NWWC الشركة الوطنية لأعمال المياه
National Water Works Co.



2022



حلول متكاملة لأنظمة ضخ المياه
TOTALLY INTEGRATED PUMPING SOLUTIONS



01 JANUARY 2022

١٤٤٣–١٤٤٤

٥–جمادى الأول–٦ جمادى الآخر



بئر زبيدة–حائل السعودية

عين عذبة الماء غزيرة وإحدى روائع أوقاف المسلمين ، أمرت بإنشائها الأميرة زبيدة بنت أبي الفضل جعفر بن أبي جعفر المنصور العباسية الهاشمية، زوجة هارون الرشيد وغلب عليها لقبها زبيدة وهي تتبع الهيئة العامة للأوقاف في السعودية

NWWC

W	الأحد SUN	الأثنين MON	الثلاثاء TUE	الأربعاء WED	الخميس THU	الجمعة FRI	السبت SAT
52	26 ٢٢	27 ٢٣	28 ٢٤	29 ٢٥	30 ٢٦	31 ٢٧	1 ٢٨
01	2 ٢٩	3 ٣٠	4 جمادى الآخر ١	5 ٢	6 ٣	7 ٤	8 ٥
02	9 ٦	10 ٧	11 ٨	12 ٩	13 ١٠	14 ١١	15 ١٢
03	16 ١٣	17 ١٤	18 ١٥	19 ١٦	20 ١٧	21 ١٨	22 ١٩
04	23 ٢٠	24 ٢١	25 ٢٢	26 ٢٣	27 ٢٤	28 ٢٥	29 ٢٦
05	30 ٢٧	31 ٢٨					

الشركة الوطنية لأعمال المياه
National Water Works Co.

National Energy Works Co.
الشركة الوطنية لأعمال الطاقة

١٤٤٣–١٤٤٤

٦–جمادى الآخرة–٧ رجب

02 FEBRUARY
2022

W	SUN الأحد	MON الاثنين	TUE الثلاثاء	WED الأربعاء	THU الخميس	FRI الجمعة	SAT السبت
05	30 ٢٧	31 ٢٨	1 ٢٩	2 ١ رجب	3 ٢	4 ٣	5 ٤
06	6 ٥	7 ٦	8 ٧	9 ٨	10 ٩	11 ١٠	12 ١١
07	13 ١٢	14 ١٣	15 ١٤	16 ١٥	17 ١٦	18 ١٧	19 ١٨
08	20 ١٩	21 ٢٠	22 ٢١	23 ٢٢	24 ٢٣	25 ٢٤	26 ٢٥
09	27 ٢٦	28 ٢٧	1 ٢٨	2 ٢٩	3 ٣٠	4 ١	5 ٢
	6 ٣	7 ٤					



أفلاج – سلطنة عمان

وهي قناة مائية لها مصدر من فجوة في مكان مرتفع في طبقة صخرية، ومنها تمتد قناة مسافة تصل إلى أرض قابلة للزراعة.[1] وهذا النظام يستخدم أيضا في بعض المناطق المحيطة مثل الإمارات والسعودية

NWWC

NWWC الشركة الوطنية لأعمال المياه
National Water Works Co.

NEWC National Energy Works Co.
الشركة الوطنية لأعمال الطاقة

03 MARCH
2022

١٤٤٣–١٤٤٤
٧–رجب–٨ شعبان

W	الأحد SUN	الأثنين MON	الثلاثاء TUE	الأربعاء WED	الخميس THU	الجمعة FRI	السبت SAT
09	27 ٢٦	28 ٢٧	1 ٢٨	2 ٢٩	3 ٣٠	4 شعبان ١	5 ٢
10	6 ٣	7 ٤	8 ٥	9 ٦	10 ٧	11 ٨	12 ٩
11	13 ١٠	14 ١١	15 ١٢	16 ١٣	17 ١٤	18 ١٥	19 ١٦
12	20 ١٧	21 ١٨	22 ١٩	23 ٢٠	24 ٢١	25 ٢٢	26 ٢٣
13	27 ٢٤	28 ٢٥	29 ٢٦	30 ٢٧	31 ٢٨	1 ٢٩	2 ١
	3 ٢	4 ٣					



بئر هداج- تيماء السعودية

من أشهر الآبار في جزيرة العرب ويقع في شمال غرب المملكة العربية السعودية في مدينة تيماء وفيه عين من زاويته الجنوبية لا زالت ترفده إلى الآن وفوهة البئر واسعة يبلغ قطرها ١٥ مترا (٥٠ قدماً) وعمقها ١٢ مترا (٤٠ قدماً)، ذات شكل دائري غير منتظم، مطوية بالحجارة، ضرب بها المثل بالكرم فوصف الرجل المعطاء ب "هداج تيماء". يقع البئر في وسط البلدة القديمة داخل إطار دائري من أشجار النخيل الباسقة. يعتقد أن البئر يعود إلى الألف الأول ق.م

NWWC

الشركة الوطنية لأعمال المياه
National Water Works Co.
NWWC

National Energy Works Co.
الشركة الوطنية لأعمال الطاقة
NEWC

04 APRIL
2022

١٤٤٣–١٤٤٤
٨–شعبان–٩ رمضان

W	الأحد SUN	الأثنين MON	الثلاثاء TUE	الأربعاء WED	الخميس THU	الجمعة FRI	السبت SAT
13	27 ٢٤	28 ٢٥	29 ٢٦	30 ٢٧	31 ٢٨	1 ٢٩	2 ١
14	3 ٢	4 ٣	5 ٤	6 ٥	7 ٦	8 ٧	9 ٨
15	10 ٩	11 ١٠	12 ١١	13 ١٢	14 ١٣	15 ١٤	16 ١٥
16	17 ١٦	18 ١٧	19 ١٨	20 ١٩	21 ٢٠	22 ٢١	23 ٢٢
17	24 ٢٣	25 ٢٤	26 ٢٥	27 ٢٦	28 ٢٧	29 ٢٨	30 ٢٩
	1 ٣٠	2 EID FITR HOLDAY شوال ١					



واحة الأحساء– الأحساء السعودية

تُعد واحة الأحساء أكبر واحة في العالم،[٢] حيث تبلغ مساحتها حوالي ٨٥.٤ كلومتر مربع (٣٣٠ ميلمتر مربع). تتوفر على أكثر من ٢.٥ مليون شجرة نخيل بما في ذلك نخيل التمر، التي تتغذى من طبقة مياه جوفية ضخمة ومروية من خلال تدفق أكثر من ٢٨٠ بئرًا أرتوازيًا، مما يسمح بالزراعة على مدار السنة في منطقة صحراوية رملية.

NWWC

الشركة الوطنية لأعمال المياه
National Water Works Co.
NWWC

National Energy Works Co.
الشركة الوطنية لأعمال الطاقة
NEWC

05 MAY
2022

١٤٤٣–١٤٤٤
٩–رمضان–١٠ شوال

W	الأحد SUN	الأثنين MON	الثلاثاء TUE	الأربعاء WED	الخميس THU	الجمعة FRI	السبت SAT
18	1 ٣٠	2 EID FITR HOLDAY ١ شوال	3 EID FITR HOLDAY ٢	4 EID FITR HOLDAY ٣	5 ٤	6 ٥	7 ٦
19	8 ٧	9 ٨	10 ٩	11 ١٠	12 ١١	13 ١٢	14 ١٣
20	15 ١٤	16 ١٥	17 ١٦	18 ١٧	19 ١٨	20 ١٩	21 ٢٠
21	22 ٢١	23 ٢٢	24 ٢٣	25 ٢٤	26 ٢٥	27 ٢٦	28 ٢٧
22	29 ٢٨	30 ٢٩	31 ١	1 ٢	2 ٣	3 ٤	4 ٥
	5 ٦	6 ٧					



ساقية في القصر الصحراوي قصير عمرة –الأردن

الساقية (أو الغَجَلة الفارسية) من العصر الإسلامي المبكر (فترة الخلافة الأموية) فهي عجلة مياه تدور بواسطة ا رفعة عم ودية خاصة عند الآبار. وتكون المغارف الخاصة برفع الماء من البئر مُركّبة على محيط العجلة. يمكن تشغيل هذا النظام بواسطة حيوانات الجر بتحركها بشكل دائري

NWWC

الشركة الوطنية لأعمال المياه
National Water Works Co.

National Energy Works Co.
الشركة الوطنية لأعمال الطاقة

06 JUNE
2022

١٤٤٣–١٤٤٤
١١–ذو القعدة–١٢ ذو الحجة

W	SUN الأحد	MON الأثنين	TUE الثلاثاء	WED الأربعاء	THU الخميس	FRI الجمعة	SAT السبت
22	29 ٢٨	30 ٢٩	31 ١	1 ٢	2 ٣	3 ٤	4 ٥
23	5 ٦	6 ٧	7 ٨	8 ARAFFA Day ٩	9 ADHA HOLIDAY ١٠	10 ADHA HOLIDAY ١١	11 ADHA HOLIDAY ١٢
24	12 ADHA HOLIDAY ١٣	13 ١٤	14 ١٥	15 ١٦	16 ١٧	17 ١٨	18 ١٩
25	19 ٢٠	20 ٢١	21 ٢٢	22 ٢٣	23 ٢٤	24 ٢٥	25 ٢٦
26	26 ٢٧	27 ٢٨	28 ٢٩	29 ٣٠	30 ١ ذو الحجة	1 ٢	2 ٣



سد البنت قديما (سد الصهباء) -خيبر السعودية

هو سد مائي تاريخي أثري، يرجع تاريخ إنشاءه إلى فترة ما قبل الإسلام، يقع السد جنوب شرق قرية الثمد الواقعة في جنوب محافظة خيبر. ويبلغ طول السد ٢٥٠ مترًا وارتفاعه يصل إلى ٣٠ مترًا، وهو مشيد من أحجار غير مشذبة

NWWC

الشركة الوطنية لأعمال المياه
National Water Works Co.
NWWC

National Energy Works Co.
الشركة الوطنية لأعمال الطاقة
NEWC

07 JULY
2022

١٤٤٣–١٤٤٤
١٢–ذو الحجة–١ محرم

W	SUN الأحد	MON الأثنين	TUE الثلاثاء	WED الأربعاء	THU الخميس	FRI الجمعة	SAT السبت
26	26 ٢٧	27 ٢٨	28 ٢٩	29 ٣٠	30 ١	1 ٢ ذو الحجة	2 ٣
27	3 ٤	4 ٥	5 ٦	6 ٧	7 ٨	8 ٩	9 ١٠
28	10 ١١	11 ١٢	12 ١٣	13 ١٤	14 ١٥	15 ١٦	16 ١٧
29	17 ١٨	18 ١٩	19 ٢٠	20 ٢١	21 ٢٢	22 ٢٣	23 ٢٤
30	24 ٢٥	25 ٢٦	26 ٢٧	27 ٢٨	28 ٢٩	29 ٣٠	30 ١
31	31 ٢	1 ٣					



سور مجرى العيون – القاهرة مصر

ما زال سورُ مجرى العيون بادياً على امتداد كورنيش النيل شمال القصر العيني وقد أنشأه السلطان صلاح الدين الأيوبي لتوفير المياه للقلعة التي أقامها كحصن على قمة جبل المقطم. وقد أكمل إنشاء السور المُسمى اليوم مجرى العيون خلفاء صلاح الدين وهم الملك العادل والملك الكامل

NWWC

08 AUGUST 2022

١٤٤٣–١٤٤٤

١–محرم–٢ صفر

W	SUN الأحد	MON الأثنين	TUE الثلاثاء	WED الأربعاء	THU الخميس	FRI الجمعة	SAT السبت
31	31 ٢	1 ٣ محرم	2 ٤	3 ٥	4 ٦	5 ٧	6 ٨
32	7 ٩	8 ١٠	9 ١١	10 ١٢	11 ١٣	12 ١٤	13 ١٥
33	14 ١٦	15 ١٧	16 ١٨	17 ١٩	18 ٢٠	19 ٢١	20 ٢٢
34	21 ٢٣	22 ٢٤	23 ٢٥	24 ٢٦	25 ٢٧	26 ٢٨	27 ٢٩
35	28 ١ صفر	29 ٢	30 ٣	31 ٤	1 ٥	2 ٦	3 ٧



شبكة قناة مياه زغوان–تونس

هي عبارة عن شبكة نقل المياه للري أو للشرب، بمدينة بولاية زغوان، بناه الرومان في الفترة ما بين ١١٧ و١٣٨ م، انطلاقا من منبع مياه "جبل زغوان" في أوائل القرن الثاني الميلادي، من خلال إنجاز العديد من الحنايا (الحنايا : هي سواقي طويلة شيدت في العهد الروماني لنقل المياه) من منبع مياه جبل زغوان واتخذت كمعبد للمياه في عهد الإمبراطورية الرومانية في تونس

NWWC

الشركة الوطنية لأعمال المياه
National Water Works Co.

National Energy Works Co.
الشركة الوطنية لأعمال الطاقة

١٤٤٣–١٤٤٤

١–محرم–٢ صفر

09 SEPTEMBER 2022

W	الأحد SUN	الأثنين MON	الثلاثاء TUE	الأربعاء WED	الخميس THU	الجمعة FRI	السبت SAT
35	28 ١	29 ٢	30 ٣	31 ٤	1 ٥	2 ٦	3 ٧
36	4 ٨	5 ٩	6 ١٠	7 ١١	8 ١٢ صفر	9 ١٣	10 ١٤
37	11 ١٥	12 ١٦	13 ١٧	14 ١٨	15 ١٩	16 ٢٠	17 ٢١
38	18 ٢٢	19 ٢٣	20 ٢٤	21 ٢٥	22 ٢٦	23 ٢٧	24 ٢٨
39	25 ٢٩	26 ٣٠	27 ١ ربيع أول	28 ٢	29 ٣	30 ٤	



مدائن صالح – السعودية

تعرف قديماً بمدينة الحجر، هو موقع أثري يقع في إقليم الحجاز في شبه الجزيرة العربية، شمال غرب المملكة العربية السعودية وتحديداً في محافظة العُلا التابعة لمنطقة المدينة المنورة. يحتل المكان موقعاً إستراتيجياً على الطريق الذي يربط جنوب شبه الجزيرة العربية ببلاد الرافدين وبلاد الشام ومصر

NWWC

NWWC الشركة الوطنية لأعمال المياه
National Water Works Co.

NEWC National Energy Works Co.
الشركة الوطنية لأعمال الطاقة

10 OCTOBER 2022

١٤٤٣–١٤٤٤

٣–ربيع الأول–٤ ربيع الأخر

W	SUN الأحد	MON الأثنين	TUE الثلاثاء	WED الأربعاء	THU الخميس	FRI الجمعة	SAT السبت
39	25 ٢٩	26 ٣٠	27 ١	28 ٢	29 ٣	30 ٤	1 ٥
40	2 ٦	3 ٧	4 ٨	5 ٩	6 ربيع الأول ١٠	7 ١١	8 ١٢
41	9 ١٣	10 ١٤	11 ١٥	12 ١٦	13 ١٧	14 ١٨	15 ١٩
42	16 ٢٠	17 ٢١	18 ٢٢	19 ٢٣	20 ٢٤	21 ٢٥	22 ٢٦
43	23 ٢٧	24 ٢٨	25 ٢٩	26 ربيع الأخر ١	27 ٢	28 ٣	29 ٤
44	30 ٥	31 ٦					



نواعير حماة – مدينة حماة سوريا

وهي آلات مائية خشبية تدور بالقوة المائية وتتواجد على شواطئ نهر العاصي في مدينة حماة. وتنقل الماء منه بواسطة صناديق إلى حوض علوي ومنه يجري في قنوات محمولة على قناطر ليسقي المدينة وبساتينها. أطلق عليها لقب "أروع نواعير بنيت على الإطلاق" ، وأدخلت في القائمة الإرشادية المؤقتة لمواقع التراث العالمي لليونسكو عام ١٩٩٩

NWWC

١٤٤٣–١٤٤٤

٤–ربيع الأخرة–٥ جمادي الأولى

11 NOVEMBER 2022

W	SUN الأحد	MON الأثنين	TUE الثلاثاء	WED الأربعاء	THU الخميس	FRI الجمعة	SAT السبت
44	30 ٥	31 ٦	1 ٧ ربيع الأخرة	2 ٨	3 ٩	4 ١٠	5 ١١
45	6 ١٢	7 ١٣	8 ١٤	9 ١٥	10 ١٦	11 ١٧	12 ١٨
46	13 ١٩	14 ٢٠	15 ٢١	16 ٢٢	17 ٢٣	18 ٢٤	19 ٢٥
47	20 ٢٦	21 ٢٧	22 ٢٨	23 ٢٩	24 ٣٠	25 ١ جمادي الأولي	26 ٢
48	27 ٣	28 ٤	29 ٥	30 ٦	1 ٧	2 ٨	3 ٩
	4 ١٠	5 ١١					



خزانات الرصافة بالصحراء السورية –سوريا

الرصافة وتسمى باليونانية سرجيوبوليس (أي مدينة سرجيوس وهو شفيع النصارى العرب) لؤلؤة بادية الشام في سوريا، وتقع الرصافة على بعد ثلاثين كيلومترًا من مدينة الرقة في شمال سورية على نهر الفرات، وقد كان لها تاريخ وحضارة عريقة عبر العصور لتخزين مياه نهر الفرات للإحتياجات في وقت الشح

NWWC

NWWC الشركة الوطنية لأعمال المياه National Water Works Co.

NEWC National Energy Works Co. الشركة الوطنية لأعمال الطاقة

١٤٤٣–١٤٤٤

٥–جمادي الأولى–٦ جمادي الأخرة

12 DECEMBER 2022

W	SUN الأحد	MON الأثنين	TUE الثلاثاء	WED الأربعاء	THU الخميس	FRI الجمعة	SAT السبت
48	27 ٣	28 ٤	29 ٥	30 ٦	1 ٧	2 ٨	3 ٩
49	4 ١٠	5 ١١	6 ١٢	7 ١٣	8 ١٤	9 ١٥	10 ١٦
50	11 ١٧	12 ١٨	13 ١٩	14 ٢٠	15 ٢١	16 ٢٢	17 ٢٣
51	18 ٢٤	19 ٢٥	20 ٢٦	21 ٢٧	22 ٢٨	23 ٢٩	24 ٣٠
52	25 جمادي الأخرة ١	26 ٢	27 ٣	28 ٤	29 ٥	30 ٦	31 ٧
	1 ٨	2 ٩					



مقياس النيل في الروضة – مصر

استُخدمت مقاييس النيل منذ أقدم عصور الحضارة المصرية لتحديد ارتفاع فيضانات النيل كل سنة بهدف تنظيم تدفقات المياه في الأراضي الزراعية وبالتالي تحديد قيمة الضرائب التي كانت تُخفض عندما يؤدي انخفاض أو ارتفاع الفيضان إلى ناتج زراعي أقل. يبلغ فيضان النيل ذروته في الصيف. أما وقت تصريف الكمية القصوى من الفيضان وبالتالي أعلى مستوى لمياه الفيضان فتتنوع بشكل كبير من سنة لأخرى.

NWWC

NWWC
الشركة الوطنية لأعمال المياه
National Water Works Co.

ANDRITZ
Franklin Electric
ERHARD BY TALIS
Baker Hughes
GENERAL PUMPS
GORMAN-RUPP PUMPS
E-Tech Franklin Electric
HITACHI Inspire the Next
SEEPEX. ALL THINGS FLOW
MWI PUMPS The Power to Move Water
ZENIT
ARISTONCAVI
EBARA
hydraulic analysis group



Totally Integrated
Pumping Solutions



المياه تاريخ وحياة

Your Site Partners

Your Water
Projects Partners

NWWC الشركة الوطنية لأعمال المياه
National Water Works Co.

NWWCKSA | HotLine : 920002806 | nwwc.com.sa