



إدارة الإحصاء
Department of Statistics



وزارة الكهرباء والماء والطاقة المتجددة
Ministry Of Electricity & Water
and renewable energy

كتاب الإحصاء الشهري Statistical Monthly Book

فبراير
February

2023

إعداد وتنفيذ :
إدارة الإحصاء

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فهرس البيانات الإحصائية لشهر فبراير 2022

Index of Statistical Statements for the Month February 2022

Page Number

Index

1 - 75

الإحصائيات الفنية عن الطاقة الكهربائية والمياه
Statistical Data Regarding Power, Water

77 - 93

إحصائيات العاملين
Statistical Data Regarding Ministry's Employees

95 - 97

التمديدات الكهربائية للعملاء
Electrical Installation For Customers

تقديم

تقوم إدارة الإحصاء بإصدار هذا الكتاب الإحصائي الشهري الذي يتضمن عبر صفحاته رسداً يومياً وشهرياً لأنشطة الوزارة في مجال توليد الطاقة الكهربائية و إنتاج المياه واستهلاكهما، مروراً بالإحصائيات الشهرية المتنوعة عن العاملين بالوزارة وانتهاءً بالتمديدات الكهربائية الشهرية 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 المسؤولين في رسم السياسات واتخاذ القرارات التي تكفل المحافظة على حسن سير الأداء والعمل على تطويره.

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

إدارة الإحصاء

قسم الإحصاءات الفنية

Technical Statistics Section



التقرير الشهري عن الكهرباء والماء لشهر فبراير 2023

Monthly Statistical Report (Summary) of Power and Water During February 2023

28/2/2023	التاريخ	MW 7390	أعلى حمل (قبل الربط)	الطاقة الكهربائية
28/2/2023	التاريخ	MW 7390	أعلى حمل (بعد الربط)	
1/2/2023	التاريخ	MW 5420	أدنى حمل (قبل الربط)	
1/2/2023	التاريخ	MW 5420	أدنى حمل (بعد الربط)	
MWh 4287082	إجمالي الطاقة المنتجة	MW 20250	القدرة المركبة الحالية	قدرة الإنتاج
MWh 3770369	صافي الطاقة المصدرة	MW 11630	المتوفرة القصوى	

بيانات أقصى حمل ليوم 2023/2/28

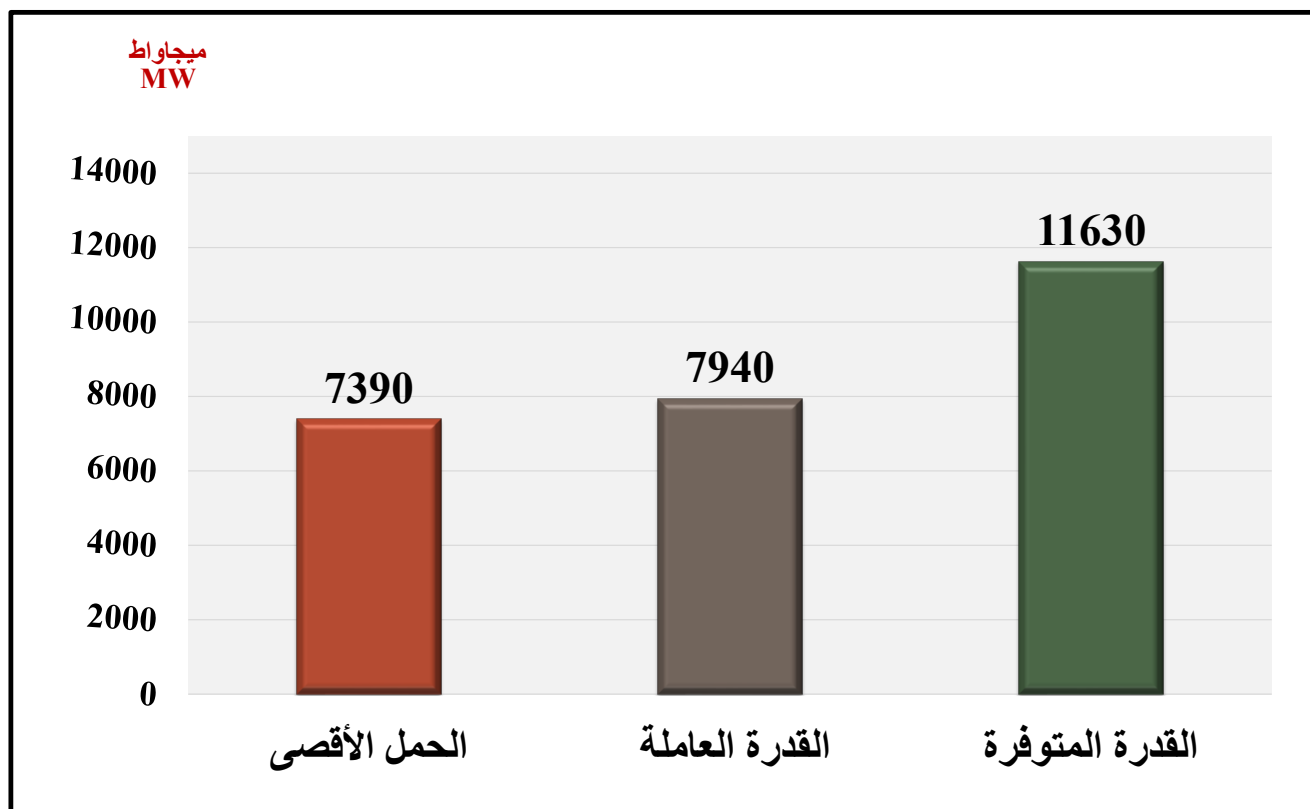
MW 7390	الحمل الأقصى (بعد الربط)
MW 7940	القدرة العاملة
MW 11630	القدرة المتوفرة
MW 670	الاحتياطي الدوار (Spinning Reserve)
36.46%	* نسبة الاحتياطي الكهربائي المتوفر

* (القدرة المتوفرة - الحمل الأقصى) / القدرة المتوفرة



العلاقة بين الحمل الأقصى والقدرة المتوفرة والقدرة العاملة في يوم الحمل الأقصى 2023/2/28

Relation Between Peak Load, Max Peak Load and Available Capacity on Max Day 28/2/2023





التقرير الشهري عن الكهرباء والماء لشهر فبراير 2023

Monthly Statistical Report (Summary) of Power and Water During February 2023

12/02/2023	التاريخ	MIG 395.946	أعلى صافى استهلاك	المياه العذبة
17/02/2023	التاريخ	MIG 343.481	أدنى صافى استهلاك	
MIG 10247.447	صافي الانتاج	MIG 682.8	المركبة	سعة الإنتاج
MIG 10339.499	صافي الاستهلاك	-	المتوفرة القصوى	
01/02/2023	التاريخ	MIG 3319.344	أعلى مخزون من المياه	المخزون
23/02/2023	التاريخ	MIG 3184.853	أدنى مخزون من المياه	
07/02/2023	التاريخ	MIG 30.502	أعلى صافى استهلاك	المياه قليلة الملوحة
17/02/2023	التاريخ	MIG 17.937	أدنى صافى استهلاك	
MIG 761.077	إجمالي الانتاج	MIG 142	المركبة	سعة الإنتاج
MIG 778.203	جملة الاستهلاك	MIG 33.789	المتوفرة القصوى	
19/02/2023	التاريخ	MIG 346.476	أعلى مخزون من المياه	المخزون
28/02/2023	التاريخ	MIG 306.523	أدنى مخزون من المياه	



القدرة المتوفرة والعاملة والحمل الأقصى والحمل الأدنى خلال شهر فبراير 2023

System Availability Capacity, Plant on Bars And Peak & Minimum Load During February 2023

التاريخ Date	القدرة المتوفرة Available Capacity (MW)	القدرة العاملة Plant on Bars (MW)	الاحتياطي الدوار Spinning Reserve (MW)	الاحتياطي الدوار اللحظي ISR (MW)	بيانات الحمل الأقصى Peak Load				بيانات الحمل الأدنى Minimum Load			
					الحمل الأقصى Peak Load (MW)	الوقت Time	أقصى درجة حرارة Max. Temp. Co	أقصى نسبة رطوبة Max.Rel.H umidity %	الحمل الأدنى Min. Load (MW)	الوقت Time	أدنى درجة حرارة Min. Temp. Co	أدنى نسبة رطوبة Min.Rel. Humidity %
1	10110	7860	1010	195	6880	18:00	18	45%	5420	04:00	15	65%
2	10440	8070	1165	200	6940	18:00	19	45%	5640	04:00	11	94%
3	10425	8055	1465	220	6670	17:30	18	26%	5460	04:30	12	77%
4	10225	8080	925	205	7000	18:00	16	41%	5560	03:30	8	77%
5	10495	8430	1505	205	7020	18:00	17	65%	5540	03:30	9	80%
6	10595	7900	955	200	7000	18:00	19	69%	5610	03:30	14	75%
7	10680	7985	1110	205	6970	17:30	20	29%	5570	04:00	16	82%
8	10675	7700	775	210	7030	18:00	18	30%	5540	03:30	14	49%
9	10835	7860	975	210	7030	18:00	15	30%	5570	03:30	13	38%
10	10815	7590	1015	210	6720	18:00	13	30%	5550	07:00	9	61%
11	10815	7590	540	225	7150	18:00	14	53%	5580	04:00	10	53%
12	10420	7645	575	220	7150	18:00	20	48%	5560	03:30	15	78%
13	10495	7680	635	225	7130	18:00	17	36%	5560	03:30	15	61%
14	10560	7710	575	225	7230	18:00	14	68%	5560	04:00	12	57%
15	10640	7885	735	225	7260	17:30	14	38%	5630	04:00	11	65%



القدرة المتوفرة والعاملة والحمل الأقصى والحمل الأدنى خلال شهر فبراير 2023

System Availability Capacity, Plant on Bars And Peak & Minimum Load During February 2023

التاريخ Date	القدرة المتوفرة Available Capacity (MW)	القدرة العاملة Plant on Bars (MW)	الاحتياطي الدوار Spinning Reserve (MW)	الاحتياطي الدوار اللحظي ISR (MW)	بيانات الحمل الأقصى Peak Load				بيانات الحمل الأدنى Minimum Load			
					الحمل الأقصى Peak Load (MW)	الوقت Time	أقصى درجة حرارة Max. Temp. Co	أقصى نسبة رطوبة Max.Rel.H umidity %	الحمل الأدنى Min. Load (MW)	الوقت Time	أدنى درجة حرارة Min. Temp. Co	أدنى نسبة رطوبة Min.Rel. Humidity %
16	10955	7555	570	225	7100	18:00	17	33%	5640	03:30	12	49%
17	10640	7405	510	210	7050	18:00	14	18%	5590	07:00	10	38%
18	10725	7590	565	210	7160	18:00	15	20%	5690	04:00	9	35%
19	10550	7605	460	210	7320	18:00	17	25%	6600	04:00	8	50%
20	10535	7645	510	210	7240	18:00	19	20%	5610	04:00	8	54%
21	10545	7610	530	210	7200	18:00	17	39%	5650	03:30	8	59%
22	10580	7595	510	210	7160	18:00	19	24%	5550	03:30	10	85%
23	11175	7985	1025	230	7050	18:00	20	63%	5640	03:30	14	50%
24	11175	7485	890	230	6700	18:30	25	23%	5600	06:30	13	75%
25	11145	7455	725	200	6840	18:30	21	44%	5520	07:00	11	61%
26	11185	7465	585	215	6960	18:00	22	45%	5730	04:00	16	83%
27	11345	7625	615	225	7130	18:00	19	76%	5800	04:00	16	81%
28	11630	7940	670	215	7390	18:30	25	24%	5800	03:30	13	98%
Max.	11630	8430	1505	230	7390	18:30	25	76%				
Min.	10110	7405	460	195					5420	03:30	8	35%



الحمل الأقصى والحمل الأدنى (مجاواط) لمحطات القوى الكهربائية خلال شهر فبراير 2023

Power Station's Maximum & Minimum Loads (MW) During February 2023

التاريخ Date	محطة الشويخ		محطة الشعبية الجنوبية		محطة الشعبية الشمالية		محطة الدوحة الشرقية		محطة الدوحة الغربية		محطة الزور الشمالية		محطة الزور الجنوبية		محطة الصبية		محطة الشقايا		الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي		المجموع	
	Shuwaikh Stn.		Shuaiba South Stn.		Shuaiba North Stn.		Doha East Stn.		Doha West Stn.		Az-Zour North Stn.		Az-Zour South Stn.		Sabiya Stn.		SGRE		GCC Interchange		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	405	390	0	0	140	140	1065	740	1430	1380	1990	1390	1850	1375	0	5	0	0	6880	5420
2	0	0	435	395	0	0	140	140	1140	785	1430	1420	1990	1470	1780	1430	25	0	0	0	6940	5640
3	0	0	430	390	0	0	140	140	1040	840	1475	1425	1935	1235	1640	1430	10	0	0	0	6670	5460
4	0	0	430	390	0	0	140	140	1190	900	1470	1605	2000	1230	1770	1280	0	5	0	10	7000	5560
5	0	0	430	390	0	0	140	140	1090	890	1720	1480	2000	1300	1640	1350	0	5	0	-15	7020	5540
6	0	0	435	430	0	0	140	140	1140	890	1695	1705	2005	1295	1600	1140	0	10	-15	0	7000	5610
7	0	0	435	435	0	0	170	140	1140	840	1715	1695	1905	1340	1600	1120	5	0	0	0	6970	5570
8	0	0	430	395	0	0	170	170	880	890	1730	1740	2140	1200	1680	1140	0	5	0	0	7030	5540
9	0	0	430	430	0	0	170	170	800	600	1770	1760	2140	1440	1700	1160	20	10	0	0	7030	5570
10	0	0	430	430	0	0	170	170	760	560	1770	1775	2200	1590	1390	1020	0	5	0	0	6720	5550
11	0	0	430	430	0	0	170	170	960	650	1720	1760	2300	1480	1570	1090	0	0	0	0	7150	5580
12	0	0	340	340	0	0	210	170	1025	640	1460	1690	2045	1640	2070	1080	5	5	-5	-5	7150	5560
13	0	0	340	340	0	0	275	210	955	600	1485	1465	2025	1725	2040	1220	10	0	0	0	7130	5560
14	0	0	390	340	0	0	275	275	960	600	1495	1495	2065	1545	2040	1300	5	5	0	0	7230	5560
15	0	0	430	390	0	0	275	275	950	600	1510	1490	2000	1590	2090	1280	5	5	0	0	7260	5630



الحمل الأقصى والحمل الأدنى (ميجاواط) لمحطات القوى الكهربائية خلال شهر فبراير 2023

Power Station's Maximum & Minimum Loads (MW) During February 2023

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
																					الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min. Load
16	0	0	430	430	0	0	275	275	1000	600	1740	1505	2130	1540	1520	1280	5	10	0	0	7100	5640
17	0	0	340	340	0	0	275	275	1025	640	1780	1780	2170	1660	1450	890	10	5	0	0	7050	5590
18	0	0	430	430	0	0	275	275	990	680	1755	1780	2205	1525	1500	990	5	10	0	0	7160	5690
19	0	0	430	430	0	0	275	275	1065	870	1515	1750	2310	1995	1725	1280	5	10	-5	-10	7320	6600
20	0	0	430	430	0	0	220	220	960	600	1515	1515	2425	1780	1700	1060	0	5	-10	0	7240	5610
21	0	0	430	430	0	0	220	220	1030	640	1515	1515	2265	1765	1730	1080	10	0	0	0	7200	5650
22	0	0	430	430	0	0	260	220	1030	600	1470	1520	2265	1765	1700	1010	5	5	0	0	7160	5550
23	0	0	430	430	0	0	330	260	800	600	1715	1405	2160	1720	1610	1220	5	5	0	0	7050	5640
24	0	0	430	430	0	0	270	270	840	600	1730	1750	2165	1440	1260	1100	5	10	0	0	6700	5600
25	0	0	430	430	0	0	270	270	930	620	1730	1765	2225	1535	1250	900	5	0	0	0	6840	5520
26	0	0	430	430	0	0	330	330	1150	800	1715	1435	2035	1545	1300	1200	10	0	-10	-10	6960	5730
27	0	0	430	430	170	165	330	330	1150	800	1735	1725	2005	1450	1300	910	0	0	10	-10	7130	5800
28	0	0	430	430	210	170	330	330	1200	750	1745	1740	2170	1470	1300	900	5	10	0	0	7390	5800
Max.	0		435		210		330		1200		1780		2425		2090		25		10		7390	
Min.		0		340		165		140		560		1380		1200		890		5		-15		5420
Aver	0	0	420	410	15	10	230	220	1010	710	1625	1610	2115	1525	1635	1150	5	5	0	0	7055	5635



الحمل الأقصى والحمل الأدنى (ميجاواط) خلال شهر فبراير 2023 بالمقارنة مع نفس الشهر من عام 2022

Comparative Maximum & Minimum Loads (MW) During February 2023 and 2022

التاريخ Date	الحمل الأقصى Max. Load		النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	الحمل الأدنى Min. Load		النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	أقصى درجة حرارة Max.Temp C	
	فبراير 2023 Feb. 2023	فبراير 2022 Feb. 2022		فبراير 2023 Feb. 2023	فبراير 2022 Feb. 2022		فبراير 2023 Feb. 2023	فبراير 2022 Feb. 2022
1	6880	6760	1.8	5420	5330	1.7	18	15
2	6940	6730	3.1	5640	5320	6.0	19	16
3	6670	6600	1.1	5460	5330	2.4	18	16
4	7000	6250	12.0	5560	5300	4.9	16	24
5	7020	6460	8.7	5540	5160	7.4	17	18
6	7000	6510	7.5	5610	5250	6.9	19	18
7	6970	6580	5.9	5570	5220	6.7	20	18
8	7030	6560	7.2	5540	5230	5.9	18	19
9	7030	6560	7.2	5570	5240	6.3	15	19
10	6720	6550	2.6	5550	5230	6.1	13	18
11	7150	6270	14.0	5580	5300	5.3	14	19
12	7150	6550	9.2	5560	5160	7.8	20	18
13	7130	6630	7.5	5560	5310	4.7	17	21
14	7230	6520	10.9	5560	5280	5.3	14	22
15	7260	6530	11.2	5630	5240	7.4	14	20



الحمل الأقصى والحمل الأدنى (ميجاواط) خلال شهر فبراير 2023 بالمقارنة مع نفس الشهر من عام 2022

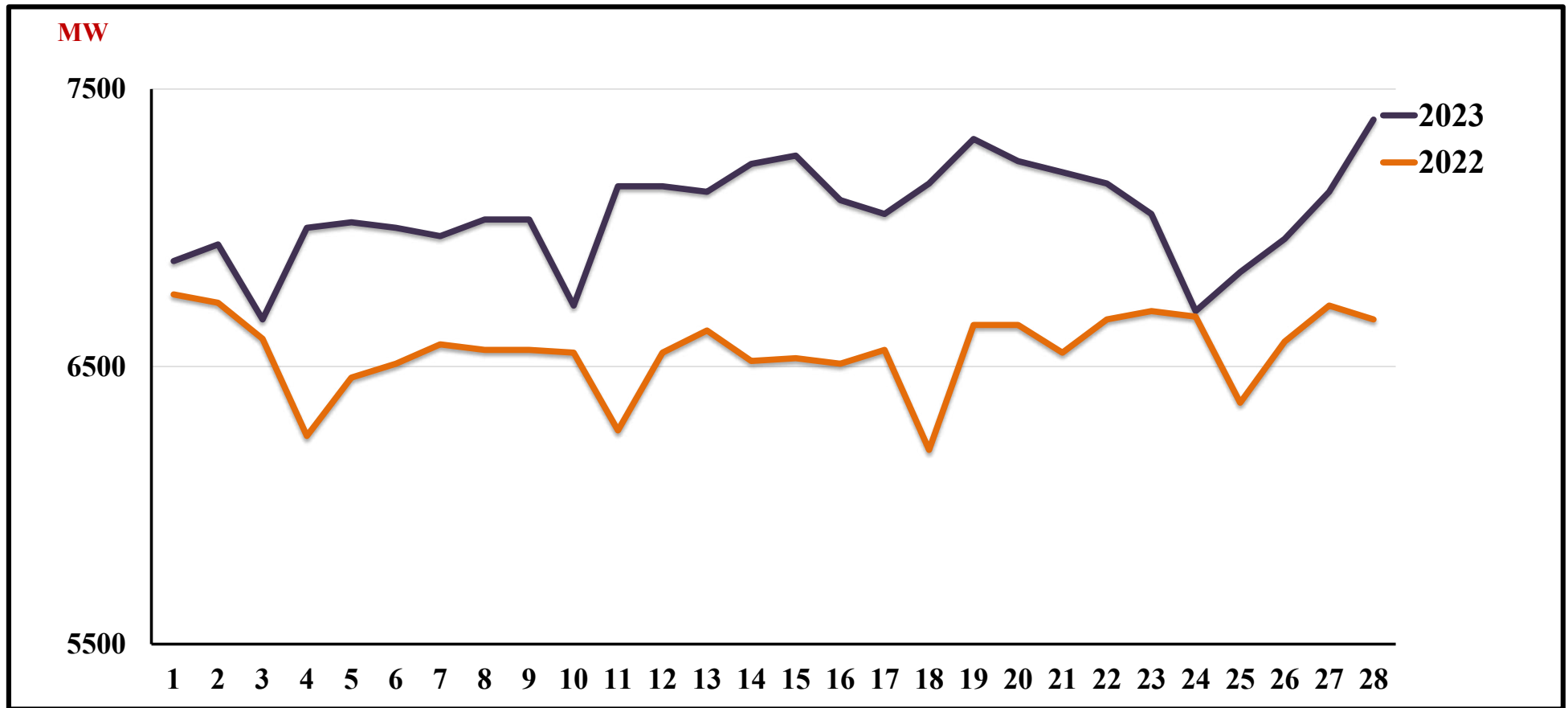
Comparative Maximum & Minimum Loads (MW) During February 2023 and 2022

التاريخ Date	الحمل الأقصى Max. Load		النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	الحمل الأدنى Min. Load		النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	أقصى درجة حرارة Max.Temp C	
	فبراير 2023 Feb. 2023	فبراير 2022 Feb. 2022		فبراير 2023 Feb. 2023	فبراير 2022 Feb. 2022		فبراير 2023 Feb. 2023	فبراير 2022 Feb. 2022
16	7100	6510	9.1	5640	5230	7.8	17	22
17	7050	6560	7.5	5590	5220	7.1	14	21
18	7160	6200	15.5	5690	5160	10.3	15	18
19	7320	6650	10.1	6600	5300	24.5	17	21
20	7240	6650	8.9	5610	5430	3.3	19	22
21	7200	6550	9.9	5650	5400	4.6	17	21
22	7160	6670	7.3	5550	5370	3.4	19	23
23	7050	6700	5.2	5640	5310	6.2	20	21
24	6700	6680	0.3	5600	5390	3.9	25	21
25	6840	6370	7.4	5520	5450	1.3	21	23
26	6960	6590	5.6	5730	5440	5.3	22	24
27	7130	6720	6.1	5800	5400	7.4	19	23
28	7390	6670	10.8	5800	5410	7.2	25	23
Max.	7390	6760					25	24
Min.				5420	5160			



الحمل الأقصى (ميجاواط) خلال شهر فبراير 2023 بالمقارنة مع نفس الشهر من عام 2022

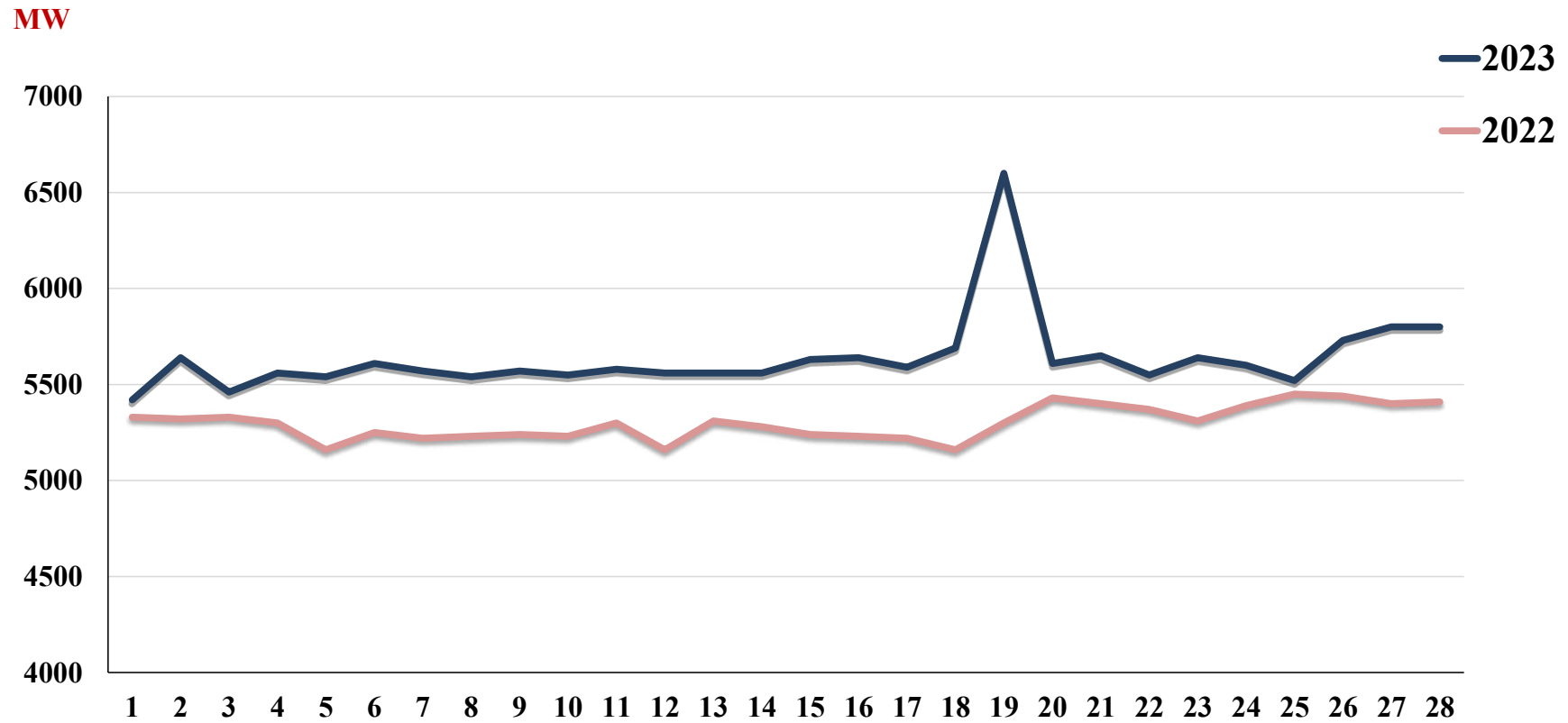
Comparative Maximum Load (MW) During February 2023 and 2022





الحمل الأدنى (ميجاواط) خلال شهر فبراير 2023 بالمقارنة مع نفس الشهر من عام 2022

Comparative Minimum Load (MW) During February 2023 and 2022





الحمل الأقصى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر فبراير 2023

Maximum Load Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During February 2023

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines						محطة الشقاييا SGRE	مجموع الحمل الاقصى Total Of Maximum Load (A+B)
	محطة الشويخ	محطة الشعبية الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الشمالية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع	محطة الشعبية الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع		
	Shuwaikh Stn.	Shuaiba North Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour North Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (A)	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (B)		
1	0	0	0	0	1430	1620	450	3500	405	140	1065	370	1400	3380	0	6880
2	0	0	0	0	1430	1610	450	3490	435	140	1140	380	1330	3425	25	6940
3	0	0	0	0	1475	1625	450	3550	430	140	1040	310	1190	3110	10	6670
4	0	0	0	0	1470	1655	450	3575	430	140	1190	345	1320	3425	0	7000
5	0	0	0	0	1720	1620	500	3840	430	140	1090	380	1140	3180	0	7020
6	0	0	0	0	1695	1605	400	3700	435	140	1140	400	1200	3315	0	7015
7	0	0	0	0	1715	1505	400	3620	435	170	1140	400	1200	3345	5	6970
8	0	0	0	0	1730	1540	360	3630	430	170	880	600	1320	3400	0	7030
9	0	0	0	0	1770	1540	500	3810	430	170	800	600	1200	3200	20	7030
10	0	0	0	0	1770	1600	250	3620	430	170	760	600	1140	3100	0	6720
11	0	0	0	0	1720	1580	250	3550	430	170	960	720	1320	3600	0	7150
12	0	0	0	65	1460	1425	750	3700	340	210	960	620	1320	3450	5	7155
13	0	0	0	35	1485	1425	720	3665	340	275	920	600	1320	3455	10	7130
14	0	0	0	0	1495	1445	720	3660	390	275	960	620	1320	3565	5	7230
15	0	0	0	30	1510	1420	770	3730	430	275	920	580	1320	3525	5	7260



الحمل الأقصى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر فبراير 2023

Maximum Load Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During February 2023

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines						محطة الشفايا SGRE	مجموع الحمل الأقصى Total Of Maximum Load (A+B)
	محطة الشويخ	محطة الشعيبة الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الشمالية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع	محطة الشعيبة الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع		
	Shuwaikh Stn.	Shuaiba North Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour North Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (A)	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (B)		
16	0	0	0	0	1740	1420	200	3360	430	275	1000	710	1320	3735	5	7100
17	0	0	0	65	1780	1430	350	3625	340	275	960	740	1100	3415	10	7050
18	0	0	0	70	1755	1445	400	3670	430	275	920	760	1100	3485	5	7160
19	0	0	0	65	1515	1510	625	3715	430	275	1000	800	1100	3605	5	7325
20	0	0	0	0	1515	1605	600	3720	430	220	960	820	1100	3530	0	7250
21	0	0	0	70	1515	1445	630	3660	430	220	960	820	1100	3530	10	7200
22	0	0	0	70	1470	1445	600	3585	430	260	960	820	1100	3570	5	7160
23	0	0	0	0	1715	1420	410	3545	430	330	800	740	1200	3500	5	7050
24	0	0	0	0	1730	1425	0	3155	430	270	840	740	1260	3540	5	6700
25	0	0	0	0	1730	1425	0	3155	430	270	930	800	1250	3680	5	6840
26	0	0	0	0	1715	1205	0	2920	430	330	1150	830	1300	4040	10	6970
27	0	170	0	0	1735	1205	0	3110	430	330	1150	800	1300	4010	0	7120
28	0	210	0	0	1745	1310	0	3265	430	330	1200	860	1300	4120	5	7390
Max	0	210	0	70	1780	1655	770	3840	435	330	1200	860	1400	4120	25	7390*

* الحمل قبل الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي



الحمل الأدنى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر فبراير 2023
Minimum Load Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During February 2023

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines								محطة الشقايا SGRE	مجموع الحمل الأنفي Total Minimum Load (A+B)
	محطة الشويخ	محطة الشعبية الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الشمالية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع	محطة الشويخ	محطة الشعبية الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع			
	Shuwaikh Stn.	Shuaiba North Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour North Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (A)	Shuwaikh Stn.	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (B)			
1	0	0	0	0	1380	1100	445	2925	0	390	140	740	290	930	2490	5	5420	
2	0	0	0	0	1420	1150	450	3020	0	395	140	785	320	980	2620	0	5640	
3	0	0	0	0	1425	955	450	2830	0	390	140	840	280	980	2630	0	5460	
4	0	0	0	0	1605	950	440	2995	0	390	140	900	280	840	2550	5	5550	
5	0	0	0	0	1480	1000	450	2930	0	390	140	890	300	900	2620	5	5555	
6	0	0	0	0	1705	995	240	2940	0	430	140	890	300	900	2660	10	5610	
7	0	0	0	0	1695	1020	280	2995	0	435	140	840	320	840	2575	0	5570	
8	0	0	0	0	1740	900	240	2880	0	395	170	890	300	900	2655	5	5540	
9	0	0	0	0	1760	1000	260	3020	0	430	170	600	440	900	2540	10	5570	
10	0	0	0	0	1775	1140	180	3095	0	430	170	560	450	840	2450	5	5550	
11	0	0	0	0	1760	1000	130	2890	0	430	170	650	480	960	2690	0	5580	
12	0	0	0	0	1690	1160	120	2970	0	340	170	640	480	960	2590	5	5565	
13	0	0	0	0	1465	1285	320	3070	0	340	210	600	440	900	2490	0	5560	
14	0	0	0	0	1495	1105	400	3000	0	340	275	600	440	900	2555	5	5560	
15	0	0	0	0	1490	1150	380	3020	0	390	275	600	440	900	2605	5	5630	



الحمل الأدنى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر فبراير 2023
Minimum Load Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During February 2023

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbiens								محطات التوربينات البخارية Steam Turbiens								محطة الشقايا SGRE	مجموع الحمل الأنفي Total Minimum Load (A+B)
	محطة الشويخ	محطة الشعبية الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الشمالية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع	محطة الشويخ	محطة الشعبية الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع			
	Shuwaikh Stn.	Shuaiba North Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour North Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (A)	Shuwaikh Stn.	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (B)			
16	0	0	0	0	1505	1100	380	2985	0	430	275	600	440	900	2645	10	5640	
17	0	0	0	0	1780	1100	140	3020	0	340	275	640	560	750	2565	5	5590	
18	0	0	0	0	1780	955	140	2875	0	430	275	680	570	850	2805	10	5690	
19	0	0	0	0	1750	1265	180	3195	0	430	275	870	730	1100	3405	10	6610	
20	0	0	0	0	1515	1180	260	2955	0	430	220	600	600	800	2650	5	5610	
21	0	0	0	0	1515	1155	280	2950	0	430	220	640	610	800	2700	0	5650	
22	0	0	0	0	1520	1095	260	2875	0	430	220	600	670	750	2670	5	5550	
23	0	0	0	0	1405	1100	260	2765	0	430	260	600	620	960	2870	5	5640	
24	0	0	0	0	1750	850	260	2860	0	430	270	600	590	840	2730	10	5600	
25	0	0	0	0	1765	945	0	2710	0	430	270	620	590	900	2810	0	5520	
26	0	0	0	0	1435	775	0	2210	0	430	330	800	770	1200	3530	0	5740	
27	0	165	0	0	1725	830	0	2720	0	430	330	800	620	910	3090	0	5810	
28	0	170	0	0	1740	880	0	2790	0	430	330	750	590	900	3000	10	5800	
Min	0	165	0	0	1380	775	120	2210	0	340	140	560	280	750	2450	5	5420 *	

* الحمل قبل الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي



القدرة المتوفرة لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر فبراير 2023

Available Capacity Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During February 2023

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines								محطة الشقاييا SGRE			مجموع القدرة المتوفرة Total Available Capacity (A+B)
	محطة الشويخ	محطة الشعبية الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	محطة الزور الشمالية	المجموع	محطة الشويخ	محطة الشعبية الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع					
	Shuwaikh Stn.	Shuaiba North Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Az-Zour North Stn.	Total (A)	Shuwaikh Stn.	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (B)	W & PV	CSP	SGRE TOTAL		
1	0	0	0	100	1900	2640	1400	6040	0	465	140	1345	460	1660	4070	0	0	0	10110	
2	0	0	0	100	2020	2640	1400	6160	0	515	140	1460	460	1680	4255	5	20	25	10440	
3	0	0	0	100	2020	2640	1400	6160	0	515	140	1460	460	1680	4255	0	10	10	10425	
4	0	0	0	100	2020	2640	1400	6160	0	515	140	1510	460	1440	4065	0	0	0	10225	
5	0	0	0	100	2240	2365	1625	6330	0	515	140	1510	560	1440	4165	0	0	0	10495	
6	0	0	0	100	2240	2465	1625	6430	0	515	140	1510	560	1440	4165	0	0	0	10595	
7	0	0	0	100	2240	2465	1625	6430	0	515	190	1540	560	1440	4245	5	0	5	10680	
8	0	0	0	100	2240	2465	1625	6430	0	515	190	1400	700	1440	4245	0	0	0	10675	
9	0	0	0	100	2240	2465	1625	6430	0	515	190	1400	840	1440	4385	5	15	20	10835	
10	0	0	0	100	2240	2465	1625	6430	0	515	190	1400	840	1440	4385	0	0	0	10815	
11	0	0	0	100	2240	2465	1625	6430	0	515	190	1400	840	1440	4385	0	0	0	10815	
12	0	0	0	95	2240	2465	1400	6200	0	405	230	1400	740	1440	4215	5	0	5	10420	
13	0	0	0	95	2240	2465	1400	6200	0	405	300	1400	740	1440	4285	10	0	10	10495	
14	0	0	0	95	2240	2465	1400	6200	0	455	320	1400	740	1440	4355	5	0	5	10560	
15	0	0	0	95	2240	2485	1400	6220	0	515	320	1400	740	1440	4415	5	0	5	10640	



القدرة المتوفرة لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر فبراير 2023

Available Capacity Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During February 2023

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines								محطة الشقاييا SGRE			مجموع القدرة المتوفرة Total Available Capacity (A+B)
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبية 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 الشعبية الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total (B)					
																W & PV	CSP	SGRE TOTAL		
16	0	0	0	95	2240	2485	1625	6445	0	515	320	1400	830	1440	4505	5	0	5	10955	
17	0	0	0	95	2240	2485	1625	6445	0	405	320	1400	860	1200	4185	10	0	10	10640	
18	0	0	0	95	2240	2435	1625	6395	0	515	320	1400	890	1200	4325	5	0	5	10725	
19	0	0	0	95	2240	2485	1400	6220	0	515	320	1400	890	1200	4325	5	0	5	10550	
20	0	0	0	95	2240	2485	1400	6220	0	515	260	1400	940	1200	4315	0	0	0	10535	
21	0	0	0	95	2240	2485	1400	6220	0	515	260	1400	940	1200	4315	10	0	10	10545	
22	0	0	0	95	2240	2485	1400	6220	0	515	300	1400	940	1200	4355	5	0	5	10580	
23	0	0	0	95	2240	2525	1625	6485	0	515	390	1400	940	1440	4685	5	0	5	11175	
24	0	0	0	95	2240	2525	1625	6485	0	515	390	1400	940	1440	4685	5	0	5	11175	
25	0	0	0	95	2240	2525	1625	6485	0	515	390	1390	960	1400	4655	5	0	5	11145	
26	0	0	0	95	2025	2525	1625	6270	0	515	390	1630	970	1400	4905	10	0	10	11185	
27	0	170	0	95	2025	2525	1625	6440	0	515	390	1630	970	1400	4905	0	0	0	11345	
28	0	210	0	95	2245	2525	1625	6700	0	515	390	1640	980	1400	4925	5	0	5	11630	
Max	0	210	0	100	2245	2640	1625	6700	0	515	390	1640	980	1680	4925	10	20	25	11630	
Min	0	0	0	95	1900	2365	1400	6040	0	405	140	1345	460	1200	4065	0	0	0	10110	



القدرة العاملة لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر فبراير 2023
Plant On Bar Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During February 2023

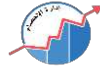
التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines								محطة الشقاييا SGRE			مجموع القدرة العاملة Total Plant on Bar (A+B)
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبية الشمالية Shuaiba North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha 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 الشعبية الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total (B)					
																W & PV	CSP	SGRE TOTAL		
1	0	0	0	0	1770	620	1400	3790	0	465	140	1345	460	1660	4070	0	0	0	7860	
2	0	0	0	0	1770	620	1400	3790	0	515	140	1460	460	1680	4255	5	20	25	8070	
3	0	0	0	0	1770	620	1400	3790	0	515	140	1460	460	1680	4255	0	10	10	8055	
4	0	0	0	0	1770	620	1625	4015	0	515	140	1510	460	1440	4065	0	0	0	8080	
5	0	0	0	0	1770	870	1625	4265	0	515	140	1510	560	1440	4165	0	0	0	8430	
6	0	0	0	0	1610	500	1625	3735	0	515	140	1510	560	1440	4165	0	0	0	7900	
7	0	0	0	0	1610	500	1625	3735	0	515	190	1540	560	1440	4245	5	0	5	7985	
8	0	0	0	0	1610	500	1625	3735	0	515	190	1120	700	1440	3965	0	0	0	7700	
9	0	0	0	0	1610	500	1625	3735	0	515	190	1120	840	1440	4105	5	15	20	7860	
10	0	0	0	0	1610	250	1625	3485	0	515	190	1120	840	1440	4105	0	0	0	7590	
11	0	0	0	0	1610	250	1625	3485	0	515	190	1120	840	1440	4105	0	0	0	7590	
12	0	0	405	65	1450	790	1400	4110	0	0	230	1120	740	1440	3530	5	0	5	7645	
13	0	0	0	35	1450	780	1400	3665	0	405	300	1120	740	1440	4005	10	0	10	7680	
14	0	0	0	0	1450	780	1400	3630	0	455	320	1120	740	1440	4075	5	0	5	7710	
15	0	0	0	35	1450	860	1400	3745	0	515	320	1120	740	1440	4135	5	0	5	7885	



القدرة العاملة لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر فبراير 2023

Plant On Bar Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During February 2023

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines								محطة الشقيا SGRE			مجموع الفترة العاملة Total Plant on Bar (A+B)
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبية الشمالية Shuaiba North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجموع Total (A)	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبية الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total (B)					
																W & PV	CSP	SGRE TOTAL		
	16	0	0	0	0	1450	250	1625	3325	0	515	320	1120	830	1440	4225	5	0	5	7555
17	0	0	0	65	1450	350	1625	3490	0	405	320	1120	860	1200	3905	10	0	10	7405	
18	0	0	0	65	1450	400	1625	3540	0	515	320	1120	890	1200	4045	5	0	5	7590	
19	0	0	0	65	1450	640	1400	3555	0	515	320	1120	890	1200	4045	5	0	5	7605	
20	0	0	0	0	1610	600	1400	3610	0	515	260	1120	940	1200	4035	0	0	0	7645	
21	0	0	0	65	1450	650	1400	3565	0	515	260	1120	940	1200	4035	10	0	10	7610	
22	0	0	0	65	1450	600	1400	3515	0	515	300	1120	940	1200	4075	5	0	5	7595	
23	0	0	0	0	1450	500	1625	3575	0	515	390	1120	940	1440	4405	5	0	5	7985	
24	0	0	0	0	1450	0	1625	3075	0	515	390	1120	940	1440	4405	5	0	5	7485	
25	0	0	0	0	1450	0	1625	3075	0	515	390	1110	960	1400	4375	5	0	5	7455	
26	0	0	0	0	1205	0	1625	2830	0	515	390	1350	970	1400	4625	10	0	10	7465	
27	0	170	0	0	1205	0	1625	3000	0	515	390	1350	970	1400	4625	0	0	0	7625	
28	0	210	0	0	1455	0	1625	3290	0	515	390	1360	980	1400	4645	5	0	5	7940	
Max	0	210	405	65	1770	870	1625	4265	0	515	390	1540	980	1680	4645	10	20	25	8430	
Min	0	0	0	0	1205	0	1400	2830	0	0	140	1110	460	1200	3530	0	0	0	7405	



أقصى حمل كهربائي بتاريخ 2023/2/28 ونصيب كل محطة على حدة
System Peak Load on 28/2/2023 & Share as per Station

القدرة المركبة الحالية (ميجاواط) بتاريخ 2023/2/28 Installed Capacity (MW) on 28/2/2023										
المجموع	الشفايا	الزور الشمالية	الصبية	الزور الجنوبية	الدوحة الغربية	الدوحة الشرقية	الشعبية الشمالية	الشعبية الجنوبية	الشويخ	
Total	SGRE	Az-Zour North	Sabiya	Az-Zour South	Doha West	Doha East	Shuaiba North	Shuaiba South	Shuwaikh	
8970.0	-	-	8 × 300	8 × 300	8 × 300	7 × 150	-	6 × 120	-	بخارية Steam
8116.0	-	5 × 226	(6×41.7)+(4×62.5)+(6×220)+(4×250)+(2×315)	(8×125)+(4×27.7) + (5×160)+(2×250)	5 × 28.2	4 × 18	3 × 220	-	6 × 42	غازية Gas
3094.0	-	2 × 251	3 × 215.5+250 300	(2×280) + (2×185)+250	-	-	1 × 215.5	-	-	توربينات الدورة المشتركة Combined Cycle
70.0	70	-	-	-	-	-	-	-	-	وحدات طاقة الرياح ووحدة 5W + 6PV
20250.0	70	1632	7046.7	5990.8	2541	1122	875.5	720	252	المجموع Total

5W = 5 Wind Generation Units

6 PV = 6 Photovoltaics Generation Units

الفترة المتوفرة (ميجاواط) Available Capacity (MW)										
	الشويخ Shuwaikh	الشعبية الجنوبية Shuaiba South	الشعبية 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	515	0	390	1640	980	1400	0	0	4925
غازية Gas	0	0	210	0	95	1640	2030	1125	0	5100
توربينات الدورة المشتركة Combined Cycle	0	0	0	0	0	605	495	500	0	1600
وحدات طاقة الرياح ووحدة الطاقة الشمسية	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
المجموع Total	0	515	210	390	1735	3225	3925	1625	5	11630

القدرة العاملة (ميجاوات) Plant On Bar Capacity (MW)											
		الشويخ Shuwaikh	الشعبية الجنوبية Shuaiba South	الشعبية الشمالية Shuaiba North	الدوحة الشرقية Doha East	الدوحة الغربية Doha West	الزور الجنوبية Az-Zour South	الصبية Sabiya	الزور الشمالية Az-Zour North	الشفابيا SGRE	المجموع Total
عدد الوحدات No. of Units	بخارية Steam	0	5	0	3	5+1 *	4	6	0	0	23+1
	غازية Gas	0	0	1	0	3 *	6+7 *	16 *	5	0	12+26
	توربينات الدورة Combined Cycle	0	0	0	0	0	2+1 *	3 *	2	0	4+4
	وحدات طاقة الرياح 5W + 6PV+CSP	0	0	0	0	0	0	0	0	1+1 *	1+1
القدرة (ميجاوات) Capacity (MW)	بخارية Steam	0	515	0	390	1360	980	1400	0	0	4645
	غازية Gas	0	0	210	0	0	1060	0	1125	0	2395
	توربينات الدورة Combined Cycle	0	0	0	0	0	395	0	500	0	895
	وحدات طاقة الرياح ووحدات الطاقة	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
	المجموع Total	0	515	210	390	1360	2435	1400	1625	5	7940
الحمل الأقصى (ميجاوات) Max Load (MW)		0	430	210	330	1200	2170	1300	1745	5	7390

* وحدات احتياطية.

** الحمل الأقصى بعد الربط الكهربائي لدول مجلس التعاون الخليجي 7390 بتاريخ 2023/2/28

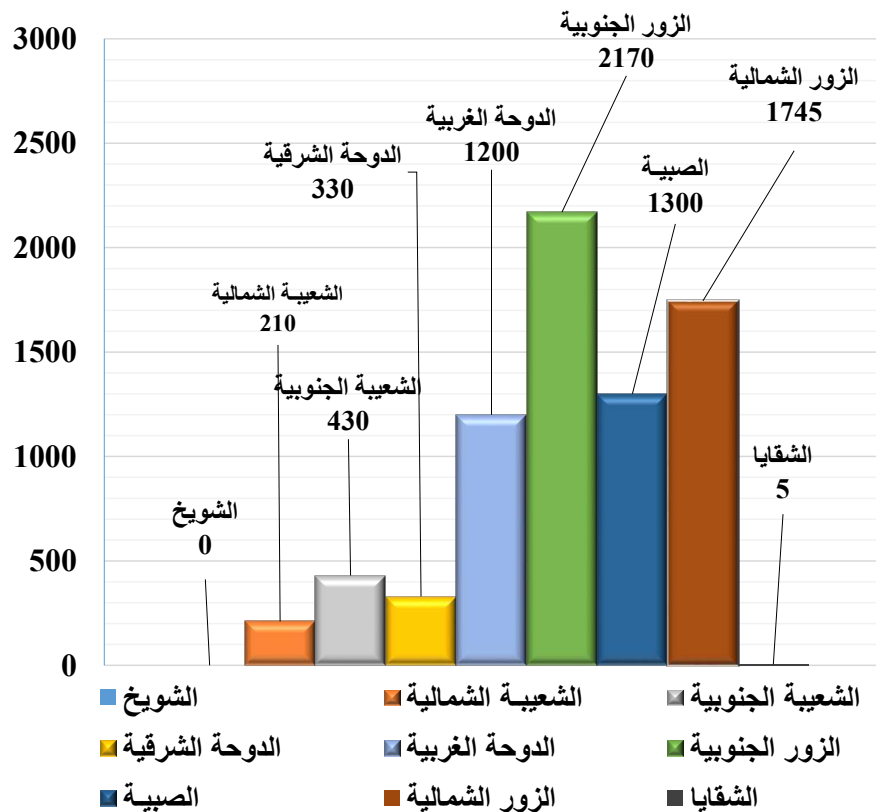


أقصى حمل كهربائي بتاريخ 2023/2/28 ونصيب كل محطة على حدة

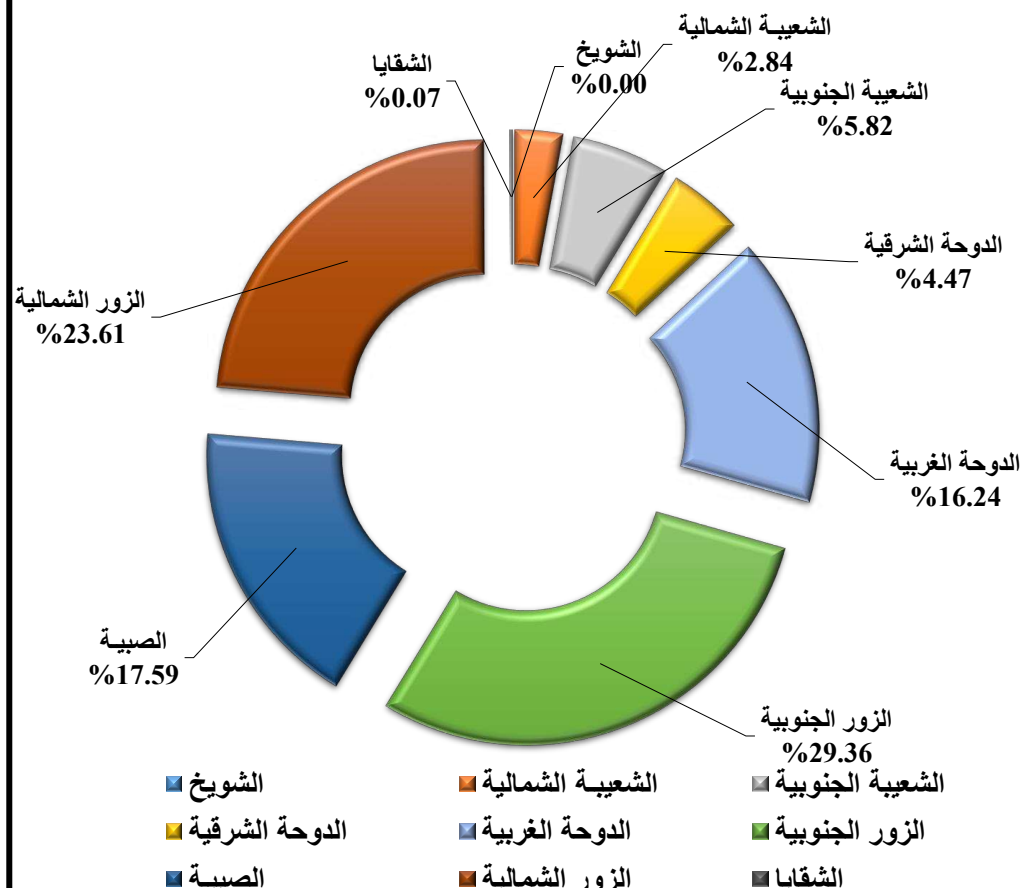
System Peak Load on 28/2/2023 & Share as per Station

أقصى حمل خلال شهر فبراير 2023/2/28

ميجاواط



التوزيع النسبي للحمل الأقصى على المحطات





الطاقة الكهربائية المولدة (ميجاواط ساعة) خلال شهر فبراير 2023
Generation of Elec. Energy (MWhr) During February 2023

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبة الشمالية Shuwaikh North Stn.	محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	محطة الشقايبة للطاقة البديلة SGRE	المجموع Total
1	0	0	9320	3410	21215	42850	38770	34279	175	150019
2	0	0	10370	3390	23245	40369	38422	34322	382	150500
3	0	0	10400	3450	22565	38458	37209	35324	415	147821
4	0	0	10150	3300	24600	40746	35485	36038	343	150662
5	0	0	9790	3300	22980	42114	35345	39014	343	152886
6	0	0	10350	3260	23620	43426	30553	40714	365	152288
7	0	0	10400	3600	24470	40260	32489	40451	84	151754
8	0	0	10040	3980	21020	44029	32882	41787	70	153808
9	0	0	10370	3950	16660	45702	32583	42413	480	152158
10	0	0	10410	3990	16205	46339	29029	41746	139	147858
11	0	0	10330	3960	19035	46347	31398	41611	204	152885
12	0	0	8200	4440	19634	45689	38196	38155	8	154322
13	0	0	8020	5750	19007	45482	39744	35566	151	153720
14	0	0	8360	6670	19345	45343	39520	35745	142	155125
15	0	0	9940	6670	19752	44427	39809	35961	125	156684



الطاقة الكهربائية المولدة (ميجاواط ساعة) خلال شهر فبراير 2023

Generation of Elec. Energy (MWhr) During February 2023

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبية الشمالية Shuwaikh North Stn.	محطة الشعبية الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	محطة الشقايا للطاقة البديلة SGRE	المجموع Total
16	0	0	10070	6720	17801	46258	34177	40115	161	155302
17	0	0	8310	6610	19700	46990	28411	42368	259	152648
18	0	0	10250	6680	19694	45390	29060	42630	240	153944
19	0	0	10260	6660	19754	48637	30674	39735	170	155890
20	0	0	10000	5340	19650	50218	34978	35772	4	155962
21	0	0	10280	5280	19330	50497	33652	35900	120	155059
22	0	0	10250	5820	19367	50614	32754	35258	82	154145
23	0	0	10230	7970	17270	46455	33767	39486	96	155274
24	0	0	10070	6720	16585	44354	29390	41630	348	149097
25	0	0	9950	6520	18635	46346	25968	41449	451	149319
26	0	164	10100	7990	22850	42452	29785	39356	281	152978
27	0	2163	10120	7970	23565	42138	27498	41533	137	155124
28	0	4620	10000	8010	23860	43242	27480	42024	614	159850
Total	0	6947	276340	151410	571414	1255172	929028	1090382	6389	4287082
Max	0	4620	10410	8010	24600	50614	39809	42630	614	159850
Min	0	0	8020	3260	16205	38458	25968	34279	4	147821



الطاقة الكهربائية المولدة للتوربينات الغازية (ميغاواط ساعة) خلال شهر فبراير 2023
Generation of Elec. Energy For Gas Turbines (MWhr) During February 2023

محطات توربينات الغازية Gas Turbines																	
التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبة 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.
					توربينات الغاز ZSOC (1)	توربينات الغاز الجديدة ZSCC (09)	توربينات الغاز الجديدة ZSCC (1)	محطة الزور ZSCC (2)	المجموع Total	محطة الصبية SBOC (1)	محطة الصبية SBOC (2)	محطة الصبية SBOC (08)	محطة الصبية SBOC (4)	محطة الصبية GT5	محطة الصبية الغربية SBCC (1)	المجموع Total	
1	0	0	0	0	0	15394	4658	14658	34710	0	0	0	0	0	10628	10628	34279
2	0	0	0	0	0	14926	3929	12994	31849	0	0	0	0	0	10661	10661	34322
3	0	0	0	0	0	14559	3453	13276	31288	0	0	0	0	0	10659	10659	35324
4	0	0	0	0	0	15059	4317	13710	33086	0	0	0	0	0	10689	10689	36038
5	0	0	0	0	0	15973	4754	13447	34174	0	0	0	1407	0	9297	10704	39014
6	0	0	0	0	8	15961	5103	14474	35546	0	0	0	6426	0	0	6426	40714
7	0	0	0	0	0	16053	3836	11981	31870	0	0	0	7787	0	0	7787	40451
8	0	0	0	0	0	15867	5109	12153	33129	0	0	0	6952	0	0	6952	41787
9	0	0	0	0	0	16884	4865	12003	33752	0	0	0	8279	0	0	8279	42413
10	0	0	0	0	0	16275	4868	12636	33779	0	0	0	4484	0	0	4484	41746
11	0	0	0	0	0	16584	4038	11605	32227	0	0	0	4053	0	0	4053	41611
12	0	0	0	319	0	17179	4842	10128	32149	1043	623	0	7154	0	0	8820	38155
13	0	0	0	97	15	17708	4899	10490	33112	283	0	1499	9905	0	0	11687	35566
14	0	0	0	0	0	17314	4559	10620	32493	252	0	2886	8175	0	0	11313	35745
15	0	0	0	182	0	17133	4397	10427	31957	373	272	2875	7662	0	0	11182	35961



الطاقة الكهربائية المولدة للتوربينات الغازية (ميجاواط ساعة) خلال شهر فبراير 2023

Generation of Elec. Energy For Gas Turbines (MWhr) During February 2023

محطات توربينات الغازية Gas Turbines																		
التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبية الشمالية Shuwaikh North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az- Zour South Station					محطة الصبية Sabiya Station							محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجموع Total
					توربينات الغاز ZSOC (1)	توربينات الغاز الجديدة ZSCC (09)	توربينات الغاز الجديدة ZSCC (1)	محطة الزور ZSCC (2)	المجموع Total	محطة الصبية SBOC (1)	محطة الصبية SBOC (2)	محطة الصبية SBOC (08)	محطة الصبية SBOC (4)	محطة الصبية GT5	محطة الصبية الغربية SBCC (1)	المجموع Total		
16	0	0	0	31	0	17545	5013	10220	32778	0	0	1182	6740	0	0	7922	40115	80846
17	0	0	0	220	0	16753	4447	10570	31770	329	0	0	4404	0	0	4733	42368	79091
18	0	0	0	359	0	14543	4101	10516	29160	531	0	0	4286	0	0	4817	42630	76966
19	0	0	0	369	0	16789	4854	10564	32207	563	92	0	6553	0	0	7208	39735	79519
20	0	0	0	0	8	16607	3899	12034	32548	352	0	0	10226	0	0	10578	35772	78898
21	0	0	0	225	0	17637	5024	10626	33287	640	0	0	9656	0	0	10296	35900	79708
22	0	0	0	272	0	16860	5651	10353	32864	277	0	0	8802	0	0	9079	35258	77473
23	0	0	0	0	0	15601	4214	10310	30125	0	16	0	7857	0	0	7873	39486	77484
24	0	0	0	0	0	15085	3786	9823	28694	0	0	0	4553	0	0	4553	41630	74877
25	0	0	0	0	0	15884	4081	10431	30396	0	0	0	0	0	0	0	41449	71845
26	0	164	0	0	0	14675	3932	5125	23732	0	0	0	0	0	0	0	39356	63252
27	0	2163	0	0	9	16355	3613	5281	25258	0	0	0	0	0	0	0	41533	68954
28	0	4620	0	0	0	16248	3428	6946	26622	0	0	0	0	0	0	0	42024	73266
Total	0	6947	0	2074	40	453451	123670	307401	884562	4643	1003	8442	135361	0	51934	201383	1090382	2185348
Max	0	4620	0	369	15	17708	5651	14658	35546	1043	623	2886	10226	0	10689	11687	42630	84444
Min	0	0	0	0	0	14543	3428	5125	23732	0	0	0	0	0	0	0	34279	63252



الطاقة الكهربائية المولدة للتوربينات البخارية (ميجاواط ساعة) خلال شهر فبراير 2023

Generation of Elec. Energy For Steam Turbines (MWhr) During February 2023

محطات توربينات البخارية Steam Turbines						
التاريخ Date	محطة الشعيبية الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Doha West Stn.	المجموع Total
1	9320	3410	21215	8140	28142	70227
2	10370	3390	23245	8520	27761	73286
3	10400	3450	22565	7170	26550	70135
4	10150	3300	24600	7660	24796	70506
5	9790	3300	22980	7940	24641	68651
6	10350	3260	23620	7880	24127	69237
7	10400	3600	24470	8390	24702	71562
8	10040	3980	21020	10900	25930	71870
9	10370	3950	16660	11950	24304	67234
10	10410	3990	16205	12560	24545	67710
11	10330	3960	19035	14120	27345	74790
12	8200	4440	19315	13540	29376	74871
13	8020	5750	18910	12370	28057	73107
14	8360	6670	19345	12850	28207	75432
15	9940	6670	19570	12470	28627	77277



الطاقة الكهربائية المولدة للتوربينات البخارية (ميغاواط ساعة) خلال شهر فبراير 2023

Generation of Elec. Energy For Steam Turbines (MWhr) During February 2023

محطات توربينات البخارية Steam Turbines						
التاريخ Date	محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Doha West Stn.	المجموع Total
16	10070	6720	17770	13480	26255	74295
17	8310	6610	19480	15220	23678	73298
18	10250	6680	19335	16230	24243	76738
19	10260	6660	19385	16430	23466	76201
20	10000	5340	19650	17670	24400	77060
21	10280	5280	19105	17210	23356	75231
22	10250	5820	19095	17750	23675	76590
23	10230	7970	17270	16330	25894	77694
24	10070	6720	16585	15660	24837	73872
25	9950	6520	18635	15950	25968	77023
26	10100	7990	22850	18720	29785	89445
27	10120	7970	23565	16880	27498	86033
28	10000	8010	23860	16620	27480	85970
Total	276340	151410	569340	370610	727645	2095345
Max	10410	8010	24600	18720	29785	89445
Min	8020	3260	16205	7170	23356	67234



الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) خلال شهر فبراير 2023
Auxiliary Units (M.Whr) Used In Stations During February 2023

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station		محطة الشعبية الشمالية Shuaiba North Station	محطة الشعبية 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	محطة الشقاييا للطاقة البديلة SGRE	المجموع Total
	المجموع Total	Reverse Osmosis				المجموع Total	Reverse Osmosis *	المجموع Total	Reverse Osmosis				
1	19	489	82	1305	791	4109	736	3591	6	5079	1777	38	18022
2	19	485	80	1428	787	4073	603	3576	6	4980	1772	48	17857
3	19	501	81	1451	787	4203	277	3637	6	5044	1874	50	17930
4	19	491	79	1424	780	4194	787	3646	6	4828	1878	48	18180
5	19	489	82	1417	789	4134	871	3643	6	4897	1915	48	18310
6	19	493	74	1578	806	4028	877	3624	7	4987	1917	46	18456
7	19	488	73	1425	924	4233	872	3760	7	5012	1921	31	18765
8	19	489	71	1393	1013	4058	809	3859	5	4962	1938	36	18652
9	19	484	68	1427	1096	3838	741	3941	6	4950	1953	48	18571
10	19	486	72	1472	1168	3703	735	4018	6	4733	1935	38	18385
11	19	493	48	1436	1167	4038	731	4161	5	4736	1929	38	18801
12	19	482	64	1256	1191	3630	733	4027	6	4827	1900	2	18137
13	19	490	68	1258	1184	3827	732	3656	6	4686	1881	24	17831
14	19	486	64	1251	1087	3773	730	3753	6	4735	1864	24	17792
15	19	521	74	1265	1139	3907	730	3809	7	4699	1883	24	18077



الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) خلال شهر فبراير 2023
Auxiliary Units (M.Whr) Used In Stations During February 2023

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station		محطة الشعبية الشمالية Shuaiba North Station	محطة الشعبية 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	محطة الشقايا للطاقة البديلة SGRE	المجموع Total
	المجموع Total	Reverse Osmosis	Shuaiba North Station	Shuaiba South Station	Doha East Station	المجموع Total	Reverse Osmosis	المجموع Total	Reverse Osmosis	Sabiya Station	Az-Zour North Station	SGRE	Total
16	19	540	72	1263	1264	3811	727	3987	6	4652	1921	26	18288
17	19	539	69	1195	1282	3735	737	4206	6	4388	1936	24	18136
18	19	539	64	1261	1295	3530	723	4114	6	4279	1937	24	17791
19	19	547	71	1255	1294	3516	732	4287	6	4399	1911	24	18061
20	19	544	67	1252	1140	3848	735	4316	6	4509	1866	1	18303
21	19	536	54	1253	1205	3894	732	4187	6	4533	1867	34	18320
22	19	546	110	1263	1221	3788	730	4239	7	4581	1873	34	18411
23	19	551	195	1232	1271	3988	794	4297	6	4742	1911	34	19040
24	19	535	197	1210	1356	4338	872	4211	6	4541	1931	55	19271
25	19	547	317	1244	1334	4108	872	4177	8	4331	1933	58	18948
26	19	541	364	1262	1366	4209	873	4276	7	4512	1907	48	19384
27	19	549	421	1262	1362	4253	882	4216	7	4443	1929	45	19388
28	19	537	604	1254	1382	4229	881	4248	7	4449	1934	62	19606
Total	532	14418	3685	36992	31481	110994	21254	111462	175	131514	53194	1012	516713
Max	19	551	604	1578	1382	4338	882	4316	8	5079	1953	62	19606
Min	19	482	48	1195	780	3516	277	3576	5	4279	1772	1	17791



الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر فبراير 2023

Auxiliary Units (M.Whr) Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During February 2023

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station					محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Station				محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Station				محطة الدوحة الشرقية Doha East Station			
	المحطة Station (Power)	التقطير		مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total
		Dist.	RO														
1	0	10	489	9	508	0	0	82	82	719	545	41	1305	325	345	121	791
2	0	10	485	9	504	0	0	80	80	746	610	72	1428	329	341	117	787
3	0	10	501	9	520	0	0	81	81	754	604	93	1451	330	341	116	787
4	0	10	491	9	510	0	0	79	79	738	595	91	1424	325	340	115	780
5	0	10	489	9	508	0	0	82	82	741	592	84	1417	325	341	123	789
6	0	10	493	9	512	0	0	74	74	744	607	227	1578	322	337	147	806
7	0	10	488	9	507	0	0	73	73	748	586	91	1425	325	393	206	924
8	0	10	489	9	508	0	0	71	71	732	596	65	1393	331	451	231	1013
9	0	10	484	9	503	0	0	68	68	744	604	79	1427	326	500	270	1096
10	0	10	486	9	505	0	0	72	72	744	609	119	1472	330	552	286	1168
11	0	10	493	9	512	0	0	48	48	753	591	92	1436	330	553	284	1167
12	0	10	482	9	501	0	0	64	64	598	531	127	1256	399	555	237	1191
13	0	10	490	9	509	0	0	68	68	589	517	152	1258	490	522	172	1184
14	0	10	486	9	505	0	0	64	64	629	521	101	1251	510	436	141	1087
15	0	10	521	9	540	0	0	74	74	720	504	41	1265	519	474	146	1139



الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر فبراير 2023

Auxiliary Units (M.Whr) Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During February 2023

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station					محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Station				محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Station				محطة الدوحة الشرقية Doha East Station			
	المحطة Station (Power)	التقطير		مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total
		Dist.	RO														
16	0	10	540	9	559	0	0	72	72	738	485	40	1263	521	556	187	1264
17	0	10	539	9	558	0	0	69	69	605	481	109	1195	510	545	227	1282
18	0	10	539	9	558	0	0	64	64	736	487	38	1261	508	549	238	1295
19	0	10	547	9	566	0	0	71	71	736	483	36	1255	505	550	239	1294
20	0	10	544	9	563	0	0	67	67	734	480	38	1252	360	510	270	1140
21	0	10	536	9	555	0	0	54	54	732	484	37	1253	359	550	296	1205
22	0	10	546	9	565	0	61	49	110	736	488	39	1263	424	545	252	1221
23	0	10	551	9	570	0	71	124	195	735	459	38	1232	522	574	175	1271
24	0	10	535	9	554	0	116	81	197	732	440	38	1210	527	669	160	1356
25	0	10	547	9	566	0	235	82	317	732	474	38	1244	519	661	154	1334
26	0	10	541	9	560	18	225	121	364	737	489	36	1262	548	663	155	1366
27	0	10	549	9	568	75	225	121	421	738	484	40	1262	544	661	157	1362
28	0	10	537	9	556	75	314	215	604	733	482	39	1254	551	669	162	1382
Total	0	280	14418	252	14950	168	1247	2270	3685	20123	14828	2041	36992	11914	14183	5384	31481



الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر فبراير 2023
Auxiliary Units (M.Whr) Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During February 2023

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.	محطة الشقيا للطاقة البدئية SGRE	المجموع الكلي Grand Total				
	المحطة Station (Power)	التقطير		مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير		مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	مشترك Common (Power)	المحطة Station (Power)	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	التناضح العكسي RO	المجموع Total
		Dist.	RO *				Dist.	RO													
1	1765	1995	736	349	4845	800	1323	6	1468	3597	2223	1782	1074	5079	1777	38	5870	6000	4921	1231	18022
2	1905	1960	603	208	4676	845	1265	6	1466	3582	2234	1726	1020	4980	1772	48	6107	5912	4744	1094	17857
3	1965	2015	277	223	4480	806	1356	6	1475	3643	2285	1717	1042	5044	1874	50	6190	6043	4913	784	17930
4	1945	2015	787	234	4981	816	1332	6	1498	3652	2090	1704	1034	4828	1878	48	5962	5996	4938	1284	18180
5	1920	1995	871	219	5005	734	1308	6	1601	3649	1950	1728	1219	4897	1915	48	5718	5974	5252	1366	18310
6	1795	2005	877	228	4905	716	1311	7	1597	3631	1910	1697	1380	4987	1917	46	5533	5967	5579	1377	18456
7	2080	1930	872	223	5105	805	1372	7	1583	3767	1988	1698	1326	5012	1921	31	5977	5989	5432	1367	18765
8	1690	1925	809	443	4867	930	1368	5	1561	3864	2012	1681	1269	4962	1938	36	5731	6031	5587	1303	18652
9	1310	1910	741	618	4579	1083	1356	6	1502	3947	1934	1782	1234	4950	1953	48	5445	6162	5733	1231	18571
10	1255	1880	735	568	4438	1131	1388	6	1499	4024	1906	1653	1174	4733	1935	38	5404	6092	5662	1227	18385
11	1400	2065	731	573	4769	1209	1402	5	1550	4166	2057	1568	1111	4736	1929	38	5787	6189	5596	1229	18801
12	1435	1600	733	595	4363	1217	1321	6	1489	4033	2007	1743	1077	4827	1900	2	5658	5760	5498	1221	18137
13	1420	1825	732	582	4559	1139	1139	6	1378	3662	2000	1557	1129	4686	1881	24	5662	5570	5371	1228	17831
14	1395	1830	730	548	4503	1199	1150	6	1404	3759	2022	1593	1120	4735	1864	24	5779	5540	5251	1222	17792
15	1480	1844	730	583	4637	1196	1172	7	1441	3816	2063	1556	1080	4699	1883	24	6002	5560	5257	1258	18077



الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر فبراير 2023

Auxiliary Units (M.Whr) Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During February 2023

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.	محطة الشقيا للطاقة البديلة SGRE	المجموع الكلي Grand Total				
	المحطة Station (Power)	التقطير		مشارك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير		مشارك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشارك Common (Power)	المجموع Total	مشارك Common (Power)	المحطة Station (Power)	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشارك Common (Power)	التناضح العكسي RO	المجموع Total
		Dist.	RO				Dist.	RO													
16	1350	1965	727	496	4538	1284	1266	6	1437	3993	2039	1565	1048	4652	1921	26	5958	5847	5210	1273	18288
17	1420	1787	737	528	4472	1374	1406	6	1426	4212	1707	1492	1189	4388	1936	24	5640	5721	5493	1282	18136
18	1440	1555	723	535	4253	1427	1366	6	1321	4120	1707	1505	1067	4279	1937	24	5842	5472	5209	1268	17791
19	1485	1510	732	521	4248	1563	1395	6	1329	4293	1737	1495	1167	4399	1911	24	6050	5443	5283	1285	18061
20	1385	1890	735	573	4583	1556	1419	6	1341	4322	1887	1496	1126	4509	1866	1	5923	5805	5290	1285	18303
21	1420	1825	732	649	4626	1490	1385	6	1312	4193	1695	1519	1319	4533	1867	34	5730	5773	5543	1274	18320
22	1405	1775	730	608	4518	1549	1376	7	1314	4246	1703	1523	1355	4581	1873	34	5851	5778	5499	1283	18411
23	1350	2020	794	618	4782	1570	1427	6	1300	4303	2003	1505	1234	4742	1911	34	6214	6066	5409	1351	19040
24	1300	2040	872	998	5210	1487	1418	6	1306	4217	2056	1512	973	4541	1931	55	6157	6205	5496	1413	19271
25	1420	2010	872	678	4980	1473	1387	8	1317	4185	1884	1559	888	4331	1933	58	6086	6336	5099	1427	18948
26	1645	1980	873	584	5082	1611	1416	7	1249	4283	2066	1541	905	4512	1907	48	6673	6324	4966	1421	19384
27	1795	1930	882	528	5135	1532	1421	7	1263	4223	2034	1495	914	4443	1929	45	6763	6226	4961	1438	19388
28	1800	1900	881	529	5110	1550	1416	7	1282	4255	2057	1517	875	4449	1934	62	6828	6308	5045	1425	19606
Total	43975	52981	21254	14038	132248	34092	37661	175	39709	111637	55256	44909	31349	131514	53194	1012	166540	166089	148237	35847	516713



الوحدات الكهربائية المستهلكة للتوربينات الغازية داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر فبراير 2023

Auxiliary Units (M.Whr) For Gas Turbines Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During February 2023

محطات توربينات الغازية																									
Gas Turbines																									
التاريخ Date	محطة الشيوخ	محطة الشعبة الشمالية			المجموع Total	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية				المجموع Total	محطة الصبية						المجموع Total	محطة الزور الشمالية	المجموع الكلي				
	SHOC	SNCC				DEOC	DWOC	ZSOC (1)	ZSOC (09)	ZSCC (1)	ZSCC (2)		SBOC (1)	SBOC (2)	SBOC (08)	SBOC (4)	SBOC (5)	SBCC (1)		ZNOC	Grand Total				
	مشترك Common (Power)	الوحدات Units (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)		مشترك Common (Power)	مشترك Common (Power)						مشترك Common (Power)							مشترك Common (Power)	الوحدات Units (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	
1	9	0	0	82	82	5	4	9	591	43	485	1128	6	3	44	25	51	565	694	1777	0	0	3699	3699	
2	9	0	0	80	80	5	3	8	592	42	483	1125	6	6	45	26	50	563	696	1772	0	0	3690	3690	
3	9	0	0	81	81	5	3	9	591	43	489	1132	5	3	45	25	48	562	688	1874	0	0	3792	3792	
4	9	0	0	79	79	5	4	10	591	43	511	1155	5	6	45	25	47	555	683	1878	0	0	3813	3813	
5	9	0	0	82	82	5	4	9	586	44	496	1135	5	3	46	89	45	544	732	1915	0	0	3882	3882	
6	9	0	0	74	74	5	3	11	597	44	488	1140	8	3	51	303	46	484	895	1917	0	0	4043	4043	
7	9	0	0	73	73	5	3	9	593	42	467	1111	7	3	129	238	46	482	905	1921	0	0	4027	4027	
8	9	0	0	71	71	5	3	10	595	44	479	1128	5	3	234	239	46	412	939	1938	0	0	4093	4093	
9	9	0	0	68	68	5	3	8	600	43	457	1108	6	3	195	239	46	328	817	1953	0	0	3963	3963	
10	9	0	0	72	72	7	3	9	590	43	452	1094	5	3	177	222	45	319	771	1935	0	0	3891	3891	
11	9	0	0	48	48	4	3	10	597	44	480	1131	5	3	168	165	44	312	697	1929	0	0	3821	3821	
12	9	0	0	64	64	5	10	10	596	45	475	1126	12	3	170	200	46	308	739	1900	0	0	3853	3853	
13	9	0	0	68	68	5	7	10	598	43	436	1087	12	3	178	242	46	307	788	1881	0	0	3845	3845	
14	9	0	0	64	64	5	3	8	599	41	428	1076	12	3	162	271	45	326	819	1864	0	0	3840	3840	
15	9	0	0	74	74	5	8	9	591	42	432	1074	14	9	161	242	45	300	771	1883	0	0	3824	3824	



الوحدات الكهربائية المستهلكة للتوربينات الغازية داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر فبراير 2023

Auxiliary Units (M.Whr) For Gas Turbines Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During February 2023

محطات توربينات الغازية																									
Gas Turbines																									
التاريخ Date	محطة الشويخ	محطة الشعبية الشمالية			المجموع	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية				المجموع	محطة الصبية						المجموع	محطة الزور الشمالية ZNOC	المجموع الكلي				
	SHOC	SNCC				DEOC	DWOC	ZSOC (1)	ZSOC (09)	ZSCC (1)	ZSCC (2)		SBOC (1)	SBOC (2)	SBOC (08)	SBOC (4)	SBOC (5)	SBCC (1)			Grand Total				
	مشترك	الوحدات	التقطير	مشترك	Total	مشترك	مشترك	مشترك				Total	مشترك						Total	مشترك	الوحدات	التقطير	مشترك	المجموع	
	Common (Power)	Units (Power)	Dist.	Common (Power)		Common (Power)	Common (Power)	Common (Power)	Common (Power)	Common (Power)	Common (Power)		Common (Power)	Common (Power)	Common (Power)	Common (Power)	Common (Power)	Common (Power)		Common (Power)	Total				
16	9	0	0	72	72	5	6	9	598	52	428	1087	9	3	157	235	42	311	757	1921	0	0	3857	3857	
17	9	0	0	69	69	5	8	10	594	42	429	1075	9	3	106	207	41	312	678	1936	0	0	3780	3780	
18	9	0	0	64	64	5	10	6	583	41	422	1052	14	3	76	132	39	319	583	1937	0	0	3660	3660	
19	9	0	0	71	71	4	11	9	584	41	423	1057	15	9	43	183	35	429	714	1911	0	0	3777	3777	
20	9	0	0	67	67	5	3	9	587	42	453	1091	10	3	45	245	36	504	843	1866	0	0	3884	3884	
21	9	0	0	54	54	5	9	11	590	42	430	1073	11	3	42	245	36	537	874	1867	0	0	3891	3891	
22	9	0	61	49	110	5	13	6	587	43	438	1074	9	4	48	244	37	541	883	1873	0	61	3906	3967	
23	9	0	71	124	195	5	3	11	568	41	434	1054	8	3	48	242	35	501	837	1911	0	71	3943	4014	
24	9	0	116	81	197	5	3	9	576	51	430	1066	6	3	43	177	36	407	672	1931	0	116	3767	3883	
25	9	0	235	82	317	5	3	7	589	54	436	1086	5	3	43	33	37	414	535	1933	0	235	3653	3888	
26	9	18	225	121	364	5	4	7	587	40	370	1004	5	3	49	29	33	419	538	1907	18	225	3588	3831	
27	9	75	225	121	421	5	3	10	593	43	374	1020	5	3	49	27	36	422	542	1929	75	225	3629	3929	
28	9	75	314	215	604	5	4	9	593	42	389	1033	6	3	50	27	35	464	585	1934	75	314	3785	4174	
Total	252	168	1247	2270	3685	140	143	252	16536	1220	12514	30522	225	103	2649	4577	1174	11947	20675	53194	168	1247	107196	108611	
Max	9	75	314	215	604	7	13	11	600	54	511	1155	15	9	234	303	51	565	939	1953	75	314	4093	4174	
Min	9	0	0	48	48	4	3	6	568	40	370	1004	5	3	42	25	33	300	535	1772	0	0	3588	3660	



الوحدات الكهربائية المستهلكة للتوربينات البخارية داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر فبراير 2023

Auxiliary Units (M.Whr) for Steam Turbines Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During February 2023

محطات التوربينات البخارية																												
Steam Turbines																												
التاريخ Date	محطة الشويخ				محطة الشعبية الجنوبية				محطة الدوحة الشرقية				محطة الدوحة الغربية				محطة الزور الجنوبية				محطة الصبية				المجموع الكلي			
	Shuwaikh Power Station				Shuaiba South Power Station				Doha East Power Station				Doha West Power Station				Az- Zour South Power Station				Sabiya Power Station				Grand Total			
	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total
1	0	10	0	10	719	545	41	1305	325	345	116	786	1765	1995	345	4105	800	1323	340	2463	2223	1782	380	4385	5832	6000	1222	13054
2	0	10	0	10	746	610	72	1428	329	341	112	782	1905	1960	205	4070	845	1265	341	2451	2234	1726	324	4284	6059	5912	1054	13025
3	0	10	0	10	754	604	93	1451	330	341	111	782	1965	2015	220	4200	806	1356	343	2505	2285	1717	354	4356	6140	6043	1121	13304
4	0	10	0	10	738	595	91	1424	325	340	110	775	1945	2015	230	4190	816	1332	343	2491	2090	1704	351	4145	5914	5996	1125	13035
5	0	10	0	10	741	592	84	1417	325	341	118	784	1920	1995	215	4130	734	1308	466	2508	1950	1728	487	4165	5670	5974	1370	13014
6	0	10	0	10	744	607	227	1578	322	337	142	801	1795	2005	225	4025	716	1311	457	2484	1910	1697	485	4092	5487	5967	1536	12990
7	0	10	0	10	748	586	91	1425	325	393	201	919	2080	1930	220	4230	805	1372	472	2649	1988	1698	421	4107	5946	5989	1405	13340
8	0	10	0	10	732	596	65	1393	331	451	226	1008	1690	1925	440	4055	930	1368	433	2731	2012	1681	330	4023	5695	6031	1494	13220
9	0	10	0	10	744	604	79	1427	326	500	265	1091	1310	1910	615	3835	1083	1356	394	2833	1934	1782	417	4133	5397	6162	1770	13329
10	0	10	0	10	744	609	119	1472	330	552	279	1161	1255	1880	565	3700	1131	1388	405	2924	1906	1653	403	3962	5366	6092	1771	13229
11	0	10	0	10	753	591	92	1436	330	553	280	1163	1400	2065	570	4035	1209	1402	419	3030	2057	1568	414	4039	5749	6189	1775	13713
12	0	10	0	10	598	531	127	1256	399	555	232	1186	1435	1600	585	3620	1217	1321	363	2901	2007	1743	338	4088	5656	5760	1645	13061
13	0	10	0	10	589	517	152	1258	490	522	167	1179	1420	1825	575	3820	1139	1139	291	2569	2000	1557	341	3898	5638	5570	1526	12734
14	0	10	0	10	629	521	101	1251	510	436	136	1082	1395	1830	545	3770	1199	1150	328	2677	2022	1593	301	3916	5755	5540	1411	12706
15	0	10	0	10	720	504	41	1265	519	474	141	1134	1480	1844	575	3899	1196	1172	367	2735	2063	1556	309	3928	5978	5560	1433	12971



الوحدات الكهربائية المستهلكة للتوربينات البخارية داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر فبراير 2023

Auxiliary Units (M.Whr) for Steam Turbines Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During February 2023

محطات التوربينات البخارية Steam Turbines																												
التاريخ Date	محطة الشويخ				محطة الشعبة الجنوبية				محطة الدوحة الشرقية				محطة الدوحة الغربية				محطة الزور الجنوبية				محطة الصبية				المجموع الكلي			
	Shuwaikh Power Station				Shuaiba South Power Station				Doha East Power Station				Doha West Power Station				Az- Zour South Power Station				Sabiya Power Station				Grand Total			
	المحطة	التقطير	مشترك	المجموع	المحطة	التقطير	مشترك	المجموع	المحطة	التقطير	مشترك	المجموع	المحطة	التقطير	مشترك	المجموع	المحطة	التقطير	مشترك	المجموع	المحطة	التقطير	مشترك	المجموع	المحطة	التقطير	مشترك	المجموع
	Station (Power)	Dist.	Common (Power)	Total	Station (Power)	Dist.	Common (Power)	Total	Station (Power)	Dist.	Common (Power)	Total	Station (Power)	Dist.	Common (Power)	Total	Station (Power)	Dist.	Common (Power)	Total	Station (Power)	Dist.	Common (Power)	Total	Station (Power)	Dist.	Common (Power)	Total
16	0	10	0	10	738	485	40	1263	521	556	182	1259	1350	1965	490	3805	1284	1266	350	2900	2039	1565	291	3895	5932	5847	1353	13132
17	0	10	0	10	605	481	109	1195	510	545	222	1277	1420	1787	520	3727	1374	1406	351	3131	1707	1492	511	3710	5616	5721	1713	13050
18	0	10	0	10	736	487	38	1261	508	549	233	1290	1440	1555	525	3520	1427	1366	269	3062	1707	1505	484	3696	5818	5472	1549	12839
19	0	10	0	10	736	483	36	1255	505	550	235	1290	1485	1510	510	3505	1563	1395	272	3230	1737	1495	453	3685	6026	5443	1506	12975
20	0	10	0	10	734	480	38	1252	360	510	265	1135	1385	1890	570	3845	1556	1419	250	3225	1887	1496	283	3666	5922	5805	1406	13133
21	0	10	0	10	732	484	37	1253	359	550	291	1200	1420	1825	640	3885	1490	1385	239	3114	1695	1519	445	3659	5696	5773	1652	13121
22	0	10	0	10	736	488	39	1263	424	545	247	1216	1405	1775	595	3775	1549	1376	240	3165	1703	1523	472	3698	5817	5717	1593	13127
23	0	10	0	10	735	459	38	1232	522	574	170	1266	1350	2020	615	3985	1570	1427	246	3243	2003	1505	397	3905	6180	5995	1466	13641
24	0	10	0	10	732	440	38	1210	527	669	155	1351	1300	2040	995	4335	1487	1418	240	3145	2056	1512	301	3869	6102	6089	1729	13920
25	0	10	0	10	732	474	38	1244	519	661	149	1329	1420	2010	675	4105	1473	1387	231	3091	1884	1559	353	3796	6028	6101	1446	13575
26	0	10	0	10	737	489	36	1262	548	663	150	1361	1645	1980	580	4205	1611	1416	245	3272	2066	1541	367	3974	6607	6099	1378	14084
27	0	10	0	10	738	484	40	1262	544	661	152	1357	1795	1930	525	4250	1532	1421	243	3196	2034	1495	372	3901	6643	6001	1332	13976
28	0	10	0	10	733	482	39	1254	551	669	157	1377	1800	1900	525	4225	1550	1416	249	3215	2057	1517	290	3864	6691	5994	1260	13945
Total	0	280	0	280	20123	14828	2041	36992	11914	14183	5244	31341	43975	52981	13895	110851	34092	37661	9187	80940	55256	44909	10674	110839	165360	164842	41041	371243
Max	0	10	0	10	754	610	227	1578	551	669	291	1377	2080	2065	995	4335	1611	1427	472	3272	2285	1782	511	4385	6691	6189	1775	14084
Min	0	10	0	10	589	440	36	1195	322	337	110	775	1255	1510	205	3505	716	1139	231	2451	1695	1492	283	3659	5366	5443	1054	12706



الطاقة الكهربائية المصدرة (ميجاواط ساعة) خلال شهر فبراير 2023
Export of Elec. Energy (MWhr) During February 2023

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبية الشمالية Shuwaikh North Stn.	محطة الشعبية الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	محطة الشقاييا للطاقة 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	-82	8015	2619	17106	39259	33691	32502	137	133238	10	489	736	6	131997
2	-9	-80	8942	2603	19172	36793	33442	32550	334	133747	10	485	603	6	132643
3	-9	-81	8949	2663	18362	34821	32165	33450	365	130685	10	501	277	6	129891
4	-9	-79	8726	2520	20406	37100	30657	34160	295	133776	10	491	787	6	132482
5	-9	-82	8373	2511	18846	38471	30448	37098.7	295	135952	10	489	871	6	134576
6	-9	-74	8772	2454	19592	39802	25566	38796.51	319	135219	10	493	877	7	133832
7	-9	-73	8975	2676	20237	36500	27477	38530	53	134366	10	488	872	7	132989
8	-9	-71	8647	2967	16962	40170	27920	39849	34	136469	10	489	809	5	135156
9	-9	-68	8943	2854	12822	41761	27633	40460	432	134828	10	484	741	6	133587
10	-9	-72	8938	2822	12502	42321	24296	39811	101	130710	10	486	735	6	129473
11	-9	-48	8894	2793	14997	42186	26662	39682	166	135323	10	493	731	5	134084
12	-9	-64	6944	3249	16004	41662	33369	36255	6.5	137416	10	482	733	6	136185
13	-9	-68	6762	4566	15180	41826	35058	33684.91	127	137127	10	490	732	6	135889
14	-9	-64	7109	5583	15572	41590	34785	33880.9	118	138565	10	486	730	6	137333
15	-9	-74	8675	5531	15845	40618	35110	34078.09	101	139875	10	521	730	7	138607



الطاقة الكهربائية المصدرة (ميجاواط ساعة) خلال شهر فبراير 2023
Export of Elec. Energy (MWhr) During February 2023

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبية الشمالية Shuwaikh North Stn.	محطة الشعبية الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	محطة الشقيا للطاقات 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	-72	8807	5456	13990	42271	29525	38193.8	135	138297	10	540	727	6	137014
17	-9	-69	7115	5328	15965	42784	24023	40432	235	135804	10	539	737	6	134512
18	-9	-64	8989	5385	16164	41276	24781	40693	216	137431	10	539	723	6	136153
19	-9	-71	9005	5366	16238	44350	26275	37824	146	139124	10	547	732	6	137829
20	-9	-67	8748	4200	15802	45902	30469	33906	2.4	138953	10	544	735	6	137658
21	-9	-54	9027	4075	15436	46310	29119	34033.32	86	138023	10	536	732	6	136739
22	-9	-110	8987	4599	15579	46375	28173	33384.67	48	137027	10	546	730	7	135734
23	-9	-195	8998	6699	13282	42158	29025	37575.29	62	137595	10	551	794	6	136234
24	-9	-197	8860	5364	12247	40143	24849	39699.12	293	131249	10	535	872	6	129826
25	-9	-317	8706	5186	14527	42169	21637	39516	393	131808	10	547	872	8	130371
26	-9	-200	8838	6624	18641	38176	25273	37449	233	135025	10	541	873	7	133594
27	-9	1742	8858	6608	19312	37922	23055	39604	92	137184	10	549	882	7	135736
28	-9	4016	8746	6628	19631	38994	23031	40090	552	141679	10	537	881	7	140244
Total	-252	3262	239348	119929	460420	1143710	797514	1037188	5377	3806496	280	14418	21254	175	3770369
Max	-9	4016	9027	6699	20406	46375	35110	40693	552	141679	10	551	882	8	140244
Min	-9	-317	6762	2454	12247	34821	21637	32502	2	130685	10	482	277	5	129473



الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات الغازية (ميجاواط ساعة) خلال شهر فبراير 2023
Export of Elec. Energy for Gas Turbines (MWhr) During February 2023

محطات توربينات الغازية Gas Turbines																		
التاريخ	محطة الشويخ	محطة الشعبية 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	-82	-5	-4	-9	14803	4615	14173	33582	-6	-3	-44	-25	-51	10063	9934	32502	75918
2	-9	-80	-5	-3	-8	14334	3887	12511	30724	-6	-6	-45	-26	-50	10098	9965	32550	73142
3	-9	-81	-5	-3	-9	13968	3410	12787	30156	-5	-3	-45	-25	-48	10097	9971	33450	73479
4	-9	-79	-5	-4	-10	14468	4274	13199	31931	-5	-6	-45	-25	-47	10134	10006	34160	76000
5	-9	-82	-5	-4	-9	15387	4710	12951	33039	-5	-3	-46	1318	-45	8753	9972	37099	80010
6	-9	-74	-5	-3	-3	15364	5059	13986	34406	-8	-3	-51	6123	-46	-484	5531	38797	78643
7	-9	-73	-5	-3	-9	15460	3794	11514	30759	-7	-3	-129	7549	-46	-482	6882	38530	76081
8	-9	-71	-5	-3	-10	15272	5065	11674	32001	-5	-3	-234	6713	-46	-412	6013	39849	77775
9	-9	-68	-5	-3	-8	16284	4822	11546	32644	-6	-3	-195	8040	-46	-328	7462	40460	80481
10	-9	-72	-7	-3	-9	15685	4825	12184	32685	-5	-3	-177	4262	-45	-319	3713	39811	76118
11	-9	-48	-4	-3	-10	15987	3994	11125	31096	-5	-3	-168	3888	-44	-312	3356	39682	74070
12	-9	-64	-5	309	-10	16583	4797	9653	31023	1031	620	-170	6954	-46	-308	8081	36255	75590
13	-9	-68	-5	90	5	17110	4856	10054	32025	271	-3	1321	9663	-46	-307	10899	33684.91	76617
14	-9	-64	-5	-3	-8	16715	4518	10192	31417	240	-3	2724	7904	-45	-326	10494	33880.9	75711
15	-9	-74	-5	174	-9	16542	4355	9995	30883	359	263	2714	7420	-45	-300	10411	34078.09	75458



الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات الغازية (ميجاواط ساعة) خلال شهر فبراير 2023
Export of Elec. Energy for Gas Turbines (MWhr) During February 2023

محطات توربينات الغازية																	
Gas Turbines																	
التاريخ	محطة الشويخ	محطة الشعبة الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية Az- Zour South Station					محطة الصبية Sabiya Station							محطة الزور الشمالية
					توربينات الغاز	محطة الزور	توربينات الغاز الجديدة	وحدات الطوارئ الغازية	المجموع	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية الغربية	المجموع	
Date	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.
16	-9	-72	-5	25	-9	16947	4961	9792	31691	-9	-3	1025	6505	-42	-311	7165	38193.8
17	-9	-69	-5	212	-10	16159	4405	10141	30695	320	-3	-106	4197	-41	-312	4055	40432
18	-9	-64	-5	349	-6	13960	4060	10094	28108	517	-3	-76	4154	-39	-319	4234	40693
19	-9	-71	-4	358	-9	16205	4813	10141	31150	548	83	-43	6370	-35	-429	6494	37824
20	-9	-67	-5	-3	-1	16020	3857	11581	31457	342	-3	-45	9981	-36	-504	9735	33906
21	-9	-54	-5	216	-11	17047	4982	10196	32214	629	-3	-42	9411	-36	-537	9422	34033.32
22	-9	-110	-5	259	-6	16273	5608	9915	31790	268	-4	-48	8558	-37	-541	8196	33384.67
23	-9	-195	-5	-3	-11	15033	4173	9876	29071	-8	13	-48	7615	-35	-501	7036	37575.29
24	-9	-197	-5	-3	-9	14509	3735	9393	27628	-6	-3	-43	4376	-36	-407	3881	39699.12
25	-9	-317	-5	-3	-7	15295	4027	9995	29310	-5	-3	-43	-33	-37	-414	-535	39516
26	-9	-200	-5	-4	-7	14088	3892	4755	22728	-5	-3	-49	-29	-33	-419	-538	37449
27	-9	1742	-5	-3	-1	15762	3570	4907	24238	-5	-3	-49	-27	-36	-422	-542	39604
28	-9	4016	-5	-4	-9	15655	3386	6557	25589	-6	-3	-50	-27	-35	-464	-585	40090
Total	-252	3262	-140	1931	-212	436915	122450	294887	854040	4418	900	5793	130784	-1174	39987	180708	1037188
Max	-9	4016	-4	358	5	17110	5608	14173	34406	1031	620	2724	9981	-33	10134	10899	40693
Min	-9	-317	-7	-4	-11	13960	3386	4755	22728	-9	-6	-234	-33	-51	-541	-585	32502



الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات البخارية (ميجاواط ساعة) خلال شهر فبراير 2023

Export of Elec. Energy For Steam Turbines (MWhr) During February 2023

محطات التوربينات البخارية							
Steam Turbines							
التاريخ	محطة الشويخ	محطة الشعيبية الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع
Date	Shuwaikh Stn.	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total
1	-10	8015	2624	17110	5677	23757	57173
2	-10	8942	2608	19175	6069	23477	60261
3	-10	8949	2668	18365	4665	22194	56831
4	-10	8726	2525	20410	5169	20651	57471
5	-10	8373	2516	18850	5432	20476	55637
6	-10	8772	2459	19595	5396	20035	56247
7	-10	8975	2681	20240	5741	20595	58222
8	-10	8647	2972	16965	8169	21907	58650
9	-10	8943	2859	12825	9117	20171	53905
10	-10	8938	2829	12505	9636	20583	54481
11	-10	8894	2797	15000	11090	23306	61077
12	-10	6944	3254	15695	10639	25288	61810
13	-10	6762	4571	15090	9801	24159	60373
14	-10	7109	5588	15575	10173	24291	62726
15	-10	8675	5536	15671	9735	24699	64306



الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات البخارية (ميجاواط ساعة) خلال شهر فبراير 2023

Export of Elec. Energy For Steam Turbines (MWhr) During February 2023

محطات التوربينات البخارية							
Steam Turbines							
التاريخ	محطة الشويخ	محطة الشعبية الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع
Date	Shuwaikh Stn.	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total
16	-10	8807	5461	13965	10580	22360	61163
17	-10	7115	5333	15753	12089	19968	60248
18	-10	8989	5390	15815	13168	20547	63899
19	-10	9005	5370	15880	13200	19781	63226
20	-10	8748	4205	15805	14445	20734	63927
21	-10	9027	4080	15220	14096	19697	62110
22	-10	8987	4604	15320	14585	19977	63463
23	-10	8998	6704	13285	13087	21989	64053
24	-10	8860	5369	12250	12515	20968	59952
25	-10	8706	5191	14530	12859	22172	63448
26	-10	8838	6629	18645	15448	25811	75361
27	-10	8858	6613	19315	13684	23597	72057
28	-10	8746	6633	19635	13405	23616	72025
Total	-280	239348	120069	458489	289670	616806	1724102
Max	-10	9027	6704	20410	15448	25811	75361
Min	-10	6762	2459	12250	4665	19697	53905



الطاقة الكهربائية المولدة والمصدرة (م.و.س) خلال شهر فبراير 2023 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2022

Generation & Export of Elect. Energy (M.Wh) During February 2023 & 2022

التاريخ Date	الطاقة الكهربائية المولدة Gen. of Ele. Energy		صافي الطاقة المصدرة Net Export of Ele. Energy		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Export
	فبراير 2023 Feb. 2023	فبراير 2022 Feb. 2022	فبراير 2023 Feb. 2023	فبراير 2022 Feb. 2022	
1	150019	145353	131997	127426	3.6
2	150500	143951	132643	126749	4.7
3	147821	142286	129891	124380	4.4
4	150662	137016	132482	119232	11.1
5	152886	138734	134576	120808	11.4
6	152288	142206	133832	124164	7.8
7	151754	141247	132989	123361	7.8
8	153808	141693	135156	123917	9.1
9	152158	141240	133587	123569	8.1
10	147858	141176	129473	123433	4.9
11	152885	137681	134084	119819	11.9
12	154322	139939	136185	121324	12.2
13	153720	142917	135889	124661	9.0
14	155125	142326	137333	123905	10.8
15	156684	140890	138607	122632	13.0



الطاقة الكهربائية المولدة والمصدرة (م.و.س) خلال شهر فبراير 2023 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2022

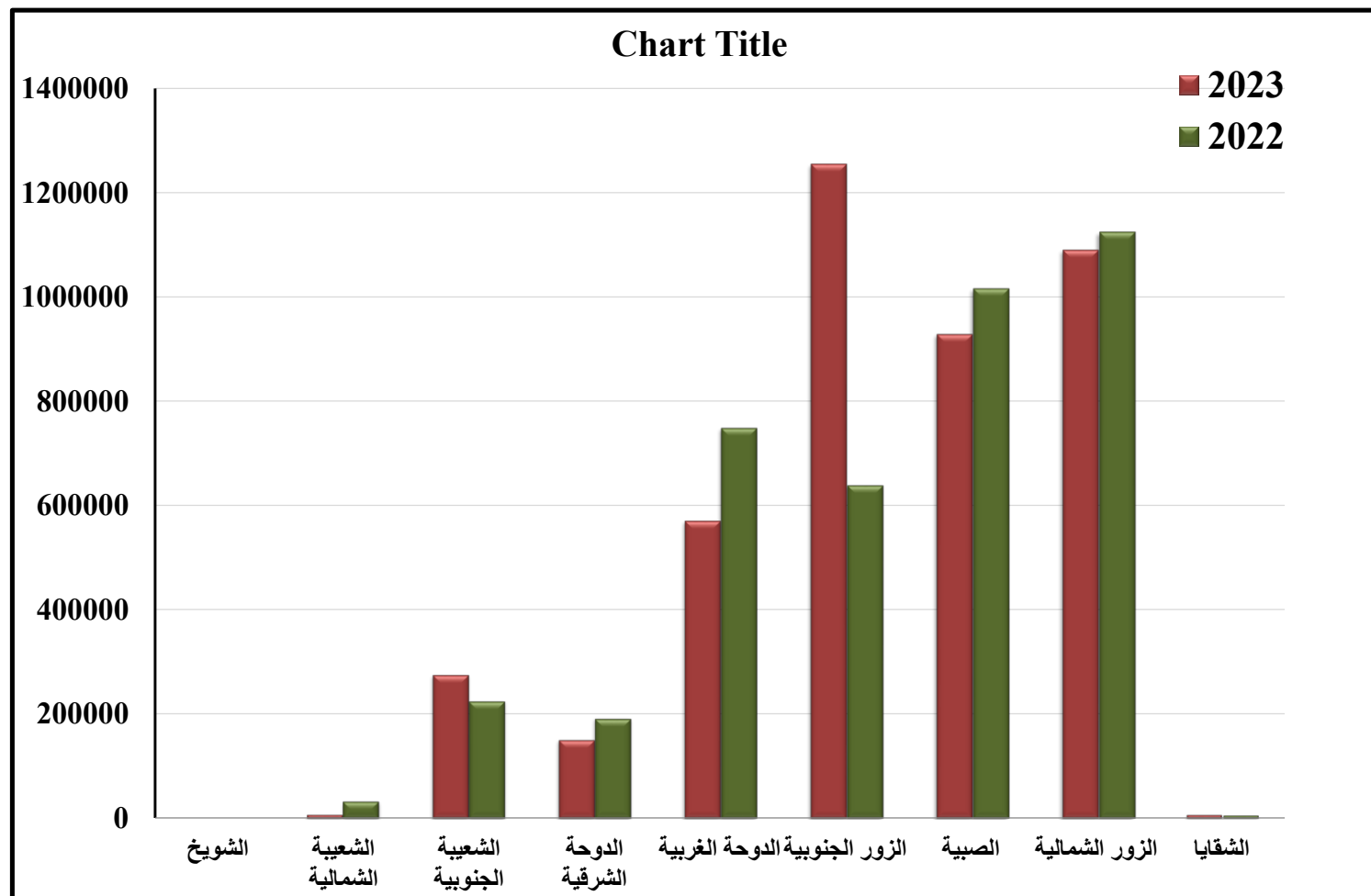
Generation & Export of Elect. Energy (M.Wh) During February 2023 & 2022

التاريخ Date	الطاقة الكهربائية المولدة Gen. of Ele. Energy		صافي الطاقة المصدرة Net Export of Ele. Energy		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Export
	فبراير 2023 Feb. 2023	فبراير 2022 Feb. 2022	فبراير 2023 Feb. 2023	فبراير 2022 Feb. 2022	
16	155302	141006	137014	122571	11.8
17	152648	141363	134512	123054	9.3
18	153944	137395	136153	119233	14.2
19	155890	142724	137829	124325	10.9
20	155962	145264	137658	127172	8.2
21	155059	143838	136739	125897	8.6
22	154145	145117	135734	126385	7.4
23	155274	145658	136234	127104	7.2
24	149097	146986	129826	127777	1.6
25	149319	142876	130371	123679	5.4
26	152978	145605	133594	126327	5.8
27	155124	145687	135736	126167	7.6
28	159850	145442	140244	126887	10.5
Total	4287082	3987607	3770369	3475957	8.5



الطاقة الكهربائية المولدة (ميغاواط ساعة) خلال شهر فبراير 2023 بالمقارنة مع نفس الشهر من عام 2022

Generation of Elec. Energy (MWhr) During February 2023 and 2022





إحصائية الطاقة الكهربائية عن شهر فبراير 2023

Electrical Energy Statistical Report for the Month of February 2023

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

Shuwaikh Station (G/T)	252	محطة الشويخ (غازي)
Shuaiba North Station	875.5	محطة الشعيبية الشمالية
Shuaiba South Station	720	محطة الشعيبية الجنوبية
Doha East Station	1122	محطة الدوحة الشرقية
Doha West Station	2541	محطة الدوحة الغربية
Az - Zour South Station	5990.8	محطة الزور الجنوبية
Sabiya Station	7046.7	محطة الصبية
Az - Zour North Station	1632	محطة الزور الشمالية
Shaqaya Station	70	محطة الشقايا
Total	20250.0	المجموع

Maximum Available Capacity	11630	القدرة المتوفرة القصوى
Maximum Plant on Bars	8430	القدرة العاملة القصوى
Maximum Load	7390	أقصى حمل كهربائي بتاريخ (28th)
Minimum Load	5420	* أدنى حمل كهربائي بتاريخ (1st)

* بعد الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي

إنتاج الطاقة الكهربائية - ميغاواط ساعة

Generation of Elec. Energy - M.Wh

Shuwaikh Station	0	محطة الشويخ
Shuaiba North Station	6947	محطة الشعيبية الشمالية
Shuaiba South Station	276340	محطة الشعيبية الجنوبية
Doha East Station	151410	محطة الدوحة الشرقية
Doha West Station	571414	محطة الدوحة الغربية
Az - Zour South Station	1255172	محطة الزور الجنوبية
Sabiya Station	929028	محطة الصبية
Az - Zour North Station	1090382	محطة الزور الشمالية
SGRE	6389	محطة الشقايا
Total	4287082	المجموع

Net Export of Elect. Energy	3770369	صافي الطاقة الكهربائية المصدرة
-----------------------------	---------	--------------------------------



الطاقة الصادرة والواردة (ميغاواط ساعة) من خلال شبكة الربط الخليجي خلال شهر فبراير 2023
Export & Import Energy (M.Wh) through the Gulf network During February 2023

التاريخ Date	الصادر Export	الوارد Import	الفرق Difference
1	540	452	88
2	451	461	-10
3	467	449	18
4	396	500	-104
5	674	343	331
6	596	355	241
7	588	446	142
8	463	443	20
9	430	549	-119
10	357	515	-158
11	470	333	137
12	557	476	81
13	594	509	85
14	509	386	123
15	643	510	133



الطاقة الصادرة والواردة (ميجاواط ساعة) من خلال شبكة الربط الخليجي خلال شهر فبراير 2023

Export & Import Energy (M.Wh) through the Gulf network During February 2023

التاريخ Date	الصادر Export	الوارد Import	الفرق Difference
16	381	485	-104
17	464	447	17
18	540	387	153
19	497	587	-90
20	622	368	254
21	508	469	39
22	540	442	98
23	453	487	-34
24	366	438	-72
25	514	359	155
26	630	264	366
27	685	418	267
28	599	504	95
Total	14534	12382	2152



إجمالي وصافي إنتاج المياه المقطرة (م.ج.ا) خلال شهر فبراير 2023

Gross & Net Production of Distilled Water (MIG) During February 2023

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station				محطة الشعبة الجنوبية Shuaibu South Station		محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Station		محطة الدوحة الشرقية Doha East Station		محطة الدوحة الغربية Doha West Station				محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.				محطة الصبية Sabiya stn.		محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.		المجموع Total	
	وحدات التقطير Distillation Units		التناضح العكسي RO		اجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	اجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	اجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	اجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	التناضح العكسي RO		وحدات التقطير Distillation Units		التناضح العكسي RO		اجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	اجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	اجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.
	اجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod	اجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod									اجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod	اجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod								
1	0.000	0.000	22.113	0.314	25.248	24.619	0.000	0.000	12.400	11.185	69.163	66.121	30.056	29.869	31.931	29.931	0.000	0.000	84.941	81.850	92.901	91.044	368.753	334.933
2	0.000	0.000	21.746	0.334	28.683	27.939	0.000	0.000	12.341	11.244	77.806	74.792	22.536	21.921	32.421	30.621	0.000	0.000	88.681	86.442	93.118	91.184	377.332	344.477
3	0.000	0.000	22.195	0.435	28.304	27.662	0.000	0.000	12.304	11.308	84.967	83.095	26.158	26.034	32.274	31.264	0.000	0.000	87.878	85.089	98.409	96.451	392.489	361.338
4	0.000	0.000	22.130	0.304	29.177	28.437	0.000	0.000	12.315	11.314	85.028	83.070	32.183	32.079	32.252	31.052	0.000	0.000	85.728	83.231	101.224	99.383	400.037	368.870
5	0.000	0.000	22.136	0.353	28.301	27.553	0.000	0.000	12.394	11.426	82.434	80.014	37.611	37.503	44.489	40.967	0.000	0.000	84.877	82.707	102.614	100.745	414.856	381.268
6	0.000	0.000	22.010	0.437	28.482	27.763	0.000	0.000	12.410	11.406	84.924	83.186	37.634	37.542	46.806	44.476	0.000	0.000	84.864	82.245	102.521	100.653	419.651	387.708
7	0.000	0.000	22.187	0.363	27.178	26.519	0.000	0.000	14.475	12.788	84.405	82.338	37.687	37.528	46.370	43.983	0.000	0.000	84.429	82.440	103.044	101.049	419.775	387.008
8	0.000	0.000	22.125	0.341	29.625	28.906	0.000	0.000	18.819	17.594	84.654	82.630	33.884	31.729	46.045	42.545	0.000	0.000	85.245	82.520	103.187	100.968	423.584	387.233
9	0.000	0.000	22.113	0.371	28.568	27.831	0.000	0.000	20.795	19.599	84.160	82.290	30.171	30.005	46.827	43.616	0.000	0.000	84.680	81.845	103.292	101.051	420.606	386.608
10	0.000	0.000	21.970	0.414	28.408	27.719	0.000	0.000	24.533	23.453	84.315	81.875	30.151	30.004	46.827	56.255	0.000	0.000	80.765	77.643	102.541	100.324	419.510	397.687
11	0.000	0.000	22.102	0.292	28.458	27.694	0.000	0.000	24.500	23.446	83.421	80.518	30.143	30.006	61.145	59.003	0.000	0.000	76.467	73.855	101.901	99.852	428.137	394.666
12	0.000	0.000	22.126	0.295	23.530	22.859	0.000	0.000	24.142	23.053	81.698	78.993	30.136	30.008	60.834	51.575	0.000	0.000	81.611	79.041	101.646	99.758	425.723	385.582
13	0.000	0.000	22.184	0.315	23.648	22.925	0.000	0.000	18.478	17.023	80.507	77.828	30.115	30.002	54.075	44.841	0.000	0.000	76.762	74.426	101.954	99.730	407.723	367.090
14	0.000	0.000	21.832	0.360	23.428	22.782	0.000	0.000	17.890	16.814	75.313	70.989	30.137	30.009	47.847	45.883	0.000	0.000	79.751	76.875	100.687	98.511	396.885	362.223
15	0.000	0.000	24.723	0.243	23.097	22.464	0.000	0.000	18.398	17.146	85.382	82.984	30.133	30.006	48.109	46.461	0.000	0.000	70.882	68.318	99.968	97.835	400.692	365.457



إجمالي وصافي إنتاج المياه المقطرة (م.ج.ا) خلال شهر فبراير 2023

Gross & Net Production of Distilled Water (MIG) During February 2023

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station				محطة الشعبة الجنوبية Shuaibu South Station		محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Station		محطة الدوحة الشرقية Doha East Station		محطة الدوحة الغربية Doha West Station				محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.				محطة الصبية Sabiya stn.		محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.		المجموع Total	
	وحدات التقطير Distillation Units		التناضح العكسي RO		اجمالي الانتاج Gross Prod.	صافي الانتاج Net Prod.	اجمالي الانتاج Gross Prod.	صافي الانتاج Net Prod.	اجمالي الانتاج Gross Prod.	صافي الانتاج Net Prod.	اجمالي الانتاج Gross Prod.	صافي الانتاج Net Prod.	التناضح العكسي RO		وحدات التقطير Distillation Units		اجمالي الانتاج Gross Prod.	صافي الانتاج Net Prod.	اجمالي الانتاج Gross Prod.	صافي الانتاج Net Prod.	اجمالي الانتاج Gross Prod.	صافي الانتاج Net Prod.	اجمالي الانتاج Gross Prod.	صافي الانتاج Net Prod.
	اجمالي الانتاج Gross Prod	صافي الانتاج Net Prod	اجمالي الانتاج Gross Prod	صافي الانتاج Net Prod									اجمالي الانتاج Gross Prod	صافي الانتاج Net Prod	اجمالي الانتاج Gross Prod	صافي الانتاج Net Prod								
16	0.000	0.000	24.583	0.471	23.675	23.008	0.000	0.000	24.368	22.839	84.354	82.198	30.093	30.009	48.269	43.929	0.000	0.000	76.443	73.809	99.674	97.656	411.459	373.919
17	0.000	0.000	24.711	0.213	23.333	22.655	0.000	0.000	24.316	22.930	83.131	81.217	30.120	30.008	47.229	45.237	0.000	0.000	70.833	68.555	98.936	96.436	402.609	367.251
18	0.000	0.000	24.662	0.403	23.239	22.615	0.000	0.000	24.213	22.702	86.237	84.455	30.088	30.008	48.687	46.578	0.000	0.000	66.723	64.714	97.679	95.126	401.528	366.601
19	0.000	0.000	24.733	0.223	23.500	22.877	0.000	0.000	24.068	22.419	84.416	82.635	30.295	30.221	50.678	51.253	0.000	0.000	70.388	68.479	96.963	94.625	405.041	372.732
20	0.000	0.000	24.583	0.471	23.664	23.043	0.000	0.000	19.715	17.551	78.744	76.836	30.388	30.289	54.325	53.928	0.000	0.000	70.281	68.271	95.959	93.658	397.659	364.047
21	0.000	0.000	24.615	0.254	23.069	22.405	0.000	0.000	24.205	22.418	85.431	83.429	30.087	30.025	56.828	54.905	0.000	0.000	70.196	67.928	96.463	93.657	410.894	375.021
22	0.000	0.000	24.759	0.136	23.109	22.281	0.000	0.000	24.106	22.589	85.160	83.598	30.106	30.018	58.515	55.327	0.000	0.000	71.170	68.874	95.889	93.639	412.814	376.462
23	0.000	0.000	24.747	0.287	22.016	21.361	0.000	0.000	24.616	22.968	86.310	84.308	33.051	32.909	58.657	54.219	0.000	0.000	75.726	73.177	97.680	95.470	422.802	384.699
24	0.000	0.000	24.519	0.421	19.170	18.427	0.000	0.000	30.099	28.513	84.197	81.769	37.621	37.536	58.319	56.549	0.000	0.000	76.560	73.644	99.804	97.533	430.289	394.392
25	0.000	0.000	24.713	0.215	22.311	21.666	0.000	0.000	30.360	28.896	84.410	81.220	37.707	37.585	58.947	55.441	0.000	0.000	77.383	74.693	101.089	98.813	436.919	398.529
26	0.000	0.000	24.867	0.180	23.486	22.870	0.000	0.000	29.693	28.247	76.922	73.996	37.737	37.657	58.541	53.924	0.000	0.000	78.768	76.052	101.144	98.717	431.158	391.643
27	0.000	0.000	24.674	0.264	23.428	22.808	0.000	0.000	29.487	28.053	86.303	84.389	38.050	37.546	55.604	53.197	0.000	0.000	78.225	75.505	102.740	100.183	438.511	401.944
28	0.000	0.000	24.639	0.278	23.696	23.062	5.739	4.887	29.543	28.017	85.605	83.845	37.753	37.527	59.066	56.766	0.000	0.000	78.279	75.582	103.032	100.587	447.351	410.550
Total in MIG	0.000	0.000	654.494	8.986	701.831	682.750	5.739	4.887	594.983	556.941	2319.397	2254.618	901.831	895.583	1391.917	1323.726	0.000	0.000	2198.536	2127.810	2796.058	2734.636	11564.786	10589.937
Total in Mm³	0.000	0.000	2.975	0.041	3.191	3.104	0.026	0.022	2.705	2.532	10.544	10.250	4.100	4.071	6.328	6.018	0.000	0.000	9.995	9.673	12.711	12.432	52.575	48.143



استهلاك المياه المقطرة (م.ج.ا) خلال شهر فبراير 2023

Distilled Water Consumption within the Stations (MIG) During February 2023

التاريخ Date	محطة الشويخ (التقطير) D.Water	محطة الشويخ (التناضح العكسي) RO	محطة الشعيبية الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الشعيبية الشمالية Shuaiba North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West (RO)	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي) Az-Zour South (RO)	محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجموع Total
1	0.000	21.799	0.629	0.000	1.215	3.042	0.187	2.000	0.000	3.091	1.857	33.820
2	0.000	21.412	0.744	0.000	1.097	3.014	0.615	1.800	0.000	2.239	1.934	32.855
3	0.000	21.760	0.642	0.000	0.996	1.872	0.124	1.010	0.000	2.789	1.958	31.151
4	0.000	21.826	0.740	0.000	1.001	1.958	0.104	1.200	0.000	2.497	1.841	31.167
5	0.000	21.782	0.748	0.000	0.968	2.420	0.108	3.522	0.000	2.170	1.869	33.587
6	0.000	21.573	0.719	0.000	1.004	1.738	0.092	2.330	0.000	2.619	1.869	31.944
7	0.000	21.824	0.659	0.000	1.687	2.067	0.159	2.387	0.000	1.989	1.995	32.767
8	0.000	21.784	0.719	0.000	1.225	2.024	2.155	3.500	0.000	2.725	2.219	36.351
9	0.000	21.742	0.737	0.000	1.196	1.870	0.166	3.211	0.000	2.835	2.241	33.998
10	0.000	21.556	0.689	0.000	1.080	2.440	0.147	4.890	0.000	3.122	2.218	36.142
11	0.000	21.810	0.764	0.000	1.054	2.903	0.137	1.831	0.000	2.612	2.049	33.160
12	0.000	21.831	0.671	0.000	1.089	2.705	0.128	2.500	0.000	2.570	1.889	33.383
13	0.000	21.869	0.723	0.000	1.455	2.679	0.113	3.006	0.000	2.336	2.225	34.406
14	0.000	21.472	0.646	0.000	1.076	4.324	0.128	2.226	0.000	2.876	2.176	34.924
15	0.000	24.480	0.633	0.000	1.252	2.398	0.127	1.808	0.000	2.564	2.133	35.395



استهلاك المياه المقطرة (م.ج.ا) خلال شهر فبراير 2023

Distilled Water Consumption within the Stations (MIG) During February 2023

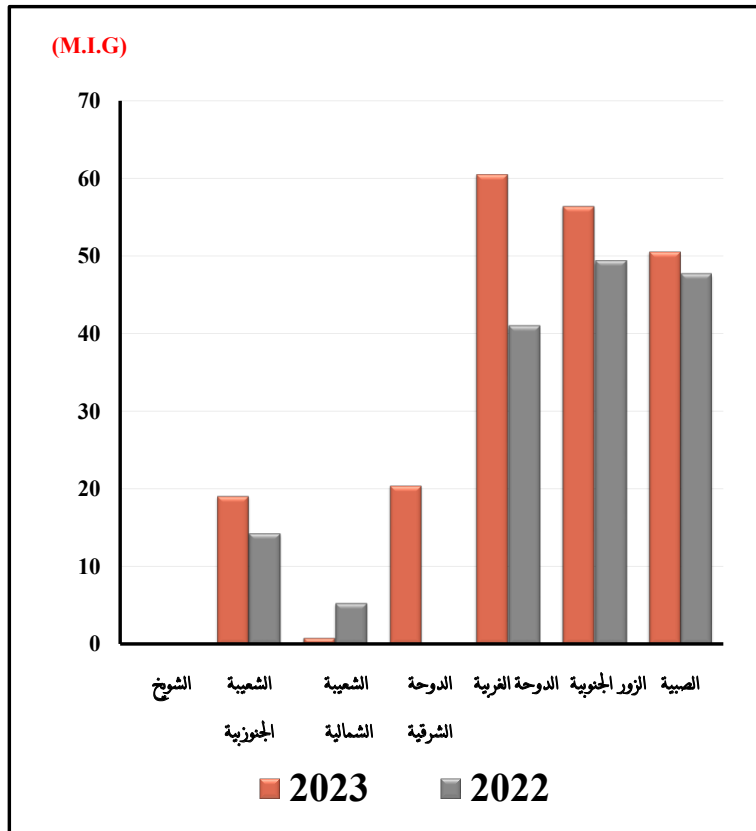
التاريخ Date	محطة الشويخ (التقطير) D.Water	محطة الشويخ (التناضح العكسي) RO	محطة الشعبية الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الشعبية الشمالية Shuaiba North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West (RO)	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي) Az-Zour South (RO)	محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجموع Total
16	0.000	24.112	0.667	0.000	1.529	2.156	0.084	3.300	0.000	2.634	2.018	36.500
17	0.000	24.498	0.678	0.000	1.386	1.914	0.112	3.450	0.000	2.278	2.499	36.815
18	0.000	24.259	0.624	0.000	1.511	1.782	0.080	4.100	0.000	2.009	2.553	36.918
19	0.000	24.510	0.623	0.000	1.649	1.781	0.074	3.072	0.000	1.909	2.338	35.956
20	0.000	24.112	0.621	0.000	2.164	1.908	0.099	2.900	0.000	2.010	2.301	36.115
21	0.000	24.361	0.664	0.000	1.787	2.002	0.062	3.610	0.000	2.268	2.806	37.560
22	0.000	24.623	0.828	0.000	1.517	1.562	0.088	3.330	0.000	2.296	2.250	36.494
23	0.000	24.460	0.655	0.000	1.648	2.002	0.142	4.100	0.000	2.549	2.209	37.765
24	0.000	24.097	0.743	0.000	1.586	2.428	0.085	2.398	0.000	2.916	2.271	36.524
25	0.000	24.497	0.645	0.000	1.464	3.190	0.122	3.100	0.000	2.690	2.276	37.984
26	0.000	24.687	0.616	0.000	1.446	2.926	0.080	2.800	0.000	2.716	2.427	37.698
27	0.000	24.410	0.620	0.000	1.434	1.914	0.504	2.407	0.000	2.720	2.557	36.566
28	0.000	24.361	0.634	0.852	1.526	1.760	0.226	2.300	0.000	2.697	2.445	36.801
Total in MIG	0.000	645.507	19.081	0.852	38.042	64.779	6.248	78.088	0.000	70.726	61.423	984.746
Total in Mm³	0.000	2.935	0.087	0.004	0.173	0.294	0.028	0.355	0.000	0.322	0.279	4.477



مياه تعويض الغلايات لشهر فبراير لعامي 2022 و 2023

Boilers Feed Water Make-Up By D/Plants During February 2022 & 2023

اجمالي مياه تعويض الغلايات Boilers Feed Water Make-Up

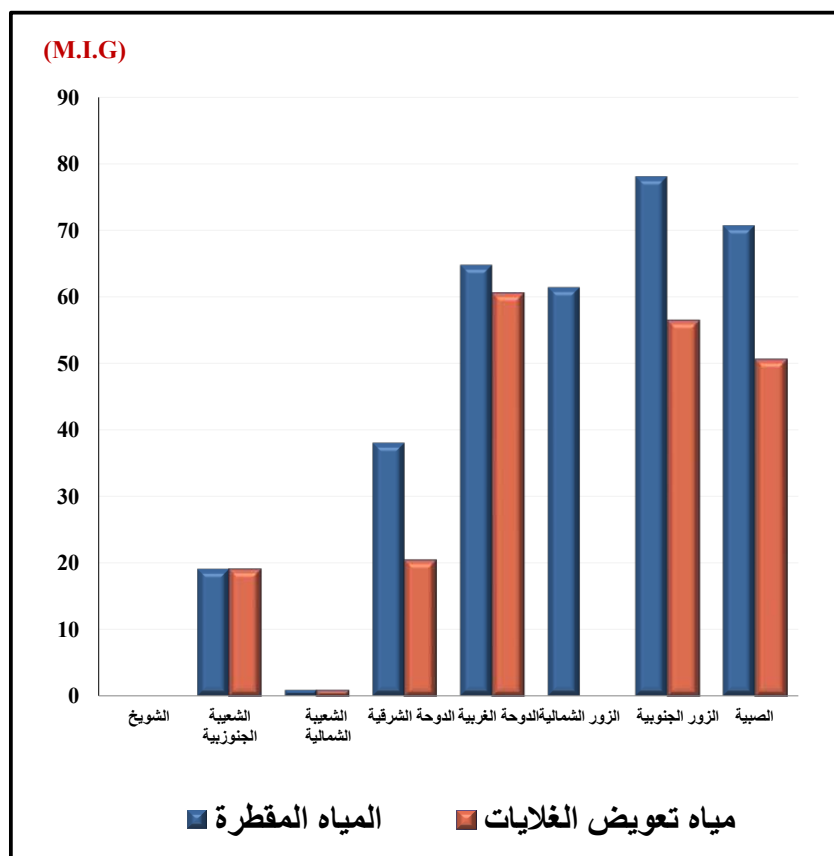


اجمالي مياه تعويض الغلايات Boilers Feed Water Make-Up			محطات تحلية المياه Desalination Plants
النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	فبراير 2022 Feb. 2022	فبراير 2023 Feb. 2023	
-100.0	0.080	0.000	محطة الشويخ Shuwaikh Station
34.0	14.244	19.081	محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.
-83.9	5.301	0.852	محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Stn.
-	-	20.424	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
47.8	40.941	60.508	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
14.4	49.301	56.397	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.
6.1	47.630	50.558	محطة الصبية Sabiya Stn.
32.0	157.497	207.820	المجموع (م.ج.ا) Total in MIG
32.0	0.716	0.945	المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm ³



استهلاك المحطات من المياه المقطرة و مياه تعويض الغلايات في المقطرات لشهر فبراير 2023 Water Consumption & Boilers Feed Water Make-Up During February 2023

استهلاك المياه المقطرة و مياه تعويض الغلايات Water Consumption & Boilers Feed Water Make-Up



اجمالي مياه تعويض الغلايات Boilers Feed Water Make-Up	استهلاك المياه المقطرة Water Consumption	محطات تحلية المياه Desalination Plants
0.000	0.000	محطة الشويخ Shuwaikh Station
19.081	19.081	محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.
0.852	0.852	محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Stn.
20.424	38.042	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
60.508	64.779	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
—	61.423	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Station
56.397	78.088	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station
50.558	70.726	محطة الصبية Sabiya Stn.
207.820	332.991	المجموع (م.ج.ا) Total in MIG

0.945	1.514	المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm³
--------------	--------------	---



صافي انتاج واستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) لشهر فبراير 2023

Net Production & Consumption of Fresh Water (MIG) During February 2023

التاريخ Date	محطة الشويخ (التقطير)	محطة الشويخ (RO)	محطة الشعبة الجنوبية	محطة الشعبة الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الدوحة الغربية (RO)	محطة الزور الجنوبية (RO)	محطة الزور الجنوبية (RO)	محطة الصبية	محطة الزور الشمالية	اجمالي انتاج المياه المقطرة	المياه المقطرة المستهلكة داخل المحطات (A)	صافي انتاج المياه المقطرة من المحطات	المياه المقطرة المستهلكة في مصنع تشييد (B)	صافي انتاج المياه المقطرة المرسل 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	22.113	25.248	0.000	12.400	69.163	30.056	31.931	0.000	84.941	92.901	368.753	33.820	334.933	15.800	319.133	2.211	1.249	322.593	3319.344	-41.560	364.153	413.773	372.213
2	0	21.746	28.683	0.000	12.341	77.806	22.536	32.421	0.000	88.681	93.118	377.332	32.855	344.477	15.700	328.777	2.194	1.293	332.264	3278.373	-40.971	373.235	421.790	380.819
3	0	22.195	28.304	0.000	12.304	84.967	26.158	32.274	0.000	87.878	98.409	392.489	31.151	361.338	15.700	345.638	2.484	1.243	349.365	3271.424	-6.949	356.314	403.165	396.216
4	0	22.130	29.177	0.000	12.315	85.028	32.183	32.252	0.000	85.728	101.224	400.037	31.167	368.870	15.700	353.170	2.429	1.131	356.730	3251.218	-20.206	376.936	423.803	403.597
5	0	22.136	28.301	0.000	12.394	82.434	37.611	44.489	0.000	84.877	102.614	414.856	33.587	381.268	15.800	365.468	2.530	1.104	369.102	3232.250	-18.968	388.070	437.458	418.490
6	0	22.010	28.482	0.000	12.410	84.924	37.634	46.806	0.000	84.864	102.521	419.651	31.944	387.708	15.700	372.008	2.547	1.049	375.604	3248.606	16.356	359.248	406.891	423.247
7	0	22.187	27.178	0.000	14.475	84.405	37.687	46.370	0.000	84.429	103.044	419.775	32.767	387.008	15.700	371.308	2.598	1.067	374.973	3247.646	-0.960	375.933	424.400	423.440
8	0	22.125	29.625	0.000	18.819	84.654	33.884	46.045	0.000	85.245	103.187	423.584	36.351	387.233	15.700	371.533	2.758	1.121	375.412	3252.350	4.704	370.708	422.759	427.463
9	0	22.113	28.568	0.000	20.795	84.160	30.171	46.827	0.000	84.680	103.292	420.606	33.998	386.608	15.800	370.808	2.920	1.309	375.037	3255.996	3.646	371.391	421.189	424.835
10	0	21.970	28.408	0.000	24.533	84.315	30.151	46.827	0.000	80.765	102.541	419.510	36.142	383.369	15.700	367.669	2.785	0.973	371.427	3281.487	25.491	345.936	397.777	423.268
11	0	22.102	28.458	0.000	24.500	83.421	30.143	61.145	0.000	76.467	101.901	428.137	33.160	394.977	15.700	379.277	2.637	0.791	382.705	3303.241	21.754	360.951	409.811	431.565
12	0	22.126	23.530	0.000	24.142	81.698	30.136	60.834	0.000	81.611	101.646	425.723	33.383	392.341	15.700	376.641	2.612	0.765	380.018	3280.554	-22.687	402.705	451.787	429.100
13	0	22.184	23.648	0.000	18.478	80.507	30.115	54.075	0.000	76.762	101.954	407.723	34.406	373.318	15.800	357.518	2.312	0.889	360.719	3275.535	-5.019	365.738	415.943	410.924
14	0	21.832	23.428	0.000	17.890	75.313	30.137	47.847	0.000	79.751	100.687	396.885	34.924	361.961	15.700	346.261	2.151	1.009	349.421	3251.779	-23.756	373.177	423.801	400.045
15	0	24.723	23.097	0.000	18.398	85.382	30.133	48.109	0.000	70.882	99.968	400.692	35.395	365.297	15.700	349.597	1.794	0.910	352.301	3249.378	-2.401	354.702	405.797	403.396



صافي إنتاج واستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) لشهر فبراير 2023

Net Production & Consumption of Fresh Water (MIG) During February 2023

التاريخ Date	محطة الشيوخ (التقطير)	محطة الشيوخ (RO)	محطة الشعبة الجنوبية	محطة الشعبة الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الدوحة الغربية (RO)	محطة الزور الجنوبية (RO)	محطة الزور الشمالية	محطة الزور الشمالية	محطة الزور الشمالية	إجمالي إنتاج المياه المقطرة	المياه المقطرة المستهلكة داخل المحطات (A)	صافي إنتاج المياه المقطرة من المحطات	المياه المقطرة المستهلكة في مصنع الشعبة (B)	صافي إنتاج المياه المقطرة المرسل إلى الخزانات	مياه الخلط	التاج وحدات التناضح العكسي	صافي إنتاج المياه العذبة (C)	المخزون	الزيادة أو النقص في المخزون	صافي استهلاك المياه العذبة	إجمالي استهلاك المياه العذبة (A+B+C)	إجمالي إنتاج المياه العذبة (A+B+C)	
16	0.000	24.583	23.675	0.000	24.368	84.354	30.093	48.269	0.000	76.443	99.674	411.459	36.500	374.959	15.700	359.259	1.787	1.044	362.090	3237.268	-12.110	374.200	426.400	414.290	
17	0.000	24.711	23.333	0.000	24.316	83.131	30.120	47.229	0.000	70.833	98.936	402.609	36.815	365.793	15.600	350.193	1.729	0.975	352.897	3248.142	10.874	342.023	394.439	405.313	
18	0.000	24.662	23.239	0.000	24.213	86.237	30.088	48.687	0.000	66.723	97.679	401.528	36.918	364.610	15.700	348.910	2.177	0.788	351.875	3241.372	-6.770	358.645	411.263	404.493	
19	0.000	24.733	23.500	0.000	24.068	84.416	30.295	50.678	0.000	70.388	96.963	405.041	35.956	369.085	15.700	353.385	2.851	0.794	357.030	3232.762	-8.610	365.640	417.296	408.686	
20	0.000	24.583	23.664	0.000	19.715	78.744	30.388	54.325	0.000	70.281	95.959	397.659	36.115	361.544	15.700	345.844	2.630	0.913	349.387	3218.692	-14.070	363.457	415.272	401.202	
21	0.000	24.615	23.069	0.000	24.205	85.431	30.087	56.828	0.000	70.196	96.463	410.894	37.560	373.334	15.800	357.534	2.553	1.098	361.185	3197.868	-20.824	382.009	435.369	414.545	
22	0.000	24.759	23.109	0.000	24.106	85.160	30.106	58.515	0.000	71.170	95.889	412.814	36.494	376.320	15.700	360.620	2.261	0.982	363.863	3187.808	-10.060	373.923	426.117	416.057	
23	0.000	24.747	22.016	0.000	24.616	86.310	33.051	58.657	0.000	75.726	97.680	422.802	37.765	385.037	15.700	369.337	2.554	0.939	372.830	3184.853	-2.955	375.785	429.250	426.295	
24	0.000	24.519	19.170	0.000	30.099	84.197	37.621	58.319	0.000	76.560	99.804	430.289	36.524	393.765	15.700	378.065	2.547	0.803	381.415	3196.281	11.428	369.987	422.211	433.639	
25	0.000	24.713	22.311	0.000	30.360	84.410	37.707	58.947	0.000	77.383	101.089	436.919	37.984	398.935	15.600	383.335	2.551	0.856	386.742	3214.741	18.460	368.282	421.866	440.326	
26	0.000	24.867	23.486	0.000	29.693	76.922	37.737	58.541	0.000	78.768	101.144	431.158	37.698	393.459	15.700	377.759	2.805	0.779	381.343	3231.604	16.863	364.480	417.879	434.742	
27	0.000	24.674	23.428	0.000	29.487	86.303	38.050	55.604	0.000	78.225	102.740	438.511	36.566	401.944	15.300	386.644	2.997	0.783	390.424	3256.305	24.701	365.723	417.590	442.291	
28	0.000	24.639	23.696	5.739	29.543	85.605	37.753	59.066	0.000	78.279	103.032	447.351	36.801	410.550	15.600	394.950	2.892	0.957	398.799	3268.852	12.547	386.252	438.653	451.200	
in MIG	Total	0.000	654.494	701.831	5.739	594.983	2319.397	901.831	1391.917	0.000	2198.536	2796.058	11564.786	984.746	10580.040	439.400	10140.640	69.296	27.614	10237.550		-92.052	10329.602	11753.748	11661.696
	Ave	0.000	23.375	25.065	0.205	21.249	82.836	32.208	49.711	0.000	78.519	99.859	413.028	35.170	377.859	15.693	362.166	2.475	0.986	365.627	2781.078	-3.288	368.914	419.777	416.489
	Max	0.000	24.867	29.625	5.739	30.360	86.310	38.050	61.145	0.000	88.681	103.292	447.351	37.984	410.550	15.800	394.950	2.997	1.309	398.799	3319.344	25.491	402.705	451.787	451.200
	Min	0.000	21.746	19.170	0.000	12.304	69.163	22.536	31.931	0.000	66.723	92.901	368.753	31.151	334.933	15.300	319.133	1.729	0.765	322.593	3184.853	-41.560	342.023	394.439	372.213
in Mm³	Total	0.000	2.975	3.191	0.026	2.705	10.544	4.100	6.328	0.000	9.995	12.711	52.575	4.477	48.098	1.998	46.100	0.315	0.126	46.541		-0.418	46.959	53.434	53.015
	Ave	0.000	0.106	0.114	0.001	0.097	0.377	0.146	0.226	0.000	0.357	0.454	1.878	0.160	1.718	0.071	1.646	0.011	0.004	1.662	12.643	-0.015	1.677	1.908	1.893



صافي انتاج واستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر فبراير 2023 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2022

Net Production & Consumption of Fresh Water (MIG) During February 2022 & 2023

التاريخ Date	الانتاج Production		الاستهلاك Consumption		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Consumption
	فبراير 2023 Feb. 2023	فبراير 2022 Feb. 2022	فبراير 2023 Feb. 2023	فبراير 2022 Feb. 2022	
1	322.593	342.827	364.153	367.451	-0.9
2	332.264	351.395	373.235	355.888	4.9
3	349.365	362.018	356.314	359.899	-1.0
4	356.730	363.805	376.936	359.706	4.8
5	369.102	376.753	388.070	348.925	11.2
6	375.604	371.011	359.248	358.654	0.2
7	374.973	370.991	375.933	359.159	4.7
8	375.412	367.444	370.708	351.444	5.5
9	375.037	365.361	371.391	362.503	2.5
10	385.745	361.911	360.254	368.674	-2.3
11	382.394	380.615	360.640	365.073	-1.2
12	373.259	390.758	395.946	372.909	6.2
13	354.491	376.919	359.510	364.436	-1.4
14	349.683	366.059	373.439	369.777	1.0
15	352.461	375.035	354.862	371.455	-4.5



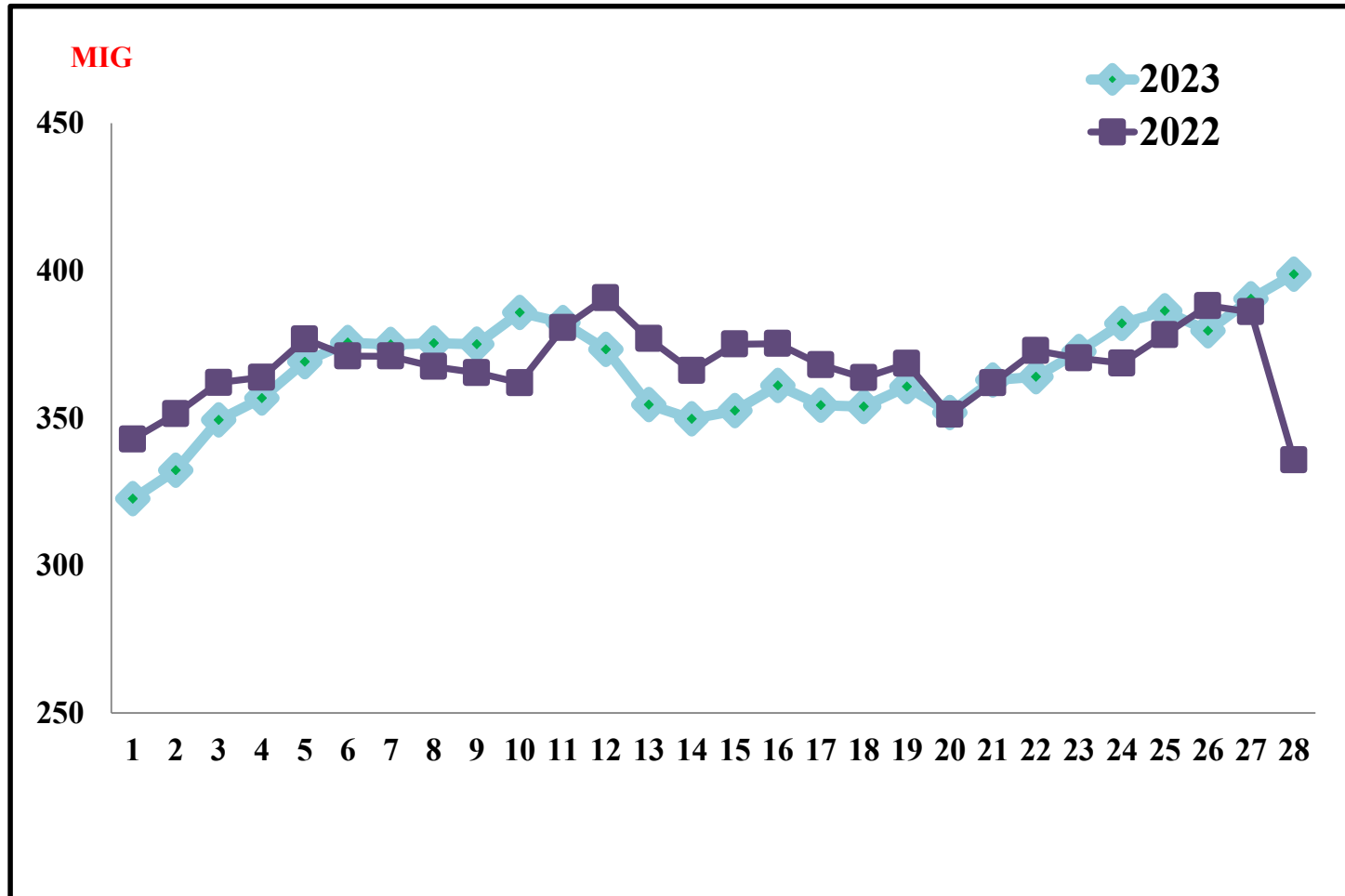
صافي إنتاج واستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر فبراير 2023 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2022
Net Production & Consumption of Fresh Water (MIG) During February 2022 & 2023

التاريخ Date	الانتاج Production		الاستهلاك Consumption		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Consumption
	فبراير 2023 Feb. 2023	فبراير 2022 Feb. 2022	فبراير 2023 Feb. 2023	فبراير 2022 Feb. 2022	
16	361.050	375.225	373.160	367.636	1.5
17	354.355	368.058	343.481	374.757	-8.3
18	353.866	363.623	360.636	362.305	-0.5
19	360.677	368.471	369.287	365.322	1.1
20	351.890	351.221	365.960	376.914	-2.9
21	362.872	361.861	383.696	369.135	3.9
22	364.005	372.876	374.065	369.337	1.3
23	372.492	370.323	375.447	384.434	-2.3
24	382.042	368.590	370.614	368.328	0.6
25	386.336	378.254	367.876	353.583	4.0
26	379.527	388.091	362.664	365.247	-0.7
27	390.424	385.981	365.723	363.904	0.5
28	398.799	335.748	386.252	359.674	7.4
Total in MIG	10247.447	10311.223	10339.499	10216.528	1.2
Total in Mm³	46.586	46.876	47.004	46.445	1.2



صافي إنتاج المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر فبراير 2023 بالمقارنة من نفس الشهر من العام 2022

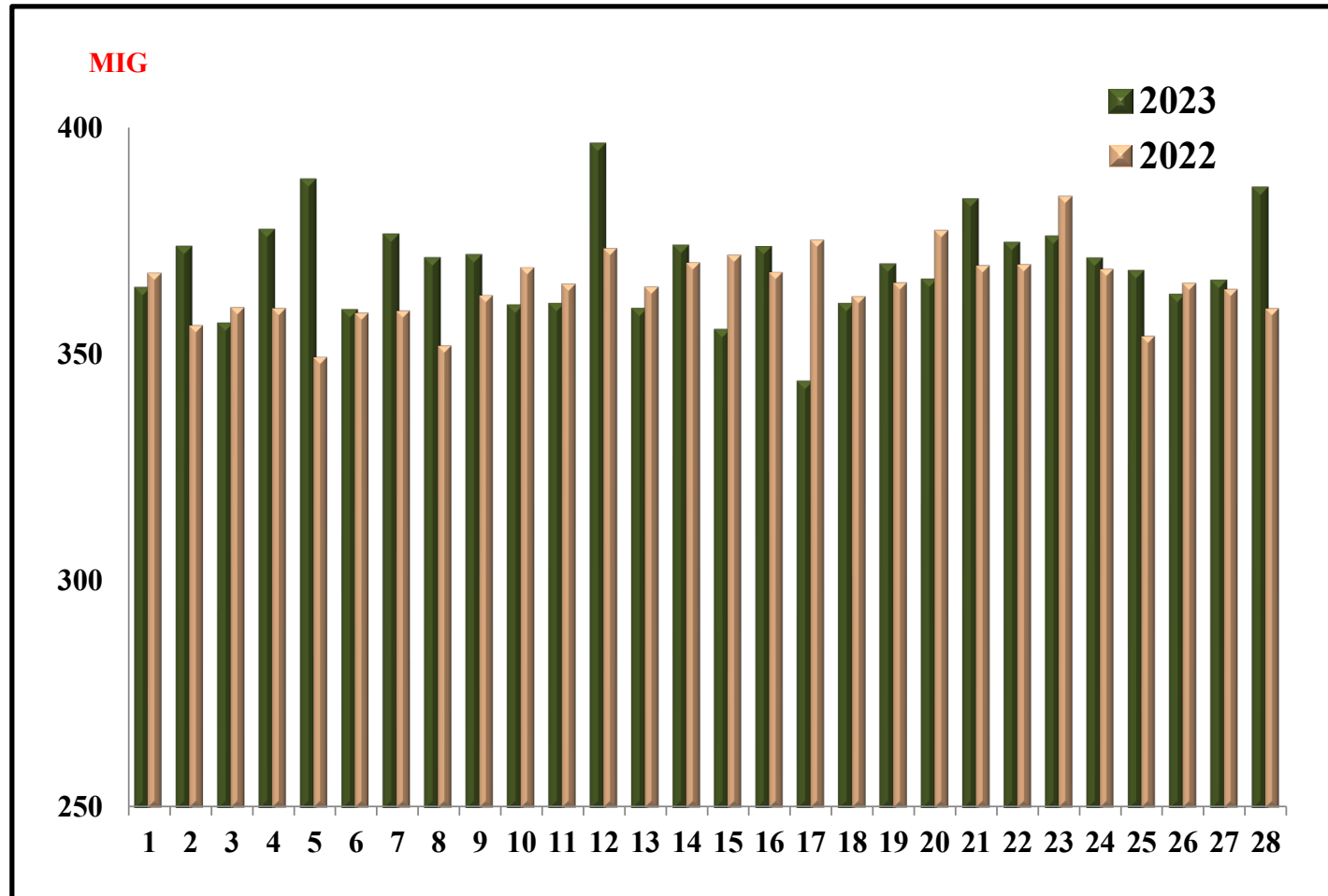
Net Production of Fresh Water (MIG) During February 2022 & 2023





صافي إستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر فبراير 2023 بالمقارنة من نفس الشهر من العام 2022

Net Consumption of Fresh Water (MIG) During February 2022 & 2023





أقصى إستهلاك للمياه العذبة بتاريخ 2023/2/12 ونصيب كل محطة على حدة من الإنتاج

Maximum Daily Consumption of Fresh Water on 12/2/2023 & 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)
		غير المتوفرة	المتوفرة والعاملة	الانتاج	الاستهلاك	المصدر			
الشويخ	3 × 6 = 18	0	3	0.000	0.000	0.000	385.582	1.753	صافي انتاج المياه المقطرة
الشويخ (RO)	30	11	0	22.126	21.831	0.295	15.700	0.071	المياه المقطرة المستهلكه في مصانع الشعبيه
الشعبية الجنوبية	6 × 5 = 30	6	0	23.530	0.671	22.859	369.882	1.682	المياه المقطرة المرسلة الى مركز الخلط
الشعبية الشمالية	3 × 15 = 45	0	3	0.000	0.000	0.000	2.612	0.012	الخلط/ مياه قليلة الملوحة
الدوحة الشرقية	7 × 6 = 42	4	3	24.142	1.089	23.053	0.765	0.003	انتاج وحدات التناضح العكسي
الدوحة الغربية	(4×6 + 12×7.2) = 110.4	12	4	81.698	2.705	78.993	373.259	1.697	صافي انتاج المياه العذبة
الدوحة الغربية (RO)	60	4	4	30.136	0.128	30.008	395.946	1.800	صافي استهلاك المياه العذبة (2/12)
الزور الجنوبية	(4×6 + 12×7.2) = 110.4	12	4	54.075	2.500	51.575			
الزور الجنوبية (RO)	30	0	10	0.000	0.000	0.000			
الزور الشمالية	10×10.7 = 107	10	0	101.646	1.889	99.757	451.787	2.054	** اجمالي استهلاك المياه العذبة (2/12)
الصبية	8×12.5 = 100	7	1	81.611	2.570	79.041			
المجموع (MIG)	682.8	66	32	418.964	33.383	385.581			
المجموع (Mm³)	3.104	—	—	1.905	0.152	1.753	** يشمل المياه المقطرة للاستهلاك داخل المحطات ومنطقة الشعبية		

* الوحدات المتوفرة والعاملة تتضمن الوحدات العاملة والاحتياط.

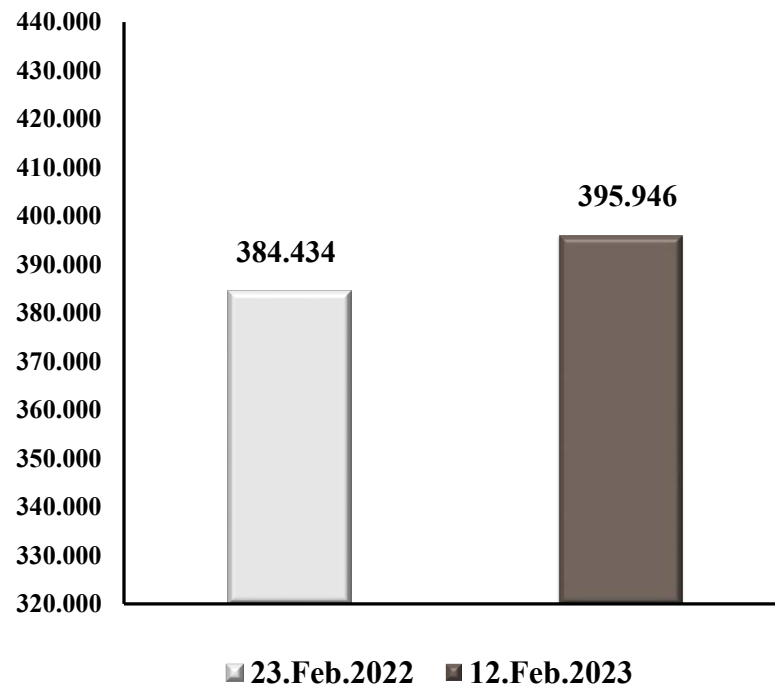
* الوحدات الغير متوفرة تتضمن الوحدات الاحتياط (لعدم توفر البخار) والوحدات الغير متوفرة.



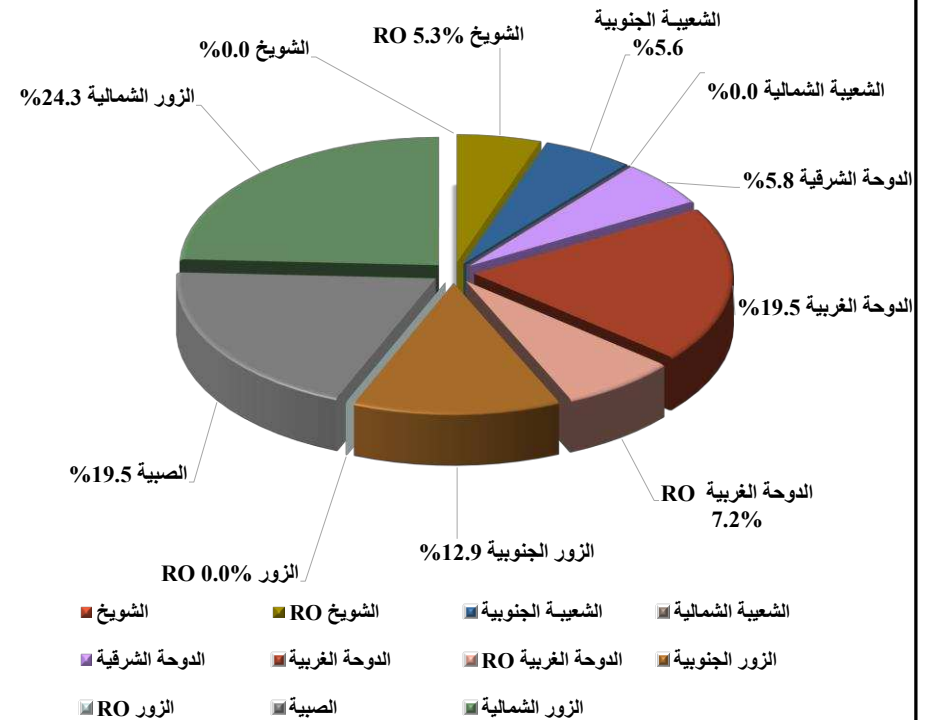
أقصى إستهلاك للمياه العذبة بتاريخ 2023/2/12 ونصيب كل محطة على حدة من الإنتاج

Maximum Daily Consumption of Fresh Water on 12/2/2023 & Production Share as per Station

أقصى استهلاك يومي خلال شهر فبراير 2022 و 2023



إنتاج المياه المقطرة لكل محطة بتاريخ 2023/2/12

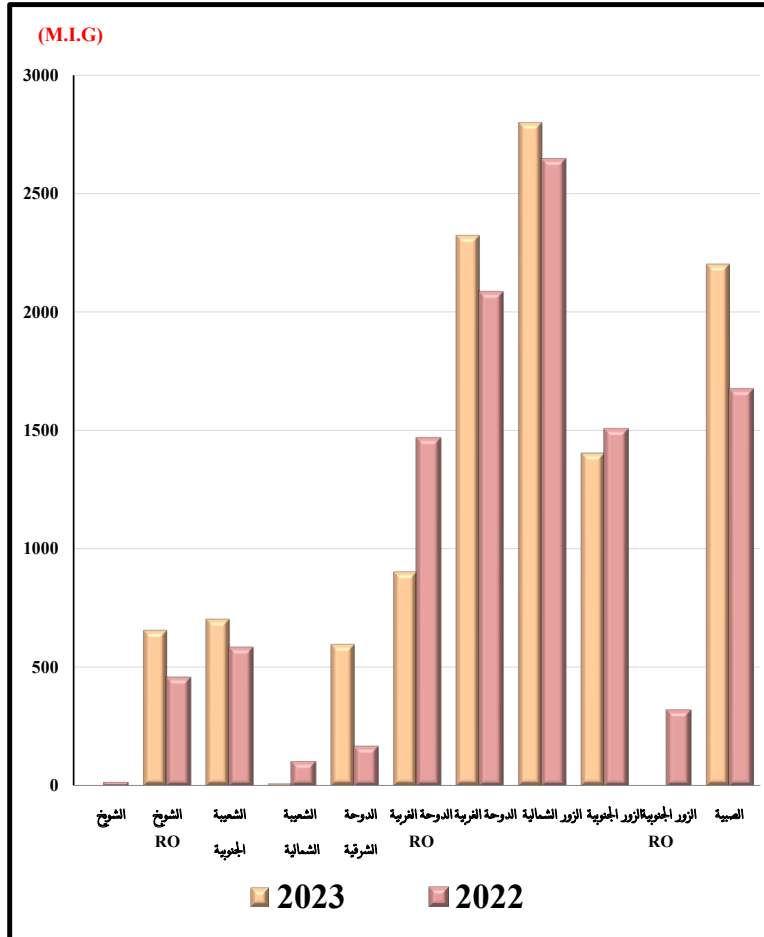




انتاج المحطات من المياه المقطرة لشهر فبراير لعامي 2022 و 2023

Gross Production of Distilled Water During February 2022 & 2023

اجمالي انتاج المياه المقطرة
Gross Production Of Dist. Water



اجمالي انتاج المياه المقطرة Gross Production of Distilled Water			محطات تحلية المياه Desalination Plants
النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	فبراير 2022 Feb. 2022	فبراير 2023 Feb. 2023	
-100.0	8.650	0.000	محطة الشويخ Shuwaikh Station
44.2	453.933	654.494	الشويخ (التناضح العكسي) Shuwaikh (RO)
20.7	581.336	701.831	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.
-94.1	96.970	5.739	محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Stn.
269.1	161.177	594.983	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
11.4	2081.488	2319.397	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
-38.5	1465.656	901.831	محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West (RO)
-6.8	1503.397	1401.814	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.
-100.0	315.588	0.000	محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي) Az-Zour South (RO)
31.5	1671.964	2198.536	محطة الصبيبة Sabiya Stn.
5.8	2642.647	2796.058	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.
5.4	10982.806	11574.683	Total المجموع (م.ج.م) in Mm ³

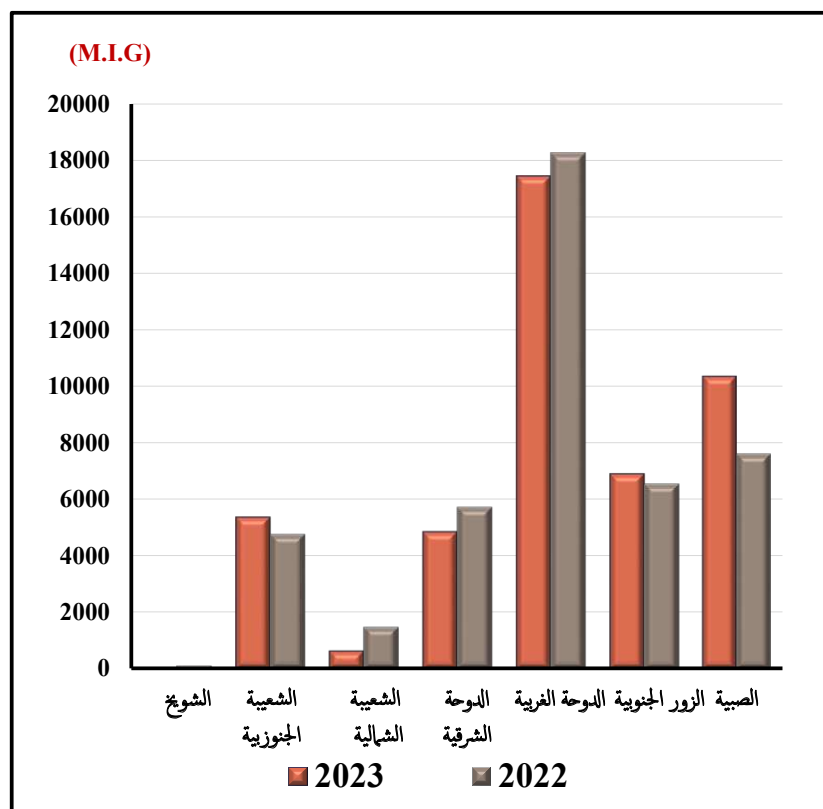
5.4	49.929	52.620	المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm ³
-----	--------	--------	--



مياه البحر المستهلكة في المقطرات لشهر فبراير لعامي 2022 و 2023

Sea Water Consumption During February 2022 & 2023

اجمالي استهلاك مياه البحر
Sea Water Consumption



اجمالي استهلاك مياه البحر Sea Water Consumption			محطات تحلية المياه Desalination Plants
النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	فبراير 2022 Feb. 2022	فبراير 2023 Feb. 2023	
-100.0	100.000	0.000	محطة الشويخ Shuwaikh Station
11.8	4802.000	5367.000	محطة الشعيبية الجنوبية Shuaiba South Stn.
—	1495.000	633.000	محطة الشعيبية الشمالية Shuaiba North Stn.
-15.8	5757.077	4848.376	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
-4.4	18255.606	17443.476	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
5.0	6575.028	6901.643	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.
35.6	7633.593	10350.653	محطة الصبية Sabiya Stn.
2.1	44618.304	45544.149	المجموع (م.ج.م) Total in MIG

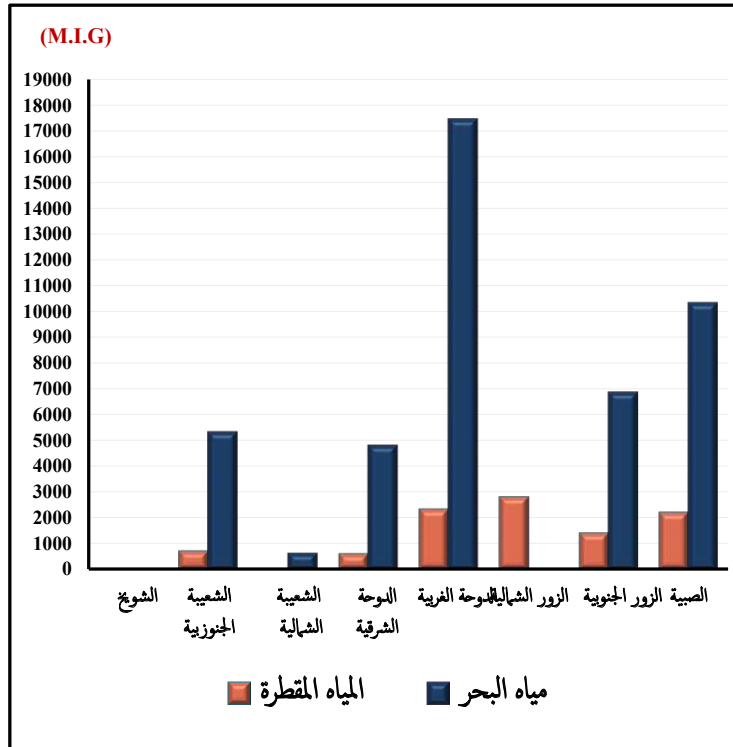
2.1	202.839	207.048	المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm ³
-----	---------	---------	--



انتاج المحطات من المياه المقطرة و مياه البحر المستهلكة في المقطرات لشهر فبراير 2023 Distillate Water Production & Sea Water Consumption During February 2023

اجمالي انتاج المياه المقطرة و استهلاك مياه البحر

Distillate Water Production & Sea Water Consumption



محطات تحلية المياه Desalination Plants	اجمالي انتاج المياه المقطرة Distillated Water Production	اجمالي استهلاك مياه البحر الداخلة في التقطير Sea Water Consumption in the Distillers
محطة الشويخ Shuwaikh Station	0.000	0.000
محطة الشعيبية الجنوبية Shuaiba South Stn.	701.831	5367.000
محطة الشعيبية الشمالية Shuaiba North Stn.	5.739	633.000
محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	594.983	4848.376
محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	2319.397	17443.476
محطة الزور الشمالية Az-Zour North Station	2796.058	—
محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station	1401.814	6901.643
محطة الصبية Sabiya Stn.	2198.536	10350.653
المجموع (م.ل.ج) Total in MIG	10018.358	45544.149
المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm ³	45.544	207.048



إحصائية المياه العذبة عن شهر فبراير 2023
Fresh Water Statistical Report for the Month of February 2023

السعة المركبة - يوميا	مليون جالون أمريكي M.L.G	مليون متر مكعب M.m ³	Installed Capacity - per Day
محطة الشويرخ	18	0.082	Shuwaikh Station
محطة الشويرخ (التناضح العكسي)	30	0.136	Shuwaikh Station (RO)
محطة الشعبية الجنوبية	30	0.136	Shuaiba South Station
محطة الشعبية الشمالية	45	0.205	Shuaiba North Station
محطة الدوحة الشرقية	42	0.191	Doha East Station
محطة الدوحة الغربية	110.4	0.502	Doha West Station
محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي)	60	0.273	Doha West Station (RO)
محطة الزور الجنوبية	110.4	0.502	Az - Zour South Station
محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي)	30	0.136	Az - Zour South Station (RO)
محطة الزور الشمالية	107	0.486	Az - Zour North Station
محطة الصبية	100	0.455	Sabiya Station
المجموع:	682.8	3.104	Total :

السعة المتوفرة القصوى	-	-	Maximum Available Capacity
أقصى صافي استهلاك بتاريخ (12th)	395,946	1,800	Maximum Daily Consumption
محل صافي الاستهلاك اليومي	369,268	1,679	Average Daily Consumption
أقصى مخزون يومي بتاريخ (1st)	3319,344	15,090	Maximum Daily Reserve
أدنى مخزون يومي بتاريخ (23rd)	3184,853	14,479	Minimum Daily Reserve

إنتاج المياه العذبة	مليون جالون أمريكي M.L.G	مليون متر مكعب M.m ³	Production of Fresh Water
محطة الشويرخ	0,000	0,000	Shuwaikh Station
محطة الشويرخ (التناضح العكسي)	8,986	0,041	Shuwaikh Station (RO)
محطة الشعبية الجنوبية	682,750	3,104	Shuaiba South Station
محطة الشعبية الشمالية	4,887	0,022	Shuaiba North Station
محطة الدوحة الشرقية	556,941	2,532	Doha East Station
محطة الدوحة الغربية	2254,618	10,250	Doha West Station
محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي)	895,583	4,071	Doha West Station (RO)
محطة الزور الشمالية	2734,636	12,432	Az - Zour North Station
محطة الزور الجنوبية	1323,726	6,018	Az - Zour South Station
محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي)	0,000	0,000	Az - Zour South Station (RO)
محطة الصبية	2127,810	9,673	Sabiya Station
صافي إنتاج المياه المقطرة	10589,937	48,143	Net Distilled Water Production
المياه المقطرة المستهلكة بصناعات شعبية	439,400	1,998	Less Cons.by Shuaiba Industries
باقى صافي الإنتاج المزود الى مركز المزج	10150,537	46,145	Net Dist. Water for Mixing Plant
مياه قليلة الملوحة مضافة	69,296	0,315	Brackish Water Added
المياه الجوفية العذبة المضافة	-	-	Underground Fresh Water Added
إنتاج وحدات التناضح العكسي	27,614	0,126	Reverse Osmosis Production
مجموع صافي الإنتاج الشهري	10247,447	46,586	Total Net Production

مجموع صافي الاستهلاك الشهري	10339,499	47,004	Total Net Consumption
-----------------------------	-----------	--------	-----------------------



إنتاج واستهلاك المياه قليلة الملوحة (م.ج.أ) خلال شهر فبراير 2023 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2022

Production & Consumption of Brackish Water (MIG) During February 2022 & 2023

التاريخ Date	الإنتاج production		الإستهلاك Consumption		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Consumption
	فبراير 2023 Feb. 2023	فبراير 2022 Feb. 2022	فبراير 2023 Feb. 2023	فبراير 2022 Feb. 2022	
1	33.789	33.601	21.221	16.935	25.3
2	29.957	33.011	20.975	34.229	-38.7
3	27.940	36.811	21.893	31.734	-31.0
4	28.465	32.502	21.984	14.248	54.3
5	28.597	31.521	23.417	13.894	68.5
6	28.802	33.102	25.692	28.527	-9.9
7	28.764	31.766	30.502	24.012	27.0
8	32.155	32.007	23.828	27.537	-13.5
9	29.289	32.397	23.624	25.828	-8.5
10	28.596	33.001	18.254	31.860	-42.7
11	28.877	32.553	23.139	21.270	8.8
12	33.310	34.286	24.956	29.437	-15.2
13	27.882	35.778	25.182	27.974	-10.0
14	24.563	36.277	22.812	30.795	-25.9
15	24.758	28.739	20.942	20.944	0.0



إنتاج واستهلاك المياه قليلة الملوحة (م.ج.أ) خلال شهر فبراير 2023 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2022

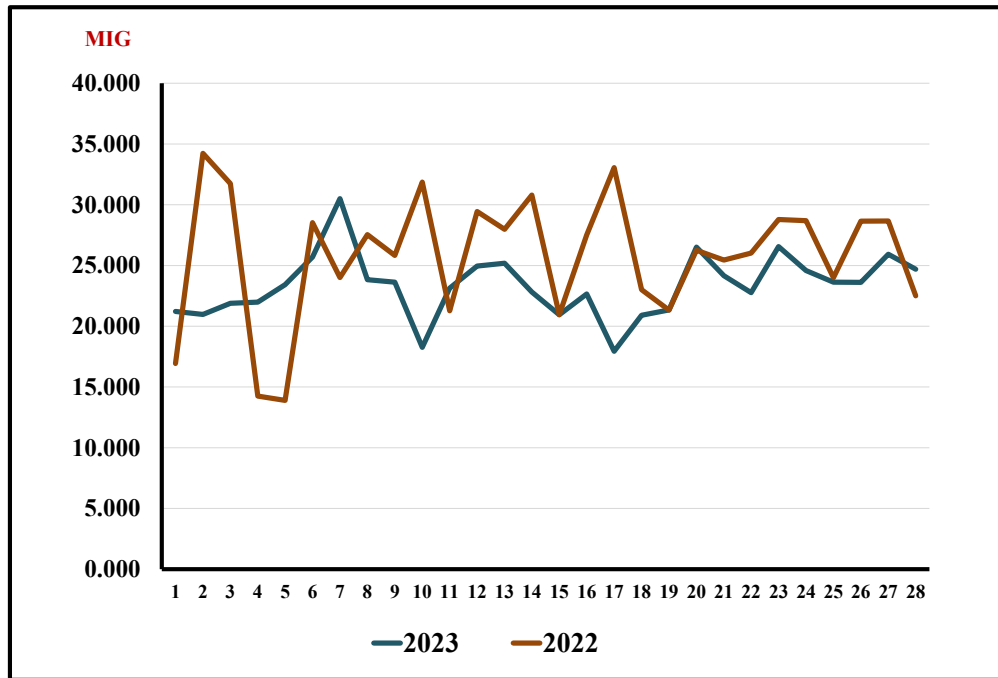
Production & Consumption of Brackish Water (MIG) During February 2022 & 2023

التاريخ Date	الإنتاج production		الاستهلاك Consumption		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Consumption
	فبراير 2023 Feb. 2023	فبراير 2022 Feb. 2022	فبراير 2023 Feb. 2023	فبراير 2022 Feb. 2022	
16	24.957	28.417	22.647	27.509	-17.7
17	23.131	33.230	17.937	33.053	-45.7
18	28.796	33.008	20.903	23.010	-9.2
19	25.953	24.585	21.333	21.332	0.0
20	23.837	24.243	26.519	26.253	1.0
21	23.671	27.338	24.156	25.440	-5.0
22	23.671	31.563	22.769	26.023	-12.5
23	23.508	36.249	26.560	28.791	-7.7
24	28.835	38.946	24.583	28.691	-14.3
25	25.711	40.609	23.621	23.990	-1.5
26	24.421	37.847	23.616	28.647	-17.6
27	24.421	30.637	25.921	28.657	-9.5
28	24.421	24.498	24.696	22.502	9.8
Total in MIG	761.077	908.522	653.682	723.122	-9.6
Total in Mm³	3.460	4.130	2.972	3.287	-9.6



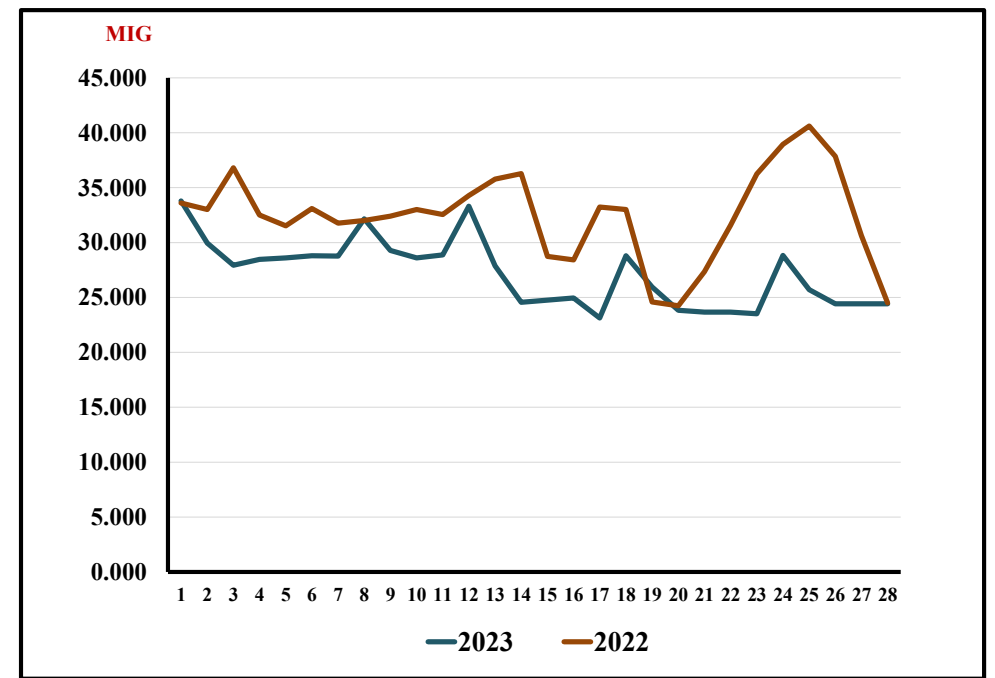
استهلاك المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهر فبراير 2023 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2022

Consumption of Brackish Water (MIG) During February 2022 & 2023



انتاج المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهر فبراير 2023 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2022

Production of Brackish Water (MIG) During February 2022 & 2023





إحصائية المياه قليلة الملوحة عن شهر فبراير 2023
Brackish Water Statistical Report for the Month of February 2023

مليون متر مكعب مليون جالون امريطوري
M.m³ M.I.G

Installed Capacity (per Day)	0.646	142	القدرة المركبة - يوميا
Maximum Available Capacity	0.154	33.789	القدرة المتوفرة القصوى
Maximum Daily Consumption	0.139	30.502	أقصى استهلاك يومي بتاريخ
Average Daily Consumption	0.106	23.346	معدل الاستهلاك اليومي
Maximum Daily Reserve	1.575	346.476	أقصى مخزون يومي بتاريخ
Minimum Daily Reserve	1.393	306.523	أدنى مخزون يومي بتاريخ

إنتاج المياه قليلة الملوحة
Production of Brackish Water

Production Field	مليون متر مكعب M. m ³	مليون جالون أمريطوري M. I. G	حقول الإنتاج
Shagaya	0.822	180.828	الشقيا
Sulaibiya	0.131	28.910	الصليبية
Um - Qudair	1.876	412.725	أم قدير
Al - Wafra	0.131	28.813	الوفرة
Al - Atraaf	0.499	109.801	الاطراف
Total Production	3.460	761.077	جملة الإنتاج
B. W used for reverse osmosis	0.251	55.225	المياه المستخدمة في محطات التحلية المساعدة
Total Brackish Water Blended	0.315	69.296	إجمالي المياه المستخدمة في الخط
Total Net Production	2.894	636.556	مجموع صافي الإنتاج الشهري
Total Gross Consumption	3.538	778.203	جملة الاستهلاك
Total Net Consumption	2.972	653.682	مجموع صافي الاستهلاك الشهري



قدرات التوليد المتوفرة والعاملة وسعات التقطير وانتاج المياه المقطرة خلال شهر فبراير 2023

Available Capacity of Power & Dist. Plants Against Running Capacity & Production During February 2023

التاريخ Date	الطاقة الكهربائية Electrical Energy		المياه المقطرة Distilled Water	
	القدرة المتوفرة Available Capacity (MW)	القدرة العاملة Running Capacity (MW)	سعة المقطرات المتوفرة Available Capacity (MIG)	انتاج المياه المقطرة Dist. Water Prod (MIG)
1	10110	7860	-	368.753
2	10440	8070	-	377.332
3	10425	8055	-	392.489
4	10225	8080	-	400.037
5	10495	8430	-	414.856
6	10595	7900	-	419.651
7	10680	7985	-	419.775
8	10675	7700	-	423.584
9	10835	7860	-	420.606
10	10815	7590	-	433.828
11	10815	7590	-	427.826
12	10420	7645	-	418.964
13	10495	7680	-	401.495
14	10560	7710	-	397.147
15	10640	7885	-	400.852



قدرات التوليد المتوفرة والعاملة وسعات التقطير وإنتاج المياه المقطرة خلال شهر فبراير 2023

Available Capacity of Power & Dist. Plants Against Running Capacity & Production During February 2023

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)	إنتاج المياه المقطرة Dist. Water Prod (MIG)
16	10955	7555	-	410.419
17	10640	7405	-	404.067
18	10725	7590	-	403.519
19	10550	7605	-	408.688
20	10535	7645	-	400.162
21	10545	7610	-	412.581
22	10580	7595	-	412.956
23	11175	7985	-	422.464
24	11175	7485	-	430.917
25	11145	7455	-	436.513
26	11185	7465	-	429.341
27	11345	7625	-	438.511
28	11630	7940	-	447.351
Max.	11630	8430	- *	447.351

* عدم توفر البيانات لسعة المقطرات المتوفرة.



مجمّل انتاج الطاقة الكهربائية والمياه المقطرة ونسبة انتاج كل محطة خلال شهر فبراير 2023

Total Generation of Electricity, Prod. of Distilled Water & Share Station
Percentage During February 2023

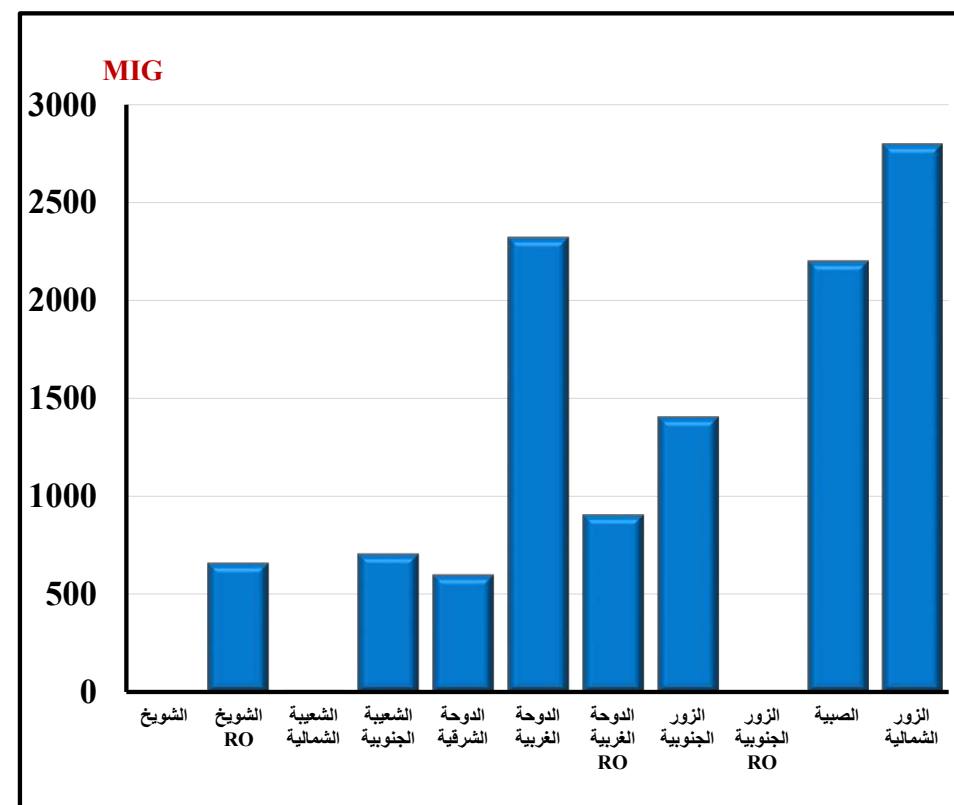
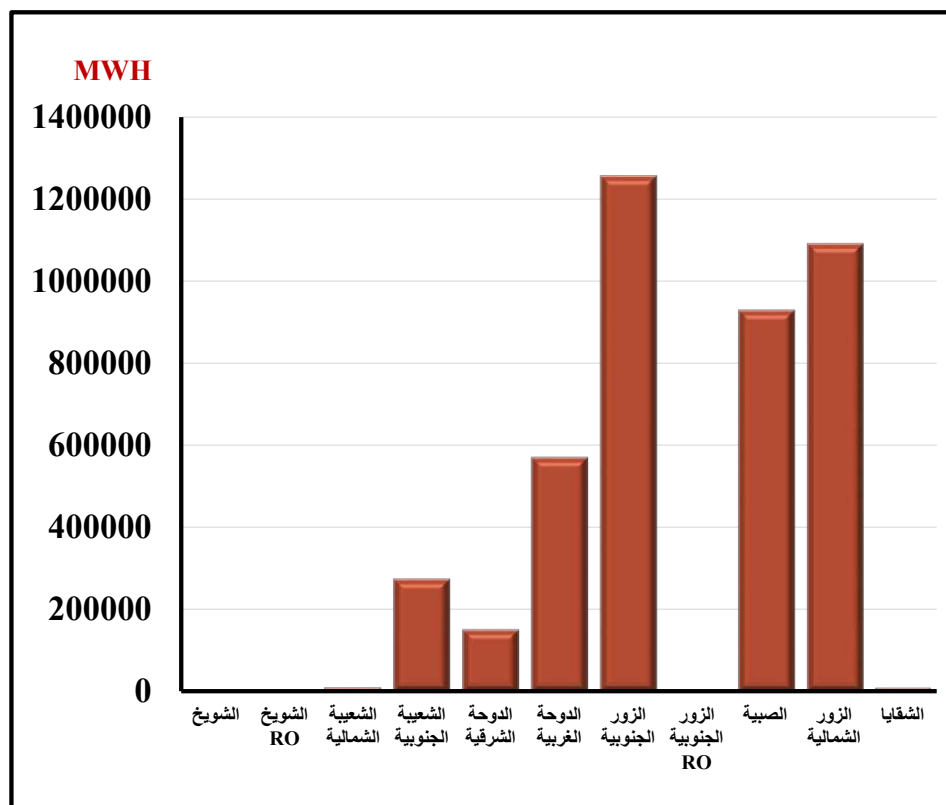
اسم المحطة Name of Stations	جملة انتاج الطاقة الكهربائية Gross Generation of Electricity (MWh)	النسبة المئوية لجملة انتاج الطاقة الكهربائية Percentage of Total Generation	جملة انتاج المياه المقطرة Gros Production of Dist. Water (MIG)	النسبة المئوية لجملة انتاج المياه المقطرة Percentage of Total Production
الشويخ Shuwaikh	0	0.00	0.000	0.00
الشويخ (التناضح العكسي) (RO)Shuwaikh	0	0.00	654.494	5.65
الشعبية الشمالية Shuaiba North	6947	0.16	5.739	0.05
الشعبية الجنوبية Shuaiba South	276340	6.45	701.831	6.06
الدوحة الشرقية Doha East	151410	3.53	594.983	5.14
الدوحة الغربية Doha West	571414	13.33	2319.397	20.04
الدوحة الغربية (التناضح العكسي) (RO) Doha West	0	0.00	901.831	7.79
الزور الجنوبية Az - Zour South	1255172	29.28	1401.814	12.11
الزور (التناضح العكسي) (RO) Az - Zour South	0	0.00	0.000	0.00
الصبيّة Sabiya	929028	21.67	2198.536	18.99
الزور الشمالية Az - Zour North	1090382	25.43	2796.058	24.16
الشقايا SGRE	6389	0.15	—	—
Total المجموع الكلي	4287082	100	11574.683	100



انتاج محطات القوى الكهربائية وتقطير المياه من الطاقة الكهربائية والمياه المقطرة خلال شهر فبراير 2023 Power & Dist. Plants Prod. of Distilled Water & Electricity During February 2023

انتاج الطاقة الكهربائية

انتاج المياه المقطرة



قسم إحصاءات العاملين

Employees Statistics Section

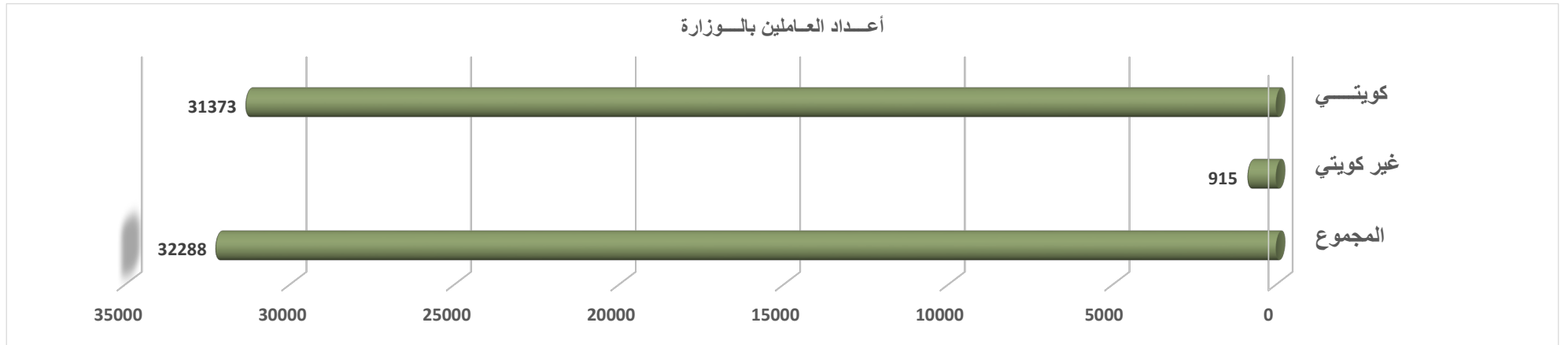


أعداد العاملين بالوزارة خلال شهر فبراير 2023

Ministry's Employees During February 2023

المجموع الكلي Total	غير كويتي Non Kuwaiti				كويتيون Kuwaiti							
	إجمالي غير الكويتيين Total Of Non Kuwaiti	أخرى Other	عقد براتب مقطوع Fixed Salary	عقد ثاني Second Contract	إجمالي الكويتيين Total Of Kuwaiti	الوظائف المعاونة Assistance Jobs	الوظائف الفنية المساعدة Assistance Technical Jobs	الوظائف القيادية والعامة Management & General Jobs				
								جملّة Total	الدرجات الأخرى Other Grades	الدرجة ب Grade B	الدرجة أ Grade A	الوظائف القيادية Managment
32288	915	64	186	665	31373	46	27	31300	30372	673	249	6

ملاحظة : نسبة عدد العاملين الكويتيين إلى إجمالي العاملين بالوزارة تبلغ (97.2 %).





أعداد العاملين بالوزارة حسب (الدرجات والقطاعات) خلال شهر فبراير 2023

Number Of Employees According To (Grades & Sectorwise) During February 2023

المجموع Total	مجموعة الوظائف القيادية والعامة Management & General Group Of Jobs											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	الوظائف القيادية Management	
263	-	2	2	23	87	59	40	36	8	6	-	الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices
508	23	47	23	111	82	101	52	54	11	4	-	الشئون الإدارية Administrative Affairs
1538	5	30	29	174	318	364	324	235	44	15	-	الشئون المالية Financial Affairs
561	-	-	-	80	259	72	68	38	27	16	1	التخطيط و التدريب و نظم المعلومات Planning & Training & data system
8328	110	272	464	1659	4193	751	444	329	81	25	-	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks
3637	32	77	132	572	1802	344	326	297	40	14	1	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks
3438	12	70	121	449	1064	574	543	462	102	40	1	تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance
412	2	1	1	7	137	51	63	96	39	14	1	مشاريع المياه Water Projects
1364	5	30	65	195	427	155	144	236	74	33	-	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops
3281	35	121	158	399	788	928	512	289	38	12	1	خدمات العملاء Consumer Affairs
6988	8	43	113	1138	2638	1146	837	806	191	67	1	محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه Power station & Distribution
982	2	3	2	199	637	51	35	32	18	3	-	مراكز المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision
31300	234	696	1110	5006	12432	4596	3388	2910	673	249	6	المجموع Total 78



أعداد العاملين بالوزارة حسب (الدرجات والقطاعات) خلال شهر فبراير 2023

Number Of Employees According To (Grades & Sectorwise) During February 2023

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		
289	18	3	4	264	0	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1		الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices
536	4	4	11	517	9	9	-	-	0	-	-	-	-	-	-		الشئون الإدارية Administrative Affairs
1573	1	6	26	1540	2	1	1	-	0	-	-	-	-	-	-		الشئون المالية Financial Affairs
570	2	-	7	561	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-		التخطيط و التدريب و نظم المعلومات Planning & Training & Data system
8501	6	63	90	8342	5	4	1	-	9	-	-	4	4	1	-		شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks
3737	4	14	79	3640	2	1	1	-	1	-	-	-	-	1	-		شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks
3504	2	13	42	3447	2	1	1	-	7	-	-	2	4	-	1		تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance
453	-	1	39	413	0	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-		مشاريع المياه Water Projects
1428	4	26	33	1365	1	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-		الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops
3339	5	2	19	3313	24	13	7	4	8	-	-	1	2	4	1		خدمات العملاء Consumer Affairs
7368	18	50	312	6988	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-		محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه Power station & Distribution
990	-	4	3	983	1	1	-	-	0	-	-	-	-	-	-		مراكز المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision
32288	64	186	665	31373	46	30	11	5	27	0	0	7	11	6	3		المجموع Total



أعداد العاملين الكويتيين بالوزارة (الوظائف القيادية والعامة) حسب النوع خلال شهر فبراير 2023

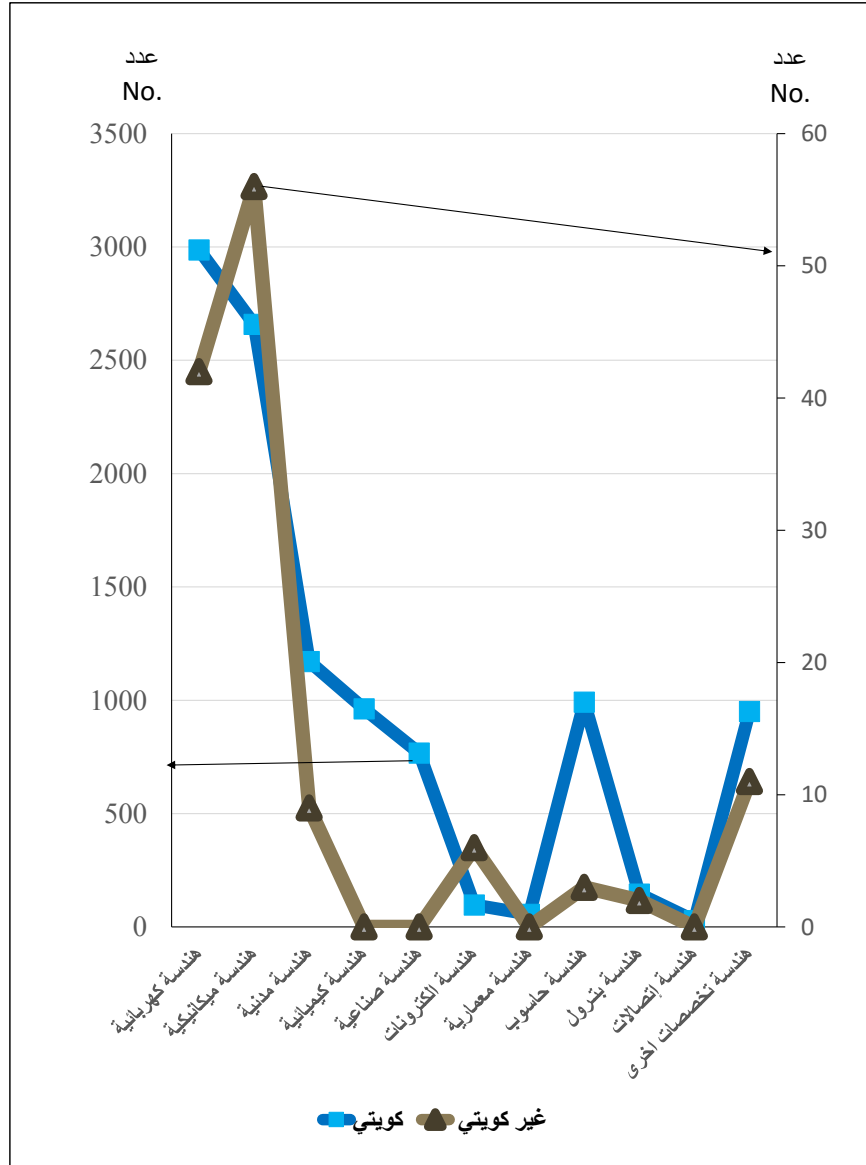
Number Of Kuwaiti Employees (Managment & General Jobs)According To Gender Durinnig February 2023

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		القطاع Sector	الدرجة Grade
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		
263	151	112	-	-	1	1	1	1	13	10	50	37	43	16	19	21	17	19	4	4	3	3	-	-	الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	
508	343	165	8	15	17	30	9	14	92	19	56	26	80	21	36	16	38	16	5	6	2	2	-	-	الشؤون الإدارية Administrative Affairs	
1538	965	573	1	4	7	23	17	12	122	52	214	104	245	119	172	152	153	82	27	17	7	8	-	-	الشؤون المالية Financial Affairs	
561	424	137	-	-	-	-	-	-	64	16	202	57	52	20	49	19	27	11	18	9	12	4	-	1	التخطيط و التدريب و نظم المعلومات Planning & Training & data system	
8328	2050	6278	2	108	7	265	1	463	195	1464	1611	2582	98	653	66	378	56	273	7	74	7	18	-	-	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	
3637	787	2850	-	32	1	76	3	129	60	512	592	1210	48	296	49	277	31	266	2	38	1	13	-	1	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	
3438	146	3292	-	12	-	70	-	121	15	434	75	989	4	570	21	522	17	445	7	95	6	34	1	-	تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance	
412	147	265	-	2	-	1	-	1	3	4	78	59	16	35	19	44	20	76	6	33	5	9	-	1	مشاريع المياه Water Projects	
1364	253	1111	-	5	-	30	-	65	11	184	183	244	11	144	13	131	21	215	8	66	6	27	-	-	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	
3281	1648	1633	15	20	40	81	49	109	226	173	455	333	535	393	187	325	129	160	8	30	4	8	-	1	خدمات العملاء Consumer Affairs	
6988	1068	5920	-	8	-	43	1	112	115	1023	675	1963	79	1067	80	757	82	724	25	166	11	56	-	1	محطات القوى الكهربائية و تظهير المياه Power station & Distribution	
982	646	336	2	-	1	2	-	2	131	68	462	175	20	31	15	20	7	25	7	11	1	2	-	-	مراكز المراقبة و التحكم الرقابة Control Center & supervision	
31300	8628	22672	28	206	74	622	81	1029	1047	3959	4653	7779	1231	3365	726	2662	598	2312	124	549	65	184	1	5	المجموع الكلي Total	



أعداد المهندسين بالوزارة خلال شهر فبراير 2023

Ministry's Number Of Engineers During February 2023



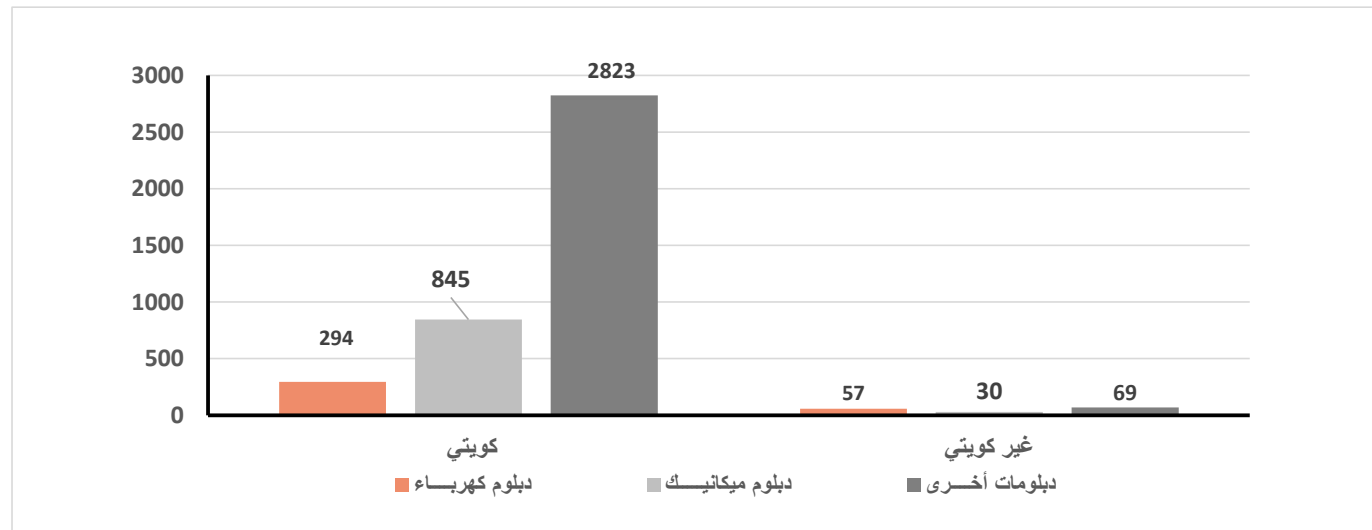
الاجمالي Total			غير كويتي Non Kuwaiti			كويتي Kuwaiti			الجنسية والنوع & Nationality Gender	المؤهل Qualification
المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	المجموع Total	إناث Female	ذكور Male		
3029	1432	1597	42	4	38	2987	1428	1559	هندسة كهربائية Electrical Engineering	
2715	536	2179	56	2	54	2659	534	2125	هندسة ميكانيكية Mechanical Engineering	
1180	431	749	9	1	8	1171	430	741	هندسة مدنية Civil Engineering	
962	472	490	0	0	0	962	472	490	هندسة كيميائية Chemical Engineering	
767	429	338	0	0	0	767	429	338	هندسة صناعية Industrial Engineering	
103	26	77	6	0	6	97	26	71	هندسة إلكترونيات Electronics Engineering	
56	22	34	0	0	0	56	22	34	هندسة معمارية Architect	
995	660	335	3	2	1	992	658	334	هندسة حاسوب Computer Engineering	
147	67	80	2	0	2	145	67	78	هندسة بترول Petrol Engineering	
28	4	24	0	0	0	28	4	24	هندسة اتصالات Communication Engineering	
962	261	701	11	0	11	951	261	690	هندسة تخصصات أخرى Other Engineering	
10944	4340	6604	129	9	120	10815	4331	6484	المجموع Total	81



العاملون بالوزارة تخصص (الدبلوم) خلال شهر فبراير 2023

Ministry's Employee's (Diploma) Major During February 2023

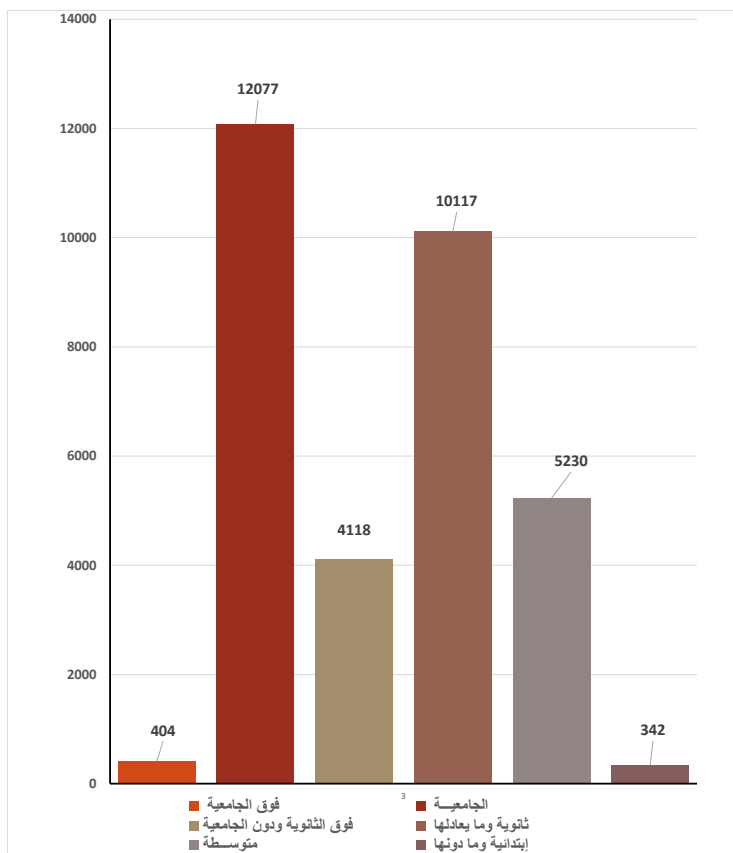
الإجمالي Total			غير كويتي Non Kuwaiti			كويتي Kuwaiti			الجنسية والنوع Nationality & Gender المؤهل Qualification
المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	
351	32	319	57	0	57	294	32	262	دبلوم كهرباء Electrical Diploma
875	13	862	30	0	30	845	13	832	دبلوم ميكانيك Mechanic Diploma
2892	1454	1438	69	3	66	2823	1451	1372	دبلومات أخرى Other Diploma
4118	1499	2619	156	3	153	3962	1496	2466	المجموع Total





أعداد العاملين بالوزارة (ك - غ ك) حسب النوع و المستوى التعليمي خلال شهر فبراير 2023

Ministry Employees (Kuwaiti - Non Kuwaiti) According To Gender & Qualification During February 2023



الجنسية و النوع Gender	المجموع Total			غير كويتي Non Kuwaiti			كويتي Kuwaiti			المستوى التعليمي Education Level
	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	
	404	101	303	5	1	4	399	100	299	فوق الجامعية Above University
	12077	4910	7167	191	13	178	11886	4897	6989	الجامعية University
	4118	1499	2619	156	3	153	3962	1496	2466	فوق الثانوية و دون الجامعية Above Secondary & Less University
	10117	1823	8294	367	5	362	9750	1818	7932	ثانوية و ما يعادلها Secondary Or Equal
	5230	318	4912	81	1	80	5149	317	4832	متوسطة Middle
	229	8	221	16	1	15	213	7	206	ابتدائية Primary
	73	0	73	59	0	59	14	0	14	يقرا و يكتب Read & Write
	40	0	40	40	0	40	0	0	0	أميون Illiterates
	32288	8659	23629	915	24	891	31373	8635	22738	المجموع Total



العاملون بالوزارة حسب المؤهلات و الجنسيات خلال شهر فبراير 2023

Ministry's Employee's According To Qualification & Nationality During February 2023

المجموع Total	جنسيات أخرى Other Nationality	عماني Oman	لبناني Lebanon	إيراني Iran	فلسطيني Palestine	النيجر Niger	صومالي Somalia	سوري Syria	سعودي Saudi	فلبيني Philippen	أردني Jordan	بنغلاديشي Bangladesh	باكستاني Pakistan	هندي Indian	مصري Egypt	كويتي Kuwait	الجنسية Nationality	المؤهل Qualification
3029	4	1	1	-	1	-	-	1	5	3	1	2	2	6	15	2987	هندسة كهربائية Electrical Engineering	
2715	1	-	-	1	-	-	-	-	2	2	-	-	1	11	38	2659	هندسة ميكانيكية Mechanical Engineering	
1180	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	6	1171	هندسة مدنية Civil Engineering	
103	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	2	97	هندسة إلكترونيات Electronic Engineering	
962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	962	هندسة كيميائية Chemical Engineering	
2955	3	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	5	2939	هندسة تخصصات أخرى Other Engineering	
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	39	جيولوجيا Geology	
78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	4	70	كيمياء Chemistry	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	27	فيزياء و أحياء Physics & Biology	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	30	إحصاء و رياضيات Statistics & Math	
198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	193	كمبيوتر Computer	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	20	سياسة و اقتصاد Policy & Economy	
523	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	507	محاسبة Accounting	



العاملون بالوزارة حسب المؤهلات و الجنسيات خلال شهر فبراير 2023

Ministry's Employee's According To Qualification & Nationality During February 2023

المجموع Total	جنسيات أخرى Other Nationality	عماني Oman	لبناني Lebanon	إيراني Iran	فلسطيني Palestine	النيجر Niger	صومالي Somalia	سوري Syria	سعودي Saudi	فلبيني Philippen	أردني Jordan	بنغلاديشي Bangladesh	باكستاني Pakistan	هندي Indian	مصري Egypt	كويتي Kuwait	الجنسية Nationality المؤهل Qualification
177	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	173	إدارة أعمال Business Management
224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	206	حقوق Law
141	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	136	لغات و آداب وتربية Languges & Art & Education
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	69	أخرى others
351	1	-	1	-	1	-	-	-	3	2	2	5	3	15	24	294	دبلوم كهرباء Electrical Diploma
875	2	1	-	-	-	-	2	-	8	-	1	2	2	7	5	845	دبلوم ميكانيك Mechanic Diploma
2892	14	-	-	-	1	1	2	-	18	-	-	1	1	2	29	2823	دبلومات أخرى Other Diploma
521	5	-	-	-	1	5	-	1	1	3	4	16	38	73	8	366	ثانوية عامة High School
9589	4	-	1	-	-	-	-	1	11	1	2	3	8	36	138	9384	ثانوية صناعية Secondary Industrial
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	ثانوية تجارية Secondary Commercial
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	ثانوية زراعية Secondary Agricultural
5230	2	-	-	1	-	2	-	-	7	-	-	14	3	50	2	5149	المتوسطة Middle
342	5	-	1	1	-	3	2	1	4	1	-	34	13	34	16	227	إبتدائية و ما دونها Primary & Less
32288	43	2	4	3	4	11	6	4	69	13	14	79	74	243	346	31373	المجموع Total



أعداد العاملين بالوزارة (كويتي) حسب نوع الوظيفة (ذكور - إناث) خلال شهر فبراير 2023

Sectorwise Number Of Employee's (Kuwaiti) According To Gender & Profession During February 2023

إجمالي Total	إجمالي الوظائف الفنية Total Technician Jobs			إداري Administrative			فني Technician			مهندس Engineer			نوع الوظيفة Profession القطاع Sector
	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	
264	92	39	53	172	112	60	29	14	15	63	25	38	الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices
517	115	89	26	402	255	147	100	78	22	15	11	4	الشنون الإدارية Administrative Affairs
1540	216	146	70	1324	819	505	171	116	55	45	30	15	الشنون المالية Financial Affairs
561	515	384	131	46	40	6	178	126	52	337	258	79	التخطيط و التدريب و نظم المعلومات Planning & Training & data system
8342	8094	1988	6106	248	62	186	3819	163	3656	4275	1825	2450	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks
3640	3546	768	2778	94	19	75	1188	46	1142	2358	722	1636	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks
3447	3388	139	3249	59	7	52	2397	26	2371	991	113	878	تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance
413	400	139	261	13	8	5	125	20	105	275	119	156	مشاريع المياه Water Projects
1365	1299	231	1068	66	22	44	699	20	679	600	211	389	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops
3313	1493	793	700	1820	861	959	1117	558	559	376	235	141	خدمات العملاء Consumer Affairs
6988	6936	1053	5883	52	15	37	3577	148	3429	3359	905	2454	محطات القوى الكهربائية و تظهير المياه Power station & Dis. Plants
983	946	638	308	37	8	29	239	127	112	707	511	196	المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision
31373	27040	6407	20633	4333	2228	2105	13639	1442	12197	13401	4965	8436	الإجمالي Total



أعداد العاملين بالوزارة (غير كويتي) حسب نوع الوظيفة (ذكور - إناث) خلال شهر فبراير 2023

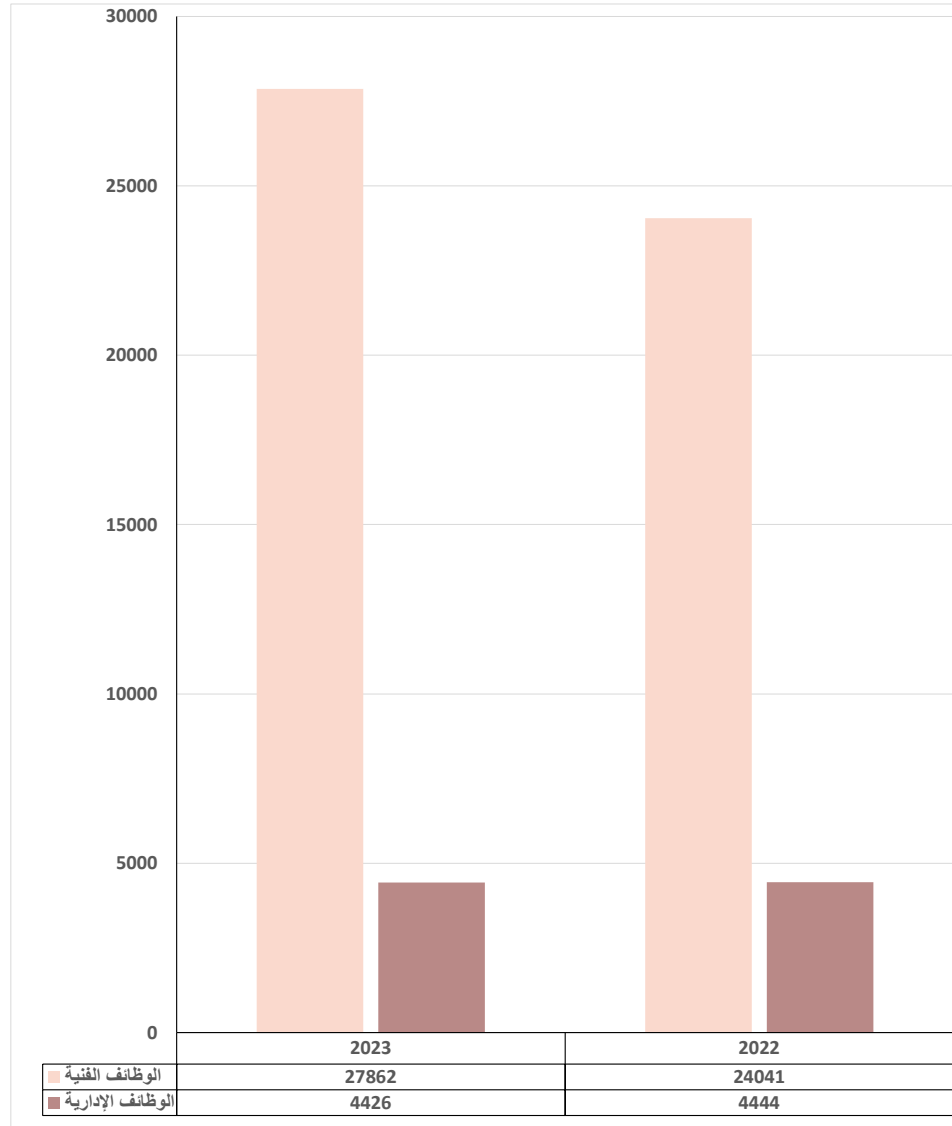
Sectorwise Number Of Employee's (Kuwaiti) According To Gender & Profession During February 2023

إجمالي Total	إجمالي الوظائف الفنية Total Technician Jobs			إداري Administrative			فني Technician			مهندس Engineer			نوع الوظيفة Profession القطاع Sector
	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	
25	6	0	6	19	1	18	6	-	6	0	-	-	الإدارة العليا ومكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices
19	7	1	6	12	-	12	7	1	6	0	-	-	الشنون الإدارية Administrative Affairs
33	1	0	1	32	3	29	1	-	1	0	-	-	الشنون المالية Financial Affairs
9	8	4	4	1	-	1	4	1	3	4	3	1	التخطيط والتدريب ونظم المعلومات Planning & Training & data system
159	156	2	154	3	1	2	148	-	148	8	2	6	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks
97	97	0	97	0	-	-	81	-	81	16	-	16	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks
57	52	0	52	5	-	5	39	-	39	13	-	13	تشغيل وصيانة المياه Water Operation & Maintenance
40	40	4	36	-	-	-	28	2	26	12	2	10	مشاريع المياه Water Projects
63	60	0	60	3	1	2	59	-	59	1	-	1	الخدمات الفنية والمشاكل الرئيسية Technical Services & Main Workshops
26	12	3	9	14	2	12	11	2	9	1	1	-	خدمات العملاء Consumer Affairs
380	377	2	375	3	-	3	296	1	295	81	1	80	محطات القوى الكهربائية وتقطير المياه Power station & Dis. Plants
7	6	0	6	1	-	1	6	-	6	0	-	-	المراقبة والتحكم والمراقبة Control Center & supervision
915	822	16	806	93	8	85	686	7	679	136	9	127	الإجمالي Total



أعداد العاملين بالوزارة حسب نوع الوظيفة خلال شهر فبراير عام 2022 و 2023

Number Of Employee's in the Ministry According to profession During February 2022 & 2023

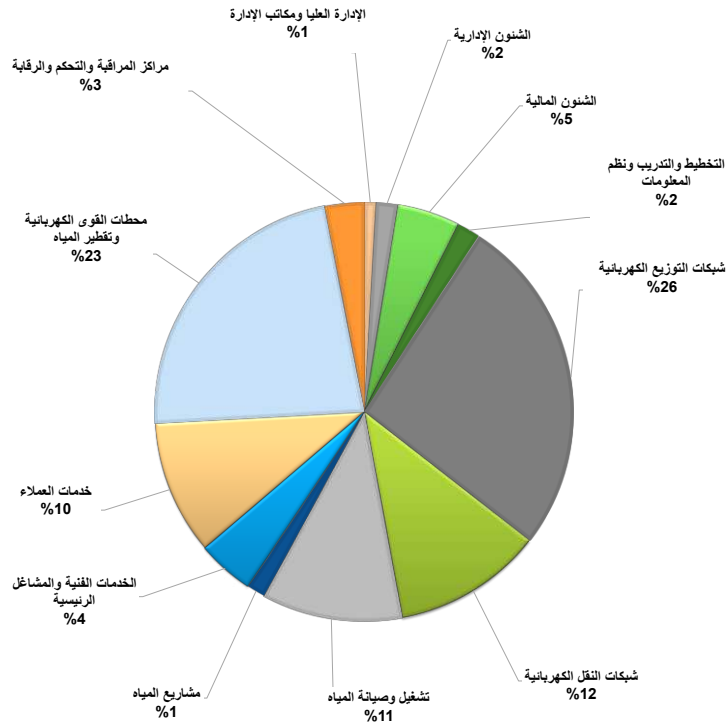


الوظائف الإدارية Administrative Jobs		الوظائف الفنية Technical Jobs		نوع الوظيفة Profession	القطاع Sector
2022	2023	2022	2023		
197	191	91	98	الإدارة العليا ومكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	
388	414	126	122	الشئون الإدارية Administrative Affairs	
1357	1356	225	217	الشئون المالية Financial Affairs	
46	47	424	523	التخطيط والتدريب ونظم المعلومات Planning & Training & Data sysytem	
251	251	6154	8250	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	
101	94	3199	3643	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	
71	64	3291	3440	تشغيل وصيانة المياه Water Operation & Maintenance	
12	13	409	440	مشاريع المياه Water Projects	
73	69	1094	1359	الخدمات الفنية والمشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	
1853	1834	1514	1505	خدمات العملاء Consumer Affairs	
61	55	6957	7313	محطات القوى الكهربائية وتقطير المياه Power Stations & Dist. plants	
34	38	557	952	المراقبة والتحكم والرقابة Control Center & supervision	
4444	4426	24041	27862	المجموع الكلي Total	



أعداد العاملين بالوزارة (ك - غ ك) حسب النوع خلال شهر فبراير 2023

Sectorwise Number Of Employee's (Kuwaiti - Non Kuwaiti) According To Gender During February 2023



المجموع Total			غير كويتي Non Kuwaiti			كويتي Kuwaiti			الجنسية Nationality	القطاع Sector
إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male		
289	152	137	25	1	24	264	151	113	الإدارة العليا ومكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	
536	345	191	19	1	18	517	344	173	الأمور الإدارية Administrative Affairs	
1573	968	605	33	3	30	1540	965	575	الأمور المالية Financial Affairs	
570	428	142	9	4	5	561	424	137	التخطيط والتدريب ونظم المعلومات والمراقبة Planning & Training & Data system	
8501	2053	6448	159	3	156	8342	2050	6292	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	
3737	787	2950	97	-	97	3640	787	2853	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	
3504	146	3358	57	-	57	3447	146	3301	تشغيل وصيانة المياه Water Operation & Maintenance	
453	151	302	40	4	36	413	147	266	مشاريع المياه Water Projects	
1428	254	1174	63	1	62	1365	253	1112	الخدمات الفنية والمشاكل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	
3339	1659	1680	26	5	21	3313	1654	1659	خدمات العملاء Consumer Affairs	
7368	1070	6298	380	2	378	6988	1068	5920	محطات القوى الكهربائية وتقطير المياه Power station & Dist. Plants	
990	646	344	7	-	7	983	646	337	مراكز المراقبة والتحكم والمراقبة Control Center & supervision	
32288	8659	23629	915	24	891	31373	8635	22738	المجموع الكلي Total	



أعداد العاملين بالوظائف الإشرافية في الوزارة خلال شهر فبراير 2023

Numbers Of Employees in Supervisory Positionis in the Ministry During February 2023

رئيس مكتب (نذب)			رئيس مكتب			رئيس شعبة			رئيس قسم (نذب)			رئيس قسم			مراقب (نذب)			مراقب			نائب مدير إدارة			مدير إدارة (نذب)			مدير إدارة			البيان Description		القطاع Sector
مجموع	إثبات	نكود	مجموع	إثبات	نكود	مجموع	إثبات	نكود	مجموع	إثبات	نكود	مجموع	إثبات	نكود	مجموع	إثبات	نكود	مجموع	إثبات	نكود	مجموع	إثبات	نكود	مجموع	إثبات	نكود	مجموع	إثبات	نكود			
0	-	-	0	-	-	0	-	-	3	1	2	9	4	5	1	-	1	3	1	2	1	1	-	2	-	2	3	1	2	الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices		
0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	20	12	8	0	-	-	9	4	5	0	-	-	0	-	-	5	1	4	الشئون الإدارية Administrative Affairs		
0	-	-	0	-	-	0	-	-	1	1	-	11	4	7	1	-	1	19	7	12	0	-	-	1	-	1	5	1	4	الشئون المالية Financial Affairs		
0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	8	7	1	1	-	1	4	3	1	0	-	-	1	-	1	4	1	3	التخطيط و التدريب و نظم المعلومات Planning & Training & data system		
0	-	-	0	-	-	0	-	-	3	1	2	22	3	19	2	-	2	3	-	3	0	-	-	1	-	1	5	-	5	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks		
0	-	-	0	-	-	0	-	-	7	-	7	8	1	7	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	4	-	4	شبكات النقل الكهربائيّة Electrical Transmission Networks		
0	-	-	0	-	-	9	-	9	0	-	-	24	5	19	1	1	-	9	1	8	0	-	-	0	-	-	5	2	3	تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance		
0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	2	1	1	0	-	-	13	2	11	0	-	-	0	-	-	6	3	3	مشاريع المياه Water Projects		
0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	28	8	20	0	-	-	4	1	3	0	-	-	1	1	-	2	-	2	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops		
1	-	1	15	-	15	0	-	-	3	1	2	30	4	26	0	-	-	11	1	10	0	-	-	0	-	-	5	-	5	خدمات العملاء Consumer Affairs		
0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	8	2	6	3	-	3	36	6	30	0	-	-	0	-	-	14	1	13	محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه Power station & Dist. Plants		
0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	13	3	10	0	-	-	0	-	-	0	-	-	2	1	1	4	2	2	مراكز المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision		
1	0	1	15	0	15	9	0	9	17	4	13	183	54	129	9	1	8	111	26	85	1	1	0	8	2	6	62	12	50	المجموع Total		

إجمالي الوظائف الإشرافية 416 منها 35 وظيفة نذب .



أعداد العاملين في محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه (ك - غ ك) خلال شهر فبراير 2023

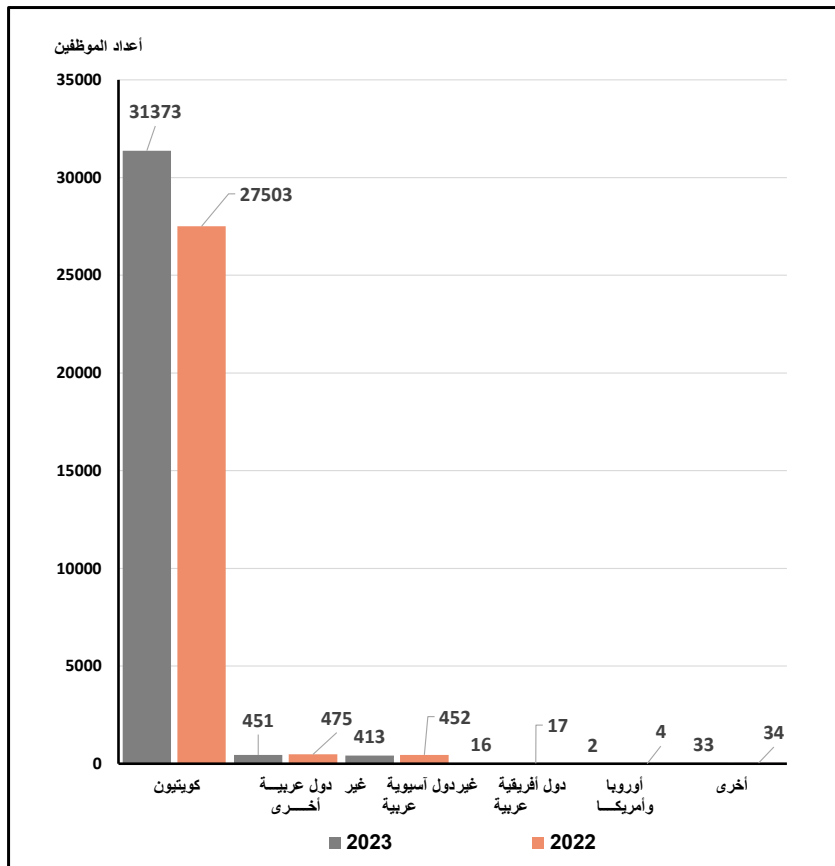
Number Of Employee's In Power & Plant Station (Kuwaiti - Non Kuwaiti) In February 2023

المجموع Total			غير كويتي Non Kuwaiti			كويتي Kuwaiti			البيان Description المحطات Station
إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	
466	143	323	10	-	10	456	143	313	الشويخ Shuwaikh
1078	139	939	35	-	35	1043	139	904	الشعيبة Shuaiba
1038	170	868	34	1	33	1004	169	835	الدوحة الشرقية Doha East
1596	340	1256	50	1	49	1546	339	1207	الدوحة الغربية Doha West
1501	2	1499	53	-	53	1448	2	1446	الزور الجنوبية Az-Zour South
1104	0	1104	187	-	187	917	-	917	الصبيبة Sabiya
6783	794	5989	369	2	367	6414	792	5622	المجموع Total



ملخص لجنسيات العاملين بالوزارة خلال شهر فبراير لعامي 2022 - 2023

Ministry's Employee's According To Continents During February 2022- 2023



جملة Total	2022		جملة Total	2023		النوع Gender	البيان Description
	إناث	ذكور		إناث	ذكور		
27503	7117	20386	31373	8635	22738	كويتيون Kuwaiti	
475	19	456	451	19	432	دول عربية أخرى Other Arabic Countries	
452	6	446	413	5	408	دول آسيوية غير عربية Non Arabic Asian Countries	
17	0	17	16	0	16	دول أفريقية غير عربية Non Arabic African Countries	
4	0	4	2	0	2	أوروبا وأمريكا وأستراليا Europe, America & Australia	
34	0	34	33	0	33	أخرى Other	
28485	7142	21343	32288	8659	23629	المجموع الكلي Total	



جنسيات العاملين بالوزارة حسب التسلسل العددي خلال شهر فبراير 2023

Ministry's Employee's According To Nationality During February 2023

الجنسية Nationality	البيان Description	كويتي	مصري	هندي	باكستاني	بنغلاديشي	أردني	فلبيني	سعودي	النيجر	سوري	صومالي	فلسطيني	لبناني	إيراني	أريتيري	عماني	سنغالي	سيريلانكي	تركي
Kuwait	Egypt	Indian	Pakistan	Bangld	Jordan	Philippen	Saudi	Niger	Syria	Somalia	Palestine	Lebanon	Iran	Eritrea	Oman	Senegal	srilanka	Turkey		
31373	-	305	182	35	27	14	61	7	3	4	4	2	2	3	2	1	-	-	-	-
-	30	58	38	48	-	3	-	4	1	1	1	-	1	1	-	-	1	-	1	-
-	11	3	1	4	-	-	8	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
31373	346	243	74	79	14	13	69	11	4	6	4	4	3	4	2	1	1	1	1	1
97.17	1.07	0.8	0.23	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	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	يميني	أسترالي	أخرى	المجموع الكلي
Yemen	Australia	Other	Total		
-	-	-	31373	Ministry	
1	1	-	665	Second Contract	
-	-	-	186	Fixed Salary	
1	-	33	64	Other	
2	1	33	32288	Total	
0.0	0.0	0.1	100	Total Percentage	

عدد الإناث العاملات في أقسام الوزارة المختلفة 8659 موظفة ، و نسبتهن إلى إجمالي عدد العاملين (26.8 %)

Number Of Female Employee's Working In Different Dept. Of The Ministry Is 8659 & Their Percentage Total Employee's Is (26.8%)

The background features a collage of technical and engineering-related graphics. On the left, there are diagrams of electrical components like a light bulb, a screwdriver, and various gears. In the center, there are circular flowcharts and a group of stylized human figures. On the right, there's a faint image of a hand holding a pen. The overall theme is technical and professional.

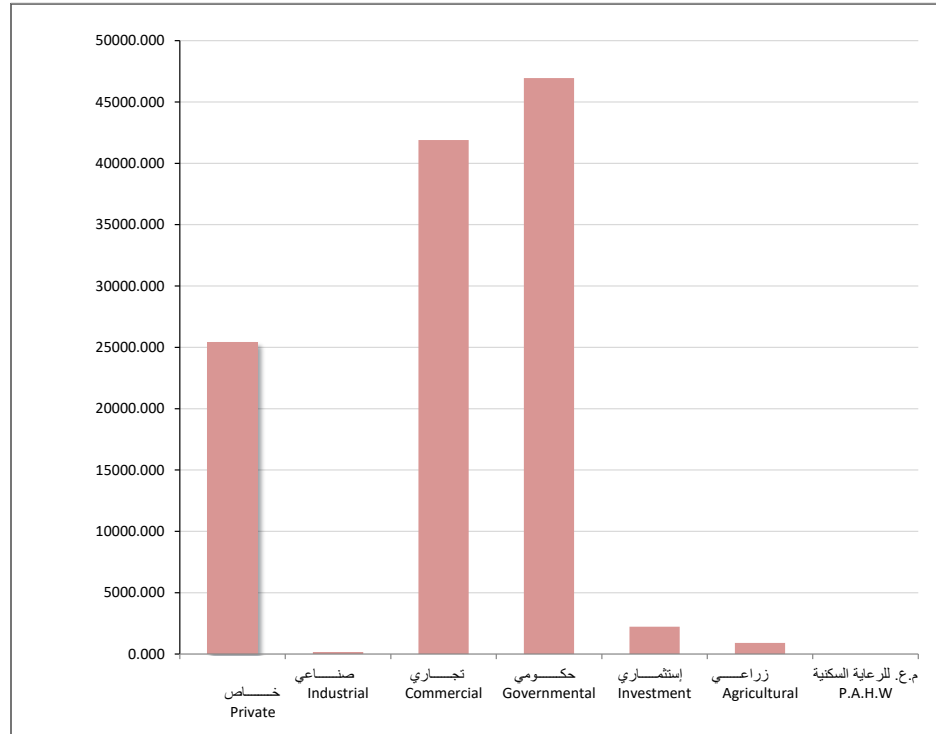
التمديدات الكهربائية

Electrical Installation



التمديدات الكهربائية (الحمل الكهربائي بالكيلوواط والأعداد) خلال شهر فبراير 2023

Electrical Installation(Loads In KW & Numbers) During February 2023



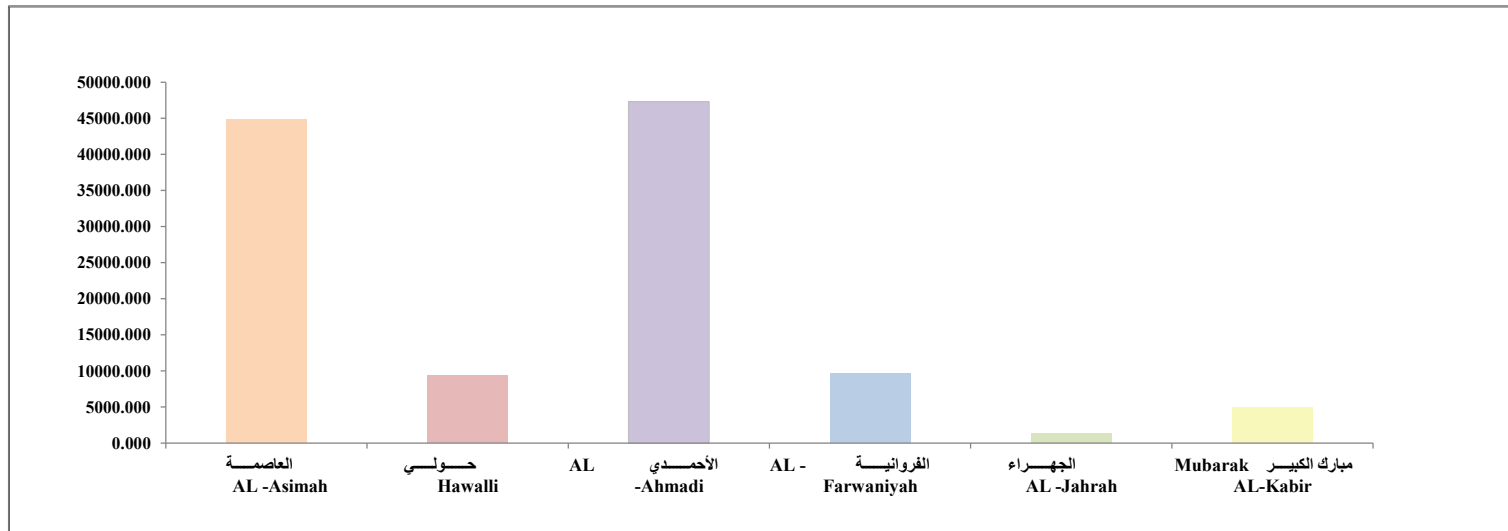
النسبة المئوية Percentage	العدد Number	الحمل بالكيلوواط The Load In Kilowatt	البيان Description قطاع الاستهلاك Consumption Section
21.6	240	25359.461	خاص Private
0.1	2	162.550	صناعي Industrial
35.7	7	41905.086	تجاري Commercial
40.0	9	46956.341	حكومي Governmental
1.9	7	2223.170	إستثماري Investment
0.8	9	898.020	زراعي Agricultural
0.0	0	0.000	م.ع. للرعاية السكنية P.A.H.W
100	274	117504.628	المجموع Total



التمديدات الكهربائية (الحمل الكهربائي بالكيلوواط) للمحافظات خلال شهر فبراير 2023

Electrical Installations (Loads In KW)For Governorates During February 2023

المجموع Total	م.ع.لرعاية السكنية P.A.H.W	حكومي Governmental	سكن خاص Private Residence	مزارع + جواخير Farms	صناعي Industrial	تجاري Commercial	إستثماري Investment	البيان Description المحافظات Provinces
44889.152	0.000	40982.472	3154.620	0.000	0.000	14.160	737.900	العاصمة AL -Asimah
9403.720	0.000	2513.580	2509.240	0.000	0.000	3375.300	1005.600	حولي Hawalli
47316.551	0.000	0.000	8363.741	887.630	0.000	37784.450	280.730	الأحمدي AL -Ahmadi
9624.845	0.000	562.609	8132.120	0.000	0.000	731.176	198.940	الفروانية AL -Farwaniyah
1310.330	0.000	1019.720	117.670	10.390	162.550	0.000	0.000	الجهراء AL -Jahrah
4960.030	0.000	1877.960	3082.070	0.000	0.000	0.000	0.000	مبارك الكبير Mubarak AL-Kabir
117504.628	0.000	46956.341	25359.461	898.020	162.550	41905.086	2223.170	المجموع Total

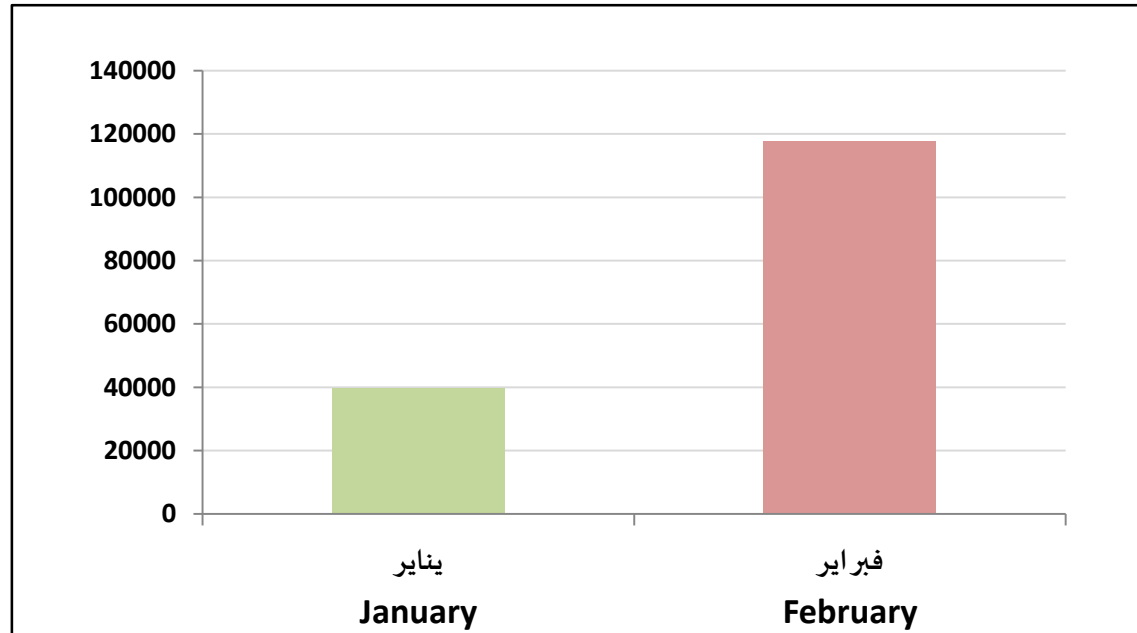




التمديدات الكهربائية (الحمل الكهربائي بالكيلوواط) خلال شهري يناير و فبراير 2023

Electricity Installation (Loads In KW) During January and February 2023

البيان Description	يناير January	فبراير February	الفرق Differences
الحمل الكهربائي Electrical Load	39666.794	117504.628	-77837.834



تم بحمد الله