إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

وزارة الكهرباء و الماء
Ministry of Electricity & Water

كتاب الإحصاء الشهري
Statistical Monthly Book

ديسمبر 2020
December 2020

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَٰنِ الرَّحِيمِ

فهرس البيانات الإحصائية لشهر ديسمبر 2020

Index of Statistical Statements for the Month December 2020

Page Number	Index
1 - 75	الإحصائيات الفنية عن الطاقة الكهربائية و المياه Statistical Data Regarding Power, Water
79 - 105	إحصائيات العاملين Statistical Data Regarding Ministry's Employees
108 - 110	التمديدات الكهربائية للعملاء Electrical Installation For Customers

تقديم

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

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

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

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية

Technical Statistics Section

1

التقرير الشهري عن الكهرباء والمـاء لشهر ديسمبر2020

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

الطاقة الكهربائية	أعلى حمل (قبل وبعد الربط)	MW 6680	التاريـــخ	27/12/2020
	أدنى حمل (قبل الربط)	MW 4970	التاريـــخ	12/12/2020
	أدنى حمل (بعد الربط)	MW 4950	التاريـــخ	12/12/2020
قدرة الإنتاج	القدرة المركبة الحالية	MW 20223	إجمالي الطاقة المنتجة	MWh 4315447
	المتوفرة القصوى	MW 12555	صافي الطاقة المصدرة	MWh 3724013

بيانات اقصى حمل ليوم 2020/12/27

الحمـل الأقصى (بعد الربط)	MW 6680
القدرة العاملة	MW 7190
القدرة المتوفرة	MW 11025
الاحتياطي الدوار (Spinning Reserve)	MW 510
* نسبة الاحتياطي الكهربائي المتوفر	39.41%

* (الحمل الأقصى - القدرة المتوفرة)/القدرة المتوفرة

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

2

العلاقة بين الحمل الأقصى والقدرة المتوفرة والقدرة العاملة في يوم الحمل الأقصى 27/12/2020

Relation Between Peak Load,Max Peak Load and Available Capacity on Max Day 27/12/2020

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

التقرير الشهري عن الكهرباء والمـاء لشهر ديسمبر 2020

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

المياه العذبة	أعلى صافى استهلاك	MIG 388.014	التاريـــخ	14/12/2020
	أدنى صافى استهلاك	MIG 357.030	التاريـــخ	4/12/2020
سعة الإنتاج	المركبة	MIG 683.3	صافي الانتـاج	MIG 11758.180
	المتوفرة القصوى	MIG 360.5	صافي الاستهلاك	MIG 11628.468
المخـــزون	أعلى مخزون من المياه	MIG 3976.427	التاريـــخ	26/12/2020
	أدنى مخزون من المياه	MIG 3854.165	التاريـــخ	1/12/2020

المياه قليلة الملوحة	أعلى صافى استهلاك	MIG 30.494	التاريـــخ	31/12/2020
	أدنى صافى استهلاك	MIG 14.255	التاريـــخ	17/12/2020
سعة الإنتاج	المركبة	MIG 145	إجمالي الانتـــاج	MIG 850.074
	المتوفرة القصوى	MIG 33.968	جملة الاستهلاك	MIG 853.053
المخـــزون	أعلى مخزون من المياه	MIG 288.703	التاريـــخ	5/12/2020
	أدنى مخزون من المياه	MIG 269.017	التاريـــخ	9/12/2020

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

القدرة المتوفرة والعاملة والحمل الأقصى والحمل الأدنى خلال شهر ديسمبر 2020

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

التاريخ Date	القدرة المتوفرة Available Capacity (MW)	القدرة العاملة Plant on Bars (MW)	الاحتياطي الدوار Spinning Reserve (MW)	الاحتياطي الدوار اللحظي ISR (MW)	بيانات الحمل الأقصى Peak Load				بيانات الحمل الأدنى Minimum Load			
					الحمل الأقصى Peak Load (MW)	الوقت Time	أقصى درجة حرارة Max. Temp. Co	أقصى نسبة رطوبة Max.Rel.Humidity %	الحمل الأدنى Min. Load (MW)	الوقت Time	أدنى درجة حرارة Min. Temp. Co	أدنى نسبة رطوبة Min.Rel. Humidity %
1	12540	7925	1465	185	6460	17:30	18	78%	5380	4:30	15	92%
2	12555	8150	1620	185	6530	17:30	18	93%	5270	4:00	17	79%
3	12330	7880	1350	185	6530	18:00	20	83%	5440	4:00	19	97%
4	12290	7840	1690	185	6150	17:00	19	93%	5300	7:00	19	94%
5	12300	7850	1320	185	6530	17:00	18	95%	5260	4:00	18	92%
6	11725	7925	1610	185	6300	17:30	17	73%	5230	4:00	17	96%
7	12110	8280	1825	185	6440	17:30	19	42%	5060	4:00	13	89%
8	11810	7685	1205	185	6480	17:30	19	51%	5090	3:30	11	88%
9	11710	7585	1195	185	6390	17:30	19	53%	5090	4:30	10	95%
10	12055	7730	1260	185	6470	17:30	19	57%	5100	4:00	11	94%
11	12060	7735	1715	185	6020	17:30	18	49%	4990	4:00	13	88%
12	12200	7725	1325	185	6400	17:30	18	46%	4950	4:00	9	91%
13	12030	7560	1095	180	6470	17:30	18	48%	5100	4:00	9	93%
14	11545	7655	1240	185	6420	17:30	19	52%	5020	4:00	9	91%
15	11415	7525	1125	185	6400	17:00	20	52%	5060	4:00	11	92%

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

القدرة المتوفرة والعاملة والحمل الأقصى والحمل الأدنى خلال شهر ديسمبر 2020

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

التاريخ Date	القدرة المتوفرة Available Capacity (MW)	القدرة العاملة Plant on Bars (MW)	الاحتياطي الدوار Spinning Reserve (MW)	الاحتياطي الدوار اللحظي ISR (MW)	Peak Load بيقات الحمل الأقصى				Minimum Load بيقات الحمل الأدنى			
					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	11465	7635	1165	185	6470	17:30	22	36%	5040	4:00	16	61%
17	11685	7575	1145	185	6430	17:30	20	55%	5120	4:00	16	78%
18	11590	7480	1490	185	5990	17:30	18	72%	5060	7:00	14	93%
19	11735	7625	1215	185	6410	17:30	16	75%	4980	4:00	12	98%
20	11500	7460	985	185	6470	17:30	17	59%	5050	4:00	12	91%
21	11710	7360	945	185	6400	17:30	17	49%	5060	3:00	10	90%
22	12295	7945	1415	185	6530	17:30	18	39%	5040	3:30	9	84%
23	11850	7690	1150	185	6540	17:30	19	56%	5080	4:00	10	81%
24	11860	7700	1260	185	6440	17:30	19	39%	5020	4:00	15	81%
25	11820	7360	1310	185	6050	17:30	15	19%	4970	7:00	12	79%
26	11820	7360	790	185	6570	17:30	15	23%	5000	3:30	9	56%
27	11025	7190	510	185	6680	17:30	15	28%	5170	4:00	10	53%
28	10845	7290	645	185	6660	17:30	16	39%	5090	4:00	11	62%
29	11820	7775	1135	185	6640	17:30	18	33%	5130	4:00	8	74%
30	11660	7375	755	185	6620	17:30	19	30%	5150	3:30	11	66%
31	11620	7335	795	185	6540	17:30	19	35%	5240	4:00	9	76%
Max.	12555	8280	1825	185	6680	18:00	22	95%				
Min.	10845	7190	510	180					4950	3:00	8	53%

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

الحمل الأقصى والحمل الأدنى (ميجاواط) لمحطات القوى الكهربائية خلال شهر ديسمبر ٢٠٢٠

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

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.		محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.		محطة الشعيبة 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	320	210	180	400	350	950	720	1460	1730	1560	1055	1520	1040	0	0	0	-15	6460	5380
2	0	0	360	360	210	210	400	400	950	720	985	1435	1615	1105	2005	1035	5	5	0	17	6530	5287
3	0	0	360	360	210	210	500	400	950	950	1405	1020	1905	1360	1200	1140	0	0	0	0	6530	5440
4	0	0	325	325	210	210	450	450	850	750	1450	1405	1845	1260	1020	900	0	0	0	0	6150	5300
5	0	0	330	325	210	210	400	400	1000	750	1435	1425	1955	1265	1200	885	0	0	0	0	6530	5260
6	0	0	360	360	210	180	325	400	900	750	1445	1400	1930	1255	1140	900	5	0	-15	-15	6300	5230
7	0	0	360	320	210	180	400	400	900	710	1690	1635	1530	990	1350	840	15	0	-15	-15	6440	5060
8	0	0	360	360	210	180	400	400	1000	750	1435	1475	1810	1040	1250	900	15	0	0	-15	6480	5090
9	0	0	360	360	210	180	400	400	1050	750	1475	1470	1740	1090	1140	840	15	0	0	0	6390	5090
10	0	0	360	320	235	180	400	400	1000	700	1475	1475	1740	1000	1240	1020	20	5	0	0	6470	5100
11	0	0	360	320	235	235	350	350	850	710	1480	1495	1580	990	1140	890	25	0	0	0	6020	4990
12	0	0	360	320	240	245	400	350	950	700	1485	1495	1710	1040	1240	820	15	0	0	-20	6400	4950
13	0	0	270	270	245	245	400	280	1050	750	1470	1490	1780	1090	1230	990	20	0	5	-15	6470	5100
14	0	0	180	180	240	245	400	350	1000	700	1720	1700	1620	970	1240	890	15	0	5	-15	6420	5020
15	0	0	270	180	235	235	400	400	840	600	1670	1730	1640	990	1320	940	25	0	0	-15	6400	5060

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الاحصاءات الفنية

الحمل الأقصى والحمل الأدنى (ميجاواط) لمحطات القوى الكهربائية خلال شهر ديسمبر ٢٠٢٠

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

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.		محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.		محطة الشعيبة 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
16	0	0	270	270	235	235	400	400	800	560	1670	1690	1640	940	1450	940	5	5	0	0	6470	5040
17	0	0	270	270	235	235	400	350	840	600	1680	1680	1610	990	1390	990	5	5	0	0	6430	5120
18	0	0	270	270	235	235	350	350	720	560	1695	1710	1520	940	1190	990	10	5	0	0	5990	5060
19	0	0	270	240	235	235	390	350	800	560	1700	1665	1610	940	1390	990	15	0	0	0	6410	4980
20	0	0	270	240	245	245	480	390	840	560	1720	1735	1600	890	1300	990	20	5	-5	-5	6470	5050
21	0	0	270	270	220	240	400	350	880	560	1695	1725	1600	890	1340	1040	10	0	-15	-15	6400	5060
22	0	0	270	270	235	235	400	350	950	720	1670	1685	1450	900	1545	890	10	5	0	-15	6530	5040
23	0	0	270	240	225	235	400	350	1100	740	1675	1685	1420	890	1440	940	10	0	0	0	6540	5080
24	0	0	270	270	230	225	400	350	1000	720	1680	1675	1500	890	1340	890	20	0	0	0	6440	5020
25	0	0	270	270	230	230	400	390	950	700	1740	1740	1440	940	1000	700	20	0	0	0	6050	4970
26	0	0	270	270	230	240	450	400	1150	700	1700	1785	1650	950	1100	650	20	5	0	0	6570	5000
27	0	0	270	270	230	230	550	450	1250	850	1690	1695	1250	850	1435	820	5	5	0	0	6680	5170
28	0	0	270	270	130	230	440	450	1150	750	1555	1690	1465	730	1625	980	15	5	10	-15	6660	5090
29	0	0	270	270	160	160	440	440	1050	800	1565	1550	1255	880	1900	1045	0	0	0	-15	6640	5130
30	0	0	270	270	160	160	440	360	1150	750	1540	1570	1140	750	1920	1290	0	0	0	0	6620	5150
31	0	0	270	270	160	160	440	440	1100	750	1610	1535	1100	750	1860	1335	0	0	0	0	6540	5240
Max.	0		360		245		550		1250		1740		1955		2005		25		10		6680	
Min.		0		180		160		280		560		1020		730		650		5		-20		4950
	0	0	300	285	215	215	415	385	965	705	1570	1585	1585	990	1370	950	10	0	0	-5	6435	5115

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الاحصاءات الفنية

الحمل الأقصى والحمل الأدنى (ميجاواط) خلال شهر ديسمبر ٢٠٢٠ بالمقارنة مع نفس الشهر من عام ٢٠١٩

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

التاريخ Date	الحمل الأقصى Max. Load		النسبة المئوية للزيادة أو النقصان	الحمل الأدنى Min. Load		النسبة المئوية للزيادة أو النقصان	أقصى درجة حرارة Max.Temp C	
	ديسمبر ٢٠٢٠ Dec. 2020	ديسمبر ٢٠١٩ Dec. 2019	Change of Percentage	ديسمبر ٢٠٢٠ Dec. 2020	ديسمبر ٢٠١٩ Dec. 2019	Change of Percentage	ديسمبر ٢٠٢٠ Dec. 2020	ديسمبر ٢٠١٩ Dec. 2019
1	6460	6930	-6.8	5380	5640	-4.6	18	26
2	6530	7040	-7.2	5287	5600	-5.6	18	27
3	6530	6610	-1.2	5440	5600	-2.9	20	23
4	6150	6460	-4.8	5300	5280	0.4	19	22
5	6530	6380	2.4	5260	5170	1.7	18	21
6	6300	6140	2.6	5230	5030	4.0	17	26
7	6440	6330	1.7	5060	5230	-3.3	19	22
8	6480	6260	3.5	5090	5110	-0.4	19	19
9	6390	6290	1.6	5090	4890	4.1	19	20
10	6470	6200	4.4	5100	4890	4.3	19	20
11	6020	6270	-4.0	4990	4930	1.2	18	22
12	6400	6260	2.2	4950	4930	0.4	18	23
13	6470	5920	9.3	5100	4860	4.9	18	25
14	6420	6200	3.5	5020	4840	3.7	19	22
15	6400	6230	2.7	5060	4910	3.1	20	22

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

الحمل الأقصى والحمل الأدنى (ميجاواط) خلال شهر ديسمبر ٢٠٢٠ بالمقارنة مع نفس الشهر من عام ٢٠١٩

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

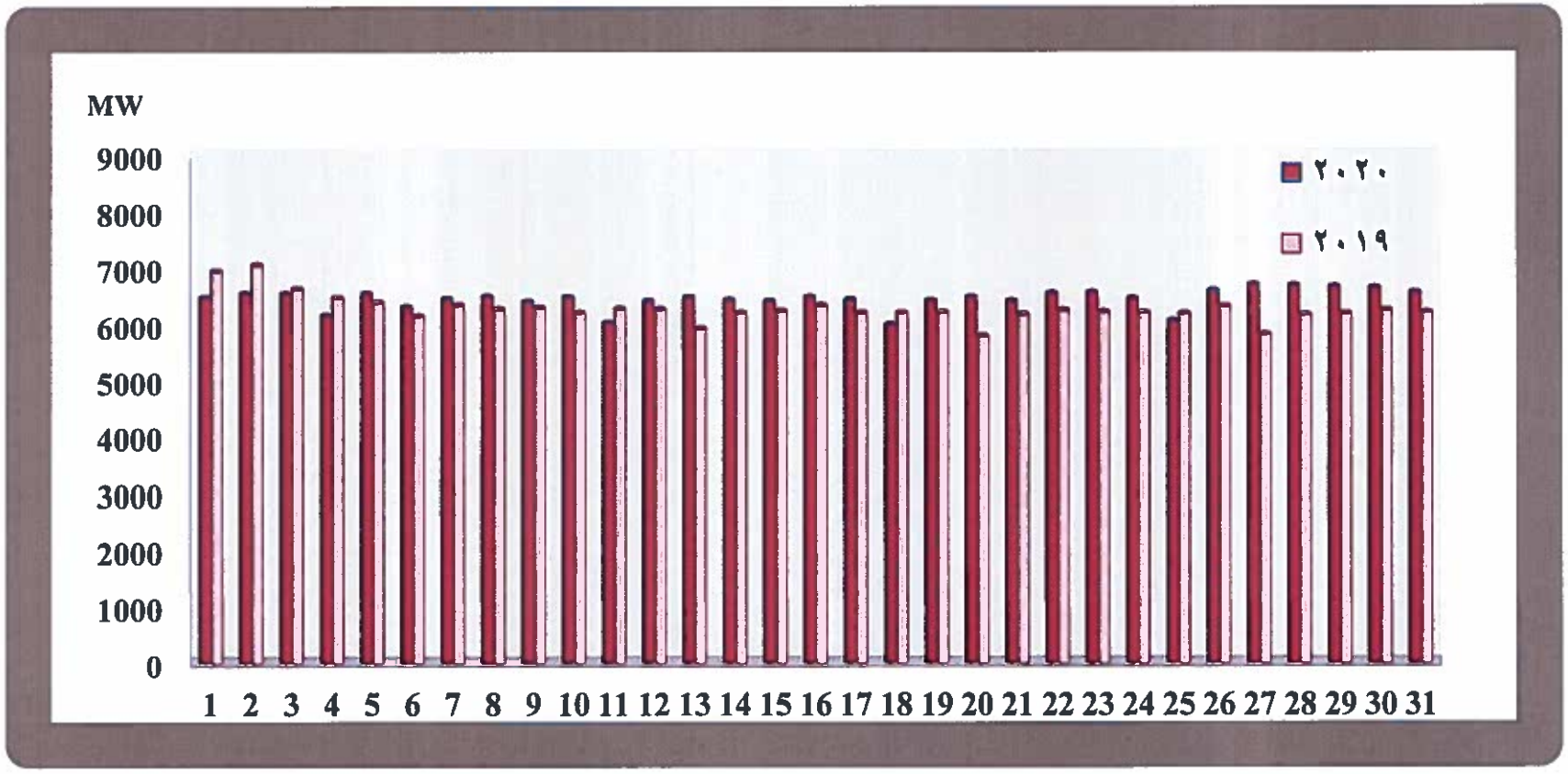
التاريخ Date	الحمل الأقصى Max. Load		النسبة المئوية للزيادة او النقصان	الحمل الأدنى Min. Load		النسبة المئوية للزيادة أو النقصان	أقصى درجة حرارة Max.Temp C	
	ديسمبر ٢٠٢٠ Dec. 2020	ديسمبر ٢٠١٩ Dec. 2019	Change of Percentage	ديسمبر ٢٠٢٠ Dec. 2020	ديسمبر ٢٠١٩ Dec. 2019	Change of Percentage	ديسمبر ٢٠٢٠ Dec. 2020	ديسمبر ٢٠١٩ Dec. 2019
16	6470	6330	2.2	5040	4990	1.0	22	21
17	6430	6200	3.7	5120	4810	6.4	20	19
18	5990	6200	-3.4	5060	4810	5.2	18	19
19	6410	6210	3.2	4980	4820	3.3	16	20
20	6470	5780	11.9	5050	4730	6.8	17	20
21	6400	6170	3.7	5060	4710	7.4	17	21
22	6530	6240	4.6	5040	4800	5.0	18	21
23	6540	6210	5.3	5080	4730	7.4	19	20
24	6440	6200	3.9	5020	4770	5.2	19	22
25	6050	6180	-2.1	4970	4840	2.7	15	22
26	6570	6310	4.1	5000	4900	2.0	15	24
27	6680	5810	15.0	5170	4830	7.0	15	26
28	6660	6160	8.1	5090	4770	6.7	16	22
29	6640	6180	7.4	5130	4830	6.2	18	21
30	6620	6240	6.1	5150	4840	6.4	19	23
31	6540	6200	5.5	5240	4940	6.1	19	22
Max.	6680	7040					22	27
Min.				4950	4710			

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

الحمل الأقصى (ميجاواط) خلال شهر ديسمبر ٢٠٢٠ بالمقارنة مع نفس الشهر من عام ٢٠١٩

Comparative Maximum Load (MW) During December 2019 and 2020

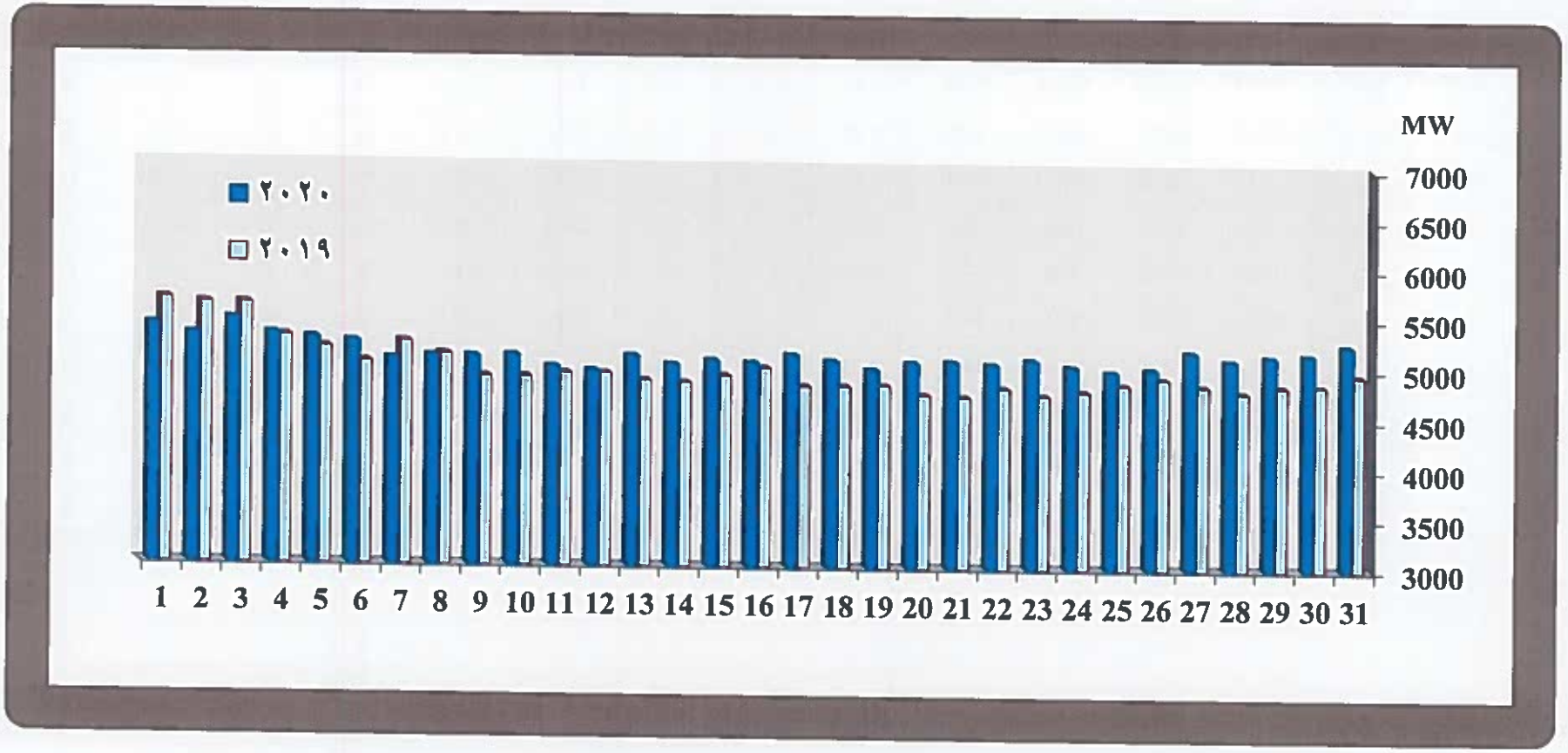


إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

الحمل الأدنى (ميجاواط) خلال شهر ديسمبر ٢٠٢٠ بالمقارنة مع نفس الشهر من عام ٢٠١٩

Comparative Minimum Load (MW) During December 2019 and 2020



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

الحمل الاقصى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر ديسمبر ٢٠٢٠

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

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbiens								محطات التوربينات البخارية Steam Turbiens						محطة الشقايا SGRE	مجموع الحمل الاقصى Total Of Maximum Load (A+B)
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة 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 الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total (B)		
1	0	210	0	0	1460	610	320	2600	360	400	950	950	1200	3860	0	6460
2	0	210	0	0	985	665	805	2665	360	400	950	950	1200	3860	5	6530
3	0	210	0	0	1405	905	0	2520	360	500	950	1000	1200	4010	0	6530
4	0	210	0	0	1450	995	0	2655	325	450	850	850	1020	3495	0	6150
5	0	210	0	0	1435	905	0	2550	330	400	1000	1050	1200	3980	0	6530
6	0	210	0	0	1445	980	0	2635	360	325	900	950	1140	3675	5	6315
7	0	210	0	0	1690	680	270	2850	360	400	900	850	1080	3590	15	6455
8	0	210	0	0	1435	760	0	2405	360	400	1000	1050	1250	4060	15	6480
9	0	210	0	0	1475	740	140	2565	360	400	1050	1000	1000	3810	15	6390
10	0	235	0	0	1475	740	240	2690	360	400	1000	1000	1000	3760	20	6470
11	0	235	0	0	1480	680	240	2635	360	350	850	900	900	3360	25	6020
12	0	240	0	0	1485	760	240	2725	360	400	950	950	1000	3660	15	6400
13	0	245	0	0	1470	680	180	2575	270	400	1050	1100	1050	3870	20	6465
14	0	240	0	0	1720	620	240	2820	180	400	1000	1000	1000	3580	15	6415
15	0	235	0	0	1670	590	270	2765	270	400	840	1050	1050	3610	25	6400

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

الحمل الاقصى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر ديسمبر ٢٠٢٠

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

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbiens								محطات التوربينات البخارية Steam Turbiens						محطة الشقايا SGRE	مجموع الحمل الأقصى Total Of Maximum Load (A+B)
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة 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 الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total (B)		
16	0	235	0	0	1670	640	400	2945	270	400	800	1000	1050	3520	5	6470
17	0	235	0	0	1680	560	340	2815	270	400	840	1050	1050	3610	5	6430
18	0	235	0	0	1695	620	240	2790	270	350	720	900	950	3190	10	5990
19	0	235	0	0	1700	560	340	2835	270	390	800	1050	1050	3560	15	6410
20	0	245	0	0	1720	500	200	2665	270	480	840	1100	1100	3790	20	6475
21	0	220	0	0	1695	500	240	2655	270	400	880	1100	1100	3750	10	6415
22	0	235	0	0	1670	500	595	3000	270	400	950	950	950	3520	10	6530
23	0	225	0	0	1675	320	340	2560	270	400	1100	1100	1100	3970	10	6540
24	0	230	0	0	1680	500	340	2750	270	400	1000	1000	1000	3670	20	6440
25	0	230	0	0	1740	440	0	2410	270	400	950	1000	1000	3620	20	6050
26	0	230	0	0	1700	500	0	2430	270	450	1150	1150	1100	4120	20	6570
27	0	230	0	0	1690	0	555	2475	270	550	1250	1250	880	4200	5	6680
28	0	130	0	0	1555	315	745	2745	270	440	1150	1150	880	3890	15	6650
29	0	160	0	0	1565	205	800	2730	270	440	1050	1050	1100	3910	0	6640
30	0	160	0	0	1540	0	820	2520	270	440	1150	1140	1100	4100	0	6620
31	0	160	0	0	1610	0	760	2530	270	440	1100	1100	1100	4010	0	6540
Max	0	245	0	0	1740	995	820	3000	360	550	1250	1250	1250	4200	25	6680*

*الحمل قبل الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

الحمل الادنى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر ديسمبر ٢٠٢٠

Minimum Load Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During December 2020

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbiens								محطات التوربينات البخارية Steam Turbiens							محطة الشقايا SGRE	مجموع الحمل الأدنى Total Minimum Load (A+B)
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة 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 الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total (B)		
1	0	180	0	0	1730	405	200	2515	0	320	350	720	650	840	2880	0	5395
2	0	210	0	0	1435	405	195	2245	0	360	400	720	700	840	3020	5	5270
3	0	210	0	0	1020	410	0	1640	0	360	400	950	950	1140	3800	0	5440
4	0	210	0	0	1405	510	0	2125	0	325	450	750	750	900	3175	0	5300
5	0	210	0	0	1425	565	0	2200	0	325	400	750	700	885	3060	0	5260
6	0	180	0	0	1400	505	0	2085	0	360	400	750	750	900	3160	0	5245
7	0	180	0	0	1635	340	0	2155	0	320	400	710	650	840	2920	0	5075
8	0	180	0	0	1475	340	0	1995	0	360	400	750	700	900	3110	0	5105
9	0	180	0	0	1470	340	0	1990	0	360	400	750	750	840	3100	0	5090
10	0	180	0	0	1475	340	240	2235	0	320	400	700	660	780	2860	5	5100
11	0	235	0	0	1495	340	240	2310	0	320	350	710	650	650	2680	0	4990
12	0	245	0	0	1495	340	120	2200	0	320	350	700	700	700	2770	0	4970
13	0	245	0	0	1490	340	240	2315	0	270	280	750	750	750	2800	0	5115
14	0	245	0	0	1700	290	240	2475	0	180	350	700	680	650	2560	0	5035
15	0	235	0	0	1730	290	240	2495	0	180	400	600	700	700	2580	0	5075

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الاحصاءات الفنية

الحمل الادنى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر ديسمبر ٢٠٢٠

Minimum Load Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During December 2020

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbiens								محطات التوربينات البخارية Steam Turbiens							محطة الشقايا SGRE	مجموع الحمل الادنى Total Minimum Load (A+B)
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة 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 الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total (B)		
16	0	235	0	0	1690	290	240	2455	0	270	400	560	650	700	2580	5	5040
17	0	235	0	0	1680	290	240	2445	0	270	350	600	700	750	2670	5	5120
18	0	235	0	0	1710	290	340	2575	0	270	350	560	650	650	2480	5	5060
19	0	235	0	0	1665	290	340	2530	0	240	350	560	650	650	2450	0	4980
20	0	245	0	0	1735	240	340	2560	0	240	390	560	650	650	2490	5	5055
21	0	240	0	0	1725	240	340	2545	0	270	350	560	650	700	2530	0	5075
22	0	235	0	0	1685	240	240	2400	0	270	350	720	660	650	2650	5	5055
23	0	235	0	0	1685	240	240	2400	0	240	350	740	650	700	2680	0	5080
24	0	225	0	0	1675	240	240	2380	0	270	350	720	650	650	2640	0	5020
25	0	230	0	0	1740	240	0	2210	0	270	390	700	700	700	2760	0	4970
26	0	240	0	0	1785	240	0	2265	0	270	400	700	710	650	2730	5	5000
27	0	230	0	0	1695	0	140	2065	0	270	450	850	850	680	3100	5	5170
28	0	230	0	0	1690	0	340	2260	0	270	450	750	730	640	2840	5	5105
29	0	160	0	0	1550	80	345	2135	0	270	440	800	800	700	3010	0	5145
30	0	160	0	0	1570	0	540	2270	0	270	360	750	750	750	2880	0	5150
31	0	160	0	0	1535	0	495	2190	0	270	440	750	750	840	3050	0	5240
Min	0	160	0	0	1020	80	120	1640	0	180	280	560	650	640	2450	5	4970 *

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الاحصاءات الفنية

* الحمل قبل الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي

القدرة المتوفرة لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر ديسمبر 2020

Available Capacity Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During December 2020

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbiens								محطات التوربينات البخارية Steam Turbiens							محطة الشقايا SGRE	مجموع القدرة المتوفرة Total Available Capacity (A+B)
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة 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 الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total (B)		
1	0	860	0	60	1920	2560	1320	6720	0	440	650	1930	1400	1400	5820	0	12540
2	0	860	0	60	1990	3115	985	7010	0	440	650	1650	1400	1400	5540	5	12555
3	0	860	0	60	1990	2470	1410	6790	0	440	650	1650	1400	1400	5540	0	12330
4	0	860	0	60	1990	2470	1410	6790	0	400	650	1650	1400	1400	5500	0	12290
5	0	860	0	60	1990	2470	1420	6800	0	400	650	1650	1400	1400	5500	0	12300
6	0	860	0	60	1610	2200	1420	6150	0	440	650	1680	1400	1400	5570	5	11725
7	0	860	0	60	1610	2305	1690	6525	0	440	650	1680	1400	1400	5570	15	12110
8	0	860	0	30	1610	2305	1420	6225	0	440	650	1680	1400	1400	5570	15	11810
9	0	860	0	30	1610	2445	1420	6365	0	440	650	1680	1400	1160	5330	15	11710
10	0	860	0	30	1610	2545	1420	6465	0	440	650	1680	1400	1400	5570	20	12055
11	0	860	0	30	1610	2545	1420	6465	0	440	650	1680	1400	1400	5570	25	12060
12	0	860	0	60	1730	2545	1420	6615	0	440	650	1680	1400	1400	5570	15	12200
13	0	860	0	60	1730	2480	1420	6550	0	330	650	1680	1400	1400	5460	20	12030
14	0	860	0	60	1730	1840	1690	6180	0	220	650	1680	1400	1400	5350	15	11545
15	0	860	0	60	1730	1870	1690	6210	0	330	650	1400	1400	1400	5180	25	11415

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

القدرة المتوفرة لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر ديسمبر 2020

Available Capacity Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During December 2020

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbiens								محطات التوربينات البخارية Steam Turbiens							محطة الشقايا SGRE	مجموع القدرة المتوفرة Total Available Capacity (A+B)
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة 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 الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total (B)		
16	0	860	0	60	1730	1940	1690	6280	0	330	650	1400	1400	1400	5180	5	11465
17	0	860	0	60	1730	2160	1690	6500	0	330	650	1400	1400	1400	5180	5	11685
18	0	860	0	60	1730	2060	1690	6400	0	330	650	1400	1400	1400	5180	10	11590
19	0	860	0	60	1730	2160	1690	6500	0	330	690	1400	1400	1400	5220	15	11735
20	0	860	0	60	1540	2020	1690	6170	0	330	780	1400	1400	1400	5310	20	11500
21	0	870	0	60	1540	2360	1690	6520	0	330	650	1400	1400	1400	5180	10	11710
22	0	870	0	60	1540	2715	1640	6825	0	330	650	1680	1400	1400	5460	10	12295
23	0	560	0	60	1540	2580	1640	6380	0	330	650	1680	1400	1400	5460	10	11850
24	0	560	0	60	1540	2580	1640	6380	0	330	650	1680	1400	1400	5460	20	11860
25	0	860	0	60	1540	2240	1640	6340	0	330	650	1680	1400	1400	5460	20	11820
26	0	860	0	60	1540	2240	1640	6340	0	330	650	1680	1400	1400	5460	20	11820
27	0	860	0	30	1330	2140	1640	6000	0	330	650	1680	1400	960	5020	5	11025
28	0	770	0	30	1450	2150	1540	5940	0	330	520	1680	1400	960	4890	15	10845
29	0	860	0	30	1450	2810	1540	6690	0	330	520	1680	1400	1200	5130	0	11820
30	0	860	0	30	1450	2710	1540	6590	0	330	520	1680	1340	1200	5070	0	11660
31	0	860	0	30	1450	2670	1540	6550	0	330	520	1680	1340	1200	5070	0	11620
Max	0	870	0	60	1990	3115	1690	7010	0	440	780	1930	1400	1400	5820	25	12555
Min	0	560	0	30	1330	1840	985	5940	0	220	520	1400	1340	960	4890	0	10845

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

القدرة العاملة لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر ديسمبر 2020

Plant On Bar Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During December 2020

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbiens								محطات التوربينات البخارية Steam Turbiens							محطة الشقايا	مجموع القدرة العاملة
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة 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 الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total (B)	SGRE	Total Plant on Bar (A+B)
1	0	220	0	0	750	375	1320	2665	0	440	650	1370	1400	1400	5260	0	7925
2	0	220	0	0	750	930	985	2885	0	440	650	1370	1400	1400	5260	5	8150
3	0	220	0	0	990	0	1410	2620	0	440	650	1370	1400	1400	5260	0	7880
4	0	220	0	0	990	0	1410	2620	0	400	650	1370	1400	1400	5220	0	7840
5	0	220	0	0	990	0	1420	2630	0	400	650	1370	1400	1400	5220	0	7850
6	0	220	0	0	990	0	1420	2630	0	440	650	1400	1400	1400	5290	5	7925
7	0	220	0	0	740	325	1690	2975	0	440	650	1400	1400	1400	5290	15	8280
8	0	220	0	0	740	0	1420	2380	0	440	650	1400	1400	1400	5290	15	7685
9	0	220	0	0	740	140	1420	2520	0	440	650	1400	1400	1160	5050	15	7585
10	0	220	0	0	740	240	1420	2620	0	440	650	1400	1400	1200	5090	20	7730
11	0	220	0	0	740	240	1420	2620	0	440	650	1400	1400	1200	5090	25	7735
12	0	220	0	0	740	240	1420	2620	0	440	650	1400	1400	1200	5090	15	7725
13	0	220	0	0	740	180	1420	2560	0	330	650	1400	1400	1200	4980	20	7560
14	0	220	0	0	620	240	1690	2770	0	220	650	1400	1400	1200	4870	15	7655
15	0	220	0	0	620	270	1690	2800	0	330	650	1120	1400	1200	4700	25	7525

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

القدرة العاملة لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر ديسمبر 2020

Plant On Bar Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During December 2020

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbiens								محطات التوربينات البخارية Steam Turbiens							محطة الشقايا SGRE	مجموع القدرة العاملة Total Plant on Bar (A+B)
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة 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 الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total (B)		
16	0	220	0	0	620	400	1690	2930	0	330	650	1120	1400	1200	4700	5	7635
17	0	220	0	0	620	340	1690	2870	0	330	650	1120	1400	1200	4700	5	7575
18	0	220	0	0	620	240	1690	2770	0	330	650	1120	1400	1200	4700	10	7480
19	0	220	0	0	620	340	1690	2870	0	330	690	1120	1400	1200	4740	15	7625
20	0	220	0	0	500	200	1690	2610	0	330	780	1120	1400	1200	4830	20	7460
21	0	220	0	0	500	240	1690	2650	0	330	650	1120	1400	1200	4700	10	7360
22	0	220	0	0	500	595	1640	2955	0	330	650	1400	1400	1200	4980	10	7945
23	0	220	0	0	500	340	1640	2700	0	330	650	1400	1400	1200	4980	10	7690
24	0	220	0	0	500	340	1640	2700	0	330	650	1400	1400	1200	4980	20	7700
25	0	220	0	0	500	0	1640	2360	0	330	650	1400	1400	1200	4980	20	7360
26	0	220	0	0	500	0	1640	2360	0	330	650	1400	1400	1200	4980	20	7360
27	0	220	0	0	0	585	1640	2445	0	330	650	1400	1400	960	4740	5	7190
28	0	130	0	0	240	755	1540	2665	0	330	520	1400	1400	960	4610	15	7290
29	0	220	0	0	240	925	1540	2925	0	330	520	1400	1400	1200	4850	0	7775
30	0	220	0	0	0	825	1540	2585	1	330	520	1400	1340	1200	4791	0	7376
31	0	220	0	0	0	785	1540	2545	2	330	520	1400	1340	1200	4792	0	7337
Max	0	220	0	0	990	930	1690	2975	2	440	780	1400	1400	1400	5290	25	8280
Min	0	130	0	0	0	0	985	2360	0	220	520	1120	1340	960	4610	0	7190

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

أقصى حمل كهربائي بتاريخ 2020/12/27 ونصيب كل محطة على حدة

System Peak Load on 27/12/2020 & Share as per Station

القدرة التركيبية الحالية (ميجاواط) بتاريخ 2020/12/31
Installed Capacity (MW) on 31/12/2020

	الشويخ Shuwaikh	الشعيبة الجنوبية Shuaiba South	الشعيبة الشمالية Shuaiba North	الدوحة الشرقية Doha East	الدوحة الغربية Doha West	الزور الجنوبية Az-Zour South	الصبية Sabiya	الزور الشمالية Az-Zour North	الشقايا 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	الشعيبة الجنوبية Shuaiba South	الشعيبة الشمالية Shuaiba North	الدوحة الشرقية Doha East	الدوحة الغربية Doha West	الزور الجنوبية Az-Zour South	الصبية Sabiya	الزور الشمالية Az-Zour North	الشقايا SGRE	المجموع Total
بخارية Steam	0	330	0	650	1680	1400	960	0	0	5020
غازية Gas	0	0	660	0	30	940	1720	1200	0	4550
توربينات الدورة المشتركة Combined Cycle	0	0	200	0	0	390	420	440	0	1450
وحدات طاقة الرياح ووحدات الطاقة الشمسية	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
المجموع Total	0	330	860	650	1710	2730	3100	1640	5	11025

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

		الشويخ Shuwaikh	الشعيبة الجنوبية Shuaiba South	الشعيبة الشمالية Shuaiba North	الدوحة الشرقية Doha East	الدوحة الغربية Doha West	الزور الجنوبية Az-Zour South	الصبية Sabiya	الزور الشمالية Az-Zour North	الشقايا SGRE	المجموع Total
عدد الوحدات No. of Units	بخارية Steam	0	3	0	5	5+1 *	5	4	0	0	22+1 *
	غازية Gas	0	0	1+2 *	0	1 *	10 *	6+6 *	5	0	12+19 *
	توربينات الدورة Combined Cycle	0	0	1 *	0	0	2 *	1+1 *	2	0	3+4 *
	وحدات طاقة الرياح 5W + 6PV+CSP	0	0	0	0	0	0	0	0	1+1 *	1+1 *
القدرة (ميجاواط) Capacity (MW)	بخارية Steam	0	330	0	650	1400	1400	960	0	0	4740
	غازية Gas	0	0	220	0	0	0	480	1200	0	1900
	توربينات الدورة Combined Cycle	0	0	0	0	0	0	105	440	0	545
	وحدات طاقة الرياح ووحدات الطاقة	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
	المجموع Total	0	330	220	650	1400	1400	1545	1640	5	7190
الحمل الأقصى (ميجاواط) Max Load (MW)		0	270	230	550	1250	1250	1435	1690	5	6680

* وحدات احتياطية .

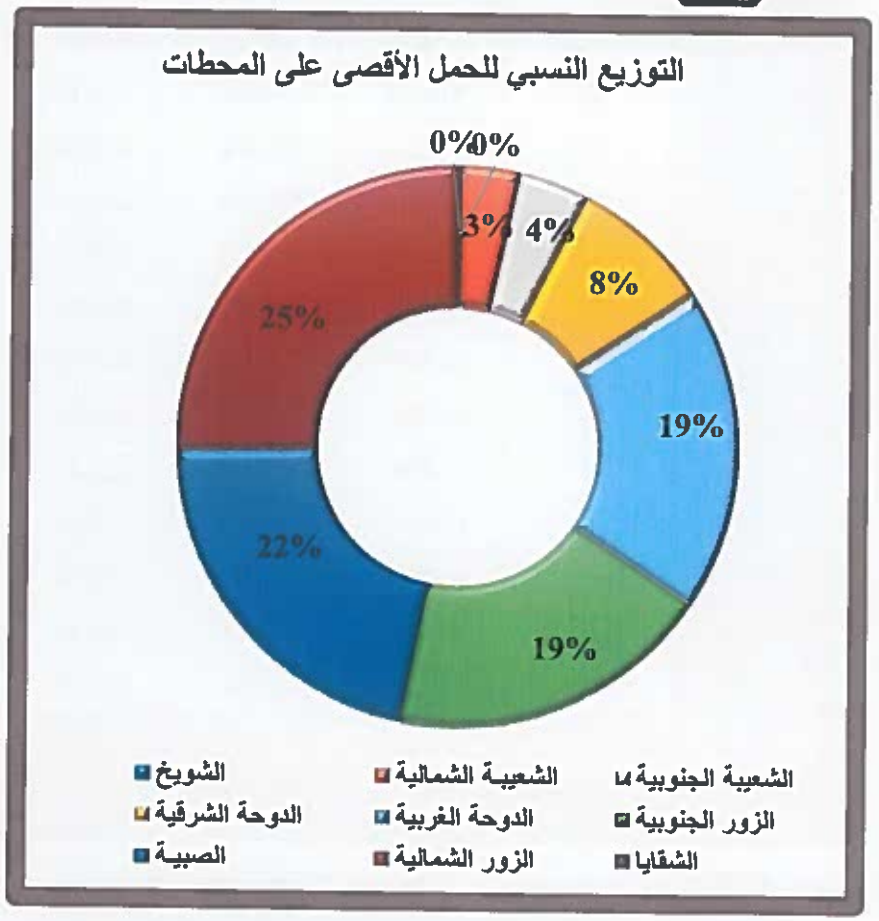
** الحمل الأقصى بعد الربط الكهربائي لدول مجلس التعاون الخليجي 6680 بتاريخ 2020/12/27

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

أقصى حمل كهربائي بتاريخ 2020/12/27 ونصيب كل محطة على حدة

System Peak Load on 27/12/2020 & Share as per Station



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

الطاقة الكهربائية المولدة (ميجاواط ساعة) خلال شهر ديسمبر 2020

Generation of Elec. Energy (MWhr) During December 2020

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة الشمالية Shuwaikh North Stn.	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	انتاج محطة الشقايا من الطاقة البديلة SGRE	المجموع Total
1	0	4803	8340	9220	19895	32194	29969	39346	0	143767
2	0	4999	8640	9700	20700	34398	33995	30670	5	143107
3	0	5029	8540	11370	23415	39003	28863	28450	0	144670
4	0	5014	7750	10830	19465	37243	23687	34210	0	138199
5	0	5034	7830	9670	21305	39577	25647	34056	0	143119
6	0	4896	8470	8150	20225	38919	24306	34654	5	139625
7	0	4769	8180	9650	19635	31625	25133	40499	15	139506
8	0	4867	8330	9720	20570	33850	25291	35612	15	138255
9	0	4839	8500	9620	21365	34412	24944	35408	15	139103
10	0	5174	8360	9680	19695	33597	25794	35616	20	137936
11	0	5671	8330	8750	19100	30145	24718	35779	25	132518
12	0	6718	8150	9330	19525	31773	24391	35783	15	135685
13	0	5854	5990	8360	21420	34029	27047	35717	20	138437
14	0	5685	4160	9540	19635	32016	25840	41477	15	138368
15	0	5610	4940	9670	17340	32663	27973	40750	25	138971

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

الطاقة الكهربائية المولدة (ميجاواط ساعة) خلال شهر ديسمبر 2020

Generation of Elec. Energy (MWhr) During December 2020

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة الشمالية Shuwaikh North Stn.	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	انتاج محطة الشقايا من الطاقة البديلة SGRE	المجموع Total
16	0	5594	6550	9630	16975	32153	27657	40685	5	139249
17	0	5624	6610	9420	17600	31310	29007	40589	5	140165
18	0	5612	6590	8730	15520	28925	27077	41013	5	133472
19	0	5709	6250	8850	16245	32472	27926	40616	15	138083
20	0	5643	6180	10850	17130	29512	28560	41786	20	139681
21	0	4279	6380	8720	17900	30297	29329	41234	10	138149
22	0	5585	6430	9420	19865	27817	29497	40803	10	139427
23	0	5605	6050	8860	21125	28990	28777	40292	10	139709
24	0	5477	6380	9440	21135	28024	27527	40787	20	138790
25	0	5544	6410	9580	21250	28478	19928	41861	20	133071
26	0	5462	6440	10050	21795	30605	21374	41386	20	137132
27	0	5406	6370	11780	24905	24060	28692	40280	5	141498
28	0	4343	6220	10680	24480	25720	31602	39462	0	142507
29	0	3652	6220	10460	23135	24917	35935	37580	0	141899
30	0	3783	6250	9460	23615	23664	37209	37229	0	141210
31	0	3794	6210	10580	22065	21610	38566	37315	0	140140
Total	0	160074	216050	299770	628030	963998	866261	1180944	320	4315447
Max	0	6718	8640	11780	24905	39577	38566	41861	25	144670
Min	0	3652	4160	8150	15520	21610	19928	28450	0	132518

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

الطاقة الكهربائية المولدة للتوربينات الغازية (ميجاواط ساعة) خلال شهر ديسمبر 2020

Generation of Elec. Energy For Gas Turbines (MWhr) During December 2020

محطات توربينات الغازية

Gas Turbines

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة 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
					كوربينات الغاز ZSOC (1)	كوربينات الغاز الجديدة ZSCC (09)	كوربينات 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	4803	0	0	0	12291	1333	0	13624	0	0	0	0	165	6262	6427	39346	64200
2	0	4999	0	0	0	13838	0	0	13838	0	0	0	0	3188	5639	8827	30670	58334
3	0	5029	0	0	0	14088	1565	0	15653	0	0	0	0	0	165	165	28450	49297
4	0	5014	0	0	0	13609	4194	0	17803	0	0	0	0	0	0	0	34210	57027
5	0	5034	0	0	0	13252	4645	0	17897	0	0	0	0	0	0	0	34056	56987
6	0	4896	0	0	0	14701	4708	0	19409	0	0	0	0	0	0	0	34654	58959
7	0	4769	0	0	0	8621	4364	0	12985	0	0	0	0	0	1565	1565	40499	59818
8	0	4867	0	0	11	8984	4585	0	13580	94	0	0	0	0	0	94	35612	54153
9	0	4839	0	0	0	8170	5282	0	13452	0	0	0	0	1733	0	1733	35408	55432
10	0	5174	0	0	0	8748	5109	0	13857	0	0	0	0	5732	0	5732	35616	60379
11	0	5671	0	0	0	7436	4639	0	12075	0	0	0	0	5521	0	5521	35779	59046
12	0	6718	0	0	0	8218	4415	0	12633	0	0	0	0	4461	0	4461	35783	59595
13	0	5854	0	0	0	7928	5391	0	13319	85	0	0	0	5694	203	5982	35717	60872
14	0	5685	0	0	13	8532	2391	0	10936	0	0	0	0	5353	0	5353	41477	63451
15	0	5610	0	0	0	8892	2471	0	11363	0	0	0	0	6053	0	6053	40750	63776

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

الطاقة الكهربائية المولدة للتوربينات الغازية (ميجاواط ساعة) خلال شهر ديسمبر 2020

Generation of Elec. Energy For Gas Turbines (MWhr) During December 2020

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة 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
	محطات توربينات الغازية Gas Turbines																	
					توربينات الغاز ZSOC (1)	توربينات الغاز الجديدة ZSCC (09)	توربينات الغاز الجديدة ZSCC (1)	محطة الزور ZSCC (2)	مجموع 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	5594	0	0	0	8520	2323	0	10843	289	0	0	0	6203	0	6492	40685	63614
17	0	5624	0	0	0	7827	2493	0	10320	0	0	0	0	6985	0	6985	40589	63518
18	0	5612	0	0	0	7529	2126	0	9655	0	0	0	0	7377	0	7377	41013	63657
19	0	5709	0	0	0	8484	4038	0	12522	0	0	0	0	8135	0	8135	40616	66982
20	0	5643	0	0	0	7982	0	0	7982	0	0	0	0	6715	0	6715	41786	62126
21	0	4279	0	0	10	9487	0	0	9497	0	0	0	0	6809	0	6809	41234	61819
22	0	5585	0	0	0	8217	0	0	8217	0	0	0	0	10399	0	10399	40803	65004
23	0	5605	0	0	0	7800	0	0	7800	0	0	0	0	7124	0	7124	40292	60821
24	0	5477	0	0	0	7464	0	0	7464	0	0	0	0	6205	0	6205	40787	59933
25	0	5544	0	0	0	7638	0	0	7638	0	0	0	0	0	0	0	41861	55043
26	0	5462	0	0	0	8725	0	0	8725	334	0	0	0	0	0	334	41386	55907
27	0	5406	0	0	0	70	0	0	70	3109	617	0	0	0	5147	8873	40280	54629
28	0	4343	0	0	13	0	1597	0	1610	2052	858	0	0	1707	7156	11773	39462	57188
29	0	3652	0	0	0	0	1937	0	1937	0	0	0	0	5106	7685	12791	37580	55960
30	0	3783	0	0	0	0	184	0	184	0	0	0	0	8330	5268	13598	37229	54794
31	0	3794	0	0	0	0	0	0	0	0	423	0	0	8627	5734	14784	37315	55893
Total	0	160074	0	0	47	247051	69790	0	316888	5963	1898	0	0	127622	44824	180307	1180944	1838213
Max	0	6718	0	0	13	14701	5391	0	19409	3109	858	0	0	10399	7685	14784	41861	66982
Min	0	3652	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28450	49297

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

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

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

محطات توربينات البخارية Steam Turbines						
التاريخ Date	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبيـــة Doha West Stn.	المجموع Total
1	8340	9220	19895	18570	23542	79567
2	8640	9700	20700	20560	25168	84768
3	8540	11370	23415	23350	28698	95373
4	7750	10830	19465	19440	23687	81172
5	7830	9670	21305	21680	25647	86132
6	8470	8150	20225	19510	24306	80661
7	8180	9650	19635	18640	23568	79673
8	8330	9720	20570	20270	25197	84087
9	8500	9620	21365	20960	23211	83656
10	8360	9680	19695	19740	20062	77537
11	8330	8750	19100	18070	19197	73447
12	8150	9330	19525	19140	19930	76075
13	5990	8360	21420	20710	21065	77545
14	4160	9540	19635	21080	20487	74902
15	4940	9670	17340	21300	21920	75170

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الاحصاءات الفنية

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

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

محطات توربينات البخارية Steam Turbines						
التاريخ Date	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبيـة Doha West Stn.	المجموع Total
16	6550	9630	16975	21310	21165	75630
17	6610	9420	17600	20990	22022	76642
18	6590	8730	15520	19270	19700	69810
19	6250	8850	16245	19950	19791	71086
20	6180	10850	17130	21530	21845	77535
21	6380	8720	17900	20800	22520	76320
22	6430	9420	19865	19600	19098	74413
23	6050	8860	21125	21190	21653	78878
24	6380	9440	21135	20560	21322	78837
25	6410	9580	21250	20840	19928	78008
26	6440	10050	21795	21880	21040	81205
27	6370	11780	24905	23990	19819	86864
28	6220	10680	24480	24110	19829	85319
29	6220	10460	23135	22980	23144	85939
30	6250	9460	23615	23480	23611	86416
31	6210	10580	22065	21610	23782	84247
Total	216050	299770	628030	647110	685954	2476914
Max	8640	11780	24905	24110	28698	95373
Min	4160	8150	15520	18070	19098	69810

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) خلال شهر ديسمبر 2020

Auxiliary Units (M.Whr) Used In Stations During December 2020

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station		محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Station	محطة الشعيبة 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	19	537	753	1186	1497	4229	11	4463	262	4979	1916	19853
2	19	533	850	1149	1505	4109	14	4582	245	5261	1829	20095
3	19	553	846	1196	1500	4199	11	4719	243	5003	1783	20072
4	19	533	837	1161	1472	4013	12	4529	243	4736	1857	19412
5	19	562	843	1136	1449	3984	11	4558	246	4987	1855	19650
6	19	519	842	1127	1159	3939	11	4204	245	5108	1856	19029
7	19	551	824	1145	1298	3979	13	3981	245	5053	1912	19019
8	19	547	826	1179	1546	4058	13	3886	242	5073	1869	19259
9	19	540	834	1198	1604	4029	12	3729	241	4885	1857	18948
10	19	534	850	1168	1551	4039	10	3811	237	4850	1856	18925
11	19	550	918	1191	1615	3993	10	3705	242	4833	1859	18936
12	19	546	916	1211	1689	4083	12	3738	239	4908	1856	19218
13	19	454	911	993	1640	3949	11	3749	241	4609	1867	18444
14	19	426	926	794	1483	4063	11	3862	240	4978	1916	18718
15	19	474	902	817	1484	3878	15	3900	240	4899	1880	18508

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) خلال شهر ديسمبر 2020

Auxiliary Units (M.Whr) Used In Stations During December 2020

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station		محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Station	محطة الشعيبة 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	19	514	914	877	1491	3858	21	4083	242	4640	1858	18517
17	19	543	911	871	1484	3575	54	3954	247	4779	1861	18298
18	19	541	912	875	1523	3723	83	4169	268	4699	1867	18679
19	19	550	903	869	1533	3828	182	4191	294	4536	1887	18792
20	19	549	909	865	1572	3743	389	4206	307	4722	1933	19214
21	19	550	804	870	1486	3758	562	4118	276	4679	1902	19024
22	19	528	911	867	1504	3713	642	4237	298	4775	1865	19360
23	19	550	923	858	1439	3659	681	4181	306	4918	1866	19400
24	19	539	891	874	1421	3564	789	4077	296	4625	1854	18949
25	19	559	892	872	1418	3603	790	4338	307	4454	1919	19171
26	29	516	905	917	1419	3588	682	4118	300	4383	1926	18783
27	206	551	884	987	1455	3779	672	3717	300	4502	1877	18930
28	154	533	814	999	1444	3798	765	3829	301	4528	1838	19003
29	173	497	818	1074	1388	3710	698	3904	299	4660	1810	19031
30	181	411	815	1081	1403	3693	728	3573	304	4980	1803	18972
31	178	346	800	1119	1441	3498	831	3907	300	4949	1858	19227
Total	1396	16136	26884	31526	45913	119638	8746	126018	8296	148991	57890	591434
Max	206	562	926	1211	1689	4229	831	4719	307	5261	1933	20095
Min	19	346	753	794	1159	3498	10	3573	237	4383	1783	18298

* استهلاك الكهرباء لتقطير المياه بالتناضح العكسي مازال تحت التجربة .

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

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

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

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 Dist.	التقطير RO	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	10	537	9	556	77	434	242	753	611	479	96	1186	809	593	95	1497
2	0	10	533	9	552	75	529	246	850	612	463	74	1149	821	595	89	1505
3	0	10	553	9	572	75	522	249	846	615	481	100	1196	839	570	91	1500
4	0	10	533	9	552	75	516	246	837	591	471	99	1161	836	549	87	1472
5	0	10	562	9	581	77	518	248	843	593	477	66	1136	811	550	88	1449
6	0	10	519	9	538	75	527	240	842	618	453	56	1127	783	286	90	1159
7	0	10	551	9	570	75	511	238	824	616	464	65	1145	788	422	88	1298
8	0	10	547	9	566	75	519	232	826	629	470	80	1179	831	603	112	1546
9	0	10	540	9	559	77	526	231	834	609	469	120	1198	814	633	157	1604
10	0	10	534	9	553	75	540	235	850	605	441	122	1168	808	550	193	1551
11	0	10	550	9	569	75	609	234	918	610	459	122	1191	805	593	217	1615
12	0	10	546	9	565	83	594	239	916	614	474	123	1211	826	651	212	1689
13	0	10	454	9	473	77	598	236	911	439	392	162	993	734	643	263	1640
14	0	10	426	9	445	75	613	238	926	305	305	184	794	818	520	145	1483
15	0	10	474	9	493	75	588	239	902	350	298	169	817	816	539	129	1484

يتبـــع
Cont.

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

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

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station					محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Station				محطة الشعيبة الجنوبية Shualba South Station				محطة الدوحة الشرقية Doha East Station			
	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	التقطير RO	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	10	514	9	533	75	605	234	914	462	296	119	877	815	537	139	1491
17	0	10	543	9	562	77	598	236	911	457	296	118	871	813	536	135	1484
18	0	10	541	9	560	75	603	234	912	457	300	118	875	802	535	186	1523
19	0	10	550	9	569	75	594	234	903	453	298	118	869	841	536	156	1533
20	0	10	549	9	568	75	600	234	909	452	293	120	865	931	538	103	1572
21	0	10	550	9	569	73	497	234	804	456	294	120	870	797	536	153	1486
22	0	10	528	9	547	75	606	230	911	452	296	119	867	798	535	171	1504
23	0	10	550	9	569	90	600	233	923	445	296	117	858	790	535	114	1439
24	0	10	539	9	558	75	581	235	891	458	295	121	874	802	528	91	1421
25	0	10	559	9	578	77	580	235	892	456	297	119	872	790	541	87	1418
26	0	20	516	9	545	75	594	236	905	451	348	118	917	798	535	86	1419
27	0	197	551	9	757	75	580	229	884	462	407	118	987	825	533	97	1455
28	0	145	533	9	687	75	512	227	814	474	404	121	999	747	539	158	1444
29	0	164	497	9	670	77	518	223	818	470	482	122	1074	693	529	166	1388
30	0	172	411	9	592	75	519	221	815	474	486	121	1081	679	534	190	1403
31	0	169	346	9	524	75	504	221	800	469	487	163	1119	686	533	222	1441
Total	0	1117	16136	279	17532	2360	17235	7289	26884	15765	12171	3590	31526	24746	16857	4310	45913

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

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

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

التاريخ Date	محطة الدوحة الغربية Doha West Station					محطة الزور الجنوبية Az - Zour South Station					محطة الصبية Sabiya Station				محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجموع الكلي Grand Total				
	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	التقطير RO *	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	التقطير RO	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
1	1595	1880	11	754	4240	1755	1596	262	1112	4725	1950	1507	1522	4979	1916	6797	6499	5747	810	19853
2	1655	1790	14	664	4123	1811	1736	245	1035	4827	1978	1579	1704	5261	1829	6952	6702	5649	792	20095
3	1710	1860	11	629	4210	1912	1675	243	1132	4962	2119	1634	1250	5003	1783	7270	6752	5243	807	20072
4	1590	1830	12	593	4025	1764	1694	243	1071	4772	1995	1511	1230	4736	1857	6851	6581	5192	788	19412
5	1640	1765	11	579	3995	1834	1648	246	1076	4804	2017	1623	1347	4987	1855	6972	6591	5268	819	19650
6	1585	1800	11	554	3950	1704	1445	245	1055	4449	2016	1699	1393	5108	1856	6781	6220	5253	775	19029
7	1570	1875	13	534	3992	1717	1434	245	830	4226	1990	1575	1488	5053	1912	6756	6291	5163	809	19019
8	1615	1885	13	558	4071	1722	1393	242	771	4128	2016	1612	1445	5073	1869	6888	6492	5077	802	19259
9	1590	1890	12	549	4041	1714	1235	241	780	3970	1892	1599	1394	4885	1857	6696	6362	5097	793	18948
10	1595	1880	10	564	4049	1696	1359	237	756	4048	1652	1554	1644	4850	1856	6431	6334	5379	781	18925
11	1545	1900	10	548	4003	1673	1280	242	752	3947	1725	1611	1497	4833	1859	6433	6462	5239	802	18936
12	1600	1910	12	573	4095	1713	1333	239	692	3977	1619	1568	1721	4908	1856	6455	6540	5426	797	19218
13	1515	1910	11	524	3960	1729	1264	241	756	3990	1334	1491	1784	4609	1867	5828	6308	5602	706	18444
14	1615	1855	11	593	4074	1785	1326	240	751	4102	1763	1587	1628	4978	1916	6361	6216	5464	677	18718
15	1320	1905	15	653	3893	1839	1300	240	761	4140	1677	1542	1680	4899	1880	6077	6182	5520	729	18508

ادارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

يتبـــع
Cont.

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

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

التاريخ Date	محطة الدوحة الغربية Doha West Station					محطة الزور الجنوبية Az - Zour South Station					محطة الصبية Sabiya Station				محطة الزور الشمالية Az-Zour North 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	مشترك Common (Power)	المجموع Total	مشترك Common (Power)	المحطة Station (Power)	التقطير	مشترك Common (Power)	التناضح العكسي	المجموع Total
		Dist.	RO				Dist.	RO				Dist.					Dist.		RO	
16	1320	1905	21	633	3879	1787	1529	242	767	4325	1657	1327	1656	4640	1858	6116	6209	5415	777	18517
17	1345	1605	54	625	3629	1779	1433	247	742	4201	1782	1614	1383	4779	1861	6253	6092	5109	844	18298
18	1235	1885	83	603	3806	1740	1683	268	746	4437	1635	1542	1522	4699	1867	5944	6558	5285	892	18679
19	1310	1905	182	613	4010	1826	1623	294	742	4485	1605	1486	1445	4536	1887	6110	6452	5204	1026	18792
20	1320	1815	389	608	4132	1822	1646	307	738	4513	1796	1568	1358	4722	1933	6396	6470	5103	1245	19214
21	1325	1720	562	713	4320	1786	1611	276	721	4394	1696	1526	1457	4679	1902	6133	6194	5309	1388	19024
22	1505	1660	642	548	4355	1800	1702	298	735	4535	1620	1512	1643	4775	1865	6250	6321	5321	1468	19360
23	1605	1550	681	504	4340	1797	1642	306	742	4487	1872	1588	1458	4918	1866	6599	6221	5043	1537	19400
24	1590	1490	789	484	4353	1741	1617	296	719	4373	1623	1516	1486	4625	1854	6289	6037	4999	1624	18949
25	1600	1505	790	498	4393	1921	1688	307	729	4645	1626	1523	1305	4454	1919	6470	6144	4901	1656	19171
26	1610	1475	682	503	4270	1808	1637	300	673	4418	1812	1541	1030	4383	1926	6554	6150	4581	1498	18783
27	1750	1520	672	509	4451	1946	1418	300	353	4017	1410	1560	1532	4502	1877	6468	6215	4724	1523	18930
28	1740	1550	765	508	4563	1959	1490	301	380	4130	1420	1344	1764	4528	1838	6415	5984	5005	1599	19003
29	1685	1545	698	480	4408	1991	1516	299	397	4203	1872	1269	1519	4660	1810	6788	6023	4726	1494	19031
30	1685	1525	728	483	4421	1786	1412	304	375	3877	1722	1384	1874	4980	1803	6421	6032	5076	1443	18972
31	1620	1470	831	408	4329	1889	1589	300	429	4207	1806	1275	1868	4949	1858	6545	6027	5178	1477	19227
Total	47985	54060	8746	17593	128384	55746	46954	8296	23318	134314	54697	47267	47027	148991	57890	201299	195661	161296	33178	591434

* استهلاك الكهرباء لتقطير المياه بالتناضح العكسي مازال تحت التجربة .

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

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

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

محطات توربينات الغازية
Gas Turbines

التاريخ Date	محطة الشويخ SHOC	محطة الشعيبة الشمالية SNGC			المجموع	محطة الدوحة الشرقية DEOC	محطة الدوحة الغربية DWOC	محطة الزور الجنوبية				المجموع	محطة الصبية						المجموع	محطة الزور الشمالية ZNOC	المجموع الكلي Grand Total			
								ZSOC (1)	ZSOC (09)	ZSCC (1)	ZSCC (2)		SBOC (1)	SBOC (2)	SBOC (08)	SBOC (4)	SBOC (5)	SBCC (1)						
	مشترك Common (Power)	الوحدات Units (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	Total	مشترك Common (Power)	مشترك Common (Power)	مشترك Common (Power)				Total	مشترك Common (Power)						Total	مشترك Common (Power)	الوحدات Units (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total
1	9	77	434	242	753	5	4	8	694	80	19	801	3	8	48	26	288	808	1181	1916	77	434	4159	4670
2	9	75	529	246	850	5	4	9	705	63	31	808	3	8	51	26	441	808	1337	1829	75	529	4237	4841
3	9	75	522	249	846	5	4	8	711	123	31	873	4	8	52	26	253	538	881	1783	75	522	3804	4401
4	9	75	516	246	837	5	3	10	707	68	29	814	4	8	51	25	243	564	895	1857	75	516	3829	4420
5	9	77	518	248	843	5	4	13	708	68	32	821	3	8	51	27	240	669	998	1855	77	518	3940	4535
6	9	75	527	240	842	6	4	7	710	59	31	807	4	8	49	26	242	709	1038	1856	75	527	3960	4562
7	9	75	511	238	824	5	4	12	471	68	32	583	4	8	54	26	245	811	1148	1912	75	511	3898	4484
8	9	75	519	232	826	5	3	9	430	65	30	534	3	8	43	26	243	777	1100	1869	75	519	3753	4347
9	9	77	526	231	834	5	4	9	429	74	33	545	4	8	40	25	317	604	998	1857	77	526	3649	4252
10	9	75	540	235	850	6	4	9	433	56	29	527	1	8	40	25	461	611	1146	1856	75	540	3783	4398
11	9	75	609	234	918	5	3	11	415	73	29	528	2	8	40	25	443	629	1147	1859	75	609	3786	4470
12	9	83	594	239	916	5	3	10	363	60	33	466	5	8	40	26	609	627	1315	1856	83	594	3894	4571
13	9	77	598	236	911	5	4	8	435	59	32	534	6	8	40	27	669	601	1351	1867	77	598	4007	4682
14	9	75	613	238	926	6	3	9	439	55	30	533	5	8	43	26	598	601	1281	1916	75	613	3986	4674
15	9	75	588	239	902	5	3	10	438	56	32	536	3	8	37	26	675	512	1261	1880	75	588	3933	4596

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الاحصاءات الفنية

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

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

محطات توربينات الغازية

Gas Turbines

التاريخ Date	محطة الشويخ SHOC	محطة الشعيبة الشمالية SNCC			المجموع Total	محطة الدوحة الشرقية DEOC	محطة الدوحة الغربية DWOC	محطة الزور الجنوبية				المجموع Total	محطة العبدلي						المجموع Total	محطة الزور الشمالية ZNOC	المجموع الكلي Grand Total			
								ZSOC (1)	ZSOC (09)	ZSCC (1)	ZSCC (2)		SBOC (1)	SBOC (2)	SBOC (03)	SBOC (4)	SBOC (5)	SBCC (1)						
	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
16	9	75	605	234	914	5	3	10	440	52	31	533	6	8	40	25	680	471	1230	1858	75	605	3872	4552
17	9	77	598	236	911	5	5	9	428	52	32	521	5	8	41	25	541	409	1029	1861	77	598	3666	4341
18	9	75	603	234	912	6	3	8	428	48	31	515	5	9	41	25	616	410	1106	1867	75	603	3740	4418
19	9	75	594	234	903	5	3	11	430	50	30	521	3	8	40	32	557	382	1022	1887	75	594	3681	4350
20	9	75	600	234	909	5	3	10	427	45	31	513	4	9	40	29	599	323	1004	1933	75	600	3701	4376
21	9	73	497	234	804	5	3	8	434	46	30	518	4	8	30	28	605	365	1040	1902	73	497	3711	4281
22	9	75	606	230	911	6	3	8	430	45	30	513	4	8	24	25	717	419	1197	1865	75	606	3824	4505
23	9	90	600	233	923	5	4	11	429	46	31	517	6	8	39	25	615	428	1121	1866	90	600	3755	4445
24	9	75	581	235	891	5	4	10	431	41	32	514	5	9	29	26	483	430	982	1854	75	581	3603	4259
25	9	77	580	235	892	5	3	7	425	46	32	510	7	8	39	25	245	427	751	1919	77	580	3432	4089
26	9	75	594	236	905	6	3	9	375	48	34	466	8	8	39	26	164	444	689	1926	75	594	3335	4004
27	9	75	580	229	884	5	4	7	68	41	33	149	20	39	39	25	159	649	931	1877	75	580	3204	3859
28	9	75	512	227	814	5	3	14	58	52	34	158	15	43	39	27	374	680	1178	1838	75	512	3418	4005
29	9	77	518	223	818	5	5	9	60	60	38	167	7	8	38	25	457	674	1209	1810	77	518	3428	4023
30	9	75	519	221	815	6	3	8	60	52	41	161	7	8	49	25	566	658	1313	1803	75	519	3516	4110
31	9	75	504	221	800	5	3	12	59	37	43	151	3	38	50	25	548	658	1322	1858	75	504	3569	4148
Total	279	2360	17235	7289	26884	162	113	293	13070	1788	986	16137	163	347	1296	806	13893	17696	34201	57890	2360	17235	116071	135666
Max	9	90	613	249	926	6	5	14	711	123	43	873	20	43	54	32	717	811	1351	1933	90	613	4237	4841
Min	9	73	434	221	753	5	3	7	58	37	19	149	1	8	24	25	159	323	689	1783	73	434	3204	3859

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

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

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

محطات التوربينات البخارية

Steam Turbines

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Power Station				محطة الشعيبة 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
1	0	10	0	10	611	479	96	1186	809	593	90	1492	1595	1880	750	4225	1755	1596	311	3662	1950	1507	341	3798	6720	6065	1588	14373
2	0	10	0	10	612	463	74	1149	821	595	84	1500	1655	1790	660	4105	1811	1736	227	3774	1978	1579	367	3924	6877	6173	1412	14462
3	0	10	0	10	615	481	100	1196	839	570	86	1495	1710	1860	625	4195	1912	1675	259	3846	2119	1634	369	4122	7195	6230	1439	14864
4	0	10	0	10	591	471	99	1161	836	549	82	1467	1590	1830	590	4010	1764	1694	257	3715	1995	1511	335	3841	6776	6065	1363	14204
5	0	10	0	10	593	477	66	1136	811	550	83	1444	1640	1765	575	3980	1834	1648	255	3737	2017	1623	349	3989	6895	6073	1328	14296
6	0	10	0	10	618	453	56	1127	783	286	84	1153	1585	1800	550	3935	1704	1445	248	3397	2016	1699	355	4070	6706	5693	1293	13692
7	0	10	0	10	616	464	65	1145	788	422	83	1293	1570	1875	530	3975	1717	1434	247	3398	1990	1575	340	3905	6681	5780	1265	13726
8	0	10	0	10	629	470	80	1179	831	603	107	1541	1615	1885	555	4055	1722	1393	237	3352	2016	1612	345	3973	6813	5973	1324	14110
9	0	10	0	10	609	469	120	1198	814	633	152	1599	1590	1890	545	4025	1714	1235	235	3184	1892	1599	396	3887	6619	5836	1448	13903
10	0	10	0	10	605	441	122	1168	808	550	187	1545	1595	1880	560	4035	1696	1359	229	3284	1652	1554	498	3704	6356	5794	1596	13746
11	0	10	0	10	610	459	122	1191	805	593	212	1610	1545	1900	545	3990	1673	1280	224	3177	1725	1611	350	3686	6358	5853	1453	13664
12	0	10	0	10	614	474	123	1211	826	651	207	1684	1600	1910	570	4080	1713	1333	226	3272	1619	1568	406	3593	6372	5946	1532	13850
13	0	10	0	10	439	392	162	993	734	643	258	1635	1515	1910	520	3945	1729	1264	222	3215	1334	1491	433	3258	5751	5710	1595	13056
14	0	10	0	10	305	305	184	794	818	520	139	1477	1615	1855	590	4060	1785	1326	218	3329	1763	1587	347	3697	6286	5603	1478	13367
15	0	10	0	10	350	298	169	817	816	539	124	1479	1320	1905	650	3875	1839	1300	225	3364	1677	1542	419	3638	6002	5594	1587	13183

ادارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الاحصاءات الفنية

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

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

محطات التوربينات البخارية

Steam Turbines

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Power Station				محطة الشعيبة 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	10	0	10	462	296	119	877	815	537	134	1486	1320	1905	630	3855	1787	1529	234	3550	1657	1327	426	3410	6041	5604	1543	13188
17	0	10	0	10	457	296	118	871	813	536	130	1479	1345	1605	620	3570	1779	1433	221	3433	1782	1614	354	3750	6176	5494	1443	13113
18	0	10	0	10	457	300	118	875	802	535	180	1517	1235	1885	600	3720	1740	1683	231	3654	1635	1542	416	3593	5869	5955	1545	13369
19	0	10	0	10	453	298	118	869	841	536	151	1528	1310	1905	610	3825	1826	1623	221	3670	1605	1486	423	3514	6035	5858	1523	13416
20	0	10	0	10	452	293	120	865	931	538	98	1567	1320	1815	605	3740	1822	1646	225	3693	1796	1568	354	3718	6321	5870	1402	13593
21	0	10	0	10	456	294	120	870	797	536	148	1481	1325	1720	710	3755	1786	1611	203	3600	1696	1526	417	3639	6060	5697	1598	13355
22	0	10	0	10	452	296	119	867	798	535	165	1498	1505	1660	545	3710	1800	1702	222	3724	1620	1512	446	3578	6175	5715	1497	13387
23	0	10	0	10	445	296	117	858	790	535	109	1434	1605	1550	500	3655	1797	1642	225	3664	1872	1588	337	3797	6509	5621	1288	13418
24	0	10	0	10	458	295	121	874	802	528	86	1416	1590	1490	480	3560	1741	1617	205	3563	1623	1516	504	3643	6214	5456	1396	13066
25	0	10	0	10	456	297	119	872	790	541	82	1413	1600	1505	495	3600	1921	1688	219	3828	1626	1523	554	3703	6393	5564	1469	13426
26	0	20	0	20	451	348	118	917	798	535	80	1413	1610	1475	500	3585	1808	1637	207	3652	1812	1541	341	3694	6479	5556	1246	13281
27	0	197	0	197	462	407	118	987	825	533	92	1450	1750	1520	505	3775	1946	1418	204	3568	1410	1560	601	3571	6393	5635	1520	13548
28	0	145	0	145	474	404	121	999	747	539	153	1439	1740	1550	505	3795	1959	1490	222	3671	1420	1344	586	3350	6340	5472	1587	13399
29	0	164	0	164	470	482	122	1074	693	529	161	1383	1685	1545	475	3705	1991	1516	230	3737	1872	1269	310	3451	6711	5505	1298	13514
29	0	172	0	172	474	486	121	1081	679	534	184	1397	1685	1525	480	3690	1786	1412	214	3412	1722	1384	561	3667	6346	5513	1560	13419
31	0	169	0	169	469	487	163	1119	686	533	217	1436	1620	1470	405	3495	1889	1589	278	3756	1806	1275	546	3627	6470	5523	1609	13602
Total	0	1117	0	1117	15765	12171	3590	31526	24746	16857	4148	45751	47985	54060	17480	119525	55746	46954	7181	109881	54697	47267	12826	114790	198939	178426	45225	422590
Max	0	197	0	197	629	487	184	1211	931	651	258	1684	1750	1910	750	4225	1991	1736	311	3846	2119	1699	601	4122	7195	6230	1609	14864
Min	0	10	0	10	305	293	56	794	679	286	80	1153	1235	1470	405	3495	1673	1235	203	3177	1334	1269	310	3258	5751	5456	1246	13056

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

الطاقة الكهربائية المصدرة (ميجاواط ساعة) خلال شهر ديسمبر 2020

Export of Elec. Energy (MWhr) During December2020

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة الشمالية Shuwaikh North Stn.	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	انتاج محطة الشقايا 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	4050	7154	7723	15666	27731	24990	37429.55	0	124734	10	537	11	262	123914
2	-9	4149	7491	8195	16591	29816	28734	28841.73	5	123814	10	533	14	245	123012
3	-9	4183	7344	9870	19216	34284	23860	26666.47	0	125415	10	553	11	243	124598
4	-9	4177	6589	9358	15452	32714	18951	32353.72	0	119585	10	533	12	243	118787
5	-9	4191	6694	8221	17321	35019	20660	32201.2	0	124299	10	562	11	246	123470
6	-9	4054	7343	6991	16286	34715	19198	32798.08	5	121381	10	519	11	245	120596
7	-9	3945	7035	8352	15656	27644	20080	38587	15	121305	10	551	13	245	120486
8	-9	4041	7151	8174	16512	29964	20218	33743	15	119808	10	547	13	242	118996
9	-9	4005	7302	8016	17336	30683	20059	33551	15	120958	10	540	12	241	120155
10	-9	4324	7192	8129	15656	29786	20944	33760.06	20	119803	10	534	10	237	119012
11	-9	4753	7139	7135	15107	26440	19885	33919.95	25	114395	10	550	10	242	113583
12	-9	5802	6939	7641	15442	28035	19483	33926.6	15	117274	10	546	12	239	116467
13	-9	4943	4997	6720	17471	30280	22438	33849.78	20	120709	10	454	11	241	119993
14	-9	4759	3366	8057	15572	28154	20862	39561.5	15	120337	10	426	11	240	119650
15	-9	4708	4123	8186	13462	28763	23074	38870	25	121202	10	474	15	240	120463

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الاحصاءات الفنية

الطاقة الكهربائية المصدرة (ميجاواط ساعة) خلال شهر ديسمبر 2020

Export of Elec. Energy (MWhr) During December 2020

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة الشمالية Shuwaikh North Stn.	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	انتاج محطة الشقايا 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	4680	5673	8139	13117	28070	23017	38827	5	121519	10	514	21	242	120732
17	-9	4713	5739	7936	14025	27356	24228	38728	5	122721	10	543	54	247	121867
18	-9	4700	5715	7207	11797	24756	22378	39145.5	5	115694	10	541	83	268	114792
19	-9	4806	5381	7317	12417	28281	23390	38729.5	15	120327	10	550	182	294	119291
20	-9	4734	5315	9278	13387	25306	23838	39853.5	20	121722	10	549	389	307	120467
21	-9	3475	5510	7234	14142	26179	24650	39332	10	120523	10	550	562	276	119125
22	-9	4674	5563	7916	16152	23580	24722	38938	10	121546	10	528	642	298	120068
23	-9	4682	5192	7421	17466	24809	23859	38425.5	10	121856	10	550	681	306	120309
24	-9	4586	5506	8019	17571	23947	22902	38932.5	20	121475	10	539	789	296	119841
25	-9	4652	5538	8162	17647	24140	15474	39942.5	20	115566	10	559	790	307	113900
26	-9	4557	5523	8631	18207	26487	16991	39461	20	119867	20	516	682	300	118349
27	-9	4522	5383	10325	21126	20343	24190	38403	5	124288	197	551	672	300	122568
28	-9	3529	5221	9236	20682	21891	27074	37624	0	125248	145	533	765	301	123504
29	-9	2834	5146	9072	19425	21013	31275	35770	0	124526	164	497	698	299	122868
30	-9	2968	5169	8057	19922	20091	32229	35426.5	0	123853	172	411	728	304	122238
31	-9	2994	5091	9139	18567	17703	33617	35457	0	122559	169	346	831	300	120913
Total	-279	133190	184524	253857	508392	837980	717270	1123054	320	3758308	1117	16136	8746	8296	3724013
Max	-9	5802	7491	10325	21126	35019	33617	39942.5	25	125415	197	562	831	307	124598
Min	-9	2834	3366	6720	11797	17703	15474	26666.47	0	114395	10	346	10	237	113583

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الاحصاءات الفنية

الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات الغازية (ميجاواط ساعة) خلال شهر ديسمبر 2020

Export of Elec. Energy for Gas Turbines (MWhr) During December 2020

محطات توربينات الغازية Gas Turbines																		
التاريخ	محطة الشويخ	محطة الشعيبة الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية Az- Zour South Station					محطة الصبية Sabiya Station							محطة الزور الشمالية	المجموع
					توربينات الغاز	توربينات الغاز الجديدة	وحدات الطوارئ الغازية	محطة الزور	المجموع	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية الغربية	المجموع		
Date	Shuwaikh Stn.	Shuwaikh North Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	ZSOC (1)	ZSCC (09)	ZSCC (1)	ZSCC (2)	Total	SBOC (1)	SBOC (2)	SBOC (08)	SBOC (04)	GT5	SBCC (1)	Total	Az-Zour North Stn.	Total
1	-9	4050	-5	-4	-8	11597	1253	-19	12823	-3	-8	-48	-26	-123	5454	5246	37430	59530
2	-9	4149	-5	-4	-9	13133	-63	-31	13030	-3	-8	-51	-26	2747	4831	7490	28842	53493
3	-9	4183	-5	-4	-8	13377	1442	-31	14780	-4	-8	-52	-26	-253	-373	-716	26666	44896
4	-9	4177	-5	-3	-10	12902	4126	-29	16989	-4	-8	-51	-25	-243	-564	-895	32354	52607
5	-9	4191	-5	-4	-13	12544	4577	-32	17076	-3	-8	-51	-27	-240	-669	-998	32201	52453
6	-9	4054	-6	-4	-7	13991	4649	-31	18602	-4	-8	-49	-26	-242	-709	-1038	32798	54397
7	-9	3945	-5	-4	-12	8150	4296	-32	12402	-4	-8	-54	-26	-245	754	417	38587	55333
8	-9	4041	-5	-3	2	8554	4520	-30	13046	91	-8	-43	-26	-243	-777	-1006	33743	49806
9	-9	4005	-5	-4	-9	7741	5208	-33	12907	-4	-8	-40	-25	1416	-604	735	33551	51180
10	-9	4324	-6	-4	-9	8315	5053	-29	13330	-1	-8	-40	-25	5271	-611	4586	33760.06	55982
11	-9	4753	-5	-3	-11	7021	4566	-29	11547	-2	-8	-40	-25	5078	-629	4374	33919.95	54577
12	-9	5802	-5	-3	-10	7855	4355	-33	12167	-5	-8	-40	-26	3852	-627	3146	33926.6	55024
13	-9	4943	-5	-4	-8	7493	5332	-32	12785	79	-8	-40	-27	5025	-398	4631	33849.78	56190
14	-9	4759	-6	-3	4	8093	2336	-30	10403	-5	-8	-43	-26	4755	-601	4072	39561.5	58777
15	-9	4708	-5	-3	-10	8454	2415	-32	10827	-3	-8	-37	-26	5378	-512	4792	38870	59180

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات الغازية (ميجاواط ساعة) خلال شهر ديسمبر 2020

Export of Elec. Energy for Gas Turbines (MWhr) During December 2020

محطات توربينات الغازية

Gas Turbines

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة الشمالية Shuwaikh North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	Az- Zour South Station محطة الزور الجنوبية					Sabiya Station محطة الصبية							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 G15	محطة الصبية الغربية SBCC (1)	المجموع Total		
16	-9	4680	-5	-3	-10	8080	2271	-31	10310	283	-8	-40	-25	5523	-471	5262	38827	59062
17	-9	4713	-5	-5	-9	7399	2441	-32	9799	-5	-8	-41	-25	6444	-409	5956	38728	59177
18	-9	4700	-6	-3	-8	7101	2078	-31	9140	-5	-9	-41	-25	6761	-410	6271	39145.5	59238
19	-9	4806	-5	-3	-11	8054	3988	-30	12001	-3	-8	-40	-32	7578	-382	7113	38729.5	62632
20	-9	4734	-5	-3	-10	7555	-45	-31	7469	-4	-9	-40	-29	6116	-323	5711	39853.5	57750
21	-9	3475	-5	-3	2	9053	-46	-30	8979	-4	-8	-30	-28	6204	-365	5769	39332	57538
22	-9	4674	-6	-3	-8	7787	-45	-30	7704	-4	-8	-24	-25	9682	-419	9202	38938	60500
23	-9	4682	-5	-4	-11	7371	-46	-31	7283	-6	-8	-39	-25	6509	-428	6003	38425.5	56376
24	-9	4586	-5	-4	-10	7033	-41	-32	6950	-5	-9	-29	-26	5722	-430	5223	38932.5	55674
25	-9	4652	-5	-3	-7	7213	-46	-32	7128	-7	-8	-39	-25	-245	-427	-751	39942.5	50954
26	-9	4557	-6	-3	-9	8350	-48	-34	8259	326	-8	-39	-26	-164	-444	-355	39461	51903
27	-9	4522	-5	-4	-7	2	-41	-33	-79	3089	578	-39	-25	-159	4498	7942	38403	50770
28	-9	3529	-5	-3	-1	-58	1545	-34	1452	2037	815	-39	-27	1333	6476	10595	37624	53183
29	-9	2834	-5	-5	-9	-60	1877	-38	1770	-7	-8	-38	-25	4649	7011	11582	35770	51937
30	-9	2968	-6	-3	-8	-60	132	-41	23	-7	-8	-49	-25	7764	4610	12285	35427	50684
31	-9	2994	-5	-3	-12	-59	-37	-43	-151	-3	385	-50	-25	8079	5076	13462	35457	51745
Total	-279	133190	-162	-113	-246	233981	68002	-986	300751	5800	1551	-1296	-806	113729	27128	146106	1123054	1702547
Max	-9	5802	-5	-3	4	13991	5332	-19	18602	3089	815	-24	-25	9682	7011	13462	39943	62632
Min	-9	2834	-6	-5	-13	-60	-63	-43	-151	-7	-9	-54	-32	-253	-777	-1038	26666	44896

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

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

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

محطات التوربينات البخارية Steam Turbines							
التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total
1	-10	7154	7728	15670	14908	19744	65194
2	-10	7491	8200	16595	16786	21244	70306
3	-10	7344	9875	19220	19504	24576	80509
4	-10	6589	9363	15455	15725	19846	66968
5	-10	6694	8226	17325	17943	21658	71836
6	-10	7343	6997	16290	16113	20236	66969
7	-10	7035	8357	15660	15242	19663	65947
8	-10	7151	8179	16515	16918	21224	69977
9	-10	7302	8021	17340	17776	19324	69753
10	-10	7192	8135	15660	16456	16358	63791
11	-10	7139	7140	15110	14893	15511	59783
12	-10	6939	7646	15445	15868	16337	62225
13	-10	4997	6725	17475	17495	17807	64489
14	-10	3366	8063	15575	17751	16790	61535
15	-10	4123	8191	13465	17936	18282	61987

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الاحصاءات الفنية

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

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

محطات التوربينات البخارية Steam Turbines							
التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total
16	-10	5673	8144	13120	17760	17755	62442
17	-10	5739	7941	14030	17557	18272	63529
18	-10	5715	7213	11800	15616	16107	56441
19	-10	5381	7322	12420	16280	16277	57670
20	-10	5315	9283	13390	17837	18127	63942
21	-10	5510	7239	14145	17200	18881	62965
22	-10	5563	7922	16155	15876	15520	61026
23	-10	5192	7426	17470	17526	17856	65460
24	-10	5506	8024	17575	16997	17679	65771
25	-10	5538	8167	17650	17012	16225	64582
26	-20	5523	8637	18210	18228	17346	67924
27	-197	5383	10330	21130	20422	16248	73316
28	-145	5221	9241	20685	20439	16479	71920
29	-164	5146	9077	19430	19243	19693	72425
30	-172	5169	8063	19925	20068	19944	72997
31	-169	5091	9144	18570	17854	20155	70645
Total	-1117	184524	254019	508505	537229	571164	2054324
Max	-10	7491	10330	21130	20439	24576	80509
Min	-197	3366	6725	11800	14893	15511	56441

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الاحصاءات الفنية

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

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

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
	ديسمبر 2020 December 2020	ديسمبر 2019 December 2019	ديسمبر 2020 December 2020	ديسمبر 2019 December 2019	
1	143767	148806	123914	129884	-4.6
2	143107	148011	123012	129008	-4.6
3	144670	141131	124598	122631	1.6
4	138199	135243	118787	116750	1.7
5	143119	134053	123470	115311	7.1
6	139625	128997	120596	110241	9.4
7	139506	134178	120486	115028	4.7
8	138255	132025	118996	113209	5.1
9	139103	129253	120155	110929	8.3
10	137936	128712	119012	110584	7.6
11	132518	128850	113583	110808	2.5
12	135685	129024	116467	111014	4.9
13	138437	123735	119993	105814	13.4
14	138368	126391	119650	108380	10.4
15	138971	130045	120463	112033	7.5

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

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

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

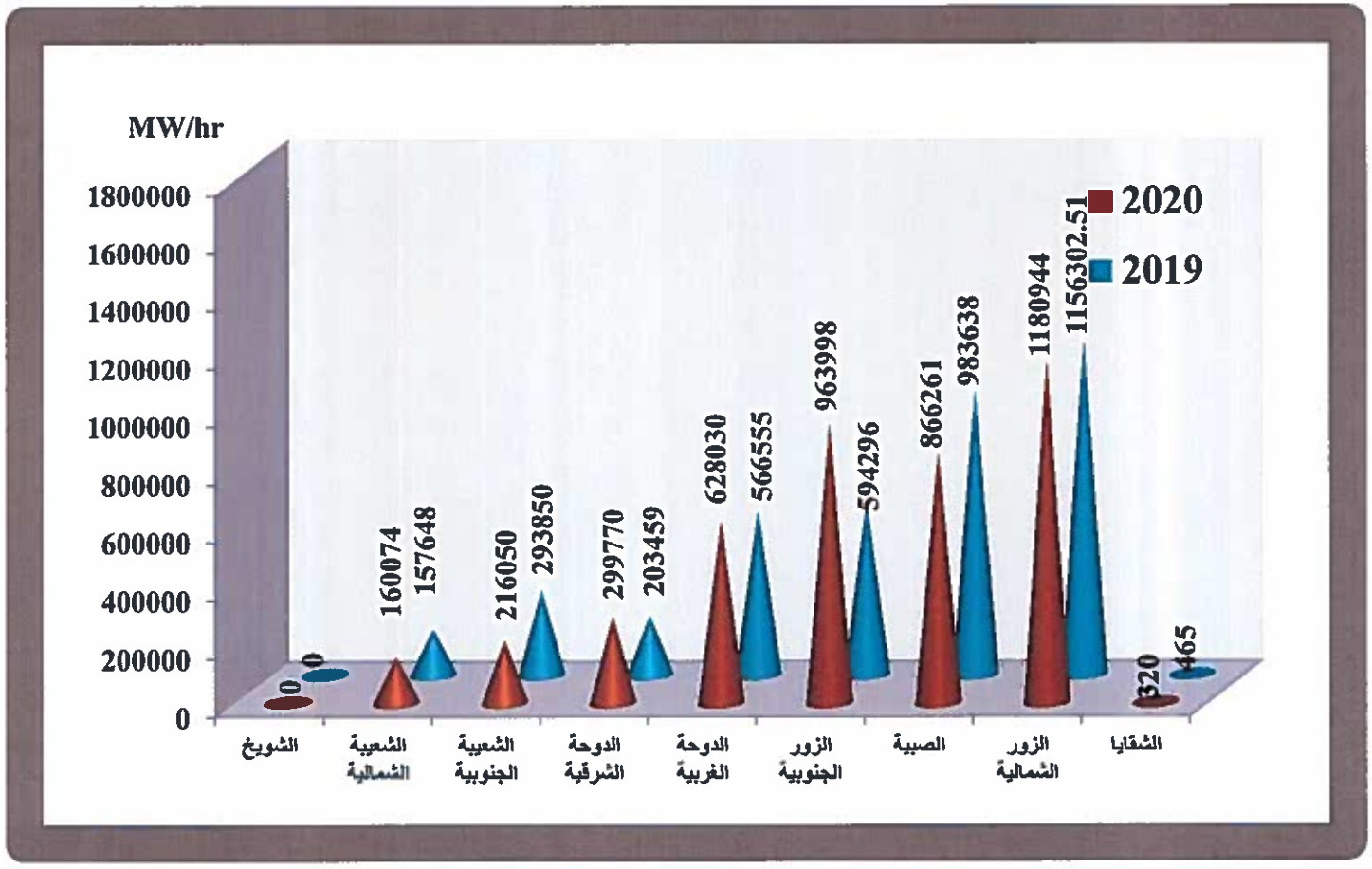
التاريخ Date	الطاقة الكهربائية المولدة Gen. of Ele. Energy		صافي الطاقة المصدرة Net Export of Ele.Energy		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Export
	ديسمبر 2020 December 2020	ديسمبر 2019 December 2019	ديسمبر 2020 December 2020	ديسمبر 2019 December 2019	
16	139249	133103	120732	114491	5.5
17	140165	122699	121867	105090	16.0
18	133472	122711	114792	105011	9.3
19	138083	123605	119291	105847	12.7
20	139681	114543	120467	97525	23.5
21	138149	120465	119125	103265	15.4
22	139427	123114	120068	105817	13.5
23	139709	123081	120309	106129	13.4
24	138790	121693	119841	105249	13.9
25	133071	122694	113900	105648	7.8
26	137132	123071	118349	105837	11.8
27	141498	117277	122568	100447	22.0
28	142507	119140	123504	102575	20.4
29	141899	123250	122868	106788	15.1
30	141210	123374	122238	106496	14.8
31	140140	123941	120913	107611	12.4
Total	4315447	3956214	3724013	3405449	302

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

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

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



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

إحصائية الطاقـــة الكهربائيـــة عن شهر ديسمبر 2020

Electrical Energy Statistical Report for the Month of December 2020

القدرة الكهربائية المركبة الحالية ـ ميجاواط
Installed Capacity - M.W

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

Maximum Available Capacity	12555		القدرة المتوفرة القصوى
Maximum Plant on Bars	8280		القدرة العاملة القصوى
Maximum Load	6680	(27th)	أقصى حمل كهربائي بتاريخ
Minimum Load	4950	(12th)	أدنى حمل كهربائي بتاريخ

* بعد الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي

انتاج الطاقة الكهربائية ـ ميجاواط ساعة

Generation of Elec. Energy - M.Wh

Shuwaikh Station	0	محطة الشويخ
Shuaiba North Station	160074	محطة الشعيبة الشمالية
Shuaiba South Station	216050	محطة الشعيبة الجنوبية
Doha East Station	299770	محطة الدوحة الشرقية
Doha West Station	628030	محطة الدوحة الغربية
Az - Zour South Station	963998	محطة الزور الجنوبية
Sabiya Station	866261	محطة الصبية
Az - Zour North Station	1180944	محطة الزور الشمالية
SGRE	320	محطة الشقايا
Total	4315447	المجموع

Net Export of Elect. Energy	3724013	صافي الطاقة الكهربائية المصدرة

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الاحصاءات الفنية

الطاقة الصادرة والواردة (ميجاواط ساعة) من خلال شبكة الربط الخليجي خلال شهر ديسمبر 2020

Export & Import Energy (M.Wh) through the Gulf network During December 2020

التاريخ Date	الصادر Export	الوارد Import	الفرق Difference
1	595	406	189
2	466	469	-3
3	495	531	-36
4	348	288	60
5	529	356	173
6	574	168	406
7	658	254	404
8	573	458	115
9	412	425	-13
10	342	538	-196
11	321	320	1
12	561	315	246
13	492	382	110
14	526	321	205
15	502	330	172

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

الطاقة الصادرة والواردة (ميجاواط ساعة) من خلال شبكة الربط الخليجي خلال شهر ديسمبر 2020

Export & Import Energy (M.Wh) through the Gulf network During December 2020

التاريخ Date	الصادر Export	الوارد Import	الفرق Difference
16	429	386	43
17	385	372	13
18	411	245	166
19	458	321	137
20	534	340	194
21	595	239	356
22	491	399	92
23	420	510	-90
24	458	334	124
25	335	241	94
26	459	329	130
27	531	320	211
28	640	294	346
29	532	338	194
30	407	357	50
31	500	520	-20
Total	14479	10586	3873

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

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

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

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station				محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Station		محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Station		محطة الدوحة الشرقية Doha East Station		محطة الدوحة الغربية Doha West Station				محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.				محطة الصبية Sabiya stn.		محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.		المجموع Total	
	وحدات التقطير Distillation Units		التناضح العكسي RO										التناضح العكسي RO		وحدات التقطير Distillation Units		التناضح العكسي RO							
	إجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod	إجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod	إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	إجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod	إجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod	إجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod	إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.
1	0.000	0.000	22.501	22.100	24.342	23.726	14.165	13.584	25.397	23.763	81.772	80.013	0.000	0.000	68.417	65.113	11.810	11.790	75.010	72.346	110.682	107.520	434.096	419.955
2	0.000	0.000	22.070	21.993	21.731	21.093	14.822	14.037	25.353	23.716	68.033	66.249	0.000	0.000	68.310	64.866	11.417	11.417	75.290	72.699	102.911	99.787	409.937	395.857
3	0.000	0.000	22.101	21.955	23.153	22.552	14.844	14.125	24.826	23.192	68.817	66.877	0.000	0.000	67.792	64.179	11.511	11.449	75.663	72.970	96.576	93.588	405.283	390.887
4	0.000	0.000	22.129	22.020	24.539	24.028	14.812	14.086	25.410	23.816	66.972	64.926	0.000	0.000	67.789	63.989	11.393	11.350	75.499	73.068	110.485	107.451	419.028	404.734
5	0.000	0.000	22.104	21.927	24.340	23.833	14.322	13.729	25.355	23.659	67.364	65.208	0.000	0.000	69.537	65.962	11.532	11.482	75.317	72.553	111.280	107.268	421.151	405.621
6	0.000	0.000	22.454	22.407	22.177	21.666	14.647	14.041	10.602	8.805	70.165	67.855	0.000	0.000	59.772	56.403	11.348	11.305	73.918	71.066	109.589	106.661	394.672	380.209
7	0.000	0.000	22.330	22.128	19.841	19.310	13.485	12.719	16.191	15.751	77.965	75.783	0.000	0.000	48.291	47.136	11.295	11.263	75.143	72.299	110.649	107.326	395.190	383.715
8	0.000	0.000	22.441	22.250	23.625	23.093	14.928	14.510	26.854	25.481	74.374	72.143	0.000	0.000	49.300	47.300	11.460	11.423	75.152	72.517	110.518	107.310	408.652	396.027
9	0.000	0.000	22.715	22.682	24.211	23.651	14.331	14.331	28.405	26.603	69.581	67.332	0.000	0.000	48.507	46.395	11.548	11.539	76.112	73.213	109.967	107.078	405.377	392.824
10	0.000	0.000	22.600	22.170	21.489	20.911	16.541	15.899	25.266	23.474	68.945	66.513	0.000	0.000	48.992	47.902	11.127	11.083	75.683	73.079	110.220	107.125	400.863	388.156
11	0.000	0.000	22.416	22.108	19.766	19.267	16.229	15.807	26.891	25.856	69.088	66.670	0.000	0.000	48.430	47.423	11.571	11.526	75.094	72.877	110.379	107.191	399.864	388.725
12	0.000	0.000	22.447	22.160	22.024	21.457	16.271	15.699	30.705	28.921	68.553	66.216	0.000	0.000	47.969	45.969	11.431	11.388	76.117	73.669	110.066	107.039	405.583	392.518
13	0.000	0.000	17.122	17.000	19.153	18.663	16.012	15.666	29.008	28.092	68.561	66.353	0.000	0.000	48.262	47.175	11.450	11.392	75.859	73.311	109.811	107.150	395.238	384.802
14	0.000	0.000	17.103	17.000	14.393	13.970	16.095	15.488	21.539	19.735	69.604	67.932	0.000	0.000	51.750	49.890	11.270	11.246	74.604	72.004	109.608	106.947	385.966	374.212
15	0.000	0.000	18.690	18.538	14.375	13.929	16.245	15.878	23.433	21.293	76.146	74.584	0.000	0.000	55.640	53.305	11.611	11.580	76.270	73.756	97.292	94.631	389.702	377.494

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

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

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

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station				محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Station		محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Station		محطة الدوحة الشرقية Doha East Station		محطة الدوحة الغربية Doha West Station				محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.				محطة الصبية Sabiya stn.		محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.		المجموع Total	
	وحدات التقطير Distillation Units		التناضح العكسي RO										التناضح العكسي RO		وحدات التقطير Distillation Units		التناضح العكسي RO							
	إجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod	إجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod	إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	إجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod	إجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod	إجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod	إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.
16	0.000	0.000	21.488	21.200	14.617	14.256	16.505	16.087	24.591	22.700	75.783	74.463	0.000	0.000	58.018	54.995	11.190	11.164	76.496	74.199	97.857	94.687	396.545	383.751
17	0.000	0.000	23.041	22.881	14.350	13.961	16.464	15.880	24.618	22.835	74.996	73.538	0.000	0.000	62.800	59.794	11.585	11.570	76.461	74.282	97.643	94.446	401.958	389.187
18	0.000	0.000	22.960	22.870	14.165	13.789	16.670	16.239	24.718	22.946	75.904	74.584	0.000	0.000	69.050	66.025	12.723	12.693	73.603	71.409	97.507	94.321	407.300	394.876
19	0.000	0.000	22.833	22.638	14.123	13.640	16.282	15.875	24.725	22.908	76.185	74.792	0.000	0.000	68.922	65.742	14.029	13.986	70.004	67.547	97.073	94.012	404.176	391.140
20	0.000	0.000	22.940	22.790	14.424	13.994	16.433	15.817	24.686	22.882	72.569	71.051	9.260	8.837	68.764	65.102	14.674	14.631	70.840	68.296	104.206	100.204	418.796	403.604
21	0.000	0.000	22.847	22.683	14.136	13.675	10.883	10.379	24.617	22.627	67.110	64.932	22.649	21.500	68.747	65.737	12.730	12.654	71.433	68.889	97.508	94.657	412.660	397.733
22	0.000	0.000	22.718	22.550	14.096	13.673	16.357	15.828	24.613	22.793	59.618	58.100	29.977	28.602	58.901	57.100	14.225	14.181	71.495	68.668	96.778	93.779	408.778	395.234
23	0.000	0.000	22.503	22.372	14.129	13.712	16.623	16.076	24.379	22.628	51.591	49.963	30.538	30.004	68.901	66.587	14.320	14.276	70.974	68.365	96.169	92.996	410.127	396.979
24	0.000	0.000	22.576	22.520	14.280	13.813	16.212	15.728	24.408	22.648	49.480	47.962	31.260	30.093	68.475	66.073	13.980	13.940	70.513	68.006	96.269	93.299	407.453	394.081
25	0.000	0.000	22.524	22.499	14.196	13.795	16.001	15.565	24.497	22.729	50.388	49.314	31.075	30.019	67.011	63.866	14.789	14.714	69.329	66.416	104.867	101.830	414.677	400.747
26	0.000	0.000	22.343	22.300	13.960	13.438	15.972	15.442	24.568	22.807	50.525	49.337	30.085	30.052	65.807	62.930	14.322	14.296	65.045	62.440	105.565	102.997	408.192	396.039
27	0.000	0.000	22.196	22.068	15.833	15.204	16.102	15.680	24.500	22.763	47.204	46.038	30.039	30.027	68.333	65.066	14.299	14.271	57.755	55.053	94.770	92.410	391.031	378.580
28	0.000	0.000	22.294	22.200	18.334	17.668	14.443	14.135	24.664	22.826	42.659	41.405	30.163	30.024	68.967	66.467	14.240	14.197	59.759	56.975	94.701	92.231	390.223	378.128
29	3.780	3.733	19.461	19.222	24.113	23.466	14.025	13.490	24.621	23.035	41.855	40.799	30.151	30.023	69.276	66.869	14.100	14.046	59.471	56.836	94.180	91.258	395.033	382.776
30	6.558	6.512	15.962	15.766	24.263	23.634	14.239	13.638	24.678	23.130	42.319	41.145	30.136	30.016	69.047	66.492	14.324	14.290	59.737	56.556	93.931	90.821	395.194	382.000
31	6.450	6.404	13.884	13.734	24.172	23.436	13.613	13.274	24.573	22.951	44.364	42.868	32.494	31.610	69.026	66.570	14.191	14.168	54.920	52.076	102.771	99.673	400.458	386.763
Total in MIG	16.788	16.649	663.792	658.728	582.350	566.303	474.573	458.731	758.691	707.365	1988.490	1934.945	337.827	330.807	1918.803	1838.422	391.495	390.310	2208.566	2127.440	3191.827	3097.694	12533.202	12127.398
Total in Mm³	0.076	0.076	3.018	2.995	2.647	2.574	2.157	2.085	3.449	3.216	9.040	8.796	1.536	1.504	8.723	8.358	1.780	1.774	10.040	9.672	14.510	14.082	56.977	55.132

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

استهلاك الميـــاه المقطـــرة (م.ج.ا) خـــلال شهر ديسمبر 2020

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

التاريخ Date	محطة الشويخ (الكلطين) D.Water	محطة الشويخ (التناضح العكسي) RO	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الشعيبة 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.	المجمـــوع Total
1	0.000	0.401	0.616	0.581	1.634	1.759	0.000	3.304	0.020	2.664	3.162	14.141
2	0.000	0.077	0.638	0.785	1.637	1.784	0.000	3.444	0.000	2.591	3.124	14.080
3	0.000	0.146	0.601	0.719	1.634	1.940	0.000	3.613	0.062	2.693	2.989	14.397
4	0.000	0.109	0.511	0.726	1.594	2.046	0.000	3.800	0.043	2.431	3.035	14.295
5	0.000	0.177	0.507	0.593	1.696	2.156	0.000	3.575	0.050	2.764	4.012	15.530
6	0.000	0.047	0.511	0.606	1.797	2.310	0.000	3.369	0.043	2.852	2.928	14.463
7	0.000	0.202	0.531	0.766	0.440	2.182	0.000	1.155	0.032	2.844	3.323	11.475
8	0.000	0.191	0.532	0.418	1.373	2.231	0.000	2.000	0.037	2.635	3.208	12.625
9	0.000	0.033	0.560	0.000	1.802	2.249	0.000	2.112	0.009	2.899	2.890	12.554
10	0.000	0.430	0.578	0.642	1.792	2.432	0.000	1.090	0.044	2.604	3.094	12.706
11	0.000	0.308	0.499	0.422	1.035	2.418	0.000	1.007	0.045	2.217	3.189	11.140
12	0.000	0.287	0.567	0.572	1.784	2.337	0.000	2.000	0.043	2.448	3.027	13.065
13	0.000	0.122	0.490	0.346	0.916	2.208	0.000	1.087	0.058	2.548	2.661	10.436
14	0.000	0.103	0.423	0.607	1.804	1.672	0.000	1.860	0.024	2.600	2.661	11.754
15	0.000	0.152	0.446	0.367	2.140	1.562	0.000	2.335	0.031	2.514	2.661	12.208

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

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

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

التاريخ Date	محطة الشويخ (التقطير) D.Water	محطة الشويخ (التناضح العكسي) RO	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الشعيبة 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	0.000	0.288	0.361	0.418	1.891	1.320	0.000	3.023	0.026	2.297	3.169	12.793
17	0.000	0.160	0.389	0.584	1.783	1.458	0.000	3.006	0.015	2.179	3.196	12.770
18	0.000	0.090	0.376	0.431	1.772	1.320	0.000	3.025	0.030	2.194	3.185	12.423
19	0.000	0.195	0.483	0.407	1.817	1.393	0.000	3.180	0.043	2.457	3.062	13.037
20	0.000	0.150	0.430	0.616	1.804	1.518	0.423	3.662	0.043	2.544	4.001	15.191
21	0.000	0.165	0.461	0.504	1.990	2.178	1.149	3.010	0.076	2.544	2.850	14.927
22	0.000	0.168	0.423	0.529	1.820	1.518	1.375	1.801	0.044	2.827	2.999	13.504
23	0.000	0.131	0.417	0.547	1.751	1.628	0.534	2.314	0.044	2.609	3.173	13.149
24	0.000	0.056	0.467	0.484	1.760	1.518	1.167	2.402	0.040	2.507	2.970	13.371
25	0.000	0.026	0.401	0.436	1.768	1.074	1.056	3.145	0.075	2.913	3.037	13.931
26	0.000	0.043	0.522	0.530	1.761	1.188	0.033	2.877	0.026	2.605	2.568	12.153
27	0.000	0.129	0.629	0.422	1.737	1.166	0.012	3.267	0.028	2.702	2.360	12.451
28	0.000	0.094	0.666	0.308	1.838	1.254	0.139	2.500	0.043	2.784	2.470	12.096
29	0.047	0.240	0.647	0.535	1.586	1.056	0.128	2.407	0.054	2.635	2.922	12.257
30	0.046	0.196	0.629	0.601	1.548	1.174	0.120	2.555	0.034	3.181	3.110	13.194
31	0.046	0.150	0.736	0.339	1.622	1.496	0.884	2.456	0.023	2.844	3.098	13.694
Total in MIG	0.139	5.064	16.047	15.842	51.326	53.545	7.020	80.381	1.185	81.126	94.133	405.808
Total in Mm³	0.001	0.023	0.073	0.072	0.233	0.243	0.032	0.365	0.005	0.369	0.428	1.845

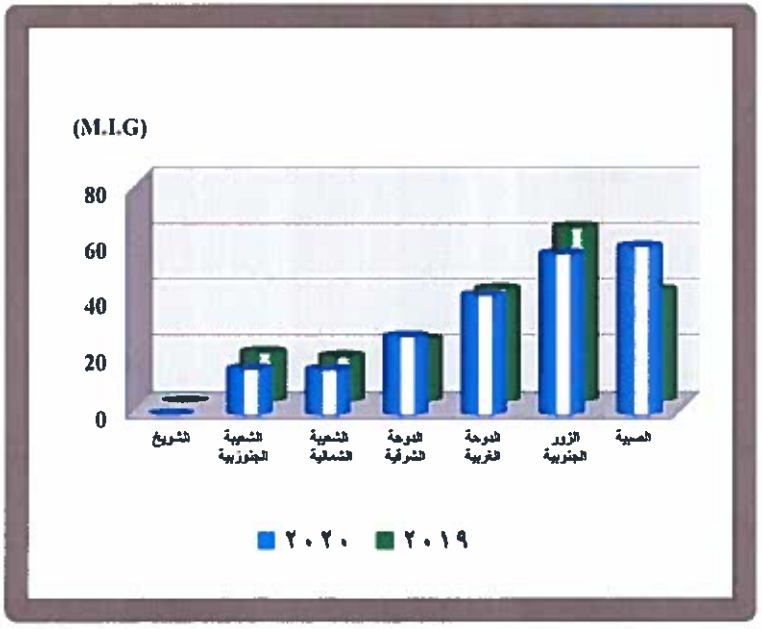
إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

مياه تعويض الغلايات لشهر ديسمبر لعامي ٢٠١٩و ٢٠٢٠

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

اجمالي مياه تعويض الغلايات
Boilers Feed Water Make-Up



اجمالى مياه تعويض الغلايات Boilers Feed Water Make-Up			محطات تحلية المياه Desalination Plants
النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	ديسمبر ٢٠١٩ Dec. 2019	ديسمبر ٢٠٢٠ Dec. 2020	
#DIV/0!	0.000	0.139	محطة الشـــويخ Shuwaikh Station
-5.8	17.036	16.047	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.
1.6	15.586	15.842	محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Stn.
27.1	21.553	27.393	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
6.4	39.672	42.229	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
-7.5	61.804	57.143	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.
52.0	39.315	59.766	محطة الصبيـــة Sabiya Stn.
12.1	194.966	218.559	المجموع (م.ج.ا) Total in MIG
12.1	0.886	0.994	المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm³

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الاحصاءات الفنية

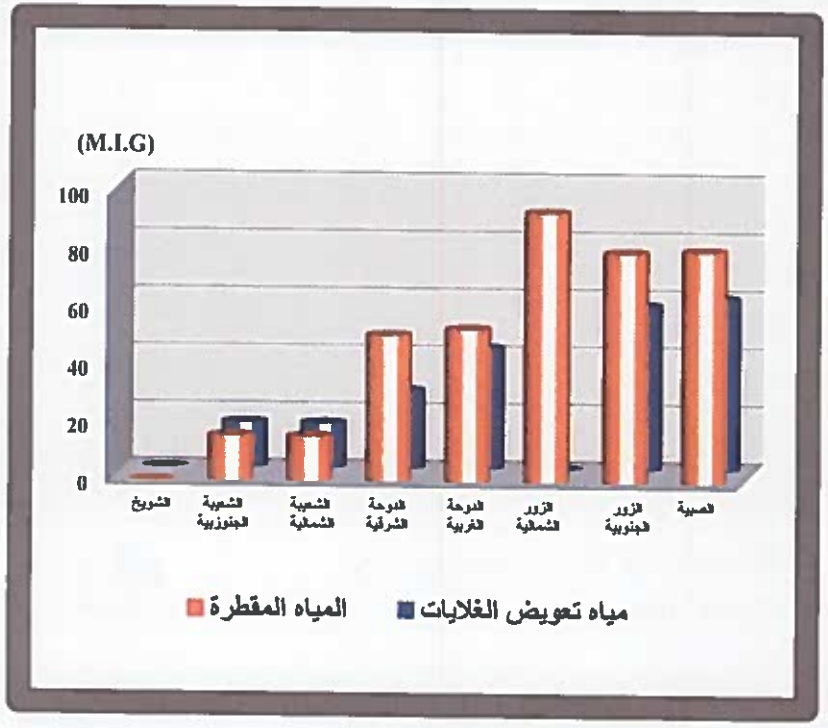
استهلاك المحطات من المياه المقطرة و مياه تعويض الغلايات في المقطرات لشهر ديسمبر ٢٠٢٠

Water Consumption & Boilers Feed Water Make-Up During December 2020

اجمالى مياه تعويض الغلايات Boilers Feed Water Make-Up	استهلاك المياه المقطرة Water Consumption	محطات تحلية المياه Desalination Plants
0.139	0.139	محطة الشويخ Shuwaikh Station
16.047	16.047	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.
15.842	15.842	محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Stn.
27.393	51.326	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
42.229	53.545	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
–	94.133	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Station
57.143	80.381	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station
59.766	81.126	محطة الصبيـــة Sabiya Stn.
218.559	392.539	المجموع (م.ج.ا) Total in MIG
0.994	1.785	المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm³

استهلاك المياه المقطرة و مياه تعويض الغلايات

Water Consumption & Boilers Feed Water Make-Up



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الاحصاءات الفنية

صافي انتـــاج واستهلاك الميـــاه العـــذبة (م.ج.ا) لشهر ديسمبر 2020

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

التاريخ Date	محطة الشويخ (التقطير)	محطة الشويخ (RO)	محطة الشعيبة الجنوبية	محطة الشعيبة الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الدوحة الغربية (RO)	محطة الزور الجنوبية	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 مصانع الصبية (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)
1	0	22.501	24.342	14.165	25.397	81.772	0.000	68.417	11.810	75.010	110.682	434.096	14.141	419.955	15.600	404.355	3.373	1.107	408.835	3854.165	42.302	366.533	396.274	438.576
2	0	22.070	21.731	14.822	25.353	68.033	0.000	68.310	11.417	75.290	102.911	409.937	14.080	395.857	15.600	380.257	2.401	1.033	383.691	3871.143	16.978	366.713	396.393	413.371
3	0	22.101	23.153	14.844	24.826	68.817	0.000	67.792	11.511	75.663	96.576	405.283	14.397	390.887	15.600	375.287	2.828	1.189	379.304	3883.602	12.459	366.845	396.841	409.300
4	0	22.129	24.539	14.812	25.410	66.972	0.000	67.789	11.393	75.499	110.485	419.028	14.295	404.734	15.600	389.134	2.788	1.124	393.046	3919.618	36.016	357.030	386.924	422.940
5	0	22.104	24.340	14.322	25.355	67.364	0.000	69.537	11.532	75.317	111.280	421.151	15.530	405.621	15.400	390.221	2.714	1.069	394.004	3938.507	18.889	375.115	406.045	424.934
6	0	22.454	22.177	14.647	10.602	70.165	0.000	59.772	11.348	73.918	109.589	394.672	14.463	380.209	15.500	364.709	2.344	1.046	368.099	3940.756	2.249	365.850	395.813	398.062
7	0	22.330	19.841	13.485	16.191	77.965	0.000	48.291	11.295	75.143	110.649	395.190	11.475	383.715	15.700	368.015	2.156	1.209	371.380	3930.547	-10.209	381.589	408.764	398.555
8	0	22.441	23.625	14.928	26.854	74.374	0.000	49.300	11.460	75.152	110.518	408.652	12.625	396.027	15.700	380.327	2.836	1.184	384.347	3940.440	9.893	374.454	402.779	412.672
9	0	22.715	24.211	14.331	28.405	69.581	0.000	48.507	11.548	76.112	109.967	405.377	12.554	392.824	15.400	377.424	3.265	1.121	381.810	3940.969	0.529	381.281	409.234	409.763
10	0	22.600	21.489	16.541	25.266	68.945	0.000	48.992	11.127	75.683	110.220	400.863	12.706	388.156	15.600	372.556	2.946	1.199	376.701	3941.952	0.983	375.718	404.025	405.008
11	0	22.416	19.766	16.229	26.891	69.088	0.000	48.430	11.571	75.094	110.379	399.864	11.140	388.725	15.600	373.125	2.645	0.997	376.767	3948.271	6.319	370.448	397.187	403.506
12	0	22.447	22.024	16.271	30.705	68.553	0.000	47.969	11.431	76.117	110.066	405.583	13.065	392.518	15.600	376.918	2.453	1.043	380.414	3951.878	3.607	376.807	405.472	409.079
13	0	17.122	19.153	16.012	29.008	68.561	0.000	48.262	11.450	75.859	109.811	395.238	10.436	384.802	15.500	369.302	2.705	1.166	373.173	3944.490	-7.388	380.561	406.497	399.109
14	0	17.103	14.393	16.095	21.539	69.604	0.000	51.750	11.270	74.604	109.608	385.966	11.754	374.212	15.600	358.612	2.102	1.072	361.786	3918.262	-26.228	388.014	415.368	389.140
15	0	18.690	14.375	16.245	23.433	76.146	0.000	55.640	11.611	76.270	97.292	389.702	12.208	377.494	15.700	361.794	2.549	1.270	365.613	3902.270	-15.992	381.605	409.513	393.521

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

صافي انتـــاج واستهلاك الميـــاه العـــذبة (م.ج.ا) لشهر ديسمبر 2020

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

التاريخ Date	محطة الدوحة (التقاطير)	محطة الدوحة (RO)	محطة الشحانية الجنوبية	محطة الشحانية الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الدوحة الغربية (RO)	محطة الزور الجنوبية	محطة الزور الجنوبية (RO)	محطة الصبية	محطة الزور الشمالية	اجمالي انتاج المياه المقطرة	المياه المقطرة المستهلكة بمحطات (A)	صافي انتاج المياه المقطرة من المحطات	المياه المقطرة المستهلكة في مصانع تنمية (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	0.000	21.488	14.617	16.505	24.591	75.783	0.000	58.018	11.190	76.496	97.857	396.545	12.793	383.751	15.700	368.051	2.674	1.034	371.759	3888.176	-14.094	385.853	414.347	400.253
17	0.000	23.041	14.350	16.464	24.618	74.996	0.000	62.800	11.585	76.461	97.643	401.958	12.770	389.187	15.600	373.587	2.894	1.149	377.630	3889.532	1.356	376.274	404.645	406.001
18	0.000	22.960	14.165	16.670	24.718	75.904	0.000	69.050	12.723	73.603	97.507	407.300	12.423	394.876	15.500	379.376	2.659	1.049	383.084	3911.739	22.207	360.877	388.501	411.000
19	0.000	22.833	14.123	16.282	24.725	76.185	0.000	68.922	14.029	70.004	97.073	404.176	13.037	391.140	15.700	375.440	2.412	1.137	378.989	3907.603	-4.136	383.125	411.861	407.725
20	0.000	22.940	14.424	16.433	24.686	72.569	9.260	68.764	14.674	70.840	104.206	418.796	15.191	403.604	15.600	388.004	2.092	1.139	391.235	3917.596	9.993	381.242	412.034	422.027
21	0.000	22.847	14.136	10.883	24.617	67.110	22.649	68.747	12.730	71.433	97.508	412.660	14.927	397.733	15.500	382.233	2.700	1.261	386.194	3927.726	10.130	376.064	406.491	416.621
22	0.000	22.718	14.096	16.357	24.613	59.618	29.977	58.901	14.225	71.495	96.778	408.778	13.504	395.274	15.600	379.674	2.383	1.153	383.210	3932.880	5.154	378.056	407.160	412.314
23	0.000	22.503	14.129	16.623	24.379	51.591	30.538	68.901	14.320	70.974	96.169	410.127	13.149	396.979	15.700	381.279	2.035	1.360	384.674	3935.066	2.186	382.488	411.336	413.522
24	0.000	22.576	14.280	16.212	24.408	49.480	31.260	68.475	13.980	70.513	96.269	407.453	13.371	394.081	15.700	378.381	2.136	1.315	381.832	3935.197	0.131	381.701	410.773	410.904
25	0.000	22.524	14.196	16.001	24.497	50.388	31.075	67.011	14.789	69.329	104.867	414.677	13.931	400.747	15.300	385.447	2.395	1.293	389.135	3961.484	26.287	362.848	392.078	418.365
26	0.000	22.343	13.960	15.972	24.568	50.525	30.085	65.807	14.322	65.045	105.565	408.192	12.153	396.039	15.500	380.539	2.140	1.215	383.894	3976.427	14.943	368.951	396.604	411.547
27	0.000	22.196	15.833	16.102	24.500	47.204	30.039	68.333	14.299	57.755	94.770	391.031	12.451	378.580	15.700	362.880	2.152	1.390	366.422	3971.749	-4.678	371.100	399.251	394.573
28	0.000	22.294	18.334	14.443	24.664	42.659	30.163	68.967	14.240	59.759	94.701	390.223	12.096	378.128	15.700	362.428	2.077	1.365	365.870	3964.636	-7.113	372.983	400.778	393.665
29	3.780	19.461	24.113	14.025	24.621	41.855	30.151	69.276	14.100	59.471	94.180	395.033	12.257	382.776	15.500	367.276	2.386	1.347	371.009	3960.173	-4.463	375.472	403.229	398.766
30	6.558	15.962	24.263	14.239	24.678	42.319	30.136	69.047	14.324	59.737	93.931	395.194	13.194	382.000	15.500	366.500	2.084	1.275	369.859	3949.254	-10.919	380.778	409.472	398.581
31	6.450	13.884	24.172	13.613	24.573	44.364	32.494	69.026	14.191	54.920	102.771	400.458	13.694	386.763	15.700	371.063	2.013	1.338	374.414	3941.575	-7.679	382.093	411.488	403.809
in MIG Total	16.788	663.792	582.350	474.573	758.691	1988.490	337.827	1918.803	391.495	2208.566	3191.827	12533.202	405.808	12127.394	483.200	11644.194	77.337	36.649	11758.180		129.712	11628.468	12517.476	12647.188
in MIG Ave	0.542	21.413	18.785	15.309	24.474	64.145	10.898	61.897	12.629	71.244	102.962	404.297	13.091	391.206	15.587	375.619	2.495	1.182	379.296	3928.958	4.184	375.112	403.790	407.974
in MIG Max	6.558	23.041	24.539	16.670	30.705	81.772	32.494	69.537	14.789	76.496	111.280	434.096	15.530	419.955	15.700	404.355	3.373	1.390	408.835	3976.427	42.302	388.014	415.368	438.576
in MIG Min	0.000	13.884	13.960	10.883	10.602	41.855	0.000	47.969	11.127	54.920	93.931	385.966	10.436	374.212	15.300	358.612	2.013	0.997	361.786	3854.165	-26.228	357.030	386.924	389.140
in Mm³ Total	0.076	3.018	2.647	2.157	3.449	9.040	1.536	8.723	1.780	10.040	14.510	56.977	1.845	55.132	2.197	52.936	0.352	0.167	53.454		0.590	52.864	56.906	57.495
in Mm³ Ave	0.002	0.097	0.085	0.070	0.111	0.292	0.050	0.281	0.057	0.324	0.468	1.838	0.060	1.778	0.071	1.708	0.011	0.005	1.724	17.861	0.019	1.705	1.836	1.855

يشمل المياه المقطرة المستهلكة داخل المحطات ومصانع الشحانية

ادارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

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

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

التاريخ Date	الانتاج Production		الاستهلاك Consumption		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Consumption
	ديسمبر 2020 Dec. 2020	ديسمبر 2019 Dec. 2019	ديسمبر 2020 Dec. 2020	ديسمبر 2019 Dec. 2019	
1	408.835	393.419	366.533	391.077	-6.3
2	383.691	385.751	366.713	379.117	-3.3
3	379.304	384.757	366.845	380.348	-3.6
4	393.046	393.139	357.030	386.876	-7.7
5	394.004	392.758	375.115	387.065	-3.1
6	368.099	395.575	365.850	372.846	-1.9
7	371.380	420.191	381.589	372.736	2.4
8	384.347	393.916	374.454	380.340	-1.5
9	381.810	380.739	381.281	393.798	-3.2
10	376.701	379.888	375.718	379.278	-0.9
11	376.767	371.356	370.448	386.067	-4.0
12	380.414	374.761	376.807	395.387	-4.7
13	373.173	377.246	380.561	374.141	1.7
14	361.786	383.238	388.014	384.843	0.8
15	365.613	379.221	381.605	382.287	-0.2

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

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

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

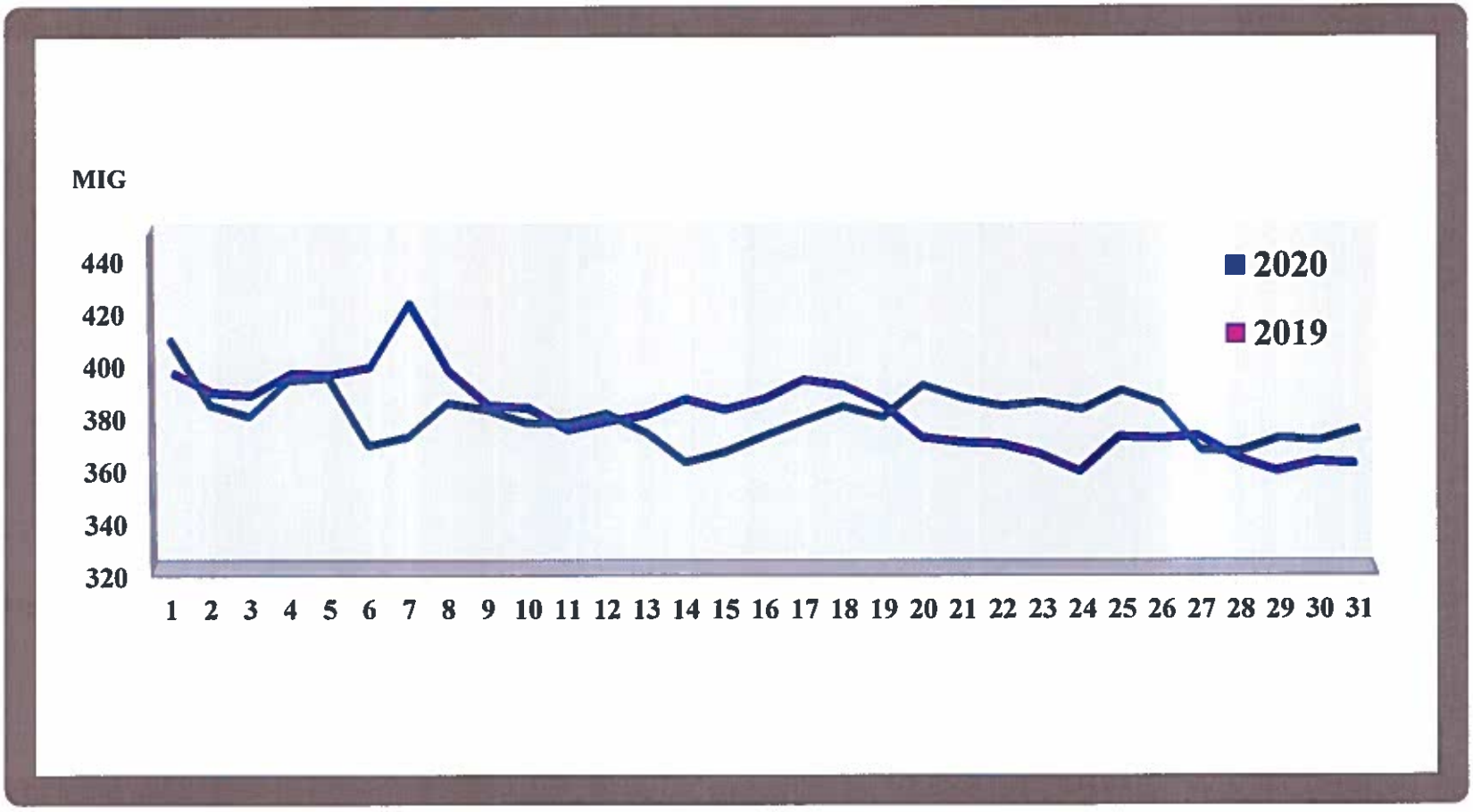
التاريخ Date	الانتاج Production		الاستهلاك Consumption		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Consumption
	ديسمبر 2020 Dec. 2020	ديسمبر 2019 Dec. 2019	ديسمبر 2020 Dec. 2020	ديسمبر 2019 Dec. 2019	
16	371.759	383.264	385.853	356.328	8.3
17	377.630	390.701	376.274	376.339	0.0
18	383.084	388.474	360.877	365.118	-1.2
19	378.989	381.444	383.125	354.742	8.0
20	391.235	368.518	381.242	359.210	6.1
21	386.194	366.611	376.064	372.606	0.9
22	383.210	365.906	378.056	381.352	-0.9
23	384.674	362.023	382.488	371.106	3.1
24	381.832	355.481	381.701	368.002	3.7
25	389.135	368.728	362.848	364.277	-0.4
26	383.894	368.089	368.951	374.607	-1.5
27	366.422	369.059	371.100	374.276	-0.8
28	365.870	360.751	372.983	378.094	-1.4
29	371.009	355.686	375.472	372.538	0.8
30	369.859	359.281	380.778	379.221	0.4
31	374.414	358.548	382.093	370.949	3.0
Total in MIG	11758.180	11708.519	11628.468	11664.971	-0.3
Total in Mm^3	53.454	53.228	52.864	53.030	-0.3

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

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

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

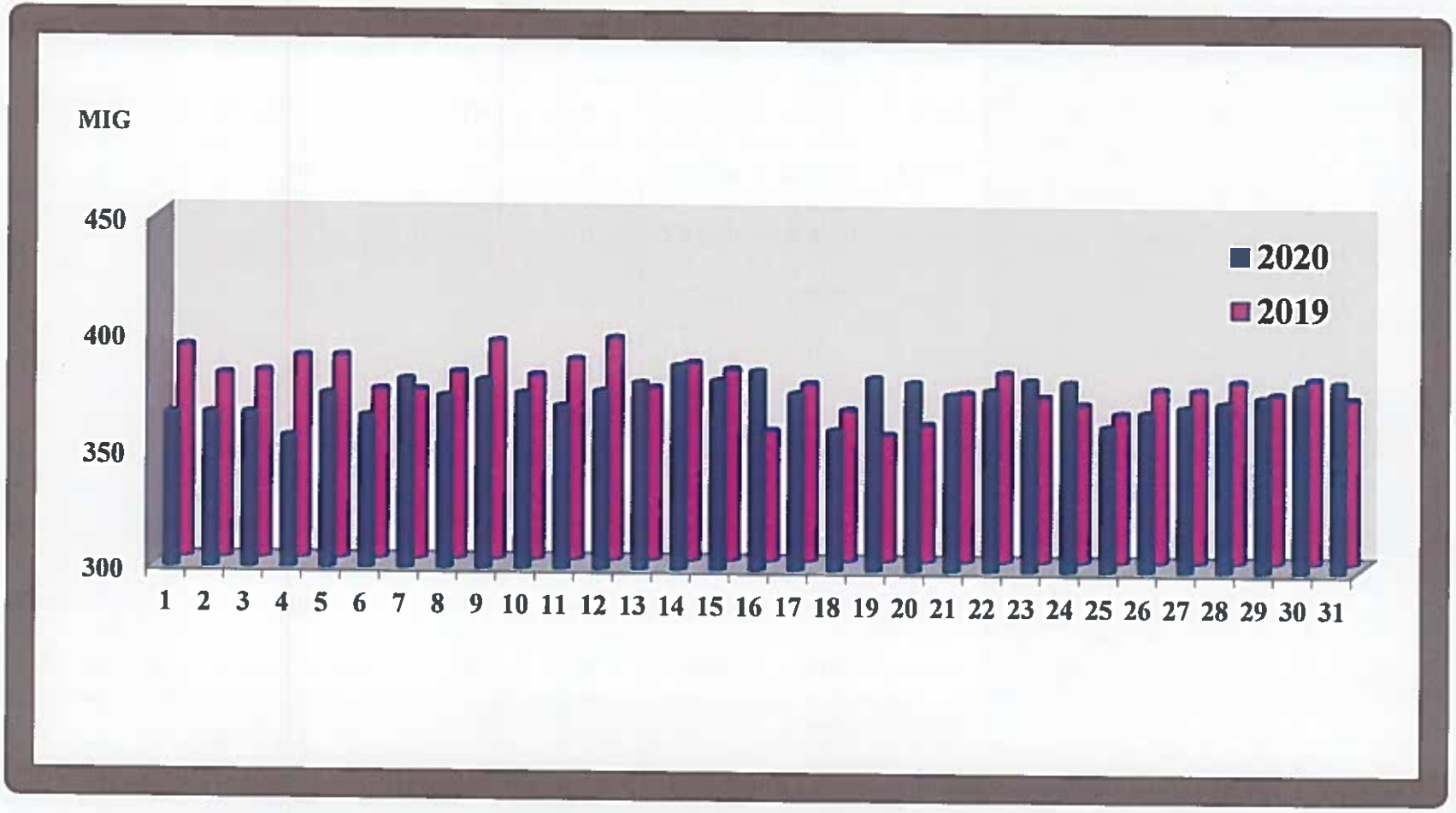


إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

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

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



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

أقصى إستهلاك للمياه العذبه بتاريخ 14/12/2020 ونصيب كل محطة على حدة من الإنتاج

Maximum Daily Consumption of Fresh Water on 14/12/2020 & Production Share as per Station

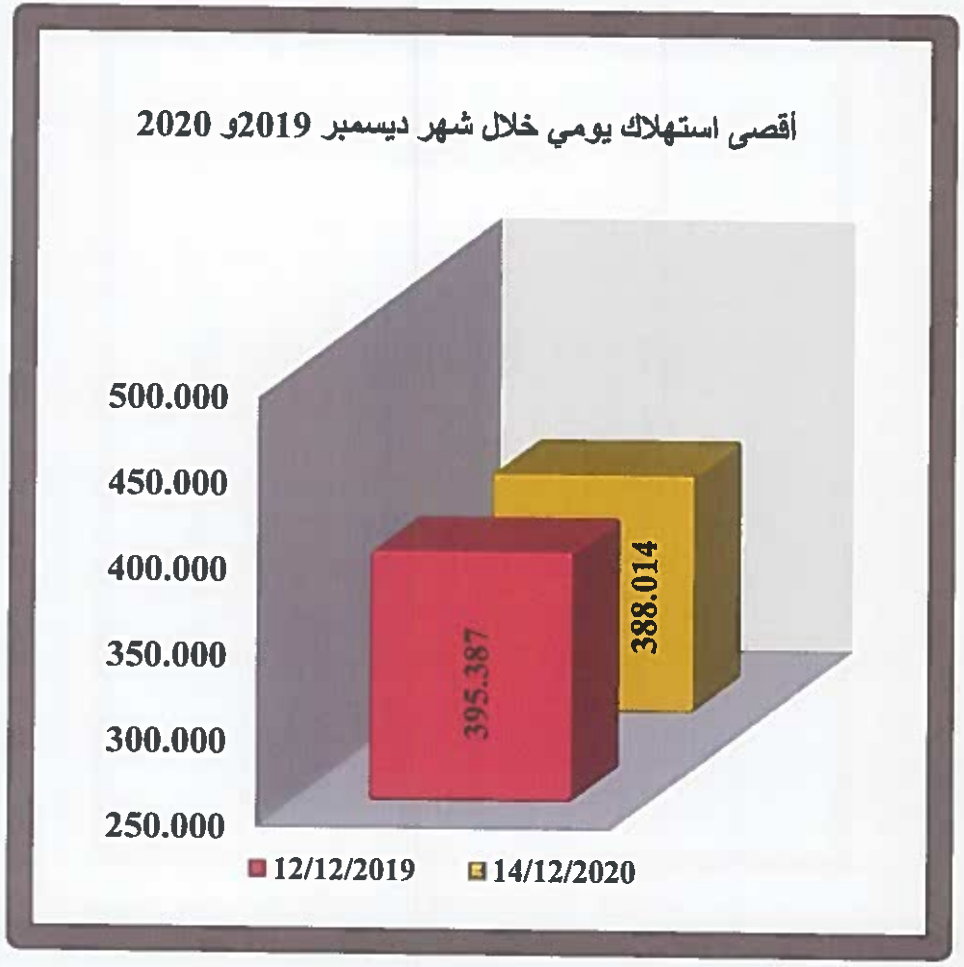
المحطة	السعة المركبة (مليون جالون امبراطورى)	عدد الوحدات		المياه المقطرة (م.ج.ا)			مليون جالون امبراطورى M.G.I	مليون متر مكعب M.m³	انتاج واستهلاك المياه العذبة (مليون جالون امبراطوري)
		المتوفرة والعاملة	غير المتوفرة	الانتاج	الاستهلاك	المصدر			
الشويخ	2×6 +6 = 18.5	0	3	0.000	0.000	0.000	374.212	1.701	صافي انتاج المياه المقطرة
الشويخ (RO)	30	11	0	17.103	0.103	17.000	15.600	0.071	المياه المقطرة المستهلكه في مصانع الشعيبه
الشعيبة الجنوبية	6 × 5 = 30	4	2	14.393	0.423	13.970	358.612	1.630	المياه المقطرة المرسلة الى مركز الخلط
الشعيبة الشمالية	3 × 15 = 45	3	0	16.095	0.607	15.488	2.102	0.010	الخلط/ مياه قليلة الملوحه
الدوحة الشرقية	7 × 6 = 42	4	3	21.539	1.804	19.735	1.072	0.005	انتاج وحدات التناضح العكسي
الدوحة الغربية	(4×6 + 12×7.2) = 110.4	14	2	69.604	1.672	67.932	361.786	1.645	صافي انتاج المياه العذبه
الدوحة الغربية (RO)	60	0	8	0.000	0.000	0.000	388.014	1.764	صافي استهلاك المياه العذبة (14/12)
الزور الجنوبية	(4×6 + 12×7.2) = 110.4	10	6	51.750	1.860	49.890			
الزورالجنوبية (RO)	30	4	6	11.270	0.024	11.246			
الزور الشمالية	10×10.7 = 107	10	0	109.608	2.661	106.947	415.368	1.888	** اجمالي استهلاك المياه العذبة (14/12)
الصبية	8×12.5 = 100	6	2	74.604	2.600	72.004			
المجموع (MIG)	683.3	66	32	385.966	11.754	374.212			
المجموع (Mm³)	3.106	_	_	1.755	0.053	1.701			** يشمل المياه المقطرة للاستهلاك داخل المحطات ومنطقة الشعيبة الصناعية

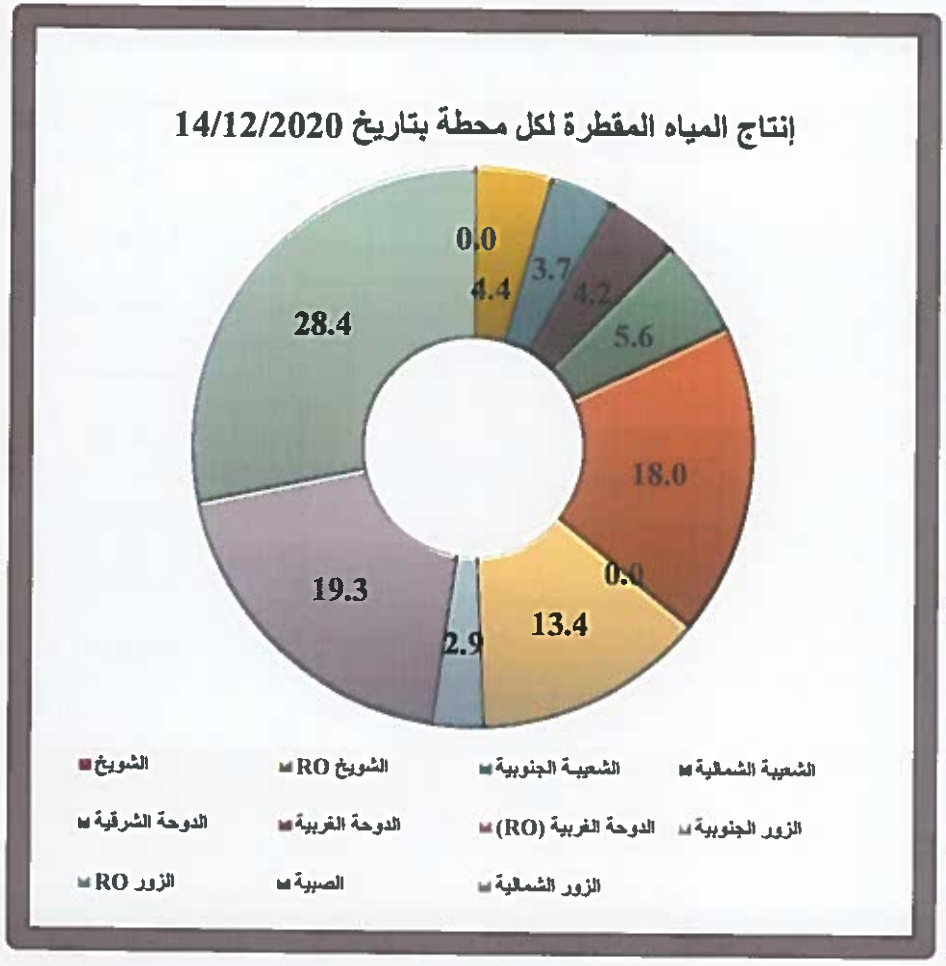
إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

أقصى إستهلاك للمياه العذبه بتاريخ 14/12/2020 ونصيب كل محطة على حدة من الإنتاج

Maximum Daily Consumption of Fresh Water on 14/12/2020 & Production Share as per Station





إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

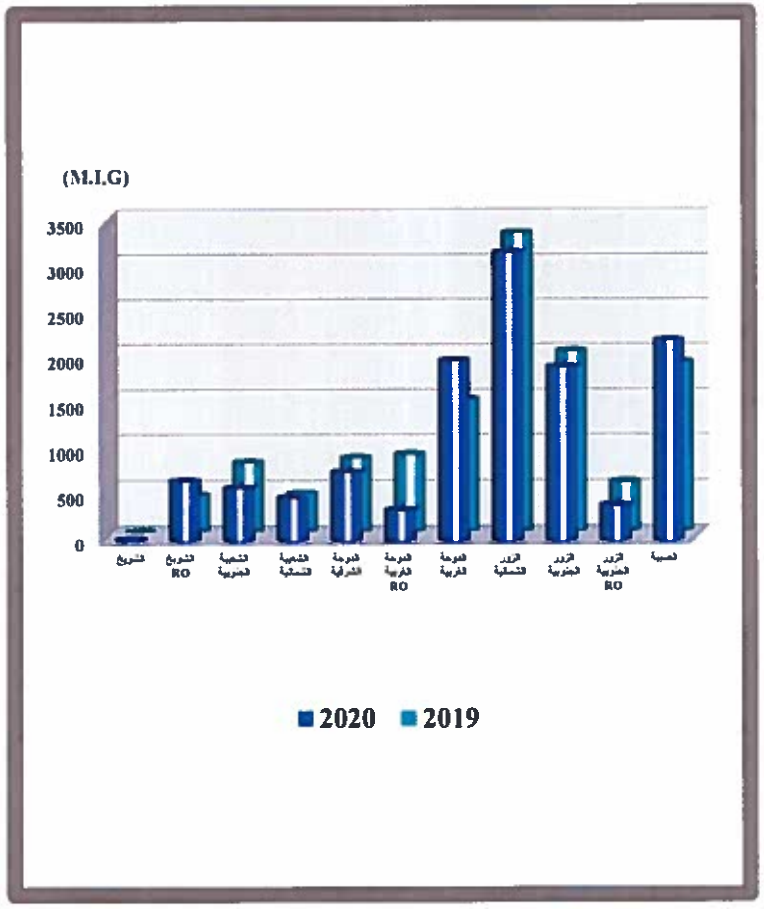
قسم الاحصاءات الفنية

انتاج المحطات من المياه المقطرة لشهر ديسمبر لعامي 2019و 2020

Gross Production of Distilled Water During December 2019 & 2020

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	2019 ديسمبر Dec. 2019	2020 ديسمبر Dec. 2020	
#DIV/0!	0.000	16.788	محطة الشويخ Shuwaikh Station
64.0	404.662	663.792	الشويخ (التناضح العكسي) Shuwaikh (RO)
-24.0	766.036	582.350	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.
13.0	419.806	474.573	محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Stn.
-7.1	816.877	758.691	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
36.2	1460.359	1988.490	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
-60.5	854.243	337.827	محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West (RO)
-3.8	1995.271	1918.803	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.
-29.1	552.367	391.495	محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي) Az-Zour South (RO)
18.2	1868.583	2208.566	محطة الصبيـــة Sabiya Stn.
-3.4	3305.766	3191.827	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.
0.7	12443.970	12533.202	Total المجموع (م.ج.ا) in Mm³
0.7	56.571	56.977	المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm³

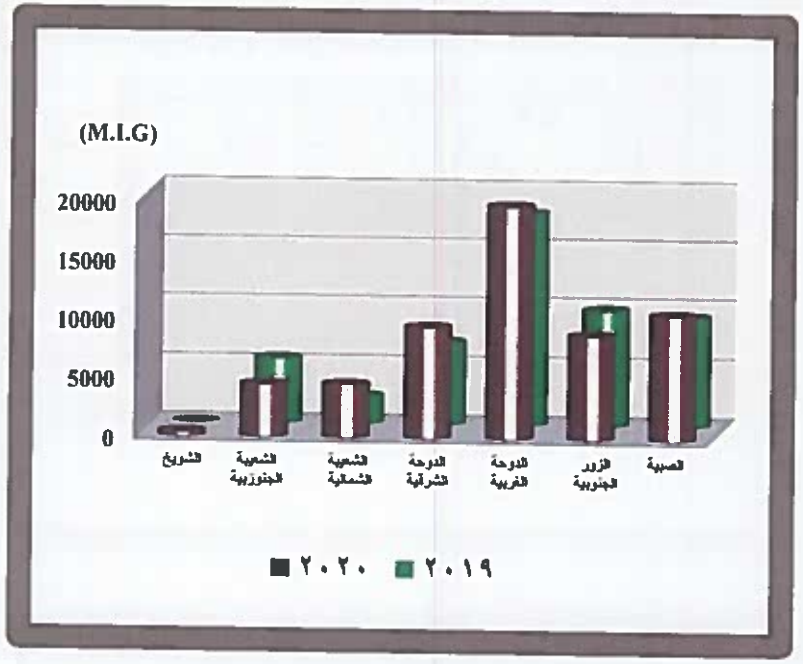
إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

مياه البحر المستهلكه في المقطرات لشهر ديسمبر لعامي ٢٠١٩ و ٢٠٢٠

Sea Water Consumption During December 2019& 2020

اجمالي استهلاك مياه البحر
Sea Water Consumption



محطات تحلية المياه Desalination Plants	اجمالى استهلاك مياه البحر Sea Water Consumption		
	ديسمبر ٢٠٢٠ Dec. 2020	ديسمبر ٢٠١٩ Dec. 2019	النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage
محطة الشـــويخ Shuwaikh Station	375.000	0.000	#DIV/0!
محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	4475.000	5463.000	-18.1
محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Stn.	4516.000	2332.000	93.7
محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	9410.760	6971.427	35.0
محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	19738.090	17997.500	9.7
محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	8776.905	9760.892	-10.1
محطة الصبيـــة Sabiya Stn.	10542.466	9231.450	14.2
المجموع (م.ج.ا) Total in MIG	57834.221	51756.268	11.7
المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm³	262.920	235.289	11.7

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الاحصاءات الفنية

انتاج المحطات من المياه المقطرة و مياه البحر المستهلكه في المقطرات لشهر ديسمبر ٢٠٢٠

Distillate Water Production & Sea Water Consumption During December 2020

اجمالى استهلاك مياه البحر الداخله في التقطير Sea Water Consumption in the Distillers	اجمالى انتاج المياه المقطرة Distillated Water Production	محطات تحلية المياه Desalination Plants
375.000	16.788	محطة الشويخ Shuwaikh Station
4475.000	582.350	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.
4516.000	474.573	محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Stn.
9410.760	758.691	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
19738.090	1988.490	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
–	3191.827	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Station
8776.905	1918.803	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station
10542.466	2208.566	محطة الصبيـــة Sabiya Stn.
57834.221	11140.088	المجموع (م.ج.ا) Total in MIG

262.920	50.644	المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm³

اجمالي انتاج المياه المقطرة و استهلاك مياه البحر

Distillate Water Production & Sea Water Consumption

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

إحصـــائية الميـــاه العـــذبة عن شهر ديسمبر 2020

Fresh Water Statistical Report for the Month of December 2020

Installed Capacity - per Day	مليون متر مكعب M.m³	مليون جالون أمبرطوري 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 الشعيبة الجنوبية
Shuaiba North Station	0.205	45	محطة الشعيبة 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	1.639	360.500		السعة المتوفرة القصوى
Maximum Daily Consumption	1.764	388.014	(14th)	أقصى صافي استهلاك بتاريخ
Average Daily Consumption	1.705	375.112		معدل صافي الاستهلاك اليومي
Maximum Daily Reserve	18.077	3976.427	(26th)	أقصى مخزون يومي بتاريخ
Minimum Daily Reserve	17.521	3854.165	(1st)	أدنى مخزون يومي بتاريخ

Production of Fresh Water	مليون متر مكعب M.m³	مليون جالون أمبرطوري M.I.G	انتاج المياه العذبة
Shuwaikh Station	0.076	16.649	محطة الشويخ
Shuwaikh Station (RO)	2.995	658.728	محطة الشويخ (التناضح العكسي)
Shuaiba South Station	2.574	566.303	محطة الشعيبة الجنوبية
Shuaiba North Station	2.085	458.731	محطة الشعيبة الشمالية
Doha East Station	3.216	707.365	محطة الدوحة الشرقية
Doha West Station	8.796	1934.945	محطة الدوحة الغربية
	1.504	330.807	محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي)
Az - Zour North Station	14.082	3097.694	محطة الزور الشمالية
Az - Zour South Station	8.358	1838.422	محطة الزور الجنوبية
Az - Zour South Station (RO)	1.774	390.310	محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي)
Sabiya Station	9.672	2127.440	محطة الصبية
Net Distilled Water Production	55.132	12127.394	صافي انتاج المياه المقطرة
Less Cons.by Shuaiba Industries	2.197	483.200	المياه المقطرة المستهلكة بمصانع الشعيبة
Net Dist. Water for Mixing Plant	52.936	11644.194	باقي صافي الانتاج المزود الى مركز المزج
Brackish Water Added	0.352	77.337	مياه قليلة الملوحة مضافة
Underground Fresh Water Added	-	-	المياه الجوفية العذبة المضافة
Reverse Osmosis Production	0.167	36.649	انتاج وحدات التناضح العكسي
Total Net Production	53.454	11758.180	مجموع صافي الانتاج الشهري

Total Net Consumption	52.864	11628.468	مجموع صافي الاستهلاك الشهري

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

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

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

التاريخ Date	الإنتاج production		الإستهلاك Consumption		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Consumption
	ديسمبر 2020 Dec. 2020	ديسمبر 2019 Dec. 2019	ديسمبر 2020 Dec. 2020	ديسمبر 2019 Dec. 2019	
1	30.804	26.379	25.487	29.759	-14.4
2	29.987	32.328	25.508	29.485	-13.5
3	27.931	33.950	17.468	27.273	-36.0
4	27.727	32.314	18.021	28.350	-36.4
5	27.931	27.091	18.839	30.718	-38.7
6	22.451	31.010	20.622	22.591	-8.7
7	22.350	34.466	17.722	24.199	-26.8
8	22.191	32.958	25.779	26.209	-1.6
9	22.222	32.897	25.057	28.926	-13.4
10	27.535	28.480	17.390	27.472	-36.7
11	27.568	37.731	14.561	28.575	-49.0
12	24.381	31.947	19.013	34.796	-45.4
13	25.829	28.555	20.435	20.442	0.0
14	29.697	27.635	25.502	27.062	-5.8
15	30.290	28.201	29.345	29.828	-1.6

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

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

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

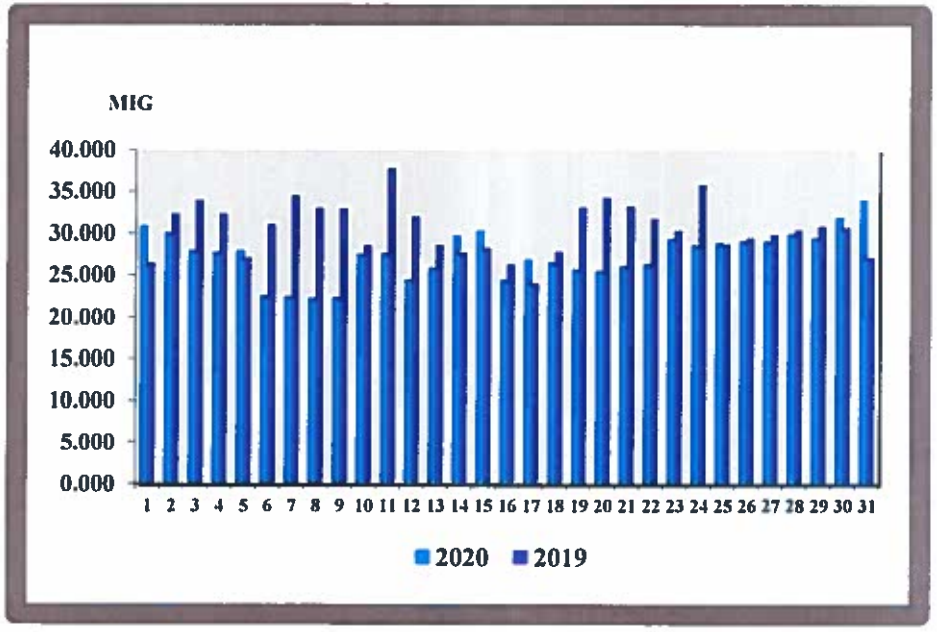
التاريخ	الإنتاج	production	الإستهلاك	Consumption	النسبة المئوية لتغير الاستهلاك
Date	ديسمبر 2020 Dec. 2020	ديسمبر 2019 Dec. 2019	ديسمبر 2020 Dec. 2020	ديسمبر 2019 Dec. 2019	Change Percentage of Consumption
16	24.381	26.259	25.100	25.302	-0.8
17	26.813	23.877	14.255	25.990	-45.2
18	26.513	27.750	20.327	25.810	-21.2
19	25.640	33.056	19.457	27.820	-30.1
20	25.462	34.275	23.414	18.854	24.2
21	26.080	33.236	24.007	21.209	13.2
22	26.298	31.744	26.001	27.285	-4.7
23	29.314	30.279	23.417	23.476	-0.3
24	28.595	35.774	30.041	23.076	30.2
25	28.823	28.683	15.982	22.673	-29.5
26	29.094	29.386	27.650	29.926	-7.6
27	29.040	29.808	26.512	18.516	43.2
28	29.875	30.362	26.324	23.919	10.1
29	29.431	30.757	21.867	28.374	-22.9
30	31.853	30.651	26.816	25.594	4.8
31	33.968	27.088	30.494	25.097	21.5
Total in MIG	850.074	948.927	702.413	808.606	-13.1
Total in Mm³	3.865	4.314	3.193	3.676	-13.1

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

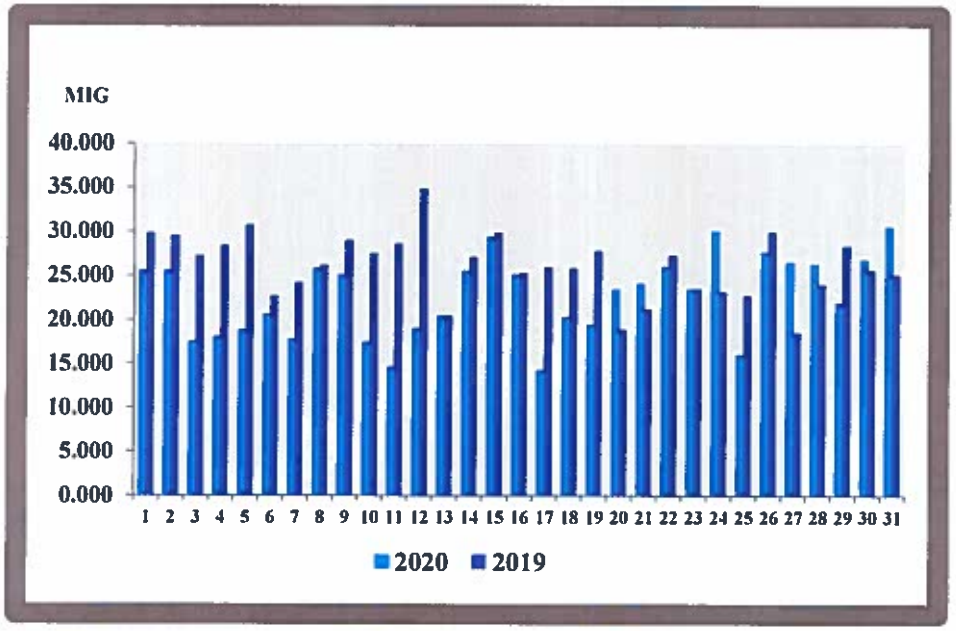
انتاج المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهر ديسمبر 2020 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2019

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



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

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



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

إحصائيـــــة الميـــاه قليلة الملوحـــة عن شهـــر ديسمبر 2020

Brackish Water Statistical Report for the Month of December 2020

	مليون متر مكعب M.m³	مليون جالون أميرطوري M.I.G		
Installed Capacity (per Day)	0.659	145		القدرة المركبة - يوميا
Maximum Available Capacity	0.154	33.968		القدرة المتوفرة القصوى
Maximum Daily Consumption	0.139	30.494	(31st)	أقصى استهلاك يومى بتاريخ
Average Daily Consumption	0.103	22.658		معدل الاستهلاك اليومى
Maximum Daily Reserve	1.312	288.703	(5th)	أقصى مخزون يومى بتاريخ
Minimum Daily Reserve	1.223	269.017	(9th)	أدنى مخزون يومى بتاريخ

انتاج المياه قليلة الملوحة

Production of Brackish Water

Production Field	مليون متر مكعب M. m³	مليون جالون أميراطورى M. I. G	حقول الانتاج
Shagaya	0.291	64.090	الشقايا
Sulaibiya	0.075	16.430	الصليبية
Um - Qudair	2.630	578.509	أم قدير
Al - Wafra	0.039	8.653	الوفرة
Al - Atraaf	0.829	182.392	الاطراف
Total Production	3.865	850.074	جملة الانتاج
B.W used for reverse osmosis	0.333	73.303	المياه المستخدمة في محطات التحلية المساعدة
Total Brackish Water Blended	0.352	77.337	اجمالى المياه المستخدمة فى الخلط
Total Net Production	3.180	699.434	مجموع صافى الانتاج الشهرى
Total Gross Consumption	3.878	853.053	جملة الاستهلاك
Total Net Consumption	3.193	702.413	مجموع صافى الاستهلاك الشهرى

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الاحصاءات الفنية

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

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

التاريخ Date	الطاقة الكهربائية Electrical Energy		المياه المقطرة Distilled Water	
	القدرة المتوفرة AvailableCapacity (MW)	القدرة العاملة Running Capacity (MW)	سعة المقطرات المتوفرة Available Capacity (MIG)	انتاج المياه المقطرة Dist. Water Prod (MIG)
1	12540	7925	348.000	434.096
2	12555	8150	327.600	409.937
3	12330	7880	333.600	405.283
4	12290	7840	327.600	419.028
5	12300	7850	333.600	421.151
6	11725	7925	333.600	394.672
7	12110	8280	348.000	395.190
8	11810	7685	354.000	408.652
9	11710	7585	339.600	405.377
10	12055	7730	327.600	400.863
11	12060	7735	339.600	399.864
12	12200	7725	354.000	405.583
13	12030	7560	354.000	395.238
14	11545	7655	345.000	385.966
15	11415	7525	345.000	389.702

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

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

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

التاريخ Date	الطاقة الكهربائية Electrical Energy		المياه المقطرة Distilled Water	
	القدرة المتوفرة AvailableCapacity (MW)	القدرة العاملة Running Capacity (MW)	سعة المقطرات المتوفرة Available Capacity (MIG)	انتاج المياه المقطرة Dist. Water Prod (MIG)
16	11465	7635	339.000	396.545
17	11685	7575	342.000	401.958
18	11590	7480	342.000	407.300
19	11735	7625	339.000	404.176
20	11500	7460	342.000	418.796
21	11710	7360	342.000	412.660
22	12295	7945	339.000	408.778
23	11850	7690	342.000	410.127
24	11860	7700	349.800	407.453
25	11820	7360	357.000	414.677
26	11820	7360	334.800	408.192
27	11025	7190	328.800	391.031
28	10845	7290	340.800	390.223
29	11820	7775	354.500	395.033
30	11660	7375	354.500	395.194
31	11620	7335	360.500	400.458
Max.	12555	8280	360.500	434.096

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

مجمل انتاج الطاقة الكهربائية والمياه المقطرة ونسبة انتاج كل محطة خلال شهر ديسمبر 2020

Total Generation of Electricity, Prod. of Distilled Water & Share Station Percentage During December 2020

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	0	0.00	16.788	0.13
الشويخ (التناضح العكسي) (RO)Shuwaikh	0	0.00	663.792	5.30
الشعيبة الشمالية Shuaiba North	160074	3.71	474.573	3.79
الشعيبة الجنوبية Shuaiba South	216050	5.01	582.350	4.65
الدوحة الشرقية Doha East	299770	6.95	758.691	6.05
الدوحة الغربية Doha West	628030	14.55	1988.490	15.87
الدوحة الغربية (التناضح العكسي) (RO) Doha West	0	0.00	337.827	2.70
الزور الجنوبية Az - Zour South	963998	22.34	1918.803	15.31
الزور(التناضح العكسي) (RO) Az - Zour South	0	0.00	391.495	3.12
الصبيسة Sabiya	866261	20.07	2208.566	17.62
الزور الشمالية Az - Zour North	1180944	27.37	3191.827	25.47
الشقايا SGRE	320	0.01	–	–
Total المجموع الكلي	4315447	100	12533.202	100

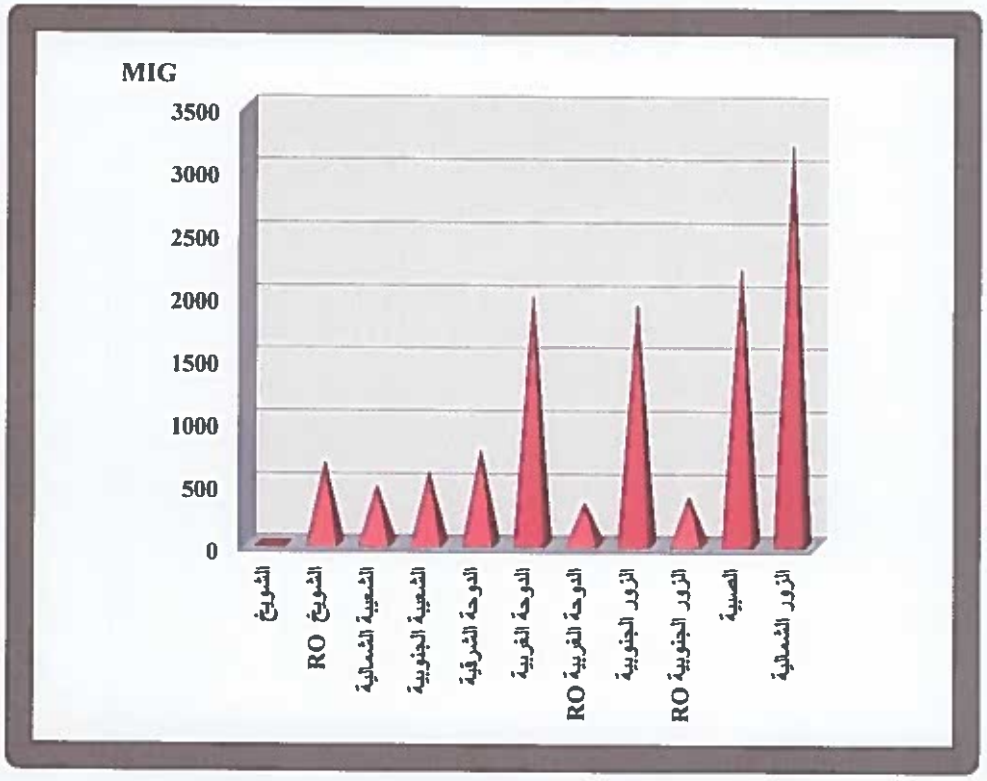
إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

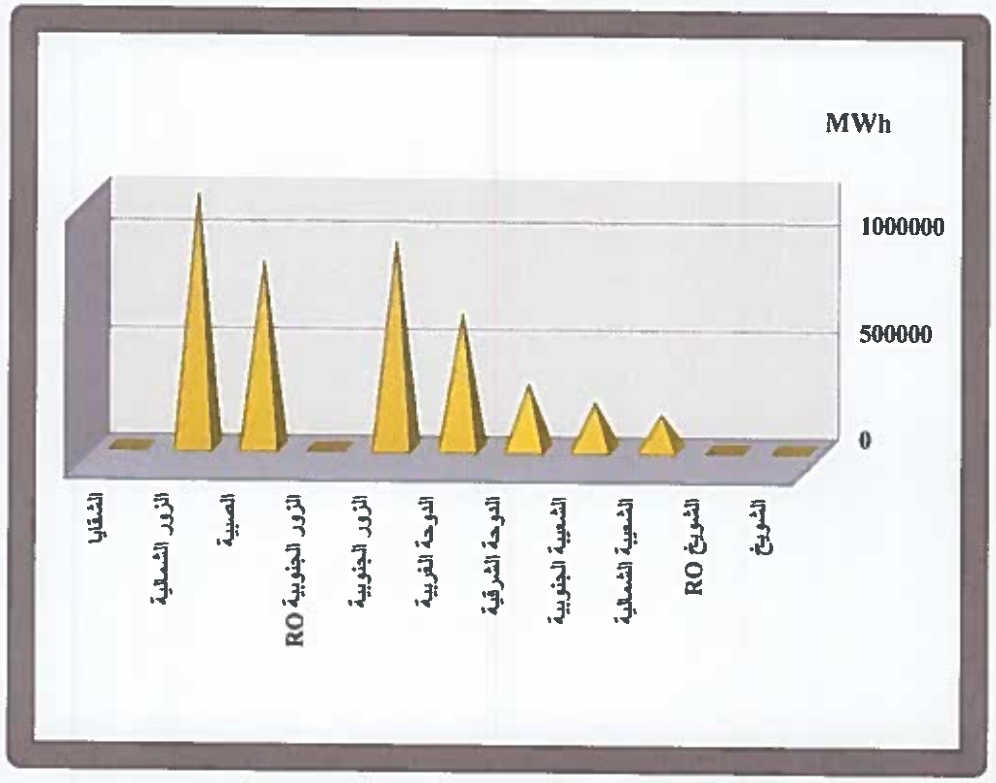
انتاج محطات القوى الكهربائية وتقطير المياه من الطاقة الكهربائية والمياه المقطرة خلال شهر ديسمبر 2020

Power & Dist. Plants Pod. of Distilled Water & Electricity Durin December 2020

انتاج المياه المقطرة



انتاج الطاقة الكهربائية



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الاحصاءات الفنية

قسم إحصاءات العاملين

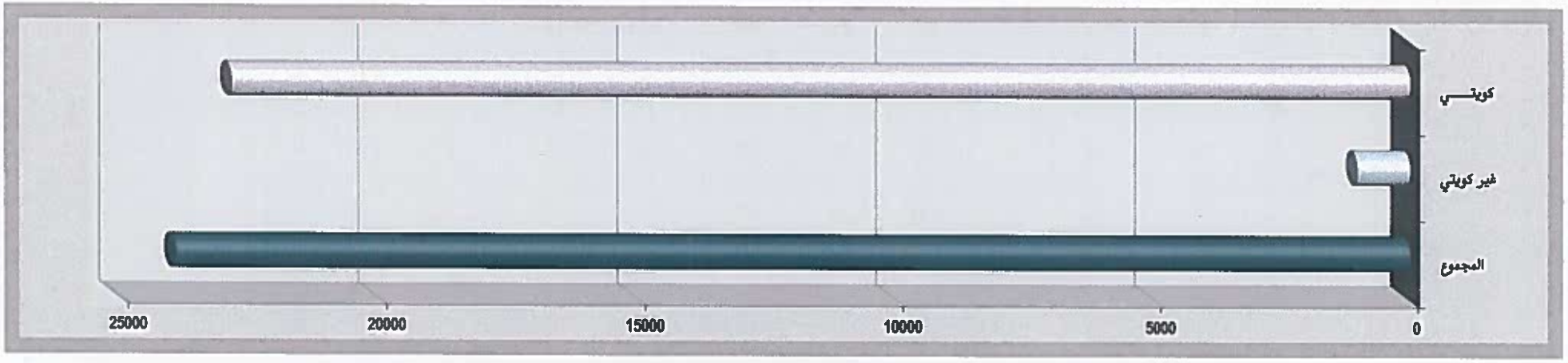
Employees Statistics Section

أعداد العاملين بالوزارة خلال شهر ديسمبر2020

Ministry's Employees During December2020

المجموع الكلي Total	غير كويتي				كويتي Kuwaiti							الوظائف القيادية
	إجمالي غير الكويتيين	أخرى	عقد براتب مقطوع	عقد ثاني	إجمالي الكويتيين	الوظائف المعاونة	الوظائف الفنية المساعدة	الوظائف العامة General Jobs				
	Total Of Non Kuwaiti	Other	Fixed Salary	Second Contract	Total Of Kuwaiti	Assistance Jobs	Assistance Technical Jobs	جملة Total	الدرجات الأخرى Other Grades	الدرجة ب Grade B	الدرجة أ Grade A	Managment
23946	1079	59	238	782	22867	50	23	22794	21855	658	272	9

ملاحظة : نسبة عدد العاملين الكويتيين إلى إجمالي العاملين بالوزارة تبلغ (95.5%) .



إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center

أعـــداد العاملين بالوزارة حسب (الدرجات والقطاعات) خلال شهر ديسمبر2020

Number Of Employees According To (Grades & Sectorwise) During December2020

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	
240	0	0	3	22	73	64	31	34	6	7	-	الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Higheet Dept. & Offices
396	6	17	15	68	107	85	42	41	9	6	-	الشئون الإدارية Administrative Affairs
1483	5	34	13	197	307	411	277	166	56	17	-	الشئون المالية Financial Affairs
409	0	0	0	50	147	86	54	25	27	19	1	التخطيط و التدريب و نظم المعلومات Planning & Training & data system
4173	146	296	437	901	1290	516	292	199	75	20	1	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks
2437	40	74	144	337	971	365	287	167	37	14	1	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks
3095	47	93	208	490	816	543	465	276	107	49	1	تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance
388	2	2	3	7	96	46	107	74	38	12	1	مشاريع المياه Water Projects
1013	9	31	54	116	211	161	147	177	73	33	1	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops
3319	43	170	166	497	954	841	448	151	33	15	1	خدمات العملاء Consumer Affairs
5570	10	63	110	722	2037	1110	716	547	180	74	1	محطات القوى الكهربائية و تطهير المياه Power station & Distribution
271	1	0	4	69	75	46	26	26	17	6	1	مراكز المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision
22794	309	780	1157	3476	7084	4274	2892	1883	658	272	9	المجموع Total

إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center

أعـــداد العاملين بالوزارة حسب (الدرجات والقطاعات) خلال شهر ديسمبر 2020

Number Of Employees According To (Grades & Sectorwise) During December2020

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	
266	14	3	8	241	0	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices
420	4	4	13	399	3	3	-	-	0	-	-	-	-	-	-	الشئون الإدارية Administrative Affairs
1525	1	9	29	1486	3	2	1	-	0	-	-	-	-	-	-	الشئون المالية Financial Affairs
417	2	-	6	409	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	التخطيط و التدريب و نظم المعلومات Planning & Training & Data system
4374	7	73	108	4186	5	4	1	-	8	-	2	4	2	-	-	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks
2544	2	14	88	2440	3	2	1	-	0	-	-	-	-	-	-	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks
3178	2	22	49	3105	4	1	3	-	6	-	1	4	1	-	-	تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance
433	-	2	42	389	0	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	مشاريع المياه Water Projects
1099	3	40	42	1014	1	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops
3387	5	3	23	3356	31	19	6	6	6	-	1	1	2	1	1	خدمات العملاء Consumer Affairs
6023	19	63	370	5571	0	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	محطات القوى الكهربائية و تنظيم المياه Power station & Distribution
280	-	5	4	271	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	مراكز المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision
23946	59	238	782	22867	50	31	12	7	23	0	4	10	6	1	2	المجموع Total

إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

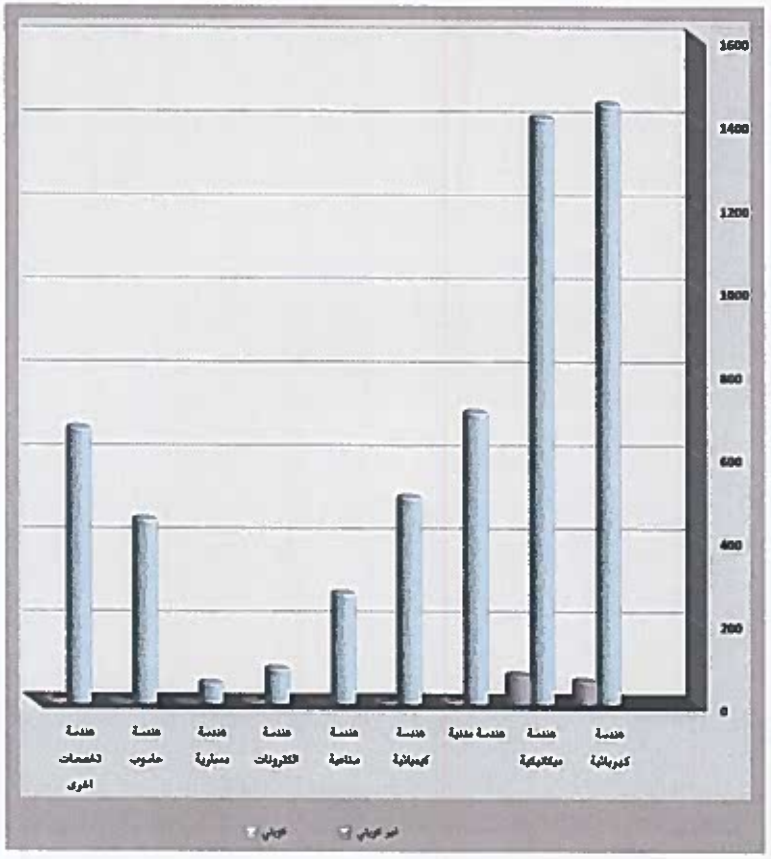
Statistics Dep. & Information Center

أعـــداد العاملين الكويتيين بالوزارة (الوظائف القيادية والعامة) حسب النوع خلال شهر ديسمبر 2020

Number Of Kuwaiti Employees (Managment & General Jobs)According To Gender Durinng December2020

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		الوظائف القيادية Management		الدرجة Grade / القطاع Sector
المجموع Total	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	ذكور Male	
240	132	108	-	-	-	-	-	3	13	9	44	29	36	28	14	17	17	17	2	4	6	1	-	-	الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices
396	277	119	3	3	6	11	7	8	52	16	73	34	69	16	35	7	23	18	6	3	3	3	-	-	الشئون الإدارية Administrative Affairs
1483	928	555	-	5	20	14	5	8	142	55	200	107	254	157	149	128	112	54	36	20	10	7	-	-	الشئون المالية Financial Affairs
409	295	114	-	-	-	-	-	-	39	11	104	43	60	26	39	15	20	5	19	8	14	5	-	1	التخطيط و التدريب و نظم المعلومات Planning & Training & data system
4173	533	3640	3	143	5	291	1	436	68	833	280	1010	86	430	46	246	29	170	11	64	4	16	-	1	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks
2437	510	1927	-	40	3	71	3	141	31	306	354	617	58	307	42	245	16	151	2	35	1	13	-	1	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks
3095	70	3025	-	47	-	93	-	208	3	487	15	801	11	532	22	443	8	268	7	100	4	45	-	1	تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance
388	110	278	-	2	-	2	-	3	-	7	45	51	11	35	25	82	21	53	3	35	5	7	-	1	مشاريع المياه Water Projects
1013	110	903	-	9	-	31	-	54	12	104	40	171	13	148	13	134	19	158	6	67	7	26	-	1	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops
3319	1495	1824	9	34	50	120	39	127	226	271	510	444	399	442	197	251	54	97	7	26	4	11	-	1	خدمات العملاء Consumer Affairs
5570	669	4901	-	10	1	62	-	110	58	664	358	1679	64	1046	95	621	59	488	25	155	9	65	-	1	محطات القوى الكهربائية و تنظير المياه Power station & Distribution
271	104	167	1	-	-	-	-	4	34	35	24	51	18	28	10	16	7	19	7	10	2	4	1	-	مراكز المراقبة و التحكم المركزية Contepl Center & supervision
22794	5233	17561	16	293	85	695	55	1102	678	2798	2047	5037	1079	3195	687	2205	385	1498	131	527	69	203	1	8	المجموع الكلي Total

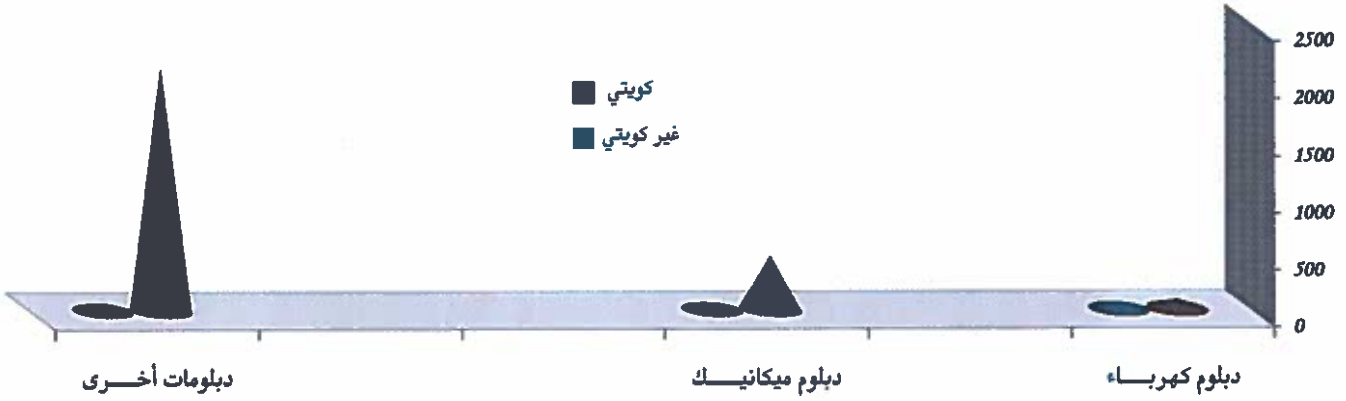
أعداد المهندسين بالوزارة خلال شهر ديسمبر 2020
Ministry's Number Of Engineers During December 2020



الجنسية و النوع Nationality& Gender / المؤهل Qualification	كويتي Kuwaiti			غير كويتي Non Kuwaiti			الاجمالي Total		
	ذكور Male	إناث Female	المجموع Total	ذكور Male	إناث Female	المجموع Total	ذكور Male	إناث Female	المجموع Total
هندسة كهربائية Electrical Engineering	871	571	1442	52	4	56	923	575	1498
هندسة ميكانيكية Mechanical Engineering	1265	144	1409	69	3	72	1334	147	1481
هندسة مدنية Civil Engineering	463	239	702	9	1	10	472	240	712
هندسة كيميائية Chemical Engineering	280	218	498	5	-	5	285	218	503
هندسة صناعية Industrial Engineering	163	105	268	-	-	0	163	105	268
هندسة إلكترونيات Electronics Engineering	67	19	86	7	-	7	74	19	93
هندسة معمارية Architect	34	16	50	1	-	1	35	16	51
هندسة حاسوب Computer Engineering	208	236	444	1	2	3	209	238	447
هندسة تخصصات أخرى Other Engineering	513	151	664	12	-	12	525	151	676
المجموع Total	3864	1699	5563	156	10	166	4020	1709	5729

العاملــون بالوزارة تخصص (الدبلوم) خلال شهر ديسمبر 2020
Ministry's Employee's (Diploma) Major During December 2020

الجنسية و النــوع Nationality & Gender / المؤهــل Qulification	كويتــي Kuwaiti			غير كويتــي Non Kuwaiti			الإجمــالي Total		
	ذكــور Male	إنــاث Female	المجمــوع Total	ذكــور Male	إنــاث Female	المجمــوع Total	ذكــور Male	إنــاث Female	المجمــوع Total
دبلــوم كهربــاء Electrical Diploma	72	14	86	63	-	63	135	14	149
دبلــوم ميكانيــك Mechanic Diploma	471	4	475	43	-	43	514	4	518
دبلومــات أخــرى Other Diploma	1009	1126	2135	68	3	71	1077	1129	2206
المجمــوع Total	1552	1144	2696	174	3	177	1726	1147	2873

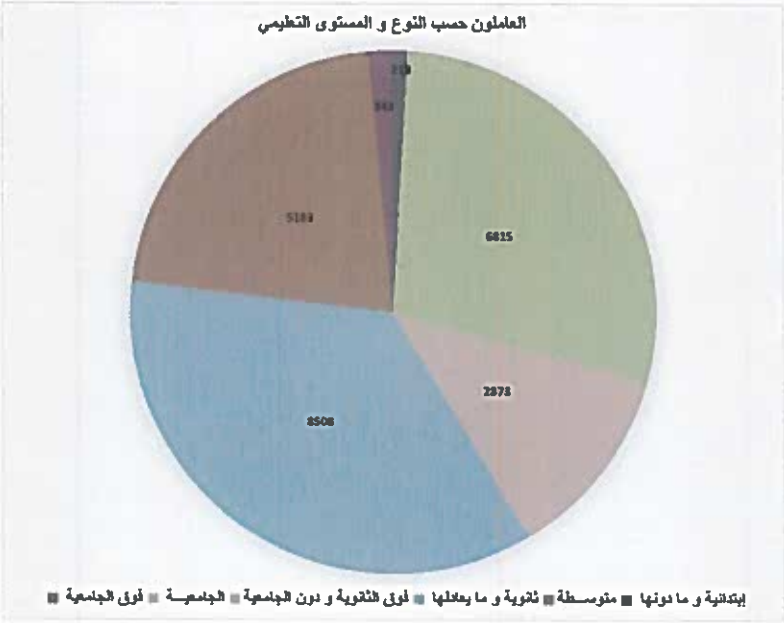


إدارة الإحصاء و مركز المعلومات
Statistics Department & Information Center

أعداد العاملين بالوزارة (ك - غ ك) حسب النوع و المستوى التعليمي خلال شهر ديسمبر 2020

Ministry Employees (Kuwaiti - Non Kuwaiti) According To Gender & Qualification During December 2020

الجنسية و النوع Gender / المستوى التعليمي Education Level	كويتي Kuwaiti			غير كويتي Non Kuwaiti			المجموع Total		
	ذكور Male	إناث Female	إجمالي Total	ذكور Male	إناث Female	إجمالي Total	ذكور Male	إناث Female	إجمالي Total
فوق الجامعية Above University	160	53	213	5	1	6	165	54	219
الجامعية University	4411	2170	6581	220	14	234	4631	2184	6815
فوق الثانوية و دون الجامعية Above Secondary & Less University	1552	1144	2696	174	3	177	1726	1147	2873
ثانوية و ما يعادلها Secondary Or Equal	6550	1524	8074	427	7	434	6977	1531	8508
متوسطة Middle	4750	341	5091	91	1	92	4841	342	5183
إبتدائية Primary	189	8	197	14	1	15	203	9	212
يقرأ و يكتب Read & Write	14	1	15	72	-	72	86	1	87
أمي Illiterate	-	-	0	49	-	49	49	0	49
المجموع Total	17626	5241	22867	1052	27	1052	18678	5268	23946



إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

statistics Department & Information Center

العاملون بالوزارة حسب المؤهلات و الجنسيات خلال شهر ديسمبر 2020

Ministry's Employee's According To Qualification & Nationality During December 2020

المؤهل / الجنسية Qulification / Nationality	كويتي Kuwait	مصري Egypt	هندي Indian	باكستاني Pakistan	بنغلاديشي Bangladesh	أردني Jordan	فلبيني Philippen	سعودي Saudi	سوري Syria	صومالي Somalia	النيجر Niger	فلسطيني Palestine	إيراني Iran	لبناني Lebanon	عماني Oman	جنسيات أخرى Other Nationality	المجموع Total
هندسة كهربائية Electrical Engineering	1442	24	8	2	2	2	4	5	1	-	-	1	-	1	1	5	1498
هندسة ميكانيكية Mechanical Engineering	1409	46	12	1	-	1	6	2	-	-	-	-	1	-	-	3	1481
هندسة مدنية Civil Engineering	702	6	-	1	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	712
هندسة إلكترونيات Electronic Engineering	86	3	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	93
هندسة كيميائية Chemical Engineering	498	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	503
هندسة تخصصات أخرى Other Engineering	1426	5	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3	1442
جيولوجيا Geology	26	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
كيمياء Chemistry	61	5	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	68
فيزياء و أحياء Physics & Biology	26	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
إحصاء و رياضيات Statistics & Math	32	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
كمبيوتر Computer	166	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170
سياسة و إقتصاد Policy & Economy	20	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	23
محاسبة Accounting	447	16	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	464

إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center

العاملون بالوزارة حسب المؤهلات و الجنسيات خلال شهر ديسمبر 2020

Ministry's Employee's According To Qualification & Nationality During December 2020

المؤهل / الجنسية Qulification / Nationality	كويتي Kuwait	مصري Egypt	هندي Indian	باكستاني Pakistan	بنغلاديشي Bangladish	فيلبيني Philippen	أردني Jordan	سعودي Saudi	سوري Syria	صومالي Somalia	النيجر Niger	فلسطيني Palestine	إيراني Iran	لبناني Lebanon	عماني Oman	جنسيات أخرى Other Nationality	المجموع Total
إدارة أعمال Business Management	142	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	147
حقوق Law	170	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	196
لغات و أدب وتربية Languges & Art & Education	115	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	119
أخرى others	26	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
دبلوم كهرباء Electrical Diploma	86	27	15	4	5	3	2	3	1	-	-	1	-	1	-	1	149
دبلوم ميكانيك Mechanic Diploma	475	11	10	3	3	-	1	8	-	2	-	-	-	-	1	4	518
دبلومات أخرى Other Diploma	2135	27	2	1	1	-	-	20	-	3	1	1	-	-	-	15	2206
ثانوية عامة High School	306	11	81	46	24	9	9	1	1	-	5	2	-	-	-	5	500
ثانوية صناعية Secondary Industrial	7768	157	37	12	5	2	3	11	1	-	-	-	-	1	-	4	8001
ثانوية تجارية Secondary Commercial	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
ثانوية زراعية Secondary Agricultural	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
المتوسطة Middle	5091	5	54	5	15	-	1	7	-	-	2	-	1	-	-	2	5183
ابتدائية و ما دونها Primary & Less	212	19	38	19	40	1	-	5	2	2	3	-	1	1	-	5	348
المجموع Total	22867	407	267	99	97	26	24	72	6	7	11	5	3	4	2	49	23946

إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center

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

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

نوع الوظيفة Profession / القطاع Sector	مهندس Engineer			فني Technician			إداري Administrative			إجمالي الوظائف الفنية Total Technitian Jobs			إجمالي Total
	ذكور Male	إناث Female	إجمالي Total	ذكور Male	إناث Female	إجمالي Total	ذكور Male	إناث Female	إجمالي Total	ذكور Male	إناث Female	إجمالي Total	Total
الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	31	16	47	13	14	27	65	102	167	44	30	74	241
الشئون الإدارية Administrative Affairs	5	11	16	24	74	98	91	194	285	29	85	114	399
الشئون المالية Financial Affairs	11	21	32	68	124	192	478	784	1262	79	145	224	1486
التخطيط و التدريب و نظم المعلومات Planning & Training & data system	60	166	226	47	86	133	7	43	50	107	252	359	409
شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	731	419	1150	2757	51	2808	165	63	228	3488	470	3958	4186
شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	951	470	1421	923	23	946	56	17	73	1874	493	2367	2440
تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance	587	40	627	2393	22	2415	55	8	63	2980	62	3042	3105
مشاريع المياه Water Projects	146	84	230	128	19	147	5	7	12	274	103	377	389
الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	215	65	280	644	20	664	45	25	70	859	85	944	1014
خدمات العملاء Consumer Affairs	163	157	320	720	520	1240	972	824	1796	883	677	1560	3356
محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه Power station & Dis. Plants	1952	543	2495	2916	106	3022	34	20	54	4868	649	5517	5571
المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision	63	57	120	82	41	123	23	5	28	145	98	243	271
الإجمالي Total	4915	2049	6964	10715	1100	11815	1996	2092	4088	15630	3149	18779	22867

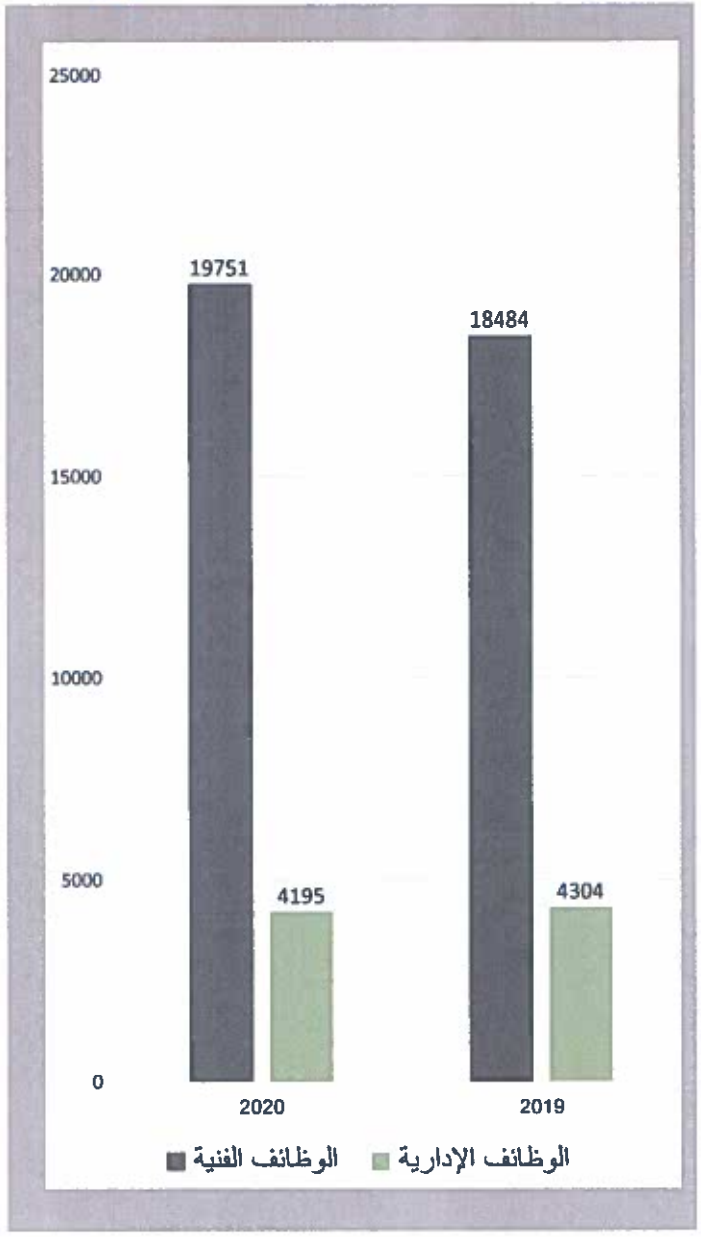
أعداد العاملين بالوزارة (غير كويتي) حسب نوع الوظيفة (ذكور - إناث) خلال شهر ديسمبر 2020

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

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	
25	7	0	7	18	1	17	7	-	7	0	-	-	الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices
21	7	1	6	14	-	14	7	1	6	0	-	-	الشئون الإدارية Administrative Affairs
39	3	0	3	36	3	33	3	-	3	0	-	-	الشئون المالية Financial Affairs
8	7	4	3	1	-	1	3	1	2	4	3	1	التخطيط و التدريب و نظم المعلومات Planning & Training & data system
188	185	2	183	3	1	2	173	-	173	12	2	10	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks
104	104	0	104	0	-	-	85	-	85	19	-	19	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks
73	67	0	67	6	-	6	54	-	54	13	-	13	تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance
44	44	4	40	-	-	-	32	2	30	12	2	10	مشاريع المياه Water Projects
85	82	0	82	3	2	1	80	-	80	2	-	2	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops
31	13	3	10	18	2	16	12	2	10	1	1	-	خدمات العملاء Consumer Affairs
452	445	4	441	7	-	7	337	2	335	108	2	106	محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه Power station & Dis. Plants
9	8	0	8	1	-	1	8	-	8	0	-	-	المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision
1079	972	18	954	107	9	98	801	8	793	171	10	161	الإجمالي Total
23946	19751	3167	16584	4195	2101	2094	12616	1108	11508	7135	2059	5076	الإجمالي الكلي Total

أعداد العاملين بالوزارة حسب نوع الوظيفة خلال شهر ديسمبر خلال عام 2020 و 2019

Number Of Employee's According to profession During December 2020 & 2019



الوظائف الإدارية Administrative Jobs		الوظائف الفنية Technical Jobs		نوع الوظيفة / القطاع Sector
2019	2020	2019	2020	
201	185	85	81	الإدارة العليا ومكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices
299	299	126	121	الشئون الإدارية Administrative Affairs
1335	1298	248	227	الشئون المالية Financial Affairs
84	51	323	366	التخطيط و التدريب و نظم المعلومات Planning & Training & Data sysytem
203	231	3494	4143	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks
68	73	2170	2471	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks
82	69	2736	3109	تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance
30	12	418	421	مشاريع المياه Water Projects
93	73	1231	1026	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops
1764	1814	1696	1573	خدمات العملاء Consumer Affairs
118	61	5720	5962	محطات القوى الكهربائية و تطهير المياه Power Stations & Dist. plants
27	29	237	251	المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision
4304	4195	18484	19751	المجموع الكلي Total

إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center

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

Sectorwise Number Of Employee's (Kuwaiti - Non Kuwaiti) According To Gende During December 2020

الجنسية Nationality / القطاع Sector	كويتي Kuwaiti			غير كويتي Non Kuwaiti			المجموع Total		
	ذكور Male	إناث Female	إجمالي Total	ذكور Male	إناث Female	إجمالي Total	ذكور Male	إناث Female	إجمالي Total
الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	109	132	241	24	1	25	133	133	266
الشئون الإدارية Administrative Affairs	120	279	399	20	1	21	140	280	420
الشئون المالية Financial Affairs	557	929	1486	36	3	39	593	932	1525
التخطيط و التدريب و نظم المعلومات Planning & Training & Data system	114	295	409	4	4	8	118	299	417
شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	3653	533	4186	185	3	188	3838	536	4374
شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	1930	510	2440	104	-	104	2034	510	2544
تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance	3035	70	3105	73	-	73	3108	70	3178
مشاريع المياه Water Projects	279	110	389	40	4	44	319	114	433
الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	904	110	1014	83	2	85	987	112	1099
خدمات العملاء Consumer Affairs	1855	1501	3356	26	5	31	1881	1506	3387
محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه Power station & Dist. Plants	4902	669	5571	448	4	452	5350	673	6023
مراكز المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision	168	103	271	9	-	9	177	103	280
المجموع الكلي Total	17626	5241	22867	1052	27	1079	18678	5268	23946

إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center

أعداد العاملين بالوظائف الإشرافية في الوزارة خلال شهر ديسمبر 2020

Numbers Of Employees in supervisory Positions During December 2020

البيان / القطاع Description / Sector	مدير إدارة			مدير إدارة (ندب)			نائب مدير إدارة			مراقب			مراقب (ندب)			مساعد مراقب			رئيس قسم			رئيس قسم (ندب)			رئيس شعبة			رئيس مكتب		
	ذكور	إناث	مجموع	ذكور	إناث	مجموع	ذكور	إناث	مجموع	ذكور	إناث	مجموع	ذكور	إناث	مجموع	ذكور	إناث	مجموع	ذكور	إناث	مجموع	ذكور	إناث	مجموع	ذكور	إناث	مجموع	ذكور	إناث	مجموع
الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	1	1	2	1	-	1	-	1	1	5	1	6	1	1	2	-	-	0	4	5	9	5	1	6	-	-	0	-	-	0
الشئون الإدارية Administrative Affairs	2	-	2	2	1	3	-	-	0	3	3	6	2	-	2	-	-	0	11	13	24	1	2	3	-	-	0	-	-	0
الشئون المالية Financial Affairs	4	2	6	1	-	1	0	-	-	9	5	14	5	3	8	1	-	1	7	8	15	-	1	1	-	-	0	-	-	0
التخطيط و التدريب و نظم المعلومات Planning & Training & data system	1	4	5	0	-	0	0	-	-	1	3	4	0	-	0	-	-	0	5	8	13	-	-	0	-	-	0	-	-	0
شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	3	-	3	2	-	2	0	-	-	3	-	3	1	-	1	-	-	0	20	5	25	4	1	5	-	-	0	-	-	0
شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	2	-	2	1	-	1	0	-	-	0	-	0	0	-	0	-	-	0	9	1	10	1	1	2	-	-	0	-	-	0
تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance	1	2	3	1	-	1	0	-	-	10	-	10	0	-	0	-	-	0	23	6	29	-	-	0	11	-	11	-	-	0
مشاريع المياه Water Projects	2	2	4	2	-	2	0	-	-	14	3	11	1	-	1	-	-	0	1	1	2	-	-	0	-	-	0	-	-	0
الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	5	1	6	1	-	1	1	-	1	5	1	6	1	-	1	-	-	0	19	10	29	-	-	0	-	-	0	-	-	0
خدمات العملاء customers' services	2	-	2	1	-	1	0	-	-	13	1	14	2	-	2	-	-	0	25	5	30	3	1	4	-	-	0	13	-	13
محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه Power station & Dist. Plants	14	1	15	3	-	3	0	-	-	28	6	34	7	2	9	-	-	0	4	2	6	2	1	3	-	-	0	-	-	0
مراكز المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision	2	1	3	0	-	0	0	-	-	0	-	0	-	-	0	-	-	0	9	8	17	-	3	3	-	-	0	-	-	0
المجموع Total	39	14	53	16	1	15	1	1	2	88	23	111	20	6	26	0	1	1	137	72	209	19	8	27	11	0	11	13	0	13

إجمالي الوظائف الإشرافية 469 وظيفة منها 70 وظيفة ندب .

إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center

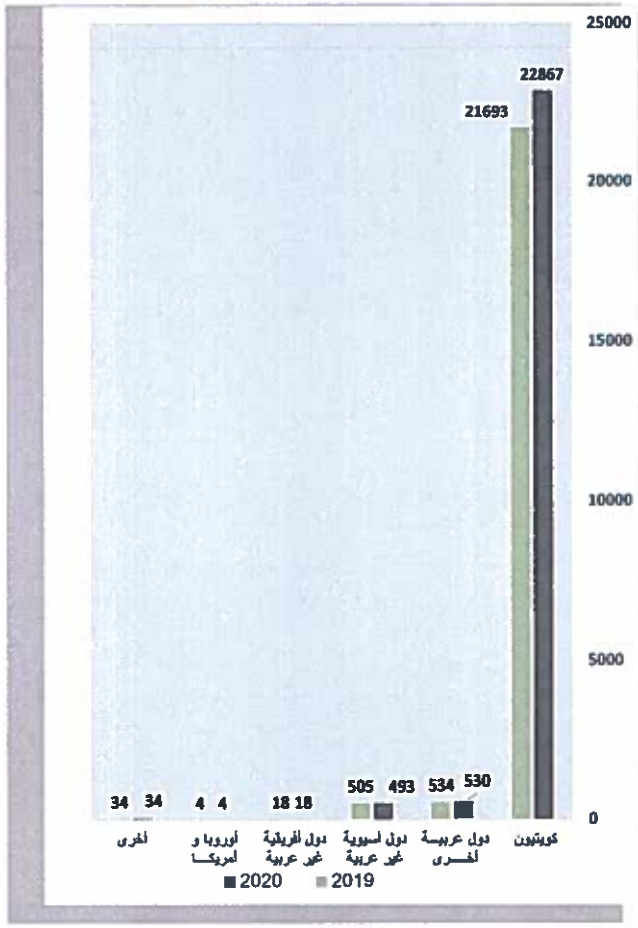
أعداد العاملين في محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه (ك - غ ك) خلال شهرديسمبر2020

Number Of Employee's In Power & Plant Station (Kuwaiti - Non Kuwaiti) In December2020

البيان / المحطات Description / Station	كويتي Kuwaiti			غير كويتي Non Kuwaiti			المجموع Total		
	ذكور Male	إناث Female	إجمالي Total	ذكور Male	إناث Female	إجمالي Total	ذكور Male	إناث Female	إجمالي Total
الشويخ Shuwaikh	219	91	310	11	1	12	230	92	322
الشعيبة Shuaiba	854	138	992	41	-	41	895	138	1033
الدوحة الشرقية Doha East	659	106	765	36	1	37	695	107	802
الدوحة الغربية Doha West	929	184	1113	72	1	73	1001	185	1186
الزور الجنوبية Az-Zour South	1441	1	1442	64	-	64	1505	1	1506
الصبية Sabiya	593	-	593	209	1	210	802	1	803
المجموع Total	4695	520	5215	433	4	437	5128	524	5652

ملخص لجنسيات العاملين بالوزارة خلال شهر ديسمبر لعامي 2019-2020

Ministry's Employee's According To Continents During December 2019-2020



النوع Gender / البيان Description	2020 ذكور	2020 إناث	جملة Total	2019 ذكور	2019 إناث	جملة Total
كويتيون Kuwaiti	17626	5241	22867	16889	4804	21693
دول عربية أخرى Other Arabic Countries	510	20	530	513	21	534
دول آسيوية غير عربية Non Arabic Asian Countries	486	7	493	498	7	505
دول أفريقية غير عربية Non Arabic African Countries	18	-	18	18	-	18
أوروبا و أمريكا Euruop & America	4	-	4	4	-	4
أخرى Other	34	-	34	34	-	34
المجموع الكلي Total	18678	5268	23946	17956	4832	22788

إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center

جنسيات العاملين بالوزارة حسب التسلسل العددي خلال شهر ديسمبر 2020

Ministry's Employee's According To Nationality During December 2020

الجنسية Nationality / البيان Description	كويتي Kuwait	مصري Egypt	هندي Indian	باكستاني Pakistan	بنغلاديشي Bangld	فلبيني Philippen	أردني Jordan	سعودي Saudi	النيجر Niger	سوري Syria	صومالي Somalia	فلسطيني Palestine	لبناني Lebanon	إيراني Iran	أريتري Eritrea	عماني Oman	سوداني Sudan	سيريلانكي srilanka	تركي Turkey
الوزارة Ministry	22867	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
عقد ثان Second Contract	-	358	198	46	34	19	23	64	7	4	6	5	2	2	3	2	1	-	1
عقد براتب مقطوع Fixed Salary	-	41	66	52	61	7	1	-	4	2	1	-	-	1	1	-	-	1	-
أخرى Other	-	8	3	1	2	-	-	8	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
الإجمالي Total	22867	407	267	99	97	26	24	72	11	6	7	5	4	3	4	2	1	1	1
النسبة المئوية للمجموع الكلي Total Percentage	95.49	1.70	1.1	0.41	0.4	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

الجنسية Nationality / البيان Description	سنغالي Senegal	نيجيري Nigeria	يمني Yemen	أثيوبي Ethiopia	دومنيكي Dominicn	أوكراني Ukraine	أسترالي Australia	أخرى Other								المجموع الكلي Total
الوزارة Ministry	-	-	-	-	-	-	-	-								22867
عقد ثان Second Contract	1	1	1	1	1	1	1	-								782
عقد براتب مقطوع Fixed Salary	-	-	-	-	-	-	-	-								238
أخرى Other		-	1	-	-	-	-	34								59
الإجمالي Total	1	1	2	1	1	1	1	34								23946
النسبة المئوية للمجموع الكلي Total Percentage	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1								100

عدد الإناث العاملات في أقسام الوزارة المختلفة 5268 موظفة ، و نسبتهن إلى إجمالي عدد العاملين (22.0 %)

Number Of Female Employee's Working In Different Dept. Of The Ministry Is (5268) & Their Percentage Total Employee's Is (22.0)

حركة التعيينات و إنتهاء الخدمة خلال شهر ديسمبر 2020

New Appointments & End Of Services During December 2020

الموظفـــون الجـــدد

New Employee's

الجنسية والنوع Nationality & Gender / البيـــان Description	كويتـــي Kuwaiti			غير كويتـــي Non Kuwaiti			المجمـــوع Total		
	ذكـــور Male	إنـــاث Female	المجمـــوع Total	ذكـــور Male	إنـــاث Female	المجمـــوع Total	ذكـــور Male	إنـــاث Female	المجمـــوع Total
البـــاب الأول Chapter 1	-	-	0	-	-	0	0	0	0
العقـــود Contracts	-	-	0	-	-	0	0	0	0
المجمـــوع Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0

عدد الكويتيين 0 ونسبتهم إلى إجمالي المعينين 0%

عدد غير الكويتيين 0 ونسبتهم إلى إجمالي المعينين 0 %

الموظفون المنتهية خدماتهـــم

End Of Services Employee's

الجنسية والنوع Nationality & Gender / البيـــان Description	كويتـــي Kuwaiti			غير كويتـــي Non Kuwaiti			المجمـــوع Total		
	ذكـــور Male	إنـــاث Female	المجمـــوع Total	ذكـــور Male	إنـــاث Female	المجمـــوع Total	ذكـــور Male	إنـــاث Female	المجمـــوع Total
إستقـــالة Resignation	-	-	0	2	-	2	2	0	2
تقـــاعد Retirement	-	-	0	-	-	0	0	0	0
وفـــاة Death	-	-	0	-	-	0	0	0	0
غيـــاب Absence	-	-	0	-	-	0	0	0	0
أخـــرى Other	-	-	0	3	-	3	3	0	3
المجمـــوع Total	0	0	0	5	0	5	5	0	5

عدد الكويتيين 0 و نسبتهم إلى إجمالي المنتهية خدماتهم 0%

عدد غير الكويتيين 5 و نسبتهم إلى إجمالي المنتهية خدماتهم 100%

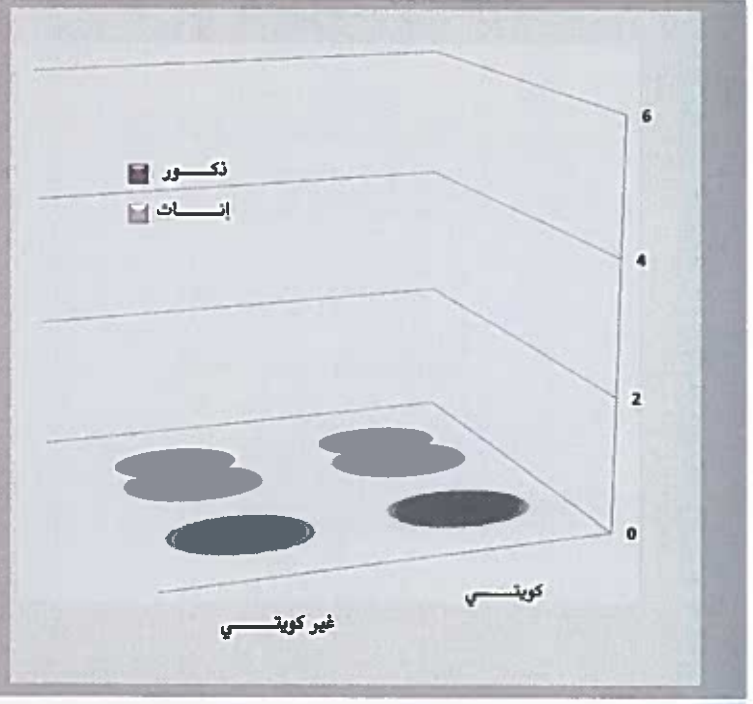
إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center

حركة التعيينات و إنتهاء الخدمة خلال شهر ديسمبر 2020
New Appointments & End Of Services During December 2020

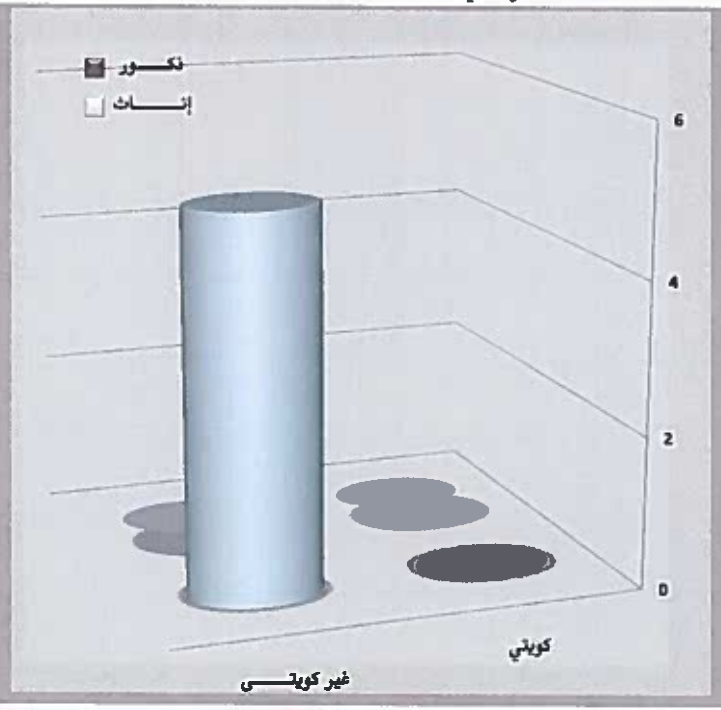
الموظفون الجدد

New Employees



الموظفون المنتهية خدماتهم

End Of Services Employees



إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center

أعداد الموظفين الجدد و المنتهية خدماتهم (ك - غ ك) حسب النوع خلال شهر ديسمبر 2020

New Appointments & End Service (Kuwaiti - Non Kuwaiti) According To Gender During December 2020

الجنسية Nationality / القطاع Sector	الموظفون الجدد New Appointment							الموظفون المنتهية خدماتهم End Of Employees Service							الزيادة أو النقصان Increase or decrease
	كويتي Kuwaiti			غير كويتي Non Kuwaiti			الإجمالي Total	كويتي Kuwaiti			غير كويتي Non Kuwaiti			الإجمالي Total	
	ذكور Male	إناث Female	إجمالي Total	ذكور Male	إناث Female	إجمالي Total	Total	ذكور Male	إناث Female	إجمالي Total	ذكور Male	إناث Female	إجمالي Total	Total	
الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0	-	-	0	0	0
الشئون الإدارية Administrative Affairs	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0	-	-	0	0	0
الشئون المالية Financial Affairs	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0	-	-	0	0	0
التخطيط و التدريب ونظم المعلومات Planning, Training & Data system	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0	-	-	0	0	0
شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0	-	-	0	0	0
شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0	-	-	0	0	0
تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0	-	1	1	1	-1
قطاع مشاريع المياه Water Projects	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0	-	1	1	1	-1
الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0	-	-	0	0	0
شئون المستهلكين Consumer Affairs	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0	-	-	0	0	0
محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه Power station & Dist. Plants	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0	-	3	3	3	-3
مراكز المراقبة و التحكم و الرقابة Control Centers & supervision	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0	-	-	0	0	0
المجموع الكلي Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	-5

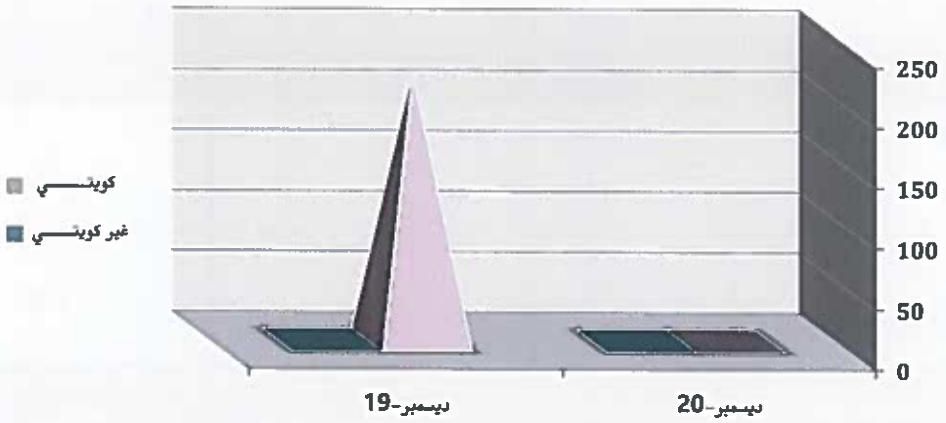
إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center

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

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

الزيادة أو النقصان Increase / Decrease	ديسمبر - 2019 Dec-19	ديسمبر - 2020 Dec-20	الشهر Month / الجنسية Nationality
-220	220	0	كويتي Kuwaiti
0	0	0	غير كويتي Non Kuwaiti
-220	220	0	الجملة Total



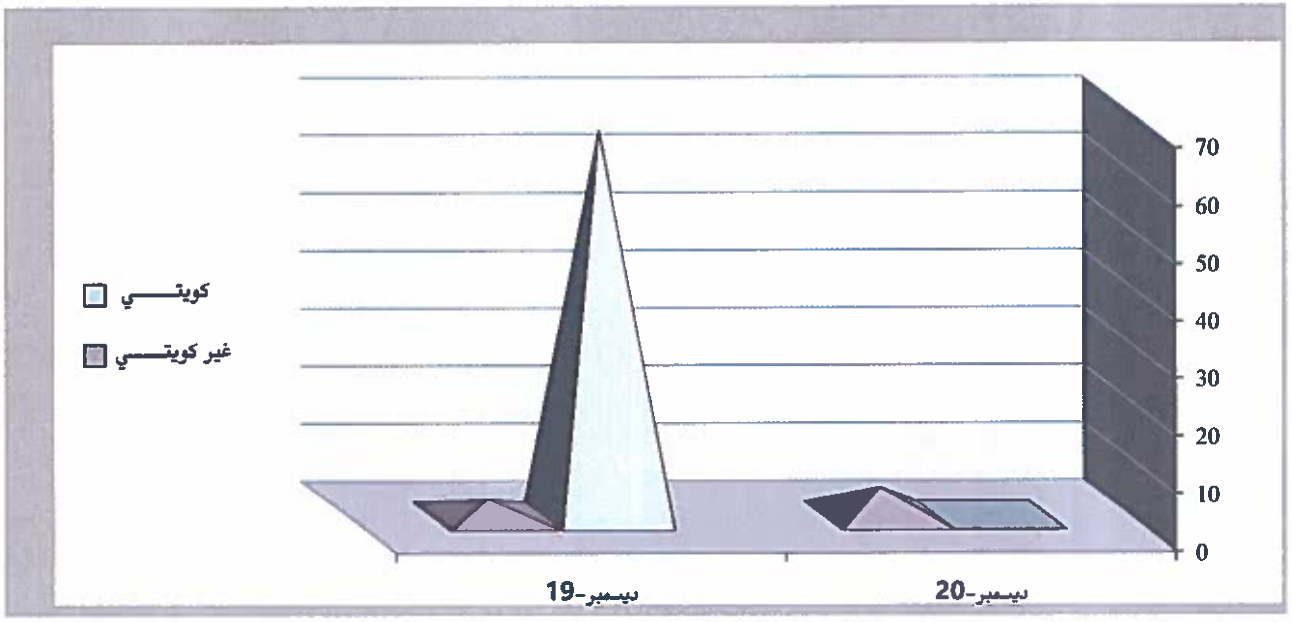
إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center

المنتهية خدماتهم خلال شهر ديسمبر 2020 مقارنة مع نفس الشهر من عام 2019

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

الشهر Month / الجنسية Nationality	ديسمبر - 2020 Dec-20	ديسمبر - 2019 Dec-19	الزيادة أو النقصان Increase / Decrease
كويتي Kuwaiti	0	67	-67
غير كويتي Non Kuwaiti	5	3	2
الجملة Total	5	70	-65



إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center

أعـداد المنتهية خدماتهم (ك - غ ك) حسب النوع و المستوى التعليمـــي خلال شهر ديسمبر 2020

End Of Service (Kuwaiti - Non Kuwaiti) According To Qualification During December 2020

الجنسيـــة و النوع Nationality Gender, / المستوى التعليمي Education Level	كويتـــــي Kuwaiti			غيـــر كويتـــــي Non Kuwaiti			المجمـــوع Total		
	ذكـــور Male	إنـــاث Female	إجمـــالي Total	ذكـــور Male	إنـــاث Female	إجمـــالي Total	ذكـــور Male	إنـــاث Female	إجمـــالي Total
جامعـــي و مـــا فـــوق University & Above	-	-	0	1	-	1	1	0	1
دبلـــــــوم Diploma	-	-	0	-	-	0	0	0	0
الثانويـــة العامة و ما يعادلهـــا Secondary Or Equal	-	-	0	4	-	4	4	0	4
المتوسطـــة Middle	-	-	0	-	-	0	0	0	0
الإبتداليـــة و مـــادونها Primary & Less	-	-	0	-	-	0	0	0	0
المجمـــوع Total	0	0	0	5	0	5	5	0	5

إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center

غير الكويتيين المنتهية خدماتهم لدى الوزارة خلال شهر ديسمبر 2020

End Of Services Of Non Kuwaiti In The Ministry During December 2020

الرقم	الرقم المدني	الاسم	الجنسية	الدرجة	المؤهل	الوظيفة	القطاع	الإدارة
1	255122700763	حامد محمود حسن منصور	مصري	عقد ثان	بكالوريوس هندسة كهربائية	كبير المهندسين الاختصاصيين - كهرباء	محطات القوى الكهربائية	محطة الزور الجنوبية
2	260052506717	ماريو ايستانيسلاو بيلاريس	فلبيني	عقد ثان	ثانوية عامة	فني أول كهرباء	تشغيل وصيانة المياه	الأعمال الكيماوية
3	255092501404	ايدوين نوفيرو بيتا فلوريدا	فلبيني	راتب مقطوع	ثانوية عامة	فني أول كهرباء	محطات القوى الكهربائية	محطة الزور الجنوبية
4	258100101675	محمد امداد الحق عبدالحكيم	بنغلاديشي	عقد ثان	ثانوية عامة	مشرف مدني	مشاريع المياه	مشاريع المنشآت المائية
5	255112801755	كيزا كيتيل جوبالا بالا كريشنان	هندي	عقد ثان	ثانوية عامة	م. أول منفذ طباعة	محطات القوى الكهربائية	محطة الصبية

إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center

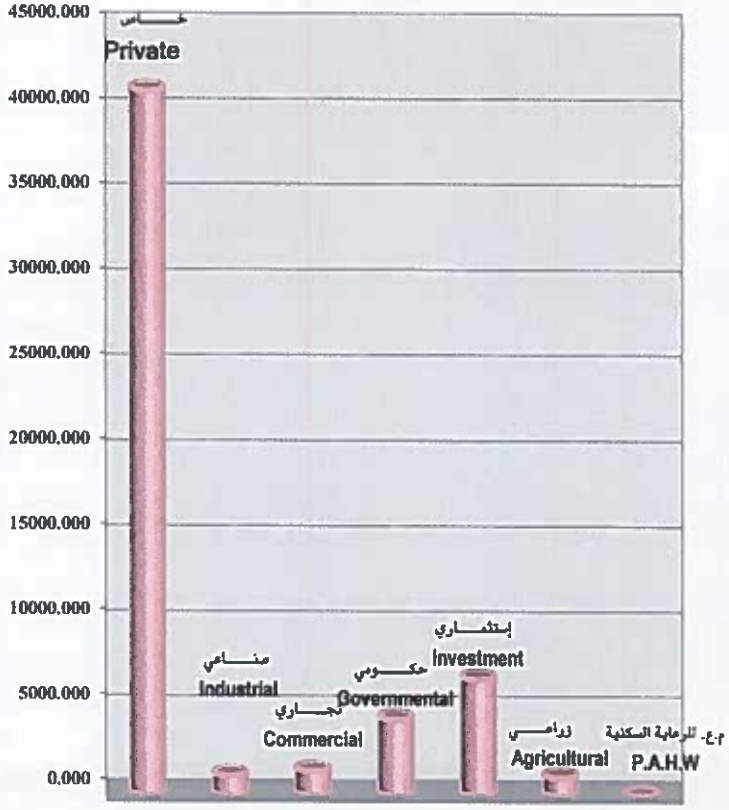
التمديدات الكهربائية

Electrical Installation

ـ الأحمال الكهربائية لشهر نوفمبر 2020

التمديدات الكهربائية خلال شهر نوفمبر 2020
Electricity Installation During November 2020

النسبة المئوية Percentage	العـــدد Number	الحمل بالكيلووات The Load In Kilowatt	البيـــان Description / قطاع الإستهلاك Consumption Section
73.3	373	41347.097	خـــاص Private
2.0	3	1147.584	صنـــاعي Industrial
2.5	1	1423.328	تجـــاري Commercial
8.0	11	4495.719	حكـــومي Governmental
12.3	20	6910.290	إستثمـــاري Investment
1.9	19	1059.186	زراعـــي Agricultural
0.0	0	0.000	م.ع. للرعاية السكنية P.A.H.W
100	427	56383.204	المجمـــوع Total

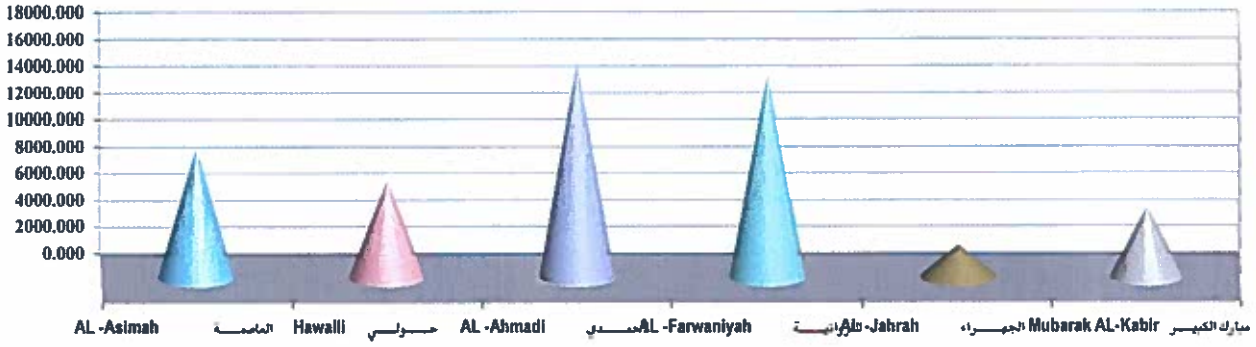


إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center

التمديدات الكهربائية للمحافظات خلال شهر نوفمبر 2020
Electricity Installations For Governorates During November 2020

البيان Description / المحافظات Provinces	إستثماري Investment	تجاري Commercial	صناعي Industrial	مزارع + جواخير Farms	سكن خاص Private Residence	حكومي Governmental	م.ع.للرعاية السكنية P.A.H.W	المجموع Total
العاصمة AL -Asimah	1628.450	0.000	618.684	0.000	5911.373	1655.702	0.000	9814.209
حولي Hawalli	2444.720	1423.328	0.000	0.000	3503.864	0.000	0.000	7371.912
الأحمدي AL -Ahmadi	1179.640	0.000	528.900	178.220	13509.160	747.030	0.000	16142.950
الفروانية AL -Farwaniyah	318.010	0.000	0.000	21.270	13111.630	1788.077	0.000	15238.987
الجهراء AL -Jahrah	598.430	0.000	0.000	859.696	752.264	304.910	0.000	2515.300
مبارك الكبير Mubarak AL-Kabir	741.040	0.000	0.000	0.000	4558.806	0.000	0.000	5299.846
المجموع Total	6910.290	1423.328	1147.584	1059.186	41347.097	4495.719	0.000	56383.204

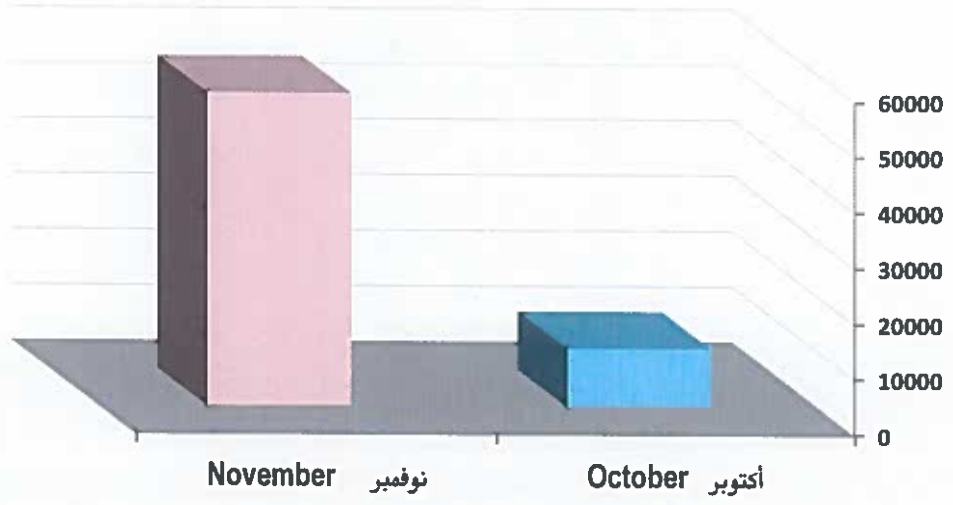


إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center

التمديدات الكهربائية خلال شهري أكتوبر و نوفمبر 2020
Electricity Installation During October & November 2020

الفـــرق Differences	November نوفمبر	October أكتوبر	البيـــان Description
-45898.864	56383.204	10484.34	المجمـــوع Total

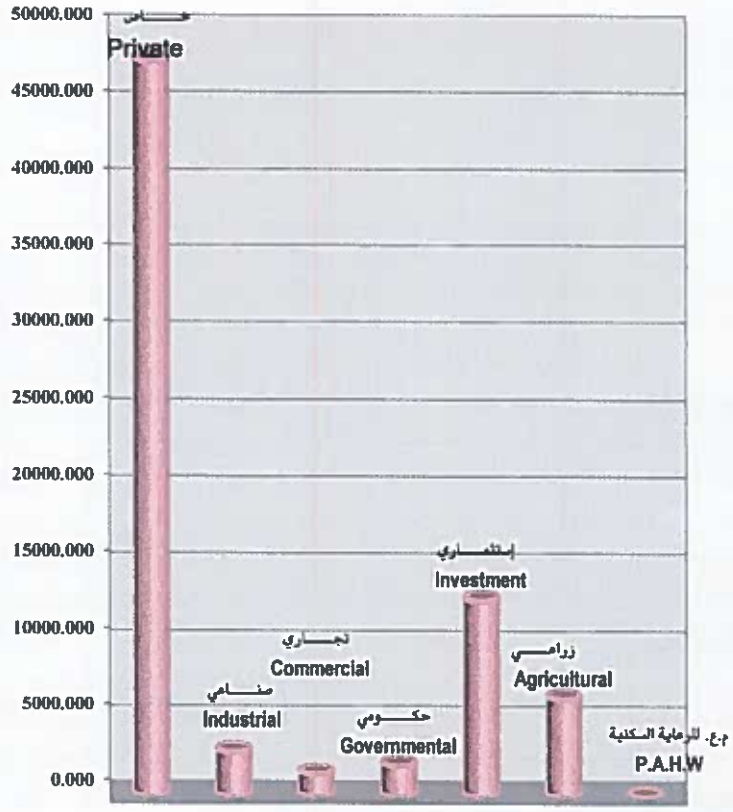


إدارة الإحصاء و مركز المعلومات
Statistics Department & Information Center

ـ الأحمال الكهربائية لشهر ديسمبر 2020

التمديدات الكهربائية خلال شهر ديسمبر 2020
Electricity Installation During December 2020

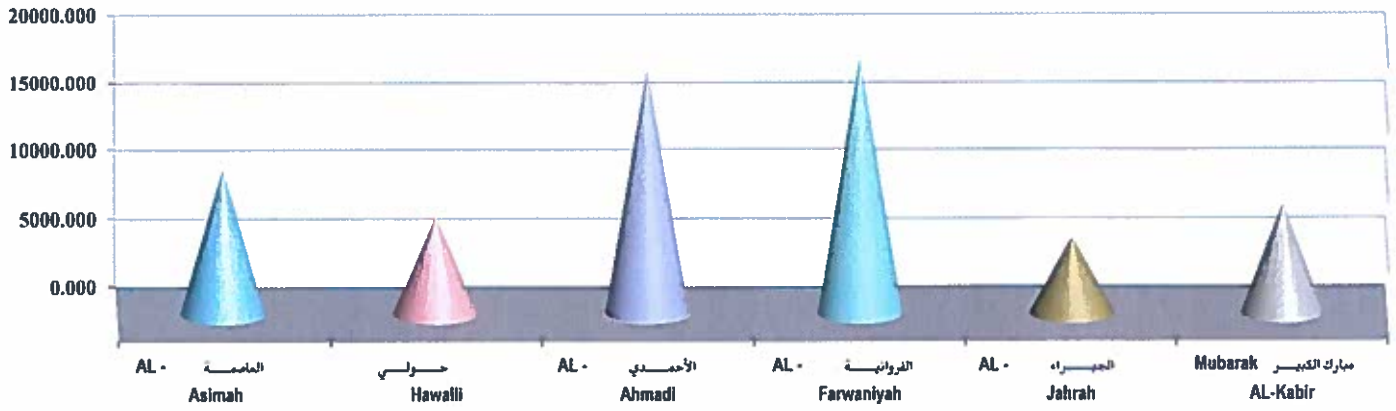
النسبة المئوية Percentage	العـــدد Number	الحمل بالكيلووات The Load In Kilowatt	البيـــان Description / قطاع الإستهلاك Consumption Section
65.0	423	47955.590	خـــاص Private
4.0	10	2958.070	صنـــاعي Industrial
2.0	2	1479.550	تجـــاري Commercial
2.8	8	2031.770	حكـــومي Governmental
17.5	36	12906.130	إستثمـــاري Investment
8.8	58	6475.710	زراعـــي Agricultural
0.0	0	0.000	م.ع. للرعاية السكنية P.A.H.W
100	537	73806.820	المجمـــوع Total



إدارة الإحصاء و مركز المعلومات
Statistics Department & Information Center

التمديدات الكهربائية للمحافظات خلال شهر ديسمبر 2020
Electricity Installations For Governorates During December 2020

البيان Description / المحافظات Provinces	إستثماري Investment	تجاري Commercial	صناعي Industrial	مزارع + جواخير Farms	سكن خاص Private Residence	حكومي Governmental	م.ع.للرعاية السكنية P.A.H.W	المجموع Total
العاصمة AL -Asimah	1058.380	1272.880	541.040	79.410	7668.940	129.130	0.000	10749.780
حولي Hawalli	3169.760	0.000	0.000	0.000	3570.880	558.230	0.000	7298.870
الأحمدي AL -Ahmadi	2403.520	0.000	0.000	2869.720	17030.490	790.620	0.000	18048.650
الفروانية AL -Farwaniyah	4542.620	206.670	1909.360	0.000	12031.080	199.600	0.000	18889.330
الجهراء AL -Jahrah	0.000	0.000	507.670	3526.580	1274.900	354.190	0.000	5663.340
مبارك الكبير Mubarak AL-Kabir	1731.850	0.000	0.000	0.000	6379.300	0.000	0.000	8111.150
المجموع Total	12906.130	1479.550	2958.070	6475.710	47955.590	2031.770	0.000	73806.820

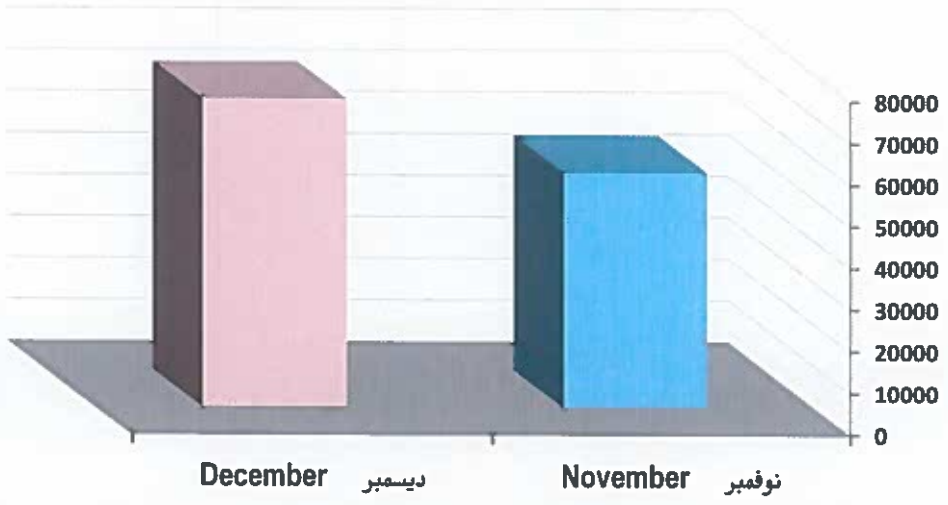


إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center

التمديدات الكهربائية خلال شهري نوفمبر وديسمبر 2020
Electricity Installation During November& December 2020

الفـــرق Differences	December ديسمبر	November نوفمبر	البيـــان Description
-17423.616	73806.820	56383.204	المجمـــوع Total



إدارة الإحصاء و مركز المعلومات
Statistics Department & Information Center

تَمّ بِحَمْدِ الله