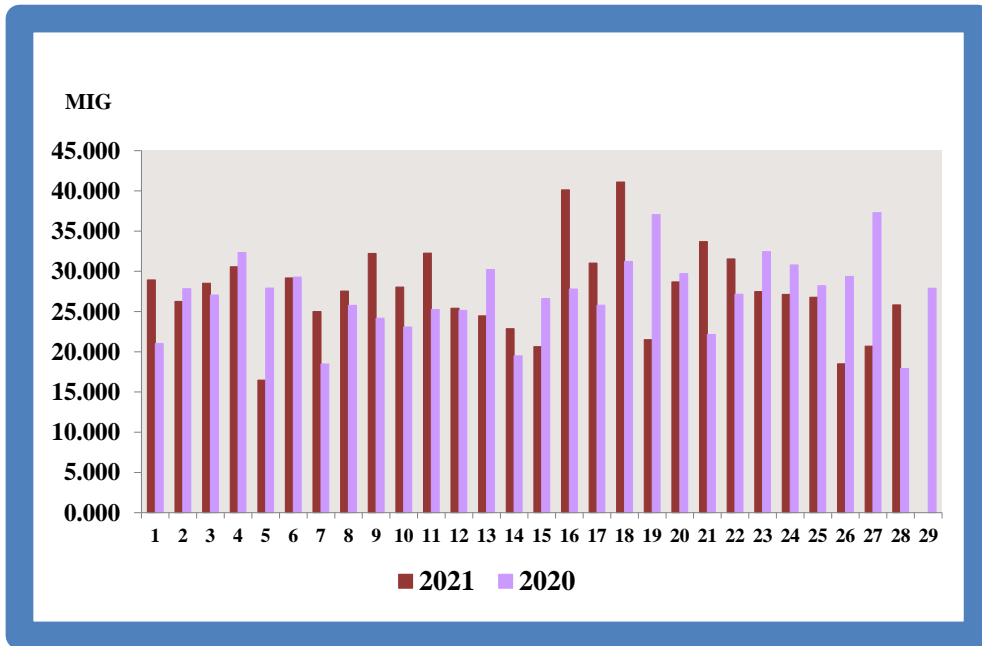
Production & Consumption of Brackish Water (MIG) During Februray 2020 & 2021

التاريخ Date	الإنتاج production	الإستهلاك Consumption	النسبة المئوية لتغير الإستهلاك Change Percentage of Consumption		
	فبراير 2021 Feb. 2021	فبراير 2020 Feb. 2020	فبراير 2021 Feb. 2021	فبراير 2020 Feb. 2020	
16	27.751	36.966	40.116	27.792	44.3
17	20.952	31.460	31.021	25.776	20.3
18	26.734	32.377	41.104	31.224	31.6
19	22.199	36.258	21.507	37.043	-41.9
20	21.799	35.855	28.691	29.725	-3.5
21	20.270	41.330	33.689	22.135	52.2
22	20.644	35.643	31.534	27.151	16.1
23	23.241	36.857	27.480	32.452	-15.3
24	29.835	39.921	27.121	30.803	-12.0
25	28.836	35.252	26.786	28.212	-5.1
26	28.298	31.286	18.508	29.365	-37.0
27	26.914	34.429	20.700	37.293	-44.5
28	23.206	39.381	25.825	17.922	44.1
29	-	41.300	-	27.906	-
Total in MIG	830.621	950.720	772.425	788.412	-2.0
Total in Mm³	3.776	4.322	3.512	3.584	-2.0



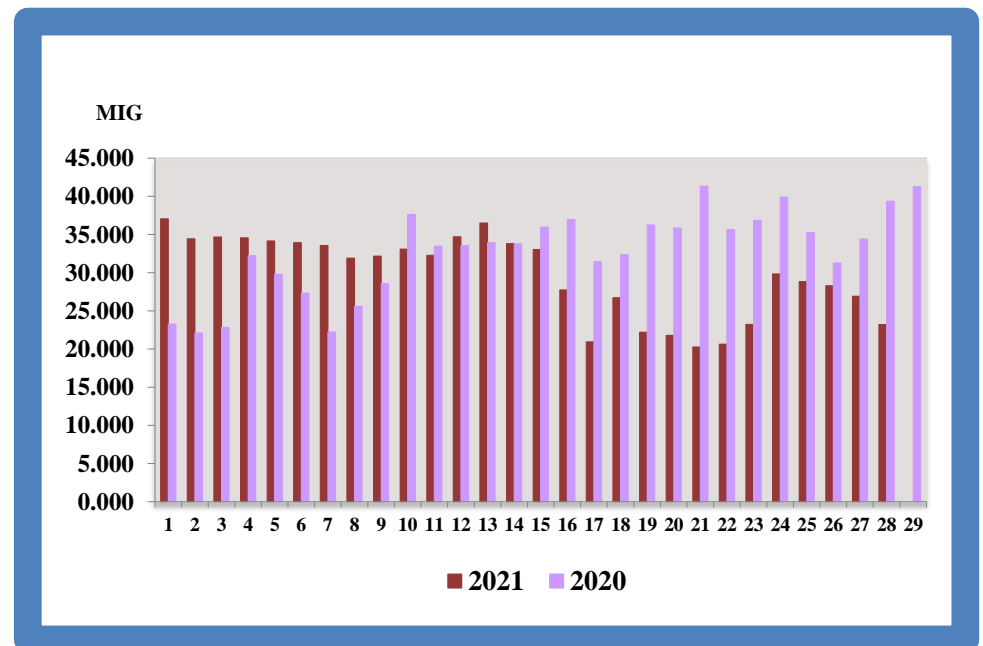
استهلاك المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهر فبراير 2021 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2020

Consumption of Brackish Water (MIG) During February 2020 & 2021



انتاج المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهر فبراير 2021 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2020

Production of Brackish Water (MIG) During February 2020 & 2021





إحصائية المياه قليلة الملوحة عن شهر فبراير 2021

Brackish Water Statistical Report for the Month of February 2021

مليون متر مكعب مليون جالون أميرطوري

M.m³

M.I.G

Installed Capacity (per Day)	0.682	150	القدرة المركبة - يوميا
Maximum Available Capacity	0.181	39.870	القدرة المتوفرة القصوى
Maximum Daily Consumption	0.187	41.104	أقصى استهلاك يومي بتاريخ (18th)
Average Daily Consumption	0.125	27.587	معدل الاستهلاك اليومي
Maximum Daily Reserve	1.698	373.608	أقصى مخزون يومي بتاريخ (15th)
Minimum Daily Reserve	1.186	260.876	أدنى مخزون يومي بتاريخ (25th)

انتاج المياه قليلة الملوحة

Production of Brackish Water

Production Field	مليون متر مكعب M. m ³	مليون جالون أميرطوري M. I. G	حقول الانتاج
Shagaya	0.272	59.784	الشقايا
Sulaiibiya	0.015	3.195	الصليبية
Um - Qudair	2.276	500.647	أم قدير
Al - Wafra	0.088	19.252	الوفرة
Al - Atraaf	1.126	247.743	الاطراف
Total Production	3.776	830.621	جملة الانتاج
B.W used for reverse osmosis	0.312	68.695	المياه المستخدمة في محطات التحلية المساعدة
Total Brackish Water Blended	0.288	63.436	اجمالي المياه المستخدمة في الخط
Total Net Production	3.175	698.490	مجموع صافي الانتاج الشهري
Total Gross Consumption	4.112	904.556	جملة الاستهلاك
Total Net Consumption	3.512	772.425	مجموع صافي الاستهلاك الشهري



قدرات التوليد المتوفرة والعاملة وسعات التقطير وانتاج المياه المقطرة خلال شهر فبراير 2021

Available Capacity of Power & Dist. Plants Against Running Capacity & Production During February 2021

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)
1	10820	8225	347.300	434.265
2	10145	7770	347.300	440.816
3	10350	7975	354.500	430.477
4	9720	7705	377.200	428.337
5	8685	7290	383.200	357.205
6	8785	7380	383.200	355.537
7	9055	7645	383.200	361.170
8	8630	7490	383.200	367.608
9	8790	7430	383.200	366.848
10	9610	8110	383.200	371.583
11	9250	7980	383.200	371.873
12	8820	7550	376.000	369.427
13	9715	8205	361.600	380.737
14	9080	7810	361.600	433.945
15	10275	6840	361.600	431.311



قدرات التوليد المتوفرة والعاملة وسعات التقطير وانتاج المياه المقطرة خلال شهر فبراير 2021

Available Capacity of Power & Dist. Plants Against Running Capacity & Production During February 2021

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	9835	8095	361.600	432.615
17	9800	8035	367.000	447.028
18	9270	7125	374.200	438.713
19	9295	7370	374.200	442.541
20	10200	7905	359.800	435.578
21	10385	7295	359.800	433.248
22	10625	7535	352.600	440.952
23	10675	7365	352.600	435.400
24	10065	7005	346.600	449.237
25	10180	7120	352.600	452.806
26	10405	7345	355.600	446.058
27	10595	7535	355.600	440.712
28	10845	7785	355.600	431.211
Max.	10845	8225	383.200	452.806



مجمل انتاج الطاقة الكهربائية والمياه المقطرة ونسبة انتاج كل محطة خلال شهر فبراير 2021
Total Generation of Electricity, Prod. of Distilled Water & Share Station
Percentage During February 2021

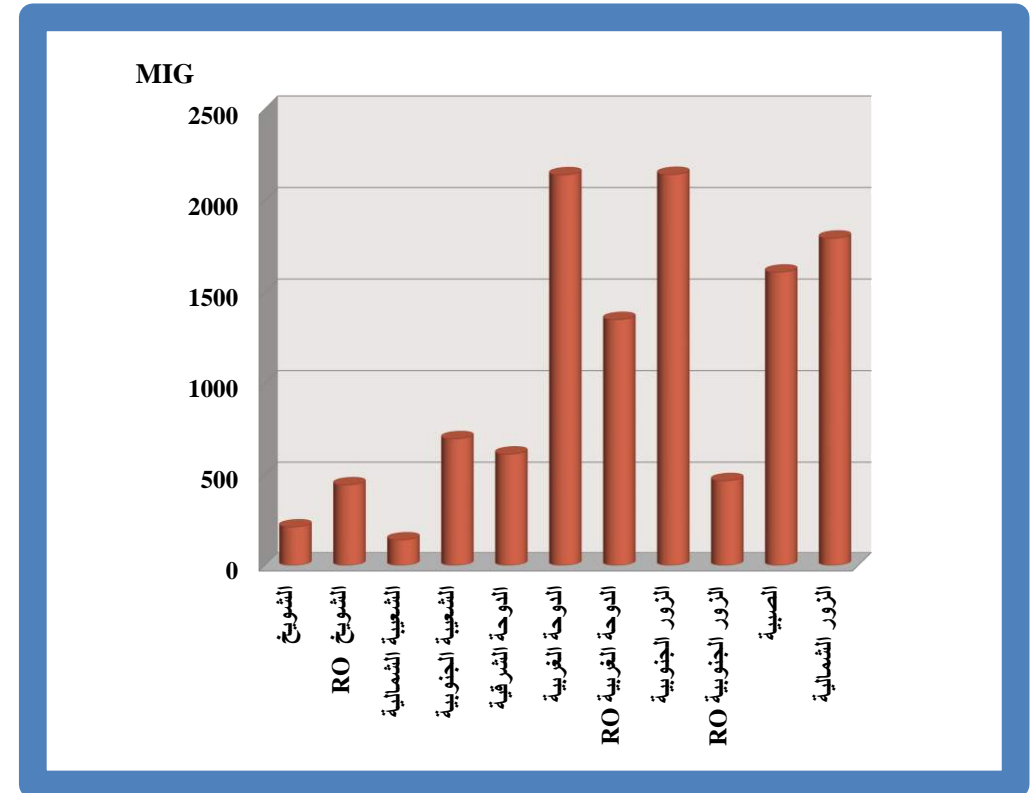
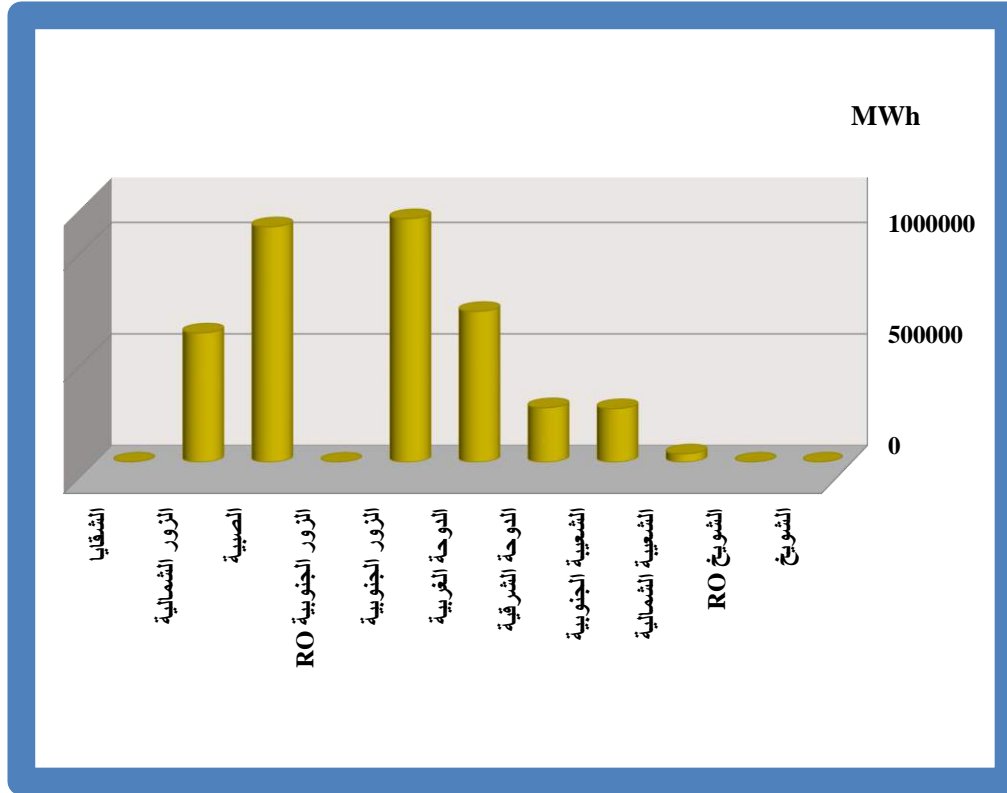
اسم المحطة Name of Stations	جملة انتاج الطاقة الكهربائية Gross Generation of Electricity (MWh)	النسبة المئوية لجملة انتاج الطاقة الكهربائية Percentage of Total Generation	جملة انتاج المياه المقطرة Gros Production of Dist. Water (MIG)	النسبة المئوية لجملة انتاج المياه المقطرة Percentage of Total Production
الشويخ Shuwaikh	657	0.02	214.744	1.85
الشويخ (التناضح العكسي) (RO)Shuwaikh	0	0.00	447.471	3.85
الشعبية الشمالية Shuaiba North	37152	0.95	142.493	1.23
الشعبية الجنوبية Shuaiba South	239870	6.11	699.305	6.01
الدوحة الشرقية Doha East	244070	6.22	615.666	5.30
الدوحة الغربية Doha West	675624	17.22	2140.773	18.41
الدوحة الغربية (التناضح العكسي) (RO) Doha West	0	0.00	1350.196	11.61
الزور الجنوبية Az - Zour South	1091383	27.82	2142.381	18.43
الزور (التناضح العكسي) (RO) Az - Zour South	0	0.00	470.361	4.05
الصبيبة Sabiya	1054760	26.89	1609.139	13.84
الزور الشمالية Az - Zour North	579234	14.76	1794.710	15.44
الشقايبا SGRE	405	0.01	-	-
Total المجموع الكلي	3923155	100	11627.239	100



انتاج محطات القوى الكهربائية وتقطير المياه من الطاقة الكهربائية والمياه المقطرة خلال شهر فبراير 2021
Power & Dist. Plants Pod. of Distilled Water & Electricity During February 2021

انتاج الطاقة الكهربائية

انتاج المياه المقطرة





قسم إحصاءات العاملين

**Employees Statistics
Section**

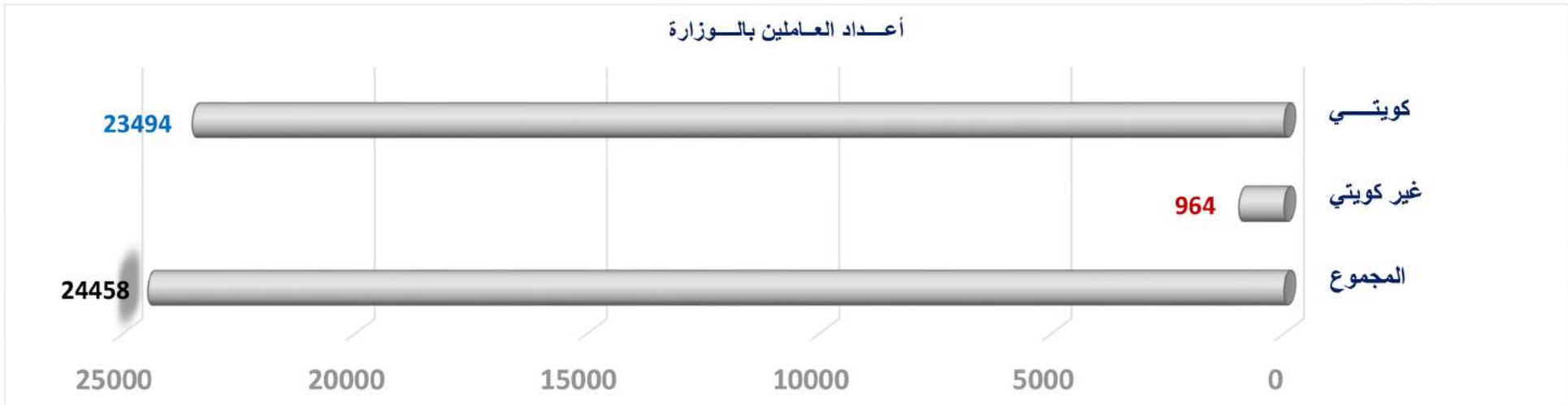




أعداد العاملين بالوزارة خلال شهر فبراير 2021 Ministry's Employees During February 2021

المجموع الكلي Total	غير كويتي NON Kuwaiti				كويتي Kuwaiti							الوظائف القيادية Management
	إجمالي غير الكويتيين Total Of Non Kuwaiti	أخرى Other	عقد براتب مقطوع Fixed Salary	عقد ثاني Second Contract	إجمالي الكويتيين Total Of Kuwaiti	الوظائف المعاونة Assistance Jobs	الوظائف الفنية المساعدة Assistance Technical Jobs	الوظائف العامة General Jobs				
								جملة Total	الدرجات الأخرى Other Grades	الدرجة ب Grade B	الدرجة أ Grade A	
24458	964	59	200	705	23494	53	23	23418	22496	655	260	7

ملاحظة : نسبة عدد العاملين الكويتيين إلى إجمالي العاملين بالوزارة تبلغ (96.1%) .





أعداد العاملين بالوزارة حسب (الدرجات والقطاعات) خلال شهر فبراير 2021

Number Of Employees According To (Grades & Sectorwise) During February 2021

المجموع Total	مجموعة الوظائف العامة General Group Of Jobs											الدرجة Grade القطاع Section
	الدرجة الثامنة Grade 8	الدرجة السابعة Grade 7	الدرجة السادسة Grade 6	الدرجة الخامسة Grade 5	الدرجة الرابعة Grade 4	الدرجة الثالثة Grade 3	الدرجة الثانية Grade 2	الدرجة الأولى Grade 1	الدرجة (ب) Grade B	الدرجة (أ) Grade A	مجموعة الوظائف القيادية Management	
242	-	1	3	19	78	58	34	36	6	7	-	الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices
402	7	20	16	69	99	90	42	45	9	5	-	الشؤون الإدارية Administrative Affairs
1474	5	32	11	182	300	412	279	183	56	14	-	الشؤون المالية Financial Affairs
417	-	-	-	50	155	81	60	25	27	18	1	التخطيط و التدريب و نظم المعلومات Planning & Training & data system
4467	139	312	422	938	1512	520	316	212	75	20	1	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks
2552	39	76	148	342	1062	337	312	186	37	12	1	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks
3138	44	95	183	518	829	528	495	290	107	49	-	تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance
383	2	2	3	6	96	44	106	74	38	11	1	مشاريع المياه Water Projects
1008	8	30	45	111	208	165	150	187	72	31	1	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops
3326	40	167	157	501	922	864	456	171	33	15	-	خدمات العملاء Consumer Affairs
5696	9	65	100	689	2180	1088	725	587	179	73	1	محطات القوى الكهربائية و تطهير المياه Power station & Distribution
313	1	1	7	81	99	48	27	27	16	5	1	مراكز المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision
23418	294	801	1095	3506	7540	4235	3002	2023	655	260	7	المجموع Total



أعداد العاملين بالوزارة حسب (الدرجات والقطاعات) خلال شهر فبراير 2021

Number Of Employees According To (Grades & Sectorwise) During february 2021

إجمالي العاملين Total Of Employees	غير كويتي Non Kuwaiti			إجمالي الكويتيين Total Of Kuwaities	المجموع Total	مجموعة الوظائف المعاونة Assistance Group Of Jobs			المجموع Total	مجموعة الوظائف الفنية المساعدة Assistance Technical Group Of Jobs						الدرجة Grade	القطاع Section
	أخرى Other	عقد براتب مقطوع Fixed Salary	عقد 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		
267	14	3	7	243	1	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	
426	4	4	13	405	3	3	-	-	0	-	-	-	-	-	-	الشنون الإدارية Administrative Affairs	
1513	1	8	27	1477	3	2	1	-	0	-	-	-	-	-	-	الشنون المالية Financial Affairs	
424	2	-	5	417	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	التخطيط و التدريب و نظم المعلومات Planning & Training & Data system	
4652	7	65	98	4482	6	5	1	-	9	-	1	5	3	-	-	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	
2658	2	14	87	2555	3	2	1	-	0	-	-	-	-	-	-	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	
3202	2	12	40	3148	4	1	3	-	6	-	1	4	1	-	-	تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance	
424	-	2	38	384	0	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	مشاريع المياه Water Projects	
1083	3	35	36	1009	1	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	
3393	5	2	23	3363	31	20	6	5	6	-	-	2	2	1	1	خدمات العملاء Consumer Affairs	
6094	19	51	327	5697	0	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	محطات القوى الكهربائية و تغذية المياه Power station & Distribution	
322	-	4	4	314	1	1	-	-	0	-	-	-	-	-	-	مراكز المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision	
24458	59	200	705	23494	53	34	12	7	23	0	2	12	7	1	1	المجموع Total	



أعداد العاملين الكويتيين بالوزارة (الوظائف القيادية والعامّة) حسب النوع خلال شهر فبراير 2021

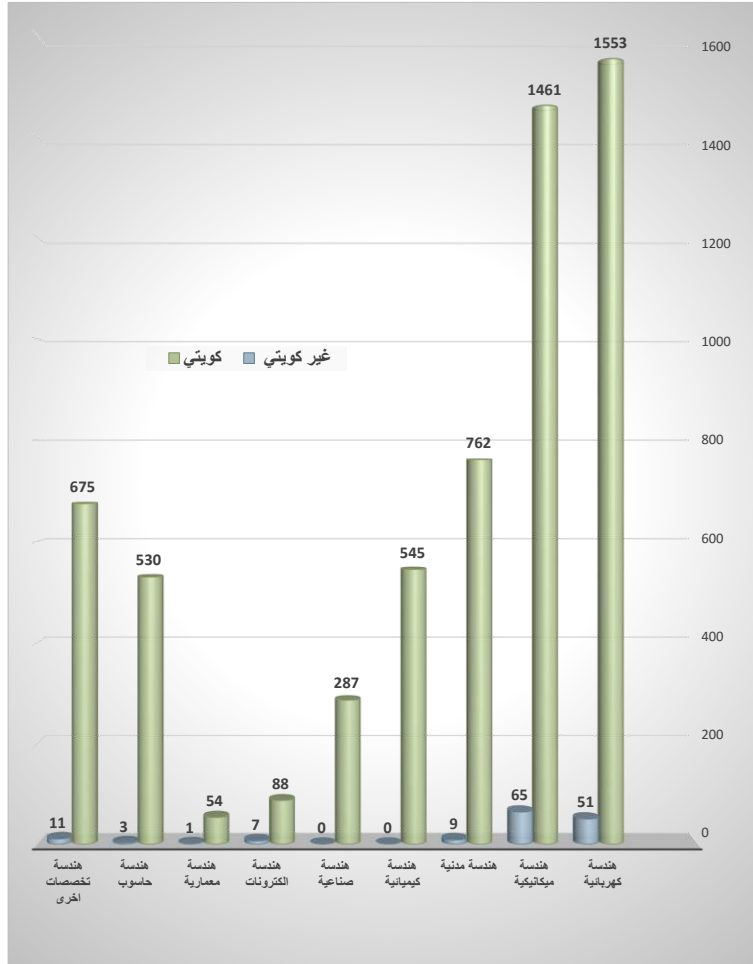
Number Of Kuwaiti Employees (Management & General Jobs)According To Gender During February 2021

الإجمالي Total	الدرجة الثامنة Grade 8		الدرجة السابعة Grade 7		الدرجة السادسة Grade 6		الدرجة الخامسة Grade 5		الدرجة الرابعة Grade 4		الدرجة الثالثة Grade 3		الدرجة الثانية Grade 2		الدرجة الأولى Grade 1		الدرجة ب Grade B		الدرجة أ Grade A		الإدارة العليا Management		الدرجة Grade	القطاع Sector	
	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	ذكور Male			إناث Female
242	137	105	-	-	1	-	-	3	12	7	49	29	33	25	16	18	18	18	2	4	6	1	-	-	الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices
402	279	123	3	4	6	14	6	10	52	17	69	30	73	17	35	7	26	19	6	3	3	2	-	-	الشفون الإدارية Administrative Affairs
1474	930	544	-	5	19	13	5	6	134	48	194	106	268	144	139	140	127	56	36	20	8	6	-	-	الشفون المالية Financial Affairs
417	304	113	-	-	-	-	-	-	40	10	111	44	59	22	42	18	20	5	19	8	13	5	-	1	التخطيط والتدريب و نظم المعلومات Planning & Training & data system
4467	668	3799	3	136	5	307	1	421	92	846	389	1123	82	438	50	266	31	181	11	64	4	16	-	1	شبكة التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks
2552	578	1974	-	39	3	73	3	145	47	295	403	659	51	286	52	260	17	169	2	35	-	12	-	1	شبكة النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks
3138	81	3057	-	44	-	95	-	183	5	513	23	806	9	519	25	470	8	282	7	100	4	45	-	-	تشغيل وصيانة المياه Water Operation & Maintenance
383	110	273	-	2	-	2	-	3	-	6	47	49	11	33	25	81	20	54	3	35	4	7	-	1	مشاريع المياه Water Projects
1008	113	895	-	8	-	30	-	45	8	103	46	162	13	152	14	136	19	168	6	66	7	24	-	1	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops
3326	1530	1796	12	28	50	117	41	116	238	263	497	425	420	444	195	261	66	105	7	26	4	11	-	-	خدمات العملاء Consumer Affairs
5696	736	4960	-	9	1	64	-	100	70	619	412	1768	57	1031	99	626	63	524	25	154	9	64	-	1	محطات القوى الكهربائية و تغذية المياه Power station & Distribution
313	135	178	1	-	-	1	-	7	46	35	45	54	16	32	11	16	7	20	6	10	2	3	1	-	مراكز المراقبة و التحكم الرقابة Control Center & supervision
23418	5601	17817	19	275	85	716	56	1039	744	2762	2285	5255	1092	3143	703	2299	422	1601	130	525	64	196	1	6	المجموع الكلي Total



أعداد المهندسين بالوزارة خلال شهر فبراير 2021

Ministry's Number Of Engineers During February 2021



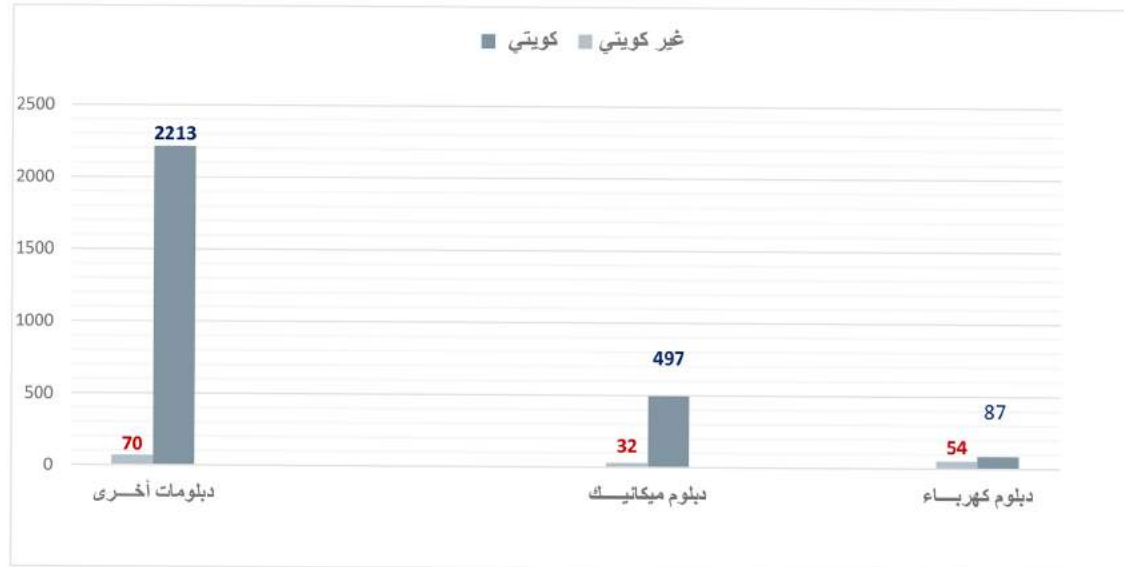
Nationality & Gender	الاجمالي Total			غير كويتي Non Kuwaiti			كويتي Kuwaiti			المؤهلات Qualification
	المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	
هندسة كهربائية Electrical Engineering	1604	652	952	51	4	47	1553	648	905	هندسة كهربائية Electrical Engineering
هندسة ميكانيكية Mechanical Engineering	1526	171	1355	65	2	63	1461	169	1292	هندسة ميكانيكية Mechanical Engineering
هندسة مدنية Civil Engineering	771	268	503	9	1	8	762	267	495	هندسة مدنية Civil Engineering
هندسة كيميائية Chemical Engineering	545	246	299	0	0	0	545	246	299	هندسة كيميائية Chemical Engineering
هندسة صناعية Industrial Engineering	287	118	169	0	0	0	287	118	169	هندسة صناعية Industrial Engineering
هندسة إلكترونيات Electronics Engineering	95	22	73	7	0	7	88	22	66	هندسة إلكترونيات Electronics Engineering
هندسة معمارية Architect	55	18	37	1	0	1	54	18	36	هندسة معمارية Architect
هندسة حاسوب Computer Engineering	533	308	225	3	2	1	530	306	224	هندسة حاسوب Computer Engineering
هندسة تخصصات أخرى Other Engineering	686	158	528	11	0	11	675	158	517	هندسة تخصصات أخرى Other Engineering
المجموع Total	6102	1961	4141	147	9	138	5933	1930	4003	المجموع Total



العاملون بالوزارة تخصص (الدبلوم) خلال شهر فبراير 2021

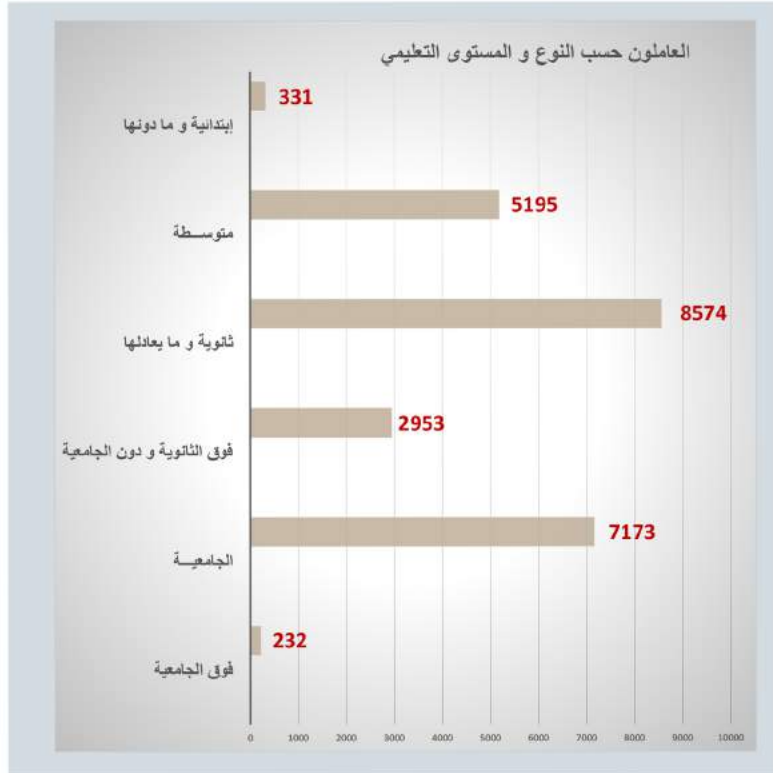
Ministry's Employee's (Diploma) Major During February 2021

الإجمالي Total			غير كويتي Non Kuwaiti			كويتي Kuwaiti			الجنسية و النوع Nationality & Gender	المؤهل Qualification
المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	المجموع Total	إناث Female	ذكور Male		
141	15	126	54	0	54	87	15	72	دبلوم كهرباء Electrical Diploma	
529	5	524	32	0	32	497	5	492	دبلوم ميكانيك Mechanic Diploma	
2283	1187	1096	70	3	67	2213	1184	1029	دبلومات أخرى Other Diploma	
2953	1207	1746	156	3	153	2797	1204	1593	المجموع Total	





أعداد العاملين بالوزارة (ك - غ ك) حسب النوع و المستوى التعليمي خلال شهر فبراير 2021
Ministry Employees (Kuwaiti - Non Kuwaiti) According To Gender & Qualification During February 2021



المجموع Total	غير كويتي Non Kuwaiti			كويتي Kuwaiti			الجنسية و النوع Gender & Nationality		المستوى التعليمي Education Level
	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	
232	58	174	5	1	4	227	57	170	فوق الجامعية Above University
7173	2442	4731	218	13	205	6955	2429	4526	الجامعية University
2953	1207	1746	156	3	153	2797	1204	1593	فوق الثانوية و دون الجامعية Above Secondary & Less University
8574	1578	6996	385	7	378	8189	1571	6618	ثانوية و ما يعادلها Secondary Or Equal
5195	341	4854	85	1	84	5110	340	4770	متوسطة Middle
214	9	205	15	1	14	199	8	191	ابتدائية Primary
74	1	73	57	0	57	17	1	16	يقرا و يكتب Read & Write
43	0	43	43	0	43	0	0	0	أمية Illiterate
24458	5636	18822	964	26	938	23494	5610	17884	المجموع Total



العاملون بالوزارة حسب المؤهلات و الجنسيات خلال شهر فبراير 2021

Ministry's Employee's According To Qualification & Nationality During February 2021

المجموع Total	جنسيات أخرى Other Nationality	عماني Oman	لبناني Lebanon	إيراني Iran	فلسطيني Palestine	النيجر Niger	صومالي Somalia	سوري Syria	سعودي Saudi	فلبيني Philippine	أردني Jordan	بنغلاديشي Bangladesh	باكستاني Pakistan	هندي Indian	مصري Egypt	كويتي Kuwait	الجنسية Nationality	
																	المؤهل Qualification	
1604	6	1	1	-	1	-	-	1	5	3	1	2	2	6	22	1553	هندسة كهربائية Electrical Engineering	
1526	2	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	1	11	45	1461	هندسة ميكانيكية Mechanical Engineering	
771	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	6	762	هندسة مدنية Civil Engineering	
95	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	3	88	هندسة إلكترونيات Electronic Engineering	
545	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	545	هندسة كيميائية Chemical Engineering	
1561	3	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	4	1546	هندسة تخصصات أخرى Other Engineering	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25	جيولوجيا Geology	
71	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	4	4	61	كيمياء Chemistry	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	26	فيزياء و أحياء Physics & Biology	
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	33	إحصاء و رياضيات Statistics & Math	
170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	165	كمبيوتر Computer	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	20	سياسة و اقتصاد Policy & Economy	
464	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	448	محاسبة Accounting	



العاملون بالوزارة حسب المؤهلات و الجنسيات خلال شهر فبراير 2021

Ministry's Employee's According To Qualification & Nationality During February 2021

المجموع Total	جنسيات أخرى Other Nationality	عماني Oman	لبناني Lebanon	إيراني Iran	فلسطيني Palestine	النيجر Niger	صومالي Somalia	سوري Syria	سعودي Saudi	فلبيني Philippine	أردني Jordan	بنغلاديشي Bangladesh	باكستاني Pakistan	هندي Indian	مصري Egypt	كويتي Kuwait	الجنسية Nationality	المؤهل Qualification
146	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	142	إدارة أعمال Business Management	
196	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	170	حقوق Law	
91	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	87	لغات و أدب وتربية Languages & Art & Education		
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	50	أخرى others	
141	-	-	1	-	-	-	-	-	3	3	-	5	3	15	24	87	دبلوم كهرباء Electrical Diploma	
529	3	1	-	-	-	-	-	-	8	-	-	3	2	10	5	497	دبلوم ميكانيك Mechanic Diploma	
2283	15	-	-	-	1	1	-	-	20	-	-	1	1	2	29	2213	دبلومات أخرى Other Diploma	
483	5	-	-	-	-	5	-	1	1	7	-	18	41	78	9	318	ثانوية عامة High School	
8084	4	-	1	-	-	-	-	1	12	2	-	4	10	36	143	7871	ثانوية صناعية Secondary Industrial	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	ثانوية تجارية Secondary Commercial	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	ثانوية زراعية Secondary Agricultural	
5195	2	-	-	1	-	2	-	-	6	-	-	15	4	52	3	5110	المتوسطة Middle	
331	5	-	1	1	-	3	2	1	4	1	-	35	15	31	16	216	ابتدائية و ما دونها Primary & Less	
24458	47	2	4	2	2	11	2	4	71	21	5	85	83	251	374	23494	المجموع Total	



أعداد العاملين بالوزارة (كويتي) حسب نوع الوظيفة (ذكور - إناث) خلال شهر فبراير 2021

Sectorwise Number Of Employee's (Kuwaiti) According To Gender & Profession During February 2021

إجمالي	إجمالي الوظائف الفنية			إداري			فني			مهندس			نوع الوظيفة	
	Total Technitian Jobs			Administrative			Technician			Engineer			Profession	القطاع
	إجمالي	إناث	ذكور	إجمالي	إناث	ذكور	إجمالي	إناث	ذكور	إجمالي	إناث	ذكور	Profession	Sector
Total	Female	Male	Total	Female	Male	Total	Female	Male	Total	Female	Male			
243	77	32	45	166	105	61	27	14	13	50	18	32	الإدارة العليا و مكاتب الإدارة	Highest Dept. & Offices
405	117	85	32	288	195	93	102	74	28	15	11	4	الشنون الإدارية	Administrative Affairs
1477	222	146	76	1255	785	470	188	122	66	34	24	10	الشنون المالية	Financial Affairs
417	367	261	106	50	43	7	130	85	45	237	176	61	التخطيط و التدريب و نظم المعلومات	Planning & Training & data system
4482	4243	604	3639	239	64	175	2895	65	2830	1348	539	809	شبكات التوزيع الكهربائية	Electrical Distribution Networks
2555	2479	561	1918	76	17	59	961	27	934	1518	534	984	شبكات النقل الكهربائية	Electrical Transmission Networks
3148	3083	73	3010	65	8	57	2422	22	2400	661	51	610	تشغيل و صيانة المياه	Water Operation & Maintenance
384	372	103	269	12	7	5	145	18	127	227	85	142	مشاريع المياه	Water Projects
1009	939	88	851	70	25	45	656	20	636	283	68	215	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية	Technical Services & Main Workshops
3363	1580	711	869	1783	826	957	1245	537	708	335	174	161	خدمات العملاء	Consumer Affairs
5697	5643	716	4927	54	20	34	3032	111	2921	2611	605	2006	محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه	Power station & Dis. Plants
314	285	130	155	29	5	24	143	56	87	142	74	68	المراقبة و التحكم و الرقابة	Control Center & supervision
23494	19407	3510	15897	4087	2100	1987	11946	1151	10795	7461	2359	5102	الإجمالي	Total



أعداد العاملين بالوزارة (غير كويتي) حسب نوع الوظيفة (ذكور - إناث) خلال شهر فبراير 2021

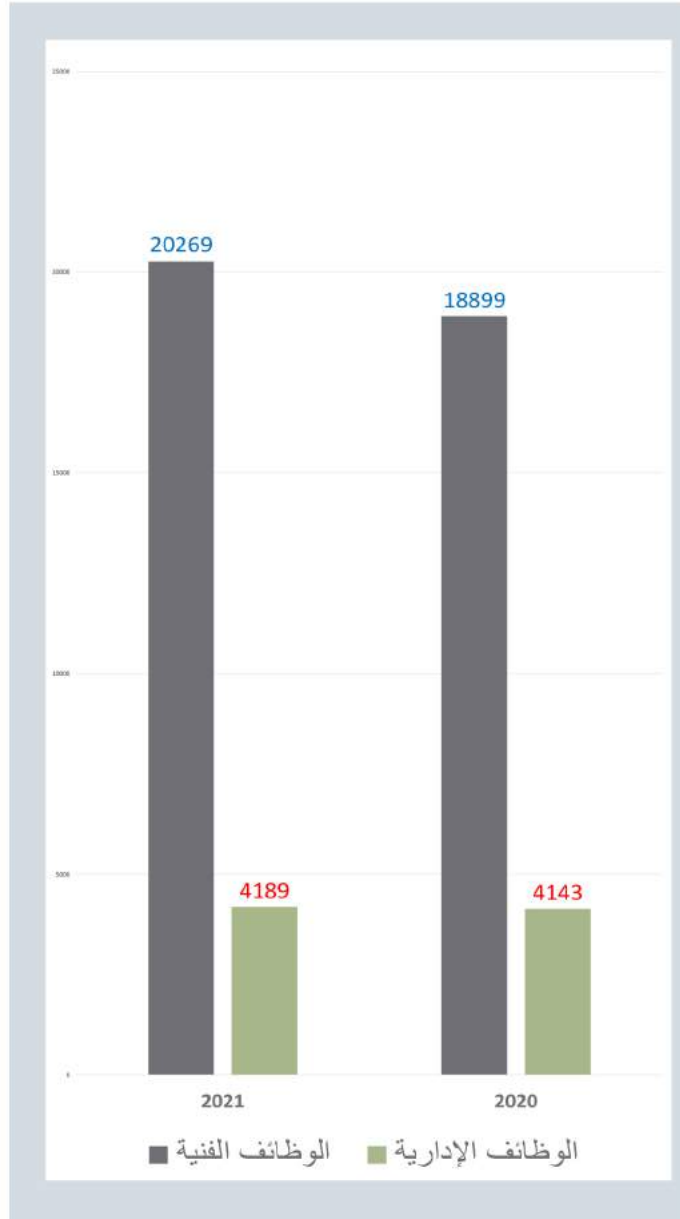
Sectorwise Number Of Employee's (Non Kuwaiti) According To Gender & Profession During February 2021

إجمالي Total	إجمالي الوظائف الفنية Total Technitian 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		
24	6	0	6	18	1	17	6	-	6	0	-	-	الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	
21	7	1	6	14	-	14	7	1	6	0	-	-	الشنون الإدارية Administrative Affairs	
36	3	0	3	33	3	30	3	-	3	0	-	-	الشنون المالية Financial Affairs	
7	6	3	3	1	-	1	3	1	2	3	2	1	التخطيط و التدريب و نظم المعلومات Planning & Training & data system	
170	167	2	165	3	1	2	158	-	158	9	2	7	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	
103	103	0	103	0	-	-	84	-	84	19	-	19	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	
54	48	0	48	6	-	6	36	-	36	12	-	12	تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance	
40	40	4	36	0	-	-	28	2	26	12	2	10	مشاريع المياه Water Projects	
74	71	0	71	3	2	1	70	-	70	1	-	1	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	
30	12	3	9	18	2	16	11	2	9	1	1	-	خدمات العملاء Consumer Affairs	
397	392	4	388	5	-	5	293	2	291	99	2	97	محطات القوى الكهربائية و تطهير المياه Power station & Dis. Plants	
8	7	0	7	1	-	1	7	-	7	0	-	-	المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision	
964	862	17	845	102	9	93	706	8	698	156	9	147	الإجمالي Total	
24458	20269	3527	16742	4189	2109	2080	12652	1159	11493	7617	2368	5249	الإجمالي الكلي Total	



أعداد العاملين بالوزارة حسب نوع الوظيفة خلال شهر فبراير عام 2020 و2021

Number Of Employee's According to profession During February 2021

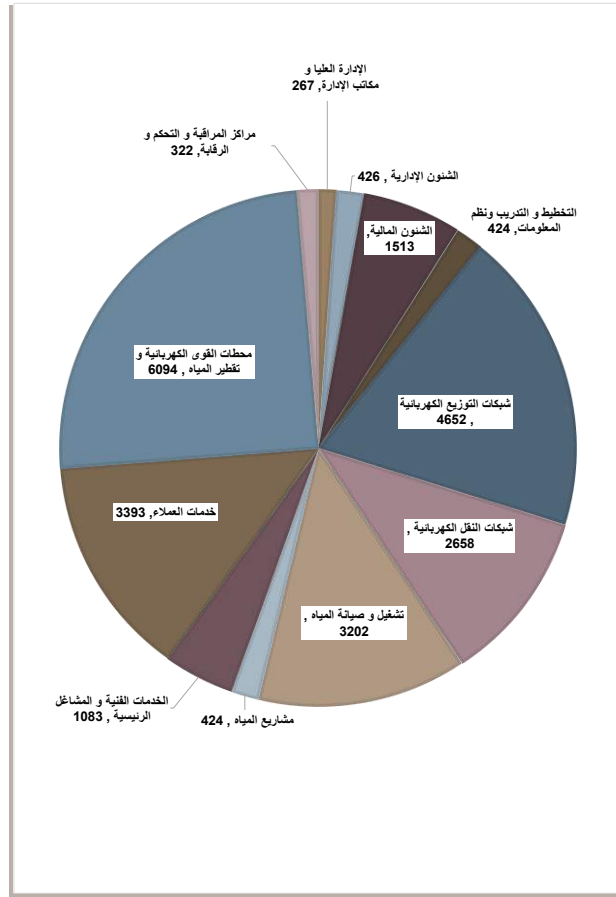


الوظائف الإدارية Administrative Jobs		الوظائف الفنية Technical Jobs		نوع الوظيفة Profession	القطاع Sector
2020	2021	2020	2021		
200	184	81	83	الإدارة العليا ومكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	
297	302	128	124	الشؤون الإدارية Administrative Affairs	
1324	1288	249	225	الشؤون المالية Financial Affairs	
55	51	362	373	التخطيط والتدريب و نظم المعلومات Planning & Training & Data system	
206	242	3646	4410	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	
66	76	2269	2582	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	
65	71	2781	3131	تشغيل وصيانة المياه Water Operation & Maintenance	
13	12	437	412	مشاريع المياه Water Projects	
82	73	1184	1010	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	
1746	1801	1683	1592	خدمات العملاء Consumer Affairs	
62	59	5836	6035	محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه Power Stations & Dist. plants	
27	30	243	292	المراقبة والتحكم والرقابة Control Center & supervision	
4143	4189	18899	20269	المجموع الكلي Total	



أعداد العاملين بالوزارة (ك - غ ك) حسب النوع خلال شهر فبراير 2021

Sectorwise Number Of Employee's (Kuwaiti - Non Kuwaiti) According To Gender During February 2021



المجموع Total	غير كويتي Non Kuwaiti		كويتي Kuwaiti			الجنسية Nationality	القطاع Sector
	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male		
267	138	129	24	1	23	الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	
426	281	145	21	1	20	الشؤون الإدارية Administrative Affairs	
1513	934	579	36	3	33	الشؤون المالية Financial Affairs	
424	307	117	7	3	4	التخطيط و التدريب و نظم المعلومات و الرقابة Planning & Training & Data system	
4652	671	3981	170	3	167	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	
2658	578	2080	103	-	103	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	
3202	81	3121	54	-	54	تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance	
424	114	310	40	4	36	مشاريع المياه Water Projects	
1083	115	968	74	2	72	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	
3393	1542	1851	30	5	25	خدمات العملاء Consumer Affairs	
6094	740	5354	397	4	393	محطات القوى الكهربائية و تظهير المياه Power station & Dist. Plants	
322	135	187	8	-	8	مراكز المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision	
24458	5636	18822	964	26	938	المجموع الكلي Total	



أعداد العاملين بالوظائف الإشرافية في الوزارة خلال شهر فبراير 2021

Numbers Of Employees in supervisory Positions During February 2021

رئيس مكتب			رئيس شعبة			رئيس قسم (ندب)			رئيس قسم			مساعد مراقب			مراقب (ندب)			مراقب			نائب مدير إدارة			مدير إدارة (ندب)			مدير إدارة			البيان Description	القطاع Sector
مجموع	إناث	ذكور	مجموع	إناث	ذكور	مجموع	إناث	ذكور	مجموع	إناث	ذكور	مجموع	إناث	ذكور	مجموع	إناث	ذكور	مجموع	إناث	ذكور	مجموع	إناث	ذكور	مجموع	إناث	ذكور	مجموع	إناث	ذكور		
0	-	-	0	-	-	6	1	5	9	5	4	0	-	-	2	1	1	6	1	5	1	1	-	1	-	1	2	1	1	الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	
0	-	-	0	-	-	3	2	1	23	13	10	0	-	-	2	-	2	6	3	3	0	-	-	3	1	2	2	-	2	الشنون الإدارية Administrative Affairs	
0	-	-	0	-	-	1	1	-	15	8	7	1	1	-	8	3	5	11	3	8	0	-	-	1	-	1	6	2	4	الشنون المالية Financial Affairs	
0	-	-	0	-	-	0	-	-	13	8	5	0	-	-	0	-	-	4	3	1	0	-	-	0	-	-	4	3	1	التخطيط و التدريب و نظم المعلومات Planning & Training & data system	
0	-	-	0	-	-	5	1	4	25	5	20	0	-	-	1	-	1	3	-	3	0	-	-	2	-	2	3	-	3	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	
0	-	-	0	-	-	2	1	1	9	-	9	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	1	-	1	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	
0	-	-	11	-	11	0	-	-	29	6	23	0	-	-	0	-	-	10	-	10	0	-	-	1	-	1	3	2	1	تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance	
0	-	-	0	-	-	0	-	-	2	1	1	0	-	-	1	-	1	14	2	12	0	-	-	2	-	2	4	2	2	مشاريع المياه Water Projects	
0	-	-	0	-	-	0	-	-	29	10	19	0	-	-	1	-	1	5	1	4	1	-	1	1	-	1	6	1	5	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	
13	-	13	0	-	-	2	-	2	30	5	25	0	-	-	1	-	1	13	1	12	0	-	-	1	-	1	2	-	2	خدمات العملاء customer services	
0	-	-	0	-	-	3	1	2	6	2	4	0	-	-	7	2	5	33	6	27	0	-	-	3	-	3	15	1	14	محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه Power station & Dist. Plants	
0	-	-	0	-	-	1	-	1	14	6	8	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	3	1	2	مراكز المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision	
13	0	13	11	0	11	23	7	16	204	69	135	1	1	0	23	6	17	105	20	85	2	1	1	15	1	14	51	13	38	المجموع Total	

إجمالي الوظائف الإشرافية 448 منها 62 وظيفة ندب .



أعداد العاملين في محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه (ك - غ ك) خلال شهر فبراير 2021

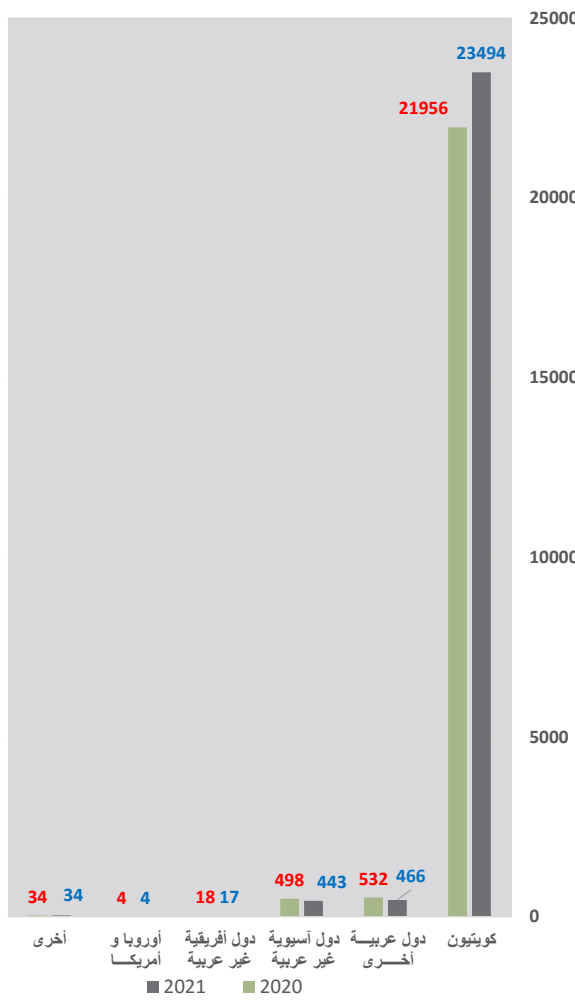
Number Of Employee's In Power & Plant stations In February 2021

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	
340	102	238	10	1	9	330	101	229	الشويخ Shuwaikh
1026	141	885	37	-	37	989	141	848	الشعبية Shuaiba
810	114	696	36	1	35	774	113	661	الدوحة الشرقية Doha East
1234	225	1009	57	1	56	1177	224	953	الدوحة الغربية Doha West
1477	1	1476	44	-	44	1433	1	1432	الزور الجنوبية Az-Zour South
825	1	824	199	1	198	626	-	626	الصبية Sabiya
5712	584	5128	383	4	379	5329	580	4749	المجموع Total



ملخص لجنسيات العاملين بالوزارة خلال شهر فبراير لعامي 2020-2021

Ministry's Employee's According To Continents During February 2020-2021



جملة Total	2020		جملة Total	2021		النوع Gender	البيان Description
	إناث	ذكور		إناث	ذكور		
21956	4892	17064	23494	5610	17884	كويتيون Kuwaiti	
532	20	512	466	20	446	دول عربية أخرى Other Arabic Countries	
498	5	493	443	6	437	دول آسيوية غير عربية Non Arabic Asian Countries	
18	-	18	17	-	17	دول أفريقية غير عربية Non Arabic African Countries	
4	-	4	4	-	4	أوروبا و أمريكا Euruop & America	
34	-	34	34	-	34	أخرى Other	
23042	4917	18125	24458	5636	18822	المجموع الكلي Total	



جنسيات العاملين بالوزارة حسب التسلسل العددي خلال شهر فبراير 2021 Ministry's Employee's According To Nationality During February 2021

الجنسية Nationality	البيان Description	تركبي Turkey	سيريلانكي srilanka	سنگالي Senegal	عماني Oman	أريتري Eritrea	إيراني Iran	لبناني Lebanon	فلسطيني Palestine	صومالي Somalia	سوري Syria	النيجر Niger	سعودي Saudi	فلبيني Philippen	أردني Jordan	بنغلاديشي Bangld	باكستاني Pakistan	هندي Indian	مصري Egypt	كويتي Kuwait
-	الوزارة Ministry	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23494
1	عقد ثان Second Contract	-	-	1	2	2	1	2	2	1	3	7	63	15	5	29	40	191	334	-
-	عقد براتب مقطوع Fixed Salary	-	1	-	-	1	1	-	-	1	1	4	-	6	-	54	42	57	32	-
-	أخرى Other	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	8	-	-	2	1	3	8	-
1	الإجمالي Total	1	1	1	2	3	2	4	2	2	4	11	71	21	5	85	83	251	374	23494
0.0	النسبة المئوية للمجموع الكلي Total Percentage	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.3	0.34	1.0	1.53	96.06

الجنسية Nationality	البيان Description	المجموع الكلي Total	أخرى Other	أوكراني Ukraine	دومينيكي Dominicn	أثيوبي Ethiopia	يمني Yemen	نيجيري Nigeria	أستراليا Australia
-	الوزارة Ministry	23494	-	-	-	-	-	-	-
705	عقد ثان Second Contract	705	-	1	1	1	1	1	1
200	عقد براتب مقطوع Fixed Salary	200	-	-	-	-	-	-	-
59	أخرى Other	59	34	-	-	-	1	-	-
24458	الإجمالي Total	24458	34	1	1	1	2	1	1
100	النسبة المئوية للمجموع الكلي Total Percentage	100	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

عدد الإناث العاملات في أقسام الوزارة المختلفة 5636 موظفة , و نسبتهن إلى إجمالي عدد العاملين (23.0%)

Number Of Female Employee's Working In Different Dept. Of The Ministry Is (5636) & Their Percentage Total Employee's Is (23.0)



التمديدات الكهربائية

Electrical Installation

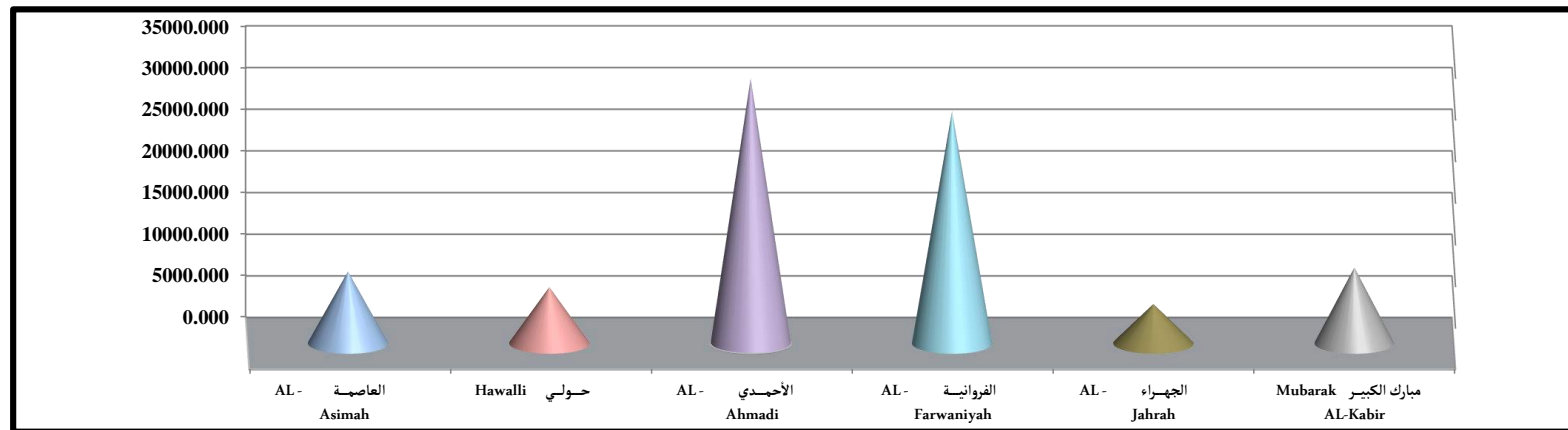




التمديدات الكهربائية للمحافظات خلال شهر فبراير 2021

Electricity Installations For Governorates During February 2021

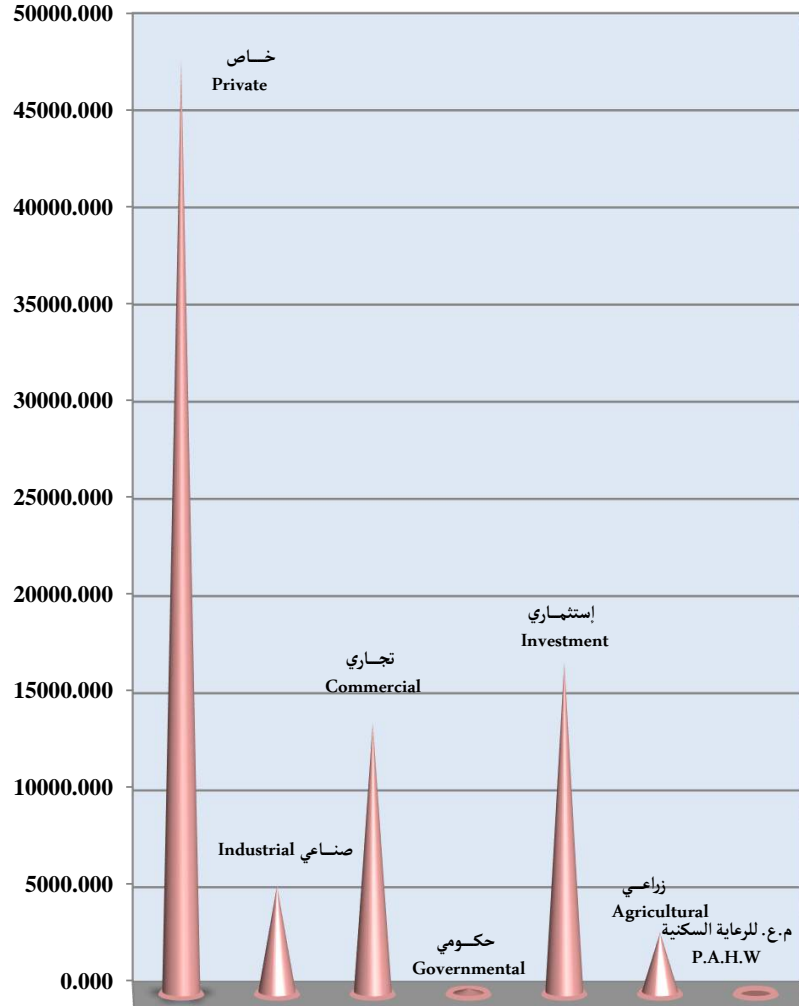
المجموع Total	م.ع.لرعاية السكنية P.A.H.W	حكومي Governmental	سكن خاص Private Residence	مزارع + جواخير Farms	صناعي Industrial	تجاري Commercial	إستثماري Investment	البيان Description
								المحافظات Provinces
8677.901	0.000	167.210	5758.481	0.000	2563.610	188.600	0.000	العاصمة AL -Asimah
6788.581	0.000	0.000	2814.389	0.000	0.000	0.000	3974.192	حولي Hawalli
31849.583	0.000	167.870	13029.220	2378.592	0.000	4311.551	11962.350	الأحمدي AL -Ahmadi
27931.214	0.000	0.000	17109.160	0.000	724.924	9674.910	422.220	الفروانية AL -Farwaniyah
4749.032	0.000	0.000	1779.873	905.339	2063.820	0.000	0.000	الجهراء AL -Jahrah
9152.553	0.000	0.000	7820.743	0.000	398.070	0.000	933.740	مبارك الكبير Mubarak AL-Kabir
89148.864	0.000	335.080	48311.866	3283.931	5750.424	14175.061	17292.502	المجموع Total





التمديدات الكهربائية خلال شهر فبراير 2021

Electricity Installation During February 2021



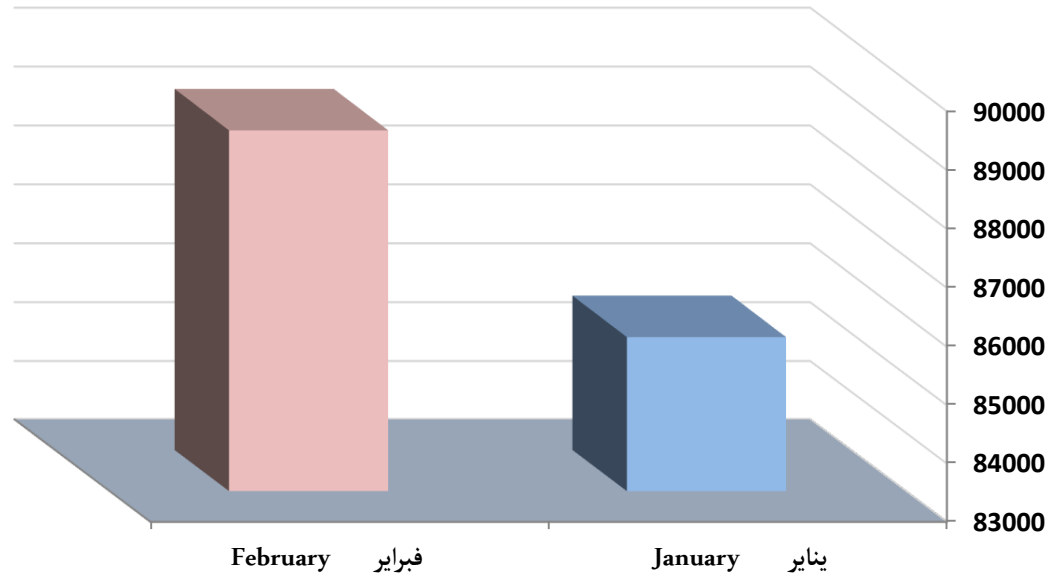
النسبة المئوية Percentage	العدد Number	الحمل بالكيلووات The Load In Kilowatt	البيان Description قطاع الإستهلاك Consumption Section
54.2	400	48311.866	خاص Private
6.5	10	5750.424	صناعي Industrial
15.9	5	14175.061	تجاري Commercial
0.4	3	335.080	حكومي Governmental
19.4	19	17292.502	إستثماري Investment
3.7	48	3283.931	زراعي Agricultural
0.0	0	0.000	م.ع. للرعاية السكنية P.A.H.W
100	485	89148.864	المجموع Total




التمديدات الكهربائية خلال شهر يناير وفبراير 2021

Electricity Installation During January & February 2021

الفرق Differences	فبراير February	يناير January	البيان Description
-3510.193	89148.864	85638.671	المجموع Total





تم بحمد الله