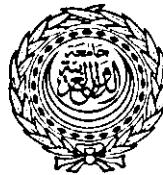




الأمانة العامة  
الشؤون الاقتصادية  
إدارة الإسكان والموارد المائية  
والحد من الكوارث  
الأمانة الفنية للجنة الدائمة لководات البناء العربية

ج 08-06/09/23(10/23)09-03 س.ت (11817)

**تقرير وقرارات  
الاجتماع التاسع  
للجنة الدائمة لkovodat Al-Binaa Al-Arabiya  
(مقر الأمانة العامة للجامعة: 10-12/9/2023)**



الأمانة العامة  
الشؤون الاقتصادية  
إدارة الإسكان والموارد المائية  
والحد من الكوارث  
الأمانة الفنية للجنة الدائمة لقواعد البناء العربية

**فهرس**  
**تقرير وقرارات**  
**الاجتماع التاسع**

**للجنة الدائمة لقواعد البناء العربية**

(مقر الأمانة العامة للجامعة: 10-12/9/2023)

رقم الصفحة	الموضوع	البنود
4		أولاً: التقرير
6		ثانياً: المذكرة
6	التعاون مع المنظمات والاتحادات العربية المعنية	البند الأول:
8	تحديث كودات البناء العربية	البند الثاني :
9	سير إعداد كودات المرحلة الثامنة	البند الثالث :
10	متابعة تطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء	البند الرابع :
11	تقييم عمل لجنة الكودات العربية الموحدة للبناء	البند الخامس:
13	سير إعداد كودات المرحلة التاسعة	البند السادس:
16	تحديث قاموس المصطلحات العلمية	البند السابع:
17	إعداد وإصدار الأدلة الاسترشادية لقواعد البناء العربية	البند الثامن :
18	إنشاء قاعدة معلومات الكترونية لقواعد البناء العربية	البند التاسع :
19	الندوات العلمية لقواعد البناء العربية	البند العاشر :
20	انتخاب رئيس اللجنة الدائمة لقواعد البناء العربية ونائبة للعامين 2024-2025	البند الحادي عشر:
21	موعد ومكان عقد الاجتماع العاشر للجنة	البند الثاني عشر

**المرفقات**

22	مرفق رقم (1)
29	مرفق رقم (2)
51	مرفق رقم (3)
53	مرفق رقم (4)
57	مرفق رقم (5)
60	مرفق رقم (6)
63	مرفق رقم (7)
66	مرفق رقم (8)
68	مرفق رقم (9)
70	مرفق رقم (10)
72	مرفق رقم (11)
76	مرفق رقم (12)
87	مرفق رقم (13)
89	مرفق رقم (14)
92	مرفق رقم (15)

97	مرفق رقم (16)
99	مرفق رقم (17)
102	مرفق رقم (18)
105	مرفق رقم (19)
107	مرفق رقم (20)
109	مرفق رقم (21)
114	مرفق رقم (22)
119	مرفق رقم (23)
123	مرفق رقم (24)
125	مرفق رقم (25)
127	مرفق رقم (26)
130	مرفق رقم (27)
135	مرفق رقم (28)
137	مرفق رقم (29)
150	مرفق رقم (30)

**تقرير وقرارات  
الاجتماع التاسع  
للجنة الدائمة لководات البناء العربية  
(مقر الأمانة العامة للجامعة: 2023/9/12-10)**

**أولاً: التقرير:**

تنفيذاً لقرار المجلس الاقتصادي والاجتماعي في دورته العادية (111) على المستوى الوزاري رقم (ق 2383 - د.ع 111 - 2022/2/9) المتضمن الموافقة على تقرير وقرارات الاجتماع الثامن للجنة الدائمة لkovodat البناء العربية الذي عقد بمقر الأمانة العامة للجامعة خلال الفترة 11-13/2022/9/13، وبدعوة الأمانة العامة لجامعة الدول العربية (الأمانة الفنية للجنة الدائمة لkovodat البناء العربية)، عقدت اللجنة الدائمة لkovodat البناء العربية اجتماعها التاسع بمقر الأمانة العامة خلال الفترة: 2023/9/12-10 (بمشاركة ممثل الدول العربية التالية ( الجمهورية التونسية، الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، المملكة العربية السعودية، جمهورية العراق، سلطنة عمان، دولة فلسطين، دولة قطر، دولة ليبا، جمهورية مصر العربية، المملكة المغربية، الجمهورية اليمنية، المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين) والأمانة الفنية للجنة الدائمة (مرفق رقم 1 قائمة بأسماء السادة الحضور).

- 1- افتتح السيد/ سعيد صالح الشماخي - سكرتير أول بادارة الإسكان والموارد المائية والحد من الكوارث أعمال الاجتماع بكلمة ترحيبية نقل فيها تحيات الأمين العام السيد/احمد أبو الغيط وتمنياته للاجتماع بال توفيق والنجاح، مشيراً الى أهمية هذه اللجنة وضرورة السعي الحثيث لاستفادة الدول العربية من مخرجاتها، وأشار الى أهمية اجراء مناقشات حول تفعيل تنفيذ الكودات التي يتم اعتمادها عربياً ودراسة التحديات التي تواجهه التنفيذ على المستوى الوطني.
- 2- ترأست السيدة الدكتورة/ أميمة أحمد صلاح الدين - رئيس اللجنة الدائمة لkovodat البناء العربية، أعمال الاجتماع التاسع للجنة الدائمة، وافتتحت الكلمة افتتاحية متمنية التوفيق والنجاح لأعمال الاجتماع.
- 3- تم اعتماد بنود جدول أعمال الاجتماع التاسع للجنة كما يرد أدناه،

البند الأول:	التعاون مع المنظمات والاتحادات العربية المعنية
البند الثاني:	تحديث kovodat البناء العربية
البند الثالث:	سير إعداد kovodat المرحلة الثامنة
البند الرابع:	متابعة تطبيق kovodat العربية الموحدة للبناء
البند الخامس:	تقييم عمل لجنة kovodat العربية الموحدة للبناء
البند السادس:	سير إعداد kovodat المرحلة التاسعة
البند السابع:	تحديث قاموس المصطلحات العلمية
البند الثامن:	إعداد وإصدار الأدلة الاسترشادية لkovodat البناء العربية
البند التاسع:	إنشاء قاعدة معلومات الكترونية لkovodat البناء العربية

**البند العاشر:** الندوات العلمية لكتبات البناء العربية  
**البند الحادي عشر:** انتخاب رئيس اللجنة الدائمة لكتبات البناء العربية ونائبة للعامين 2024-2025  
**البند الثاني عشر:** موعد ومكان عقد الاجتماع العاشر للجنة

## **ثانياً: القرارات:**

### **البند الأول: التعاون مع المنظمات والاتحادات العربية المعنية**

إذ أطاعت اللجنة على:

- مذكرة الأمانة الفنية للجنة الدائمة،
- قرار المجلس الاقتصادي الاجتماعي في هذا الخصوص،
- قائمة تتضمن الموصفات القياسية العربية المعتمدة خلال الاجتماع (58) للجنة العربية العليا للتقييس (لغة عربية/بني) في مجال مواد البناء والتشييد بالإضافة إلى الخطة السنوية للجنة الفنية العربية لمواد البناء والتشييد لعام 2023 من المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين. (مرفق رقم 1).
- مذكرة دولة قطر تفيد بأن منسق الاتصال لدى اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية (السيد/ ناصر بخيت النعيمي - رئيس قسم كودات ومواصفات التشييد) هو نفسه عضو لدى اللجنة الفنية العربية لمواصفات البناء والتشييد في المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين (مرفق رقم 2).
- مذكرة جمهورية العراق حول مقتراحاتها لمشاريع مواصفات جديدة للبناء والتشييد لإرسالها إلى اللجنة الفنية العليا للتقييس بالمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين (مرفق رقم 3).
- تقرير مهم ممثل الأمانة الفنية للجنة الدائمة عن المشاركة في الاجتماع (58) للجنة الاستشارية العليا للتقييس والذي عقدت بالرباط- المملكة المغربية يومي 15-2023/3/16 (مرفق رقم 4).

وإذ استمعت إلى:

مداخلة ممثلة المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين حول مقتراحها بشأن مشاركة منسق الاتصال لدى اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية مشاركاً في اجتماعات اللجنة الفنية العربية لمواد البناء والتشييد.

وفي ضوء المناقشات،

### **تقرر**

أولاً: دعوة المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين الاستمرار في جهودها بشأن الموصفات القياسية العربية لقطاع البناء، وإفادة الأمانة الفنية للجنة الدائمة لكودات البناء العربية بالمستجدات في هذا الخصوص في اجتماعها القادم.

ثانياً: التأكيد على المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين توجيه الدعوة لرئيس اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية، والأمانة الفنية للجنة الدائمة بجامعة الدول العربية للمشاركة في اجتماعات اللجنة العربية العليا للتقييس.

ثالثاً: تكليف الأمانة الفنية للجنة الدائمة بإحالة مقترنات جمهورية العراق حول مشاريع مواصفات جديدة للبناء والتشييد إلى اللجنة العربية العليا للتقييس بالمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين، وتكلفها بموافاة الأمانة العامة لجامعة (إدارة الإسكان والموارد المائية والحد من الكوارث) بالإجراءات التي تمت بشأنها.

ب: تكليف الأمانة الفنية للجنة الدائمة بإحالة قائمة المواصفات المقترحة سابقاً من قبل جمهورية العراق إلى اللجنة العربية العليا للتقييس بالمنظمة العربية للتنمية الصناعية لمعرفة موقفها من التنفيذ.

رابعاً: الطلب من الدول العربية الاستمرار بموافاة الأمانة الفنية للجنة الدائمة باقتراحاتها حول مشاريع مواصفات جديدة للبناء والتشييد ليتم ارسالها إلى اللجنة العربية العليا للتقييس بالمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين.

خامساً: أ - الطلب مجدداً من المملكة الأردنية الهاشمية موافاة الأمانة الفنية للجنة الدائمة بالمسودة النهائية للكود العربي للعزل الحراري مصادقاً من جميع أعضاء لجنة التحديث مع مراعاة النظم المعتمدة بجامعة الدول العربية في موعد أقصاه 31/3/2024، وتكليف الأمانة الفنية للجنة الدائمة تعديلاً لها على الدول العربية لأبداء الملاحظات حولها وموافاة مثل المملكة الأردنية الهاشمية بها لإعداد النسخة النهائية للكود وعرضها على الاجتماع القادم للجنة.

ب - تكليف الأمانة الفنية التواصل مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة / مكتب غرب آسيا UNEP، حول الكود العربي الموحد للتكييف والتبريد والتدفئة المركزية والسعى لدى البرنامج لضمان مشاركة رئيس ونائب اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية، والأمانة الفنية للجنة الدائمة في ورش العمل التي يتم تنظيمها في هذا الشأن.

سادساً: دعوة الدول العربية إلى مشاركة منسق الاتصال لدى اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية مشاركاً في اجتماعات اللجنة الفنية العربية لمواد البناء والتشييد التي تعقدتها المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين لمناقشة مشاريع مواصفات الجديدة تيسيراً لعمل اللجنة.

## **البند الثاني: تحدث كودات البناء العربية:**

إذ أطلعت اللجنة على:

- مذكرة الأمانة الفنية للجنة الدائمة،
- قرار المجلس الاقتصادي والاجتماعي في هذاخصوص،
- مذكرة جمهورية العراق حول مقتراحاتها بشأن تحدث بعض الكودات العربية (مرفق رقم 5).
- مذكرة جمهورية مصر العربية حول بيان مصدر التمويل لتحدث الكودات العربية الموحدة (مرفق 6).

وإذ استمعت إلى:

- مداخلة مثل جمهورية مصر العربية حول كودات البناء المصرية المحدثة وإمكانية تحدث الكودات العربية المعتمدة عليها والسقف الزمني المطلوب لذلك.
- وفي ضوء المناقشات،

### **تقرير**

أولاً: الأخذ علماً بمقترحات جمهورية العراق حول الإفادة من البحوث التي أجريت في جمهورية العراق حول عدد من الكودات العربية الموحدة عند تحدث تلك الكودات.

ثانياً الطلب مجدداً من الدول العربية تقديم جدول زمني للأمانة الفنية للجنة الدائمة بشأن قيامها بتنفيذ القرار الخاص بتحديث الكودات العربية الموحدة أو كحد أدنى اصدار ملحقات تتضمن التحديثات المعتمدة، وذلك في موعد أقصاه 31/3/2024، وفي حالة عدم وجود مستجدات في هذا الشأن افاده الأمانة العامة بذلك مع ذكر الأسباب.

ثالثاً: تكليف الأمانة الفنية للجنة الدائمة بالتواصل مجدداً مع المملكة الأردنية الهاشمية لبيان موقفها من العمل كمقرر للجنة تحدث الكود العربي للأعمال والقوى خلافاً للمملكة العربية السعودية كونها الدولة التي أعدت الكود العربي الأساسي للأعمال والقوى، علماً بأن الدول العربية الأعضاء في لجنة الصياغة هم: المملكة العربية السعودية، الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، جمهورية العراق، دولة فلسطين.

رابعاً: التأكيد على قيام وزارات الإسكان والتعهير أو الجهات الأخرى المعنية بإصدار الكودات في الدول العربية بتحمل نفقات إعداد وتحديث وتطبيق الكودات العربية الموحدة وفقاً لما ورد في الفقرة سادساً من المادة العاشرة في النظام الداخلي للجنة الدائمة.

(ق-2-ل.ع.د.ك 9 – 12/9/2023)

### **البند الثالث: سير إعداد كودات المرحلة الثامنة:**

إذ اطلعت اللجنة على:

- مذكرة الأمانة الفنية للجنة الدائمة،
- قرار المجلس الاقتصادي والاجتماعي في هذاخصوص،
- مذكرة جمهورية العراق حول الطلب بتسمية ممثلي الدول الأعضاء في لجنة صياغة الكود العربي الموحد للبناء ، والطلب من الدول التي لم توااف بعد بياناتها ومخرجاتها موافاة جمهورية العراق بها، وعدم تسلم جمهورية العراق أية ملاحظات من الدول العربية بخصوص مفردات الكود العربي الموحد. (مرفق رقم 7).
- مذكرة المملكة المغربية مرفق معها أسطوانة مدمجة تتضمن مصنفاً للنصوص القانونية التقنية المتعلقة بالبناء . (مرفق رقم 8).

وفي ضوء المناشطات،

#### **نر**

أولاً: - أن يكون موضوع إعداد الكود العربي الموحد للبناء معتمد على أساس الكودات العربية للبناء .  
ب- الطلب من الدول العربية أعضاء لجنة صياغة الكود العربي الموحد للبناء (المملكة الأردنية الهاشمية، المملكة العربية السعودية، الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، جمهورية اليمن، دولة فلسطين) تسمية ممثليهم وارسال بياناتهم الى (الدكتور المهندس / علي عبد الحسين التعميمي - ممثل جمهورية العراق في اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية على البريد الإلكتروني ali.altamimy@yahoo.com 2024/3/31 waleedelaraby2017@gmail.com وذلك في موعد أقصاه 2024/3/31

ج- الطلب من الدول العربية، التي لم ترسل بعد البيانات والمخرجات المطلوبة لإعداد الكود العربي الموحد للبناء، موافاة جمهورية العراق والأمانة العامة بها وذلك في موعد أقصاه 2024/3/31

ثانياً: الطلب من الدول العربية أبداء الملاحظات بشأن مفردات الكود المقترحة من قبل جمهورية العراق، والمبنية على الكودات العربية المعتمدة من قبل مجلس وزراء الاسكان والتعهير العرب والكودات المعتمدة لاحقاً وذلك في موعد أقصاه 2024/3/31. وعدم ورود الملاحظات في الآجال المحددة يعد موافقة ضمنية ومصادقة على المفردات المقترحة.

ثالثاً: الطلب من جمهورية العراق بالتنسيق مع الدول أعضاء لجنة الصياغة ارسال المسودة الأولى للكود العربي الموحد إلى الأمانة الفنية للجنة الدائمة عند الانتهاء من اعدادها. لتعيمها على الدول العربية لإبداء الملاحظات حولها.

رابعاً: الطلب من الأمانة الفنية للجنة الدائمة بتعيم الأسطوانة المدمجة (C.D) المتضمنة مصنفاً للنصوص القانونية التقنية المتعلقة بالبناء والمرسلة من المملكة المغربية على الدول العربية للاستفادة منها، وموافاة الأمانة العامة بأوجه الاستفادة.

(ق 3- ل.ع.د.ك 9- 12/9/2023)

## **البند الرابع: متابعة تطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء**

إذ أطلعت اللجنة على:

- مذكرة الأمانة الفنية للجنة الدائمة،
- قرار المجلس الاقتصادي والاجتماعي في هذاخصوص،
- مذكرة من جمهورية العراق باقتراحاتها لمتابعة تنفيذ الكودات العربية (مرفق رقم 9).
- تقرير جمهورية العراق حول التقدم المحرز لتطبيق الكودات العربية الموحدة لغاية أيلول 2023 (مرفق رقم 10).
- تقرير المملكة العربية السعودية حول التقدم المحرز في تطبيق كود البناء السعودي (مرفق رقم 11).
- تقرير الجمهورية اليمنية حول التقدم المحرز لتطبيق الكودات العربية الموحدة (مرفق رقم 12).
- تقرير دولة فلسطين حول التقدم المحرز لتطبيق الكودات العربية الموحدة (مرفق رقم 13).
- وإذا توجه الشكر إلى كل من جمهورية العراق، والجمهورية اليمنية، ودولة فلسطين على الجهد المبذول في تقديم تقاريرها حول التقدم المحرز في تطبيق كودات البناء العربية، وكذلك الدول العربية التي قدمت تقاريرها خلال الأعوام السابقة.
- وإذا توجه الشكر إلى المملكة العربية السعودية حول التقدم المحرز في تطبيق كود البناء السعودي.

### **تقرير**

أولاً: تكليف الأمانة الفنية للجنة الدائمة بتعيم تقرير جمهورية العراق والجمهورية اليمنية، دولة فلسطين حول التقدم المحرز لتطبيق الكودات العربية الموحدة.

ثانياً: التأكيد مجدداً على الدول العربية، التي لم تتوافر الأمانة الفنية للجنة الدائمة بعد، بسرعة موافاتها بتقاريرها الوطنية حول التقدم المحرز في تطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء.

(ق-4-ل.ع.د.ك 9/12/2023)

## **البند الخامس: تقييم عمل لجنة الكودات العربية الموحدة للبناء**

إذ أطلعت اللجنة على:

- مذكرة الأمانة الفنية للجنة الدائمة،
- قرار المجلس الاقتصادي والاجتماعي في هذا الخصوص،
- مذكرة كل من دولة الكويت، وجمهورية العراق، والجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية تفيد بتحديث بيانات منسقى الاتصال لديهما (مرفق رقم 14 قائمة منسقى الاتصال). قائمة منسقى الاتصال.
- مذكرة دولة الكويت بمقترحاتها حول وضع آلية لمتابعة تطبيق الكودات العربية الموحدة تتعلق بالمواد المصدرة والمستوردة (مرفق رقم 15).
- مذكرة جمهورية العراق تفيد بمقترحاتها ورؤيتها في تنفيذ فقرات هذا البند (مرفق رقم 16).
- مذكرة مملكة البحرين حول مقترحتها في تنفيذ فقرات هذا البند (مرفق رقم 17).
- مذكرة دولة الكويت تفيد برؤيتها في إعداد الاستبيان الذي يهدف إلى تقييم تنفيذ الكودات العربية على المستوى الوطني (مرفق رقم 18).
- مذكرة المملكة المغربية حول المواقف التي تقترحها المملكة في الاستبيان (مرفق رقم 19).
- مذكرة جمهورية العراق تعبر عن وجهة نظرها بخصوص تطبيق الكودات العربية ومقترحاتها في تنفيذ القرارات المتعلقة بذلك بهدف دراستها، مع تحديد التحديات والعوائق التي تحد من تنفيذ الكودات وسبل معالجتها (مرفق رقم 20).
- مقترح جمهورية العراق بشأن الإستبيان الذي يهدف إلى تقييم تنفيذ الكودات العربية على المستوى الوطني بتكليف من الأمانة الفنية للجنة (مرفق رقم 21).

وإذ استمعت إلى:

- مداخلة المملكة العربية السعودية حول الأسباب الموضوعية التي حالت دون البدء في المرحلة التجريبية لتطبيق الكود العربي الموحد.  
وفي ضوء المناقشات،

### **تقرير**

أولاً: الطلب مجدداً من الدول العربية، التي لم تتوافر الأمانة الفنية للجنة الدائمة بأسماء رئيس ونقطات الاتصال الوطنية بعد، بسرعة موافقة الأمانة الفنية بها.

ثانياً: الطلب من الدول العربية تطبيق القرارات السابقة المصادق عليها في الجامعة العربية والتي تتضمن العمل وفق منهج تطبيق الكودات واتخاذ الإجراءات الإدارية والتشريعية لاعتماد الكودات العربية في جميع أعمال البناء والتشييد بالتوازي مع الكودات الوطنية والأجنبية

وتقدير الدعم المادي والرسمي وتخصيص الموارزنات لجهات المعنية بالковدات لتمويل اعداد وتطبيق وتحديث الكودات العربية والتدريب على تطبيقها والعمل على إزالة العوائق ومعالجة التحديات التي تواجه تطبيق الكودات الموحدة فضلاً عن دعم نشاطات اللجنة الدائمة والتواصل معها والمساهمة الفاعلة في نشاطاتها تحقيق الأهداف التي شكلت من أجلها هذه اللجنة.

ثالثاً: تكليف الأمانة الفنية للجنة الدائمة بتعيم تقرير جمهورية العراق الذي يفيد بالإجراءات المتخذة لتطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء على الدول العربية للاسترشاد به عند تطبيقها للكود.

رابعاً: تكليف الأمانة الفنية للجنة الدائمة بتعيم الاستبيان على الدول العربية لإبداء الملاحظات عليه وموافقة (الدكتور المهندس / علي عبد الحسين التميمي - ممثل جمهورية العراق في اللجنة الدائمة ل Kovdats البناء العربية على البريد الإلكتروني ali\_altamimy@yahoo.com اقصاه 31/12/2023).

ب. تكليف الأمانة الفنية للجنة الدائمة بتعيم النسخة المحدثة من الاستبيان على الجهات المعنية بإعداد الكودات بالدول العربية للإجابة على فقرات الاستبيان الخاصة بتقييم تطبيق الكودات على المستوى الوطني لدعم عملية تطبيق الكودات على المستوى العربي للوصول إلى الهدف الأساسي من اعتماد كودات إقليمية وموافقة الأمانة الفنية في موعد أقصاه 31/3/2024.

ج: الطلب من جمهورية العراق تجميع مقترنات الدول العربية الخاصة بالاستبيان في وثيقة مجعمة وتقديم عرض يتضمن الاستنتاجات والتوصيات المبنية على آراء الدول العربية لغرض مناقشته في اجتماع تدعوه له الأمانة الفنية للجنة قبل انعقاد الاجتماع العاشر للجنة الكودات، تمهدًا لرفع الاستبيان الأخير لها لاعتماده، ومن ثم يتم تعيميه على الدول العربية لاستكماله ليكون أساس لإعداد تقرير دوري عن تنفيذ الكودات يقدم توصيات محددة لدعم عملية تطبيق الكودات.

خامساً: تكليف الأمانة الفنية للجنة الدائمة بتزويد مملكة البحرين بنسخة من كل من الكودات العربية المعتمدة.

(ق-5-ل.ع.د.ك 9 – 12/9/2023)

## **البند السادس: سير إعداد كودات المرحلة التاسعة:**

اطلعت اللجنة على:

- مذكرة الأمانة الفنية للجنة الدائمة،
- قرار المجلس الاقتصادي والاجتماعي في هذا الخصوص،
- مذكرات جمهورية العراق التي تفيد بتعديل أسماء مرشحيها في لجان صياغة كل من: الكود العربي لأسس واشتراطات وإدارة وتشغيل واستدامة المدن الذكية، الكود العربي الموحد للمعايير التصميمية للمستشفيات والمنشآت الصحية، وتسمية ممثليها في لجنة صياغة الكود العربي الموحد لصيانة وتشغيل المبني العامة والتراشية (مرفق رقم 22).
- مذكرة المملكة الأردنية الهاشمية بملحوظاتها على مسودة الكود العربي لأخلاقيات ممارسة المهنة الهندسية (مرفق رقم 23) والتي أرسلت إلى جمهورية العراق.
- مذكرة جمهورية العراق مرافق بها أسطوانة مدمجة (C.D) بالنسخة النهائية للكود العربي الموحد لأخلاقيات ممارسة المهنة الهندسية بعد الاخذ بملحوظات الدول العربية (مرفق رقم 24).
- البريد الكتروني من جمهورية مصر العربية تفيد بأنها قد أرسلت مسودة الكود العربي للمستشفيات والمنشآت الصحية الجزء الأول - المستشفيات العامة أعضاء لجنة الصياغة لإبداء الملاحظات حولها (مرفق رقم 25).
- مذكرة جمهورية العراق حول ملاحظاتها بشأن الكود العربي لصيانة وتشغيل المبني العامة والتراشية وتم ارسالها لجمهورية مصر العربية.
- البريد الكتروني من جمهورية العراق بشأن مقترنات حول
  - تدقيق تطبيق المنهج الموحد في صياغة الكودات.
  - الصفحات التقديمية في الكودات العربية الموحدة/ منهج اعداد الكودات.
  - توفير رقم معياري (ISBN) للكودات العربية (مرفق رقم 26).

وفي ضوء المناقشات،

### **تقدير**

أولاً: تشكيل لجان إعداد كودات المرحلة التاسعة كما يلي:

- أ- الكود العربي لإدارة مشروعات التشييد (جمهورية مصر العربية مقرراً، وعضوية جمهورية العراق،).
- ب- الكود العربي للمعايير التصميمية للمستشفيات والمنشآت الصحية (جمهورية مصر العربية مقرراً، عضوية جمهورية العراق، المملكة الأردنية، الهاشمية).

ج- الكود العربي للصومع (جمهورية السودان مقرراً، وعضوية جمهورية العراق، دولة فلسطين).

د- الكود العربي لأخلاقيات ممارسة المهنة الهندسية (جمهورية العراق مقرراً، وعضوية دولة فلسطين، دولة الكويت).

هـ- تحدث الكود العربي الموحد للتكييف والتبريد والتدفئة المركزية (جمهورية مصر العربية مقرراً، وعضوية جمهورية العراق، المملكة الأردنية الهاشمية، دولة فلسطين).

وـ- الكود العربي لتشغيل وصيانة المباني العامة والمباني التراثية (جمهورية مصر العربية مقرراً، وعضوية المملكة الأردنية الهاشمية، الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، جمهورية العراق، دولة فلسطين).

زـ- الكود العربي لأسس واشتراطات تخطيط وإدارة وتشغيل واستدامة المدن الذكية (جمهورية مصر العربية مقرراً، جمهورية العراق، الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، دولة فلسطين).

ثانياً: الطلب مجدداً من الدول العربية الراغبة في اعداد الكود العربي للأبراج بتسمية ممثليها سواء كمقررين او أعضاء في لجنة الصياغة، وفقاً للورقة المقدمة من اتحاد المهندسين العرب.

ثالثاً: التأكيد على الدول العربية مقرري لجان اعداد الكودات، الدعوة لعقد اجتماعات حضورياً او عبر خاصية التناول المرئي حسب الاقتضاء، وموافقة الأمانة الفنية للجنة بصورة من الدعوات لضمان المشاركة الفعالة في الصياغات الأولية للكودات كل في مجاله، وذلك في موعد أقصاه 31/3/2024، وارسال المخرجات الى الأمانة الفنية للجنة الدائمة بغرض تعميمها على الدول العربية لأبداء الملاحظات حولها قبل 31/7/2024 ومن ثم عرض النتائج على الاجتماع القادم للجنة الدائمة.

رابعاً: تكليف الأمانة الفنية للجنة الدائمة بتعميم النسخة النهائية لمسودة الكود لأخلاقيات ممارسة المهنة الهندسية على الدول العربية لإبداء الملاحظات بتصديقها وارسالها الى (الدكتور المهندس/ علي عبد الحسين التميمي - ممثل جمهورية العراق في اللجنة الدائمة للكودات لبناء البناء العربية على البريد الالكتروني [ali.altamimy@yahoo.com](mailto:ali.altamimy@yahoo.com) وذلك في موعد أقصاه 31 ديسمبر 2023).  
ويعد عدم تقديم ملاحظات موافقة ضعفية على الكود.

بـ: الطلب الى جمهورية العراق - مقرر لجنة الصياغة بأرسال النسخة النهائية للكود العربي الموحد لأخلاقيات ممارسة المهنة الهندسية الى الأمانة الفنية في موعد أقصاه 31 يناير 2024 لغرض مصادقته في الاجتماع القادم للمجلس الاقتصادي والاجتماعي ومن ثم تعميمية على الدول العربية.

خامساً: التأكيد مجدداً على الدول العربية مقرري لجان اعداد الكودات غير المنجزة وهي (الكود العربي لإدارة مشروعات التشييد، والكود العربي للصوماع ، وتحديث الكود العربي الموحد

للتكييف والتبريد والتدفئة المركزية، والكود العربي لتشغيل وصيانة المباني العامة والمباني التراثية، والكود العربي لأسس واشتراطات تخطيط وإدارة وتشغيل واستدامة المدن الذكية)، للدعوة لوضع جدول زمني لانتهاء من اعداد الكود والتأكيد على توجيه الدعوة لأعضاء لجان الصياغة لعقد اجتماعات حضوريا او عبر خاصية التناظر المرئي حسب الاقتضاء، وموافقة الأمانة الفنية للجنة بصورة من الجدول الزمني والدعوات لضمان المشاركة الفعالة في الصياغات الأولية للكودات كل في مجاله، مع تقديم تقرير الى الأمانة الفنية للجنة الدائمة عن التقدم المحرز في اعداد الكودات المكلفين بها في موعد أقصاه وذلك في موعد أقصاه 2024/3/31.

ب- تكليف الأمانة الفنية بمتابعة تشكيل اللجان، وفي حال عدم تشكيل اللجان في التاريخ المحدد، تقوم الأمانة الفنية للجنة الدائمة بتقديم مقترن بالاستمرار في اعداد الكود او الغائه من برنامج اللجنة.

سادساً/ أ- تكليف الأمانة الفنية بوضع آلية لتنفيذ مهام اللجنة الدائمة بخصوص:

- تكليف فريق عمل من المتخصصين في الدول العربية لتدقيق مدى الالتزام بمنهج صياغة الكودات العربية من قبل لجان الصياغة (المراحل المستقبلية).
- ادراج مهمة مراجعة الكودات العربية المعتمدة وإعادة صياغتها بما يتفق ومنهج اعداد الكودات العربية، ضمن نشاطات تحديث الكودات العربية.

ب- تحديث منهج اعداد الكودات العربية واضافة الفقرات التالية:

- يعتمد تصميم نموذجي لشكل ومحوى صفحة الغلاف عند صياغة جميع الكودات العربية.
- تدرج في الصفحات التقديمية للكود العربي كلمة افتتاحية باسم المجلس الاقتصادي والاجتماعي، فضلا عن الكلمة الافتتاحية للجنة صياغة الكود العربي الموحد مع الكلمة الافتتاحية للجنة صياغة الكود المحلي المعتمد كأساس للكود العربي الموحد.
- تتضمن الصفحات التقديمية أسماء أعضاء لجنة صياغة الكود العربي الموحد مع لجان الاعداد والتدقيق للكود المحلي المعتمد كأساس للكود العربي الموحد فقط.

ج- تكليف الأمانة الفنية للجنة بإعداد تصميم نموذجي لشكل ومحوى صفحة الغلاف للكودات العربية.

د- تكليف الأمانة الفنية للجنة بصياغة كلمة افتتاحية باسم المجلس الاقتصادي والاجتماعي مع كلمة باسم اللجنة الدائمة لکودات البناء العربية تبرز أهمية اعداد واعتماد وتطبيق کودات عربية موحدة في جميع البلدان العربية بالتوالي مع الكودات المحلية والأجنبية.

سابعاً: الطلب من الدول العربية تقديم مقترناتها لإعداد کودات جديدة ضمن المرحلة العاشرة المقترنة في موعد أقصاه 2024/7/31.

(ف)-ل.ع.د.ك 9- (2023/9/12)

## **البند السابع: تحدث قاموس المصطلحات العلمية**

إذ اطلعت اللجنة على:

- مذكرة الأمانة الفنية للجنة الدائمة،
- قرار المجلس الاقتصادي والاجتماعي في هذاخصوص،
- مذكرة من دولة الكويت ودولة فلسطين تفيد بأنه لا يوجد لديها أي ملاحظات أو تعديل على قاموس المصطلحات العلمية (مرفق رقم 27).
- مذكرة من جمهورية العراق مرافق بها ملاحظاتها حول المسودة الأولى لتحديث قاموس المصطلحات العلمية (مرفق رقم 28).

وفي ضوء المناقشات،

### **تقرير**

تكليف المملكة المغربية بإعداد النسخة النهائية من قاموس المصطلحات بعدأخذ ملاحظات الدول العربية عليه، في موعد أقصاه 31/12/2023 بغرض تعميمها على الدول العربية للاستفادة والاسترشاد به.“.

(ق 7 - ل.ع.د.ك 9 - 12/9/2023)

## البند الثامن: إعداد وإصدار الأدلة الاسترشادية لقواعد البناء العربية

إذ أطلعت اللجنة على:

- مذكرة الأمانة الفنية للجنة الدائمة،
- قرار المجلس الاقتصادي والاجتماعي في هذا الخصوص،  
وفي ضوء المناقشات،

### تقرير

أولاً: الطلب من الدول العربية التي اعدت الكودات العربية المعتمدة أن تقوم بإعداد أدلة استرشادية وهي:

المرحلة	اسم الكود	الدولة المقرر	الدليل الاسترشادي
الأولى	الاحمال والقوى المنشآت الفرسانية المسحلة	الأردن مصر	
الثانية	السلامة العامة المسالات	الأردن الأردن	
الثالثة	ميكانيكا التربة وتصميم الأساسات متطلبات البناء لذوي الاحتياجات الخاصة	مصر الأردن	
الرابعة	الوقاية من الحريق وانذار الحريق (ج 1 ، ج 2 ، ج 3)	الأردن مصر	
الخامسة	العزل الحراري التدبيبات الكهربائية وتركيباتها اعمال الجدران الحاملة وغير الحاملة	سوريا مصر	الأردن
السادسة	التركيبات الصحية تصميم المباني مقاومة للزلزال متطلبات الفراغ في المباني	مصر سوريا الأردن	
السابعة	المصاعد (ج 1 ، ج 2) التكييف والتبريد والتدفئة المركزية العزل المائي والوطوبي في المباني المنشآت الفرسانية سابقة الصب	مصر مصر الأردن سوريا الجزائر	مصر
	العزل الصوتي الإنارة المباني المؤهبة للطاقة البناء بالطين المصاعد (ج 3)	مصر مصر السودان مصر	مصر
الثامنة	الطرق الجسور الابنية الخضراء الخزانات الخرسانية الحماية من الصواعق	مصر مصر الأردن الأردن الأردن	

وان تقوم بموافاة الأمانة الفنية للجنة الدائمة بالتقدم المحرز في إعدادها في موعد أقصاه

2024/7/31 ومن ثم عرضها للمناقشة في الاجتماع القادم للجنة.

ثانياً: التأكيد على قرارات اللجنة السابقة بتحمل الدول العربية نفقات إعداد وتحديث الكودات العربية وجميع ما يتعلق بها ومن ضمنها الأدلة الاسترشادية والشروط.

(ق 8- ل.ع.د.ك 9- 2023/9/12)

## البند التاسع: إنشاء قاعدة معلومات الكترونية لقواعد البناء العربية

إذ أطلعت اللجنة على:

- مذكرة الأمانة الفنية للجنة الدائمة،
- قرار المجلس الاقتصادي والاجتماعي في هذاخصوص،
- مذكرة الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية متضمنة أسطوانة مدمجة (C.D) تحتوي على الكود العربي الموحد للعزل الصوتي.

وإذ تشكر اللجنة:

- جمهورية العراق على قيامها بإعداد نسخ الكترونية من الكودات العربية المعتمدة سابقاً بنسخ ورقية،  
وفي ضوء المناقشات،

### تقرير

أولاً: الطلب مجدداً إلى مملكة البحرين إضافة حقل على الموقع الإلكتروني لمجلس وزراء الإسكان والتعهير العرب يضم قرارات ومخرجات وفعاليات اللجنة الدائمة لقواعد البناء العربية. وتکلیف الأمانة الفنية للجنة بمد مملكة البحرين بالمعلومات المطلوبة وتحديثاتها بصفة مستمرة، وتقديم تقرير للجنة في اجتماعها القادم حول ما تم في هذا الصدد.

ثانياً: دعوة مملكة البحرين مجدداً بدراسة إمكانية إنشاء منصة تفاعلية ضمن موقع مجلس وزراء الإسكان والتعهير العرب يخص نشاطات إعداد وتحديث الكودات العربية الموحدة للبناء وتقديم مقترن متكامل في هذا الشأن وفق الإجراءات المتّبعة بجامعة الدول العربية، والطلب إليها موافاة الأمانة الفنية بتقرير حول الخطوات التي تم اتخاذها في هذا الشأن.

ثالثاً: الطلب من جمهورية العراق موافاة الأمانة الفنية للجنة الدائمة لقواعد بالنسخ الإلكترونية لقواعد المعتمدة سابقاً بنسخ ورقية لتعيمتها على الدول العربية في موعد أقصاه 31/12/2023، والتأكد على مملكة البحرين إدراج النسخ الإلكترونية لقواعد على موقع مجلس وزراء الإسكان والتعهير العرب.

(ق 9 - ل.ع.د.ك 9 - 12/9/2023)

## **البند العاشر: الندوات العلمية لководات البناء العربية**

إذ أطلعت اللجنة على:

- مذكرة الأمانة الفنية للجنة الدائمة،
  - قرار المجلس الاقتصادي والاجتماعي في هذا الخصوص،
  - مذكرة دولة الكويت بشأن إدراج مواضيع الطاقة المتعددة، والمدن الذكية، والتطبيقات البيئية على شكل ندوات وورش عمل تخصصية (مرفق رقم 29)
  - تقديم الشكر لدولة الكويت على مقتراحاتها بشأن إدراج مواضيع للنحوت العلمية.
- وفي ضوء المناقشات،

### **نقرر**

أولاً: الطلب من الدول العربية مجدداً الراغبة في عقد أو استضافة ندوات علمية لkovodatat البناء العربية إلى موافاة الأمانة الفنية للجنة الدائمة بالموضوع والتوفيق المحدد لعقدها، لتعيمها على الدول العربية لتكثيف المشاركة العربية فيها.

ثانياً: الطلب من دولة الكويت اقتراح مواضيع متكاملة لندوات علمية حول علاقة الكوودات بمواضيع الطاقة المتعددة، والمدن الذكية، والتطبيقات البيئية وموافاة الأمانة الفنية بها للنظر في إمكانية عقدها بالشراكة مع الجهات ذات الصلة.

(ق 10-ل.ع.د.ك 9 - 12/9/2023)

**البند الحادي عشر: انتخاب رئيس اللجنة الدائمة لководات البناء العربية ونائبه للعامين**

**2025-2024**

اطلعت اللجنة على:

- مذكرة الأمانة الفنية للجنة الدائمة،
- قرار المجلس الاقتصادي والاجتماعي بموجب قراره رقم (ق 2207 - د.ع 102 - 2018/9/6) رقم (ق 15 - د.ع 22 - 2005/12/15) بشأن النظام الداخلي للجنة الدائمة لkovodatat البناء العربية المادة السادسة:

**رئيسة اللجنة:**

تنتخب اللجنة رئيس ونائب رئيس لها لمدة سنتين قابلة للتجديد، ويتولى نائب الرئيس رئاسة أعمال

اللجنة في حالة غياب الرئيس.

وفي ضوء المناقشات،

**تقدير**

أولاً: انتخاب الدكتورة/ أميمة أحمد صلاح الدين رئيساً للجنة للعامين (2025-2024).

ثانياً: انتخاب الدكتور/ علي عبد الحسين التميمي نائباً للرئيس للعامين (2025-2024).

(ق 12-م.د.ك 11 - 2023/9/12)

## **البند الثاني عشر: موعد ومكان عقد الاجتماع العاشر للجنة الدائمة:**

إذ أطلعت اللجنة على:

- مذكرة الأمانة الفنية للجنة.

وفي ضوء المناقشات،

### **تقرير**

"عقد الاجتماع (10) للجنة الدائمة لكردات البناء العربية بمقر الأمانة العامة للجامعة خلال الفترة 15-17/9/2024 م الموافق 14-12/1446 هـ، ما لم يتم استضافة الاجتماع من أي دولة عربية".

(ف 12 - ل.ع.د.ك 9 - 12/9/2023)

# **مُرْفَقْ رَقْمٌ 1**



الأمانة العامة  
القطاع الاقتصادي  
إدارة الإسكان والموارد المائية والحد من الكوارث  
الأمانة الفنية للجنة الدائمة لководات البناء العربية

**قائمة بأسماء السادة المشاركين  
في الاجتماع التاسع  
للجنة الدائمة لkovodat البناء العربية  
(مقر الأمانة العامة للمجموعة: 10-12/9/2022)**

قائمة بأسماء  
السادة المشاركين  
في الاجتماع التاسع  
للجنة الدائمة لководات البناء العربية  
(مقر الأمانة العامة للجامعة: 10-12/9/2023)

مهندس عام - مكلف بـأمورية بديوان السيدة  
وزيرة التجهيز والإسكان  
وزارة التجهيز والإسكان - البلفيدير - 1002  
تونس  
+21699218111: ت

Email: [noureddine.slim@mehat.gov.tn](mailto:noureddine.slim@mehat.gov.tn)  
Email: [slim.nour@yahoo.fr](mailto:slim.nour@yahoo.fr)

الجمهورية التونسية  
السيد/ نور الدين سليم

مدير عام للهيئة الوطنية للرقابة التقنية للبناء  
CTC  
00213670358672: ت  
Email: [Khaled.meziani@ctc-dz.org](mailto:Khaled.meziani@ctc-dz.org)  
كاتبة الشؤون الخارجية  
سفارة الجزائر بالقاهرة

السيد/ مزياني خالد

السيدة/ وهيبة فتوح

الأمين العام لکود البناء السعودي  
00966505485285: ت  
Email: [s.shuail@sbc.gov.sa](mailto:s.shuail@sbc.gov.sa)

المملكة العربية السعودية  
م/ سعد بن صالح بن شعيل

مدير عام المكتب التنفيذي للأمين العام  
00966583033311: ت  
Email: [a.alghamdi@sbc.gov.sa](mailto:a.alghamdi@sbc.gov.sa)

المهندس/ عبد الله بن سعيد الغامدي

جمهورية العراق:

مدير عام دائرة المباني وكالة ومدير مشروع  
المدونات العراقية - منسق الاتصال  
0096407709239966: ت  
Email: [kh.noor77@gmail.com](mailto:kh.noor77@gmail.com)

السيد/ خليل إبراهيم نور

رئيس مهندسين-وزارة الاعمار والإسكان والبلديات العامة ت: 009647731848461 Email:eng.hayder2008@yahoo.com	م.ر.مهندسين/ حيدر علاوي صالح
مهندس أقدم/وزارة الاعمار والإسكان والبلديات العامة ت: 009647901513044 Email:moch.codat@yahoo.com	م/ليناس علي عزيز
جامعة الكوفة/كلية الهندسة/ مثل جمهورية العراق في اللجنة الدائمة لقواعد البناء/منسق الاتصال ت: 009647810001211 Email: Ali_altamimy@yahoo.com	الدكتور / علي عبد الحسين مقبل
سكرتير ثاني - مسؤول الملف بالمندوبيه العراقيه مدير عام التخطيط العمراني ت: 0096899814050 Email:hanan.al-jabri@housing.gov.om	السيد/حسنين جميد شاكر <u>سلطنة عمان</u>
مخطط مدن ت: 0096895177271 Email:lama.al-khudhari@housing.gov.om	د/ حنان بنت عامر الجابرية الفاضلة/ لما بنت احمد الخضوري
مهندس معماري ت: 0096898264094 Email:al-hasan.alshukari@housing.gov.om	م/الحسن بن علي الشكيري
مدير دائرة المواقفات والковادات رام الله ت: 00970592899221 Email:waseemtc80@hotmail.com <u>wjabarin@mpwh.pna.ps</u>	<u>دولة فلسطين</u> السيد/وسيم مصباح جبرين

### دولة قطر

السيد/ ناصر بخيت النعيمي

رئيس قسم كودات ومواصفات التشيد - إدارة  
المواصفات والمقاييس  
ومواد البناء بالهيئة العامة القطرية للمواصفات  
والتنقيس  
ت: +97455833222

Email:[nalnaemi@yahoo.com](mailto:nalnaemi@yahoo.com)  
[nbnaemi@qs.gov.qa](mailto:nbnaemi@qs.gov.qa)

مدير إدارة الجودة والسلامة- هيئة الأشغال العامة  
ت: 0097455555363

Email:[almarri@ashghal.gov.qa](mailto:almarri@ashghal.gov.qa)  
مهندس معماري ثالث - مجمع رخص  
البناء/وزارة البلدية  
ت: 0097455054436

Email:[saraaljaber95@hotmail.com](mailto:saraaljaber95@hotmail.com)  
[saaljaber@mm.gov.qa](mailto:saaljaber@mm.gov.qa)

د/علي محمد المري

م/سارة عبدالله الجابر

### دولة الكويت

م/ إبراهيم الناشئ

مدير إدارة ضبط الجودة- المؤسسة العامة  
للرعاية السكنية  
جوال: 0096599019869  
Email:[Ibrahim.alnashi@pahw.gov.kw](mailto:Ibrahim.alnashi@pahw.gov.kw)

دولة ليبيا

عقيد/ محمد عمر محمد الطيب

عضو اللجنة الوطنية العليا لإعداد الرمز الليبي  
للسalamة  
ت: 00218912215505

عقيد/ رضا محمد القماطي

مستشار قانوني لدى هيئة السلامـة الوطنية  
ت: 00218912722177

م/ محمود سعيد صالح

Email:[ridagomati44@gmail.com](mailto:ridagomati44@gmail.com)  
عضو ومقرر اللجنة الوطنية العليا لإعداد الرمز  
الليبي للسلامـة  
ت: 00218919281505  
- 00218927169948  
Email:[mhmwd61zytwny550@gmail.com](mailto:mhmwd61zytwny550@gmail.com)<sup>26</sup>

**جمهورية مصر العربية:**

الأستاذة الدكتورة/ أميمة أحمد صلاح الدين

رئيس اللجنة الدائمة لковادات البناء العربية

ت: 00201001601985

Email: o.omima@hotmail.com

منسق اتصال لجنة الكواد

مدير عام المكتب الفني للسيد رئيس

مجلس إدارة المركز القومي لبحوث

الاسكان والبناء

ت: 00201005444160

Email: tarek\_afifi60@yahoo.com

المهندس/ طارق شفيق عفيفي

**المملكة المغربية**

السيدة/أسماء الساحلي

رئيس مصلحة التنظيم والتدابير الحماية والوقاية

من المخاطر

ت: 00212673111647

Email: habitatdqat@gmail

normalisationhabitat@gmail.com

السيد/ نبيل بنبركة

رئيس مصلحة الاقتصاد في البناء

ت: 00212661351299

Email: Nabilbenbrika.nb@gmail.com

سكرتير أول بالمندوبيه

السيدة/ نور الهدى صرف

ت: 00201065096975

Email: nourhouda.sarf@gmail.com

**الجمهورية اليمنية**

م/ عبدالله محمد متاعفي

مستشار وزارة الأشغال العامة والطرق

ت: 00967774214375

Email: mutaafi@hotmail.com

سكرتير أول عضو المندوبية الدائمة لليمن لدى جامعة

الدول العربية

ت: 01553408188 – 01026734457

السيد/ الخضر أحمد الخضر محمد

Email: khadermohammed2039@gmail.com

المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين

السيدة/ نهى محب إسماعيل

الشئون الفنية - ممثلة المكتب الإقليمي  
للمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس  
والتعدين

ت: 00201002253062

Email: aidsmo@aidsmo.org

الأمانة العامة لجامعة الدول العربية (الأمانة الفنية لمجلس وزراء الإسكان والتعمر العرب)

السيد/ سعيد صالح الشماخي

سكرتير أول - إدارة الإسكان والموارد المائية والحد من  
الكوارث

السيد/ وليد السيد العربي

Waleed.elaraby@las.int

السيدة/ ياسمين طعيمة

إدارة الإسكان والموارد المائية والحد من الكوارث

## **مُرْفَقْ رَقْمْ 2**



Nº: .....

526

Date: .....

التاريخ: 12 مايو 2023

تهدي الإدارة العامة للمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين أطيب تحياتها  
إلى الأمانة العامة لجامعة الدول العربية (القطاع الاقتصادي- إدارة الإسكان والموارد المائية والحد من  
الكوارث) المؤقة.

إشارة إلى خطاب إدارتكم المؤقة الوارد إلى المنظمة بتاريخ 2023/05/10 بخصوص الإفادة بما تم  
حول مقتراحات المملكة الأردنية الهاشمية وجمهورية العراق لمشاريع مواصفات جديدة لمواد البناء والتشييد.  
يسر المنظمة إخاطتكم علماً بأنها قد استلمت من الأمانة الفنية للجنة الدائمة لمواد البناء  
العربية بتاريخ 24/8/2022، عبر البريد الإلكتروني، قائمة تتضمن هذه المشاريع (مرفق 1)، وقد قامت  
المنظمة بإحالتها إلى اللجنة الفنية العربية لمواد البناء والتشييد التابعة لها لدراستها، وتم اعتماد عدد  
منها خلال الاجتماع الثامن والخمسين للجنة العربية العليا للتقييس الذي عقد في الرباط بالمملكة  
المغربية يومي 15-16/3/2023. كما قامت المنظمة بتاريخ 20/3/2023، عبر البريد الإلكتروني،  
بموافقة الأمانة الفنية للجنة الدائمة لمواد البناء العربية بقائمة تتضمن المواصفات المعتمدة في مجال  
البناء والتشييد (مرفق 2).

ونود الإفادة بأنه سيتم تضمين مشاريع المواصفات المتبقية المقترحة من قبل الدولتين العربيتين  
المذكورتين أعلاه لخطة عمل اللجنة الفنية العربية لمواد البناء والتشييد للأعوام المقبلة.

وتفتئم الإدارة العامة للمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين هذه المناسبة لتعرب  
لأمانة العامة لجامعة الدول العربية (القطاع الاقتصادي- إدارة الإسكان والموارد المائية والحد من  
الكوارث) عن فائق تقديرها واحترامها.



(مرفق 2)



smc aidsmo &lt;smc.aidsmo@gmail.com&gt;

## **المواصفات القياسية العربية المعتمدة خلال الاجتماع 58 للجنة العربية العليا للتقييس 15-16 مارس 2023**

smc aidsmo <smc.aidsmo@gmail.com>  
A : Waleedelaraby2017@gmail.com, waleed.elaraby@las.int

20 mars 2023 à 13:16

**السلام عليكم ورحمة الله وبركاته،**

**السادة الافاضل الامانة الفنية للجنة الدائمة لقواعد البناء العربية**

**تحية طيبة وبعد،**

بمناسبة اختتام أعمال الاجتماع 58 للجنة العربية العليا للتقييس المنعقد بالرباط/المملكة المغربية يومي 15-16 مارس 2023. يسر المنظمة أن ترفق لكم قائمة تتضمن المواصفات القياسية العربية المعتمدة خلال الاجتماع المذكور أعلاه (لغة عربية/تبني) في مجال مواد البناء والتشييد، بالإضافة إلى الخطة السنوية للجنة الفنية العربية لمواد البناء والتشييد لعام 2023. للتفضل بالاطلاع والإحاطة. مع الشكر والتقدير،

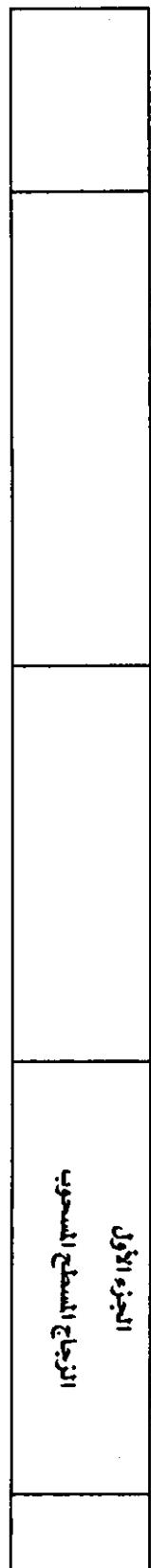
سكرتارية مركز المواصفات والمقاييس  
المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين

يومي 15-16-17 مارس 2023

مجال مواد البناء والتشييد

الدولة المصدرة	المراجع	عنوان مشروع المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان مشروع المواصفة باللغة العربية	ن
الأردن	EN 206:2013+A2 :2021	Concrete — Specification, performance, production, and conformity	الخرسانة - مواصفات وأداء وانتاج والطابق	1.
مصر	EN 13242:2002+A1:2007	Aggregates for unbound and hydraulically bound materials for use in civil engineering .work and road construction	الركام للمواد غير المربوطة أو المربوطة هيرويكياً للاستخدام في أعمال الهندسة المدنية وإنشاء الطرق	2.
مصر	EN1338:2003	Concrete paving blocks - Requirements and test methods	وحدات الرصف الخرساني - المتطلبات وطرق الاختبار	3.
مصر	EN 572-4:2012	Glass in building - Basic soda lime silicate glass products - Part 4: Drawn sheet glass	الزجاج في البناء - منتجات زجاج سبيكت الجير الصوديومي	4.

نیز  
کوئلہ و بخرا



**١٥-١٦ مارس ٢٠٢٣**

**محلل مواد البناء والتشييد**

الدولة المصدرة	المرجع	عنوان مشروع المعايير باللغة الإنجليزية	عنوان مشروع المعايير باللغة العربية	ن
الأردن	EN 12390-1:2021	Testing hardened concrete - Part 1: Shape, dimensions and other requirements for specimens and moulds	الخرسانة - فحص الخرسانة المقصلدة الجزء ١: الشكل والأبعاد والاحتياطات الأخرى للمقدمة والمolds	1.
الأردن	EN 12390-2:2019	Testing hardened concrete - Part 2: Making and curing specimens for strength tests	الخرسانة - فحص الخرسانة المقصلدة الجزء ٢: تحضير المقدمة والتجربة	2.
الأردن	EN 12390-3:2019	Testing hardened concrete - Part 3: Compressive strength of test specimens	الخرسانة - فحص الخرسانة المقصلدة الجزء ٣: مقاومة	3.
الأردن	EN 12390-4:2019	Testing hardened concrete - Part 4: Compressive strength - Specification for testing machines	الخرسانة - فحص الخرسانة المقصلدة الجزء ٤: مقاومة الكسر بالضغط - مواصفة اجهزة الفحص	4.
الأردن	EN 12390-5:2019	Testing hardened concrete - Part 5: Flexural strength of test specimens	الخرسانة - فحص الخرسانة المقصلدة الجزء ٥: مقاومة الكسر بالحنفية لمنعطف الفحص	5.

الإمداد	EN 12390-6:2009	Testing hardened concrete - Part 6: Tensile splitting strength of test specimens	الخرسانة - فحص الخرسانة المقلدة الجزء 6: معايرة الشد بالانطلاق لنتائج الفحص	6.
الإمداد	EN 12390-7:2019	Testing hardened concrete - Part 7: Density of hardened concrete	الخرسانة - فحص الخرسانة المقلدة الجزء 7: كثافة الخرسانة المقلدة	7.
الإمداد	EN 12390-8:2019	Testing hardened concrete - Part 8: Depth of penetration of water under pressure	الخرسانة - فحص الخرسانة المقلدة الجزء 8: عمق اختراق الماء تحت الضغط	8.
الإمداد	EN 12504-1:2019/AC:2020	Testing concrete in structures - Part 1: Cored specimens - Taking, examining and testing in compression	الخرسانة - فحص الخرسانة المقلدة - الجزء 1، التماسق الباريبي - اختبار النماذج البارية واختبارها وفحصها بالضغط	9.
الإمداد	EN 12504-2:2021	Testing concrete in structures - Part 2: Non-destructive testing - Determination of rebound number	الخرسانة - فحص الخرسانة المقلدة - الجزء 2: الفحص الملاطجي - تحديد رقم الانكماش	10.
الإمداد	EN 1204:2013	Clay roofing tiles for discontinuous laying Determination of geometric characteristics	بلاط الفرميد للتنقيف - تحديد ابعاد وخصائص الشكل	11.
الإمداد	ASTM B88-20	Standard Specification for	مواصفات التقىالية لأنوبيات البلاط من	12.

		Seamless Copper Water Tube	النحاس غير المحموم
البحرين	ASTM B148-18	Standard Specification for Aluminum-Bronze Sand Castings	المواصفات الفنية للمسبوكات المائية من الأنتيمون والبرونز .13
البحرين	ISO 22389-2:2020	Timber structures — Bending applications of I-beams — Part 2: Component performance and manufacturing requirements	البيكسل الخشبية - - تطبيقات هيكل الموارض على شكل - I الجزء: 2: أداء المكونات ومتطلبات التصنيع
البحرين	ISO 1920-4:2020	Testing of concrete — Part 4: Strength of hardened concrete	اختبار الخرسانة - الجزء الرابع: قوّة الخرسانة المقليدة
البحرين	ASTM E1976 – 19	Standard Specification for Shelter, Tactical, Non expandable	المواصفات الفنية للهاردي والمتعبية وغير القابلة للتتوسيع
البحرين	ASTM E1977 – 18	Standard Specification for Shelter, Tactical, Expandable, One-Side	المواصفات الفنية للهاردي، المتكيبي، القابل للتتوسيع من جانب واحد
البحرين	ASTM E1978 – 18	Standard Specification for Shelter, Tactical, Expandable, Two-Side	المواصفات الفنية للهاردي، المتكيبي، القابل للتتوسيع للجانبين
الكويت	ISO 52031:2020	Energy performance of buildings — Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies — Space emission systems (heating and	اداء الطاقة للمباني - طريقة حساب متطلبات طاقة النظام وحساباته- اعتماد اذتمادات الفراغية (التدفئة والتبريد)

			cooling)		
الكويت	ISO 16134:2020	Earthquake-resistant and subsidence-resistant design of ductile iron pipelines	تصميم مقاوم للزلزال ومحاوم للهبوط لأنظبيب حديد الديكتيل	20.	تصميم مقاوم للزلزال ومحاوم للهبوط
الكويت	ISO 21051:2020	Construction and installation of ductile iron pipeline system	إنشاء وتركيب نظام خطوط الأنابيب من حديد الديكتيل	21.	إنشاء وتركيب نظام خطوط الأنابيب من حديد الديكتيل
الكويت	ISO 630-1:2021	Structural steels — Part 1: General technical delivery conditions for hot-rolled products	الصلب الانشائي - الجزء 1: الشروط الفنية العامة لتسليم المنتجات المدرفلة على الساخن	22.	صياغة الصلب عالية القوافة وشرائط عريضة لتشكيل على البارد - شرط 2.3
الكويت	ISO 6930:2019	High yield strength steel plates and wide flats for cold forming — Delivery conditions	التسليم	23.	طرق الاختبار القياسية للأختبار الفينياني لمنتجات الألواح الجبسية 2.4
الكويت	ASTM C473-19	Standard Test Methods for Physical Testing of Gypsum Panel Products	صليب تسليح الخرسانة - الجزء 2: المقاييس ذات الستروبرات 2.5	24.	الفيزيائي لمنتجات الألواح الجبسية 2.4
الكويت	ISO 6935-2:2019	Steel for the reinforcement of concrete — Part 2: Ribbed bars	المواصفة التقىاسية للأجزاء 2.6	25.	صليب تسليح الخرسانة - الجزء 2: المقاييس ذات الستروبرات 2.5
الكويت	ASTM C1264-19	Standard Specification for Sampling, Inspection, Rejection, Certification, Packaging, Marking, Shipping, Handling, and Storage of Gypsum Panel	المواصفة التقىاسية للأجزاء 2.6	26.	المواصفة التقىاسية للأجزاء 2.5 والمتضمن، والرسقون، والإعتماد، والتغليف، ووضع العلامات، والشحن، والتداول، والتخزين لمنتجات ألواح

		Products	الجنس
الكويت	ASTM C1629/C1629M-19	Standard Classification for Abuse-Resistant Nondecorated Interior Gypsum Panel Products and Fiber-Reinforced Cement Panels	الجنسين (الذين يسمى بـ "الجنسين الداخليين المقاويم لـ "سوء الاستخدام والدرج الأسمدة المائية) 27. بازليف
الكويت	ASTM C1795-17	Standard Test Methods for High-Temperature Characterization of Gypsum Boards and Panels	طريق الاختبار القياسية لـ "نكسائين أمواج الجبس والصواعق لـ "تحميس درجات الحرارة العالية 28.
الكويت	ISO 20290-4:2019	Aggregates for concrete — Test methods for mechanical and physical properties — Part 4: Determination of ten percent fines value (TFV)	الرمل للخرسانة - طريق اختبار الخواص الميكانيكية والفيزيائية - الجزء الرابع: تحديد قيمة الفرامات البالغة عشرة بالمائة (TFV) 29.
الكويت	ASTM A2-02(2020)	Standard Specification for Carbon Steel Girder Rails of Plain, Grooved, and Guard Types	المواصفة القياسية للمواصفات المترتبة على اخراج الصانع والمترتبة على اخراج الصانع والمترتبة على وقوف 30.
الكويت	ASTM E662-21ael	Standard Test Method for Specific Optical Density of Smoke Generated by Solid Materials	طريق الاختبار القياسية لـ "نفاثة بصريه محددة من المدخلن التي تولدها المواد الصلب 31.
الكويت	ASTM A1-00(2018)	Standard Specification for	المواصفات القياسية لـ "تضيقات الصلب 32.

		Carbon Steel Tee Rails	المحللة الكربون
الكويت	ASTM E2392 / E2392M - 10(2016)	Standard Guide for Design of Earthen Wall Building Systems	الدليل المعياري لتصميم اسفلت بناء الجدران من تربة الأرض .33
الكويت	ISO 14053:2021	Environmental management — Material flow cost accounting — Guidance for phased implementation in organizations	ادارة البيئة - معايير تنفيذ تطبيقات الموارد - ارشادات للتنفيذ المدروس .34
الكويت	ISO 14009:2020	Environmental management systems — Guidelines for incorporating material circulation in design and development.	نظم الادارة البيئية - ارشادات تدمج تدوير المواد في التصميم والتطوير .35
الكويت	ASTM C1881-20	Standard Guide for Closed-Loop Recycling of Scrap Gypsum Panel Products	الدليل القياسي لإعادة التدوير المغلقة لمحفظات منتجات ألواح الجبس .36
الكويت	ISO 14091:2021	Adaptation to climate change — Guidelines on vulnerability, impacts and risk assessment	التكيف مع تغير المناخ - ارشادات بشأن قابلية التأثير والتغيير وتقييم الخطاطر .37
الكويت	ISO 19916-1:2018	Glass in building — Vacuum insulating glass — Part 1: Basic specification of products and evaluation methods for thermal and sound insulating performance	الزجاج في البناء- الزجاج العازل بالفراخ-الجزء 1: المواصفات الأساسية للمعابر وطرق التقييم لداء العزل .38

الكويت	ASTM E2190-19	Standard Specification for Insulating Glass Unit Performance and Evaluation	المواصفة التقاسيمية بذاء وتقسيم وحدة الزجاج العازل	39.
الكويت	ISO 16293-2:2017	Glass in building — Basic soda lime silicate glass products — Part 2: Float glass	الزجاج في البناء- منتجات زجاج سيليكات الجير الصودا الأساسية-	.40
الكويت	ISO 16573-1:2020	Steel — Measurement method for the evaluation of hydrogen embrittlement resistance of high strength steels — Part 1: Constant load test	الصلب - طريقةقياس لتقدير مقاومة تكسف الهيدروجين للصلب عالي القوة - الجزء 1: اختبار الحمل الثابت	.41
الكويت	ISO 16293-3:2017	Glass in building — Basic soda lime silicate glass products — Part 3: Polished wired glass	الزجاج في البناء- منتجات زجاج سيليكات الجير الصودا الأساسية- الجزء 3: زجاج سلكي مصقول	.42
السعودية	ASTM A1035 / A1035M - 20	Standard Specification for Deformed and Plain, Low-Carbon, Chromium, Steel Bars for Concrete Reinforcement	المواصفة التقاسيمية لأسياخ الصلب لتسليح الخرسانة ذات الارتفاع والمسامه منخفضة الكربون والكلوروم	.43
السعودية	ASTM A709 / A709M - 21	Standard Specification for Structural Steel for Bridges	المواصفة التقاسيمية للمياطيل الحديدية للجسور	.44

## الخطط السنوية لعام 2023

مركز المعاصفات والتقييس والتعديل

النظامة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعديل

### الخططة السنوية لعام 2023 /

١. إعداد ومراجعة مشاريع مواصفات قياسية عربية موحدة باللغة العربية

الدوله: الكويت  
الجنة الفنية العربية (القطاع) : مواد البناء والتشييد

رقم الملجنة: TC 1

اللامعهات	نوع مشروع المعاصفه	المراجع	البلد	عنوان مشروع	المواصفه باللغه العربيه	المواصفه باللغه العربيه	البلد	الجهه
اللائحة المراجعة المعتمدة رقم المعاصفه/سنة الإصدار	مشروع للمشروع جديد	صنان مشروع المواصفه باللغه العربيه	الدوله المقترحة	عنوان مشروع المواصفه باللغه العربيه	١- المعاصفه باللغه العربيه	١- المعاصفه باللغه العربيه	الدوله: الكويت	الجنة الفنية العربية (القطاع) : مواد البناء والتشييد
تعديل مواصفه إصداد باللغه العربيه تيريل عام 2022	✓	الأردن EN 197-1:2011 Cement - White Cement	البلد المقترحة	البلد المقترحة	١- إسمنت- الإسمنت الأبيض	٢- بلاطات الرصيف الخرسانى -	البلد المقترحة	الجهه المقترحة
لا يوجد ملاحظات	✓	مصر EN 1339:2003/ACC:20 flags - Requirements and test methods 06	البلد المقترحة	البلد المقترحة	٢- بلاطات الرصيف الخرسانى -	٣- بلاطات الرصيف الخرسانى -	البلد المقترحة	الجهه المقترحة

					المطلبات وطرق الاختبار
لا يوجد ملاحظات	✓	مصر	ISO 1954/2013 (confirmed 2019)	Plywood — Tolerances on dimensions	3. الخشب الطلق (خشب الأبلكاج) ج. التفاوتات المسووح بها في الأبعاد
تحديث مواصفة قياسية عربية موحدة 1975/262	✓	مصر	EN 975-1:2009	Sawn timber - Appearance grading of hardwoods - Part 1: Oak and beech	4. الخشب المنشورة — تحديد رتب النمر للأخشاب أ. الصلبة - الجزء الأول : الفروع والزان
تحديث مواصفة قياسية عربية موحدة	✓	ليبيا	Gypsum rock for the manufacture of binders.	صخر الجبس لصناعة المواد الاصناف	5. صناعة المواد الاصناف
	✓	الأردن	IS 1906-1 ASTM C 140 ASTM C 1716	مواد الانتشالية - طوب المقداد الخرسانية ج	6. مواد الانتشالية - طوب المقداد الخرسانية ج

النطوب الاصطناعي	7.	التجرب الصناعي	ASTM C 1364	الأزردن	✓		2009/2175
المواصفة الفنية	8.	المطلبات الدارمة لخسان المصلب	ASTM A6/A6M-22	ال Saudia	✓	AIDMO ASTM A6/A6M:2016	لا يوجد ملاحظات

2. تبني مواصفات دولية بذاتها الأصلية

الدولة: الكويت  
المدينة الفنية العربية (المطاع) مواد البناء والتشييد  
TC 1.1:2021

نº	عنوان مشروع المراصد باللغة العربية	عنوان مشروع المراصد باللغة الانجليزية	الرجوع إلى السورى	الدولة المقترنة للمشروع	الاملاك
1.	أنظمة التiling الخزفية - الاستدامة لبلاط السيراميك ومواد التراكيب - الجزء الأول: مواصفات بلاط السيراميك	Ceramic tiling systems - Sustainability for ceramic tiles and installation materials — Part 1: Specification for ceramic tiles	المربيه	الكويت	لا يوجد ملاحظات
2.	ماغمات التسريب للبناء والهندسة المدنية - تحديد عمارات التطبيق	Building and civil engineering sealants — Determination of application life	الكويت	ISO 4781:2022	لا يوجد ملاحظات
3.	تشييد المباني - تنظيم المعلومات حول أعمال التشييد - الجزء الثالث: هيكل المعلومات الشيئية	Building construction — Organization of information about construction works — Part	الكويت	ISO 12006-3:2022	تحديث لمواصفة رقم ISO 12006-3:2008

		3: Framework for object-oriented information	
لا يوجد ملاحظات	الكويت	Standard Test Methods for Cyclic (Reversed) Load Test for Shear Resistance of Vertical Elements of the Lateral Force Resisting Systems for Buildings	4. طرق الاختبار التجريبية لاختبار الارحام الدورى (المعكوس) لمقاومة القص لعناصر الارسية لأنظمة مقاومة القوة الجاذبية للمباني
لا يوجد اصدار جديد	الكويت	Standard Specification for Steel Sheet, 55% Aluminum-Zinc Alloy-Coated by the Hot-Dip Process	5. المعاصفة التجريبية للمشتانج الصلب المغطاة بنسبة 55٪ بسبائك (الزنك) بطريقة الانفينيوم - (الزنك) بطريقة الغمر على الساخن.
تعديل البيانات	الكويت	ASTM F1910 - Long Barbed Tape	6. المعاصفة التجريبية للمواقي الشرطيه الشائكة الطويلة
ASTM F1910 - 98(2022)	الكويت	Standard Test Method for Determining Density of Structural Lightweight Concrete	7. طريقة الاختبار التجريبية لتحديد الكثافة في الخرسانة الإنشائية خفيفة الوزن
لا يوجد ملاحظات	الكويت	ASTM C567/C567M - 19	8. الممارسه التجريبية لتقادير بيانات اختبارات الهيكلية لتشييد المباني والمناصر والوصلات والترتكيبات
لا يوجد ملاحظات	الكويت	ASTM E575 - (2018)05 Building Constructions, Elements, Connections, and Assemblies	9. طريقة الاختبار التجريبية لبناء المباني
	ASTM	Standard Test Method for	

		C1609/C1609M - 19a	Flexural Performance of Fiber-Reinforced Concrete (Using Beam with Third- Point Loading)	الخرسانة المسلحة بالياف (باستخدام عارضة بثلاث نقاط تحمل)
تحديث لمواصفة رقم AIDMO ASTM A480/A480M:2019	الكويت	ASTM A480/A480M - 22a	Standard Specification for General Requirements for Flat-Rolled Stainless and Heat-Resisting Steel Plate, Sheet, and Strip	10. مواصفة التقاييسية للمタルبات العامة لألواح وصفائح وشرائط المسبب المقاومة للصدأ المترددة المسطحة والمقاومة للحرارة
لا يوجد ملاحظات	البحرين	ASTM C170/C170M - 17	Standard Test Method for Compressive Strength of Dimension Stone	11. طريقة اختبار مقاومة الضغط للحجر المنحوت طريقة اختبار معامل تمزق الحجر المنحوت
يوجد اصدار جديد	البحرين	GSO ASTM C99:2010	Standard Test Method for Modulus of Rupture of Dimension Stone	12. طريقة اختبار معامل تمزق الحجر المنحوت طريقة اختبار معامل تمزق الحجر المنحوت
ASTM C99/C99M-18	اليمن	Buildings and civil engineering works — Vocabulary — Part 4: Facility management terms	- المباني وأعمال الهندسة المدنية - المفردات - الجزء 4: شروط إدارة المراقب	13. المباني وأعمال الهندسة المدنية - المفردات - الجزء 4: شروط إدارة المراقب
تحديث لمواصفة رقم AIDMO ISO 6707-1:2008	اليمن	Buildings and civil engineering works — Vocabulary — Part 1: General terms	- المباني وأعمال الهندسة المدنية - المفردات - الجزء الأول: المصطلحات العامة	14. المباني وأعمال الهندسة المدنية - المفردات - الجزء الأول: المصطلحات العامة

15.	اليمن	ASTM C1861-22	Standard Specification for Lathing and Furring Accessories, and Fasteners, for Interior and Exterior Portland Cement-Based Plaster	المواصفات الفنية للملاحيط والمسووه، ومشابك الجبس الداخلي والخارجي القائم على الأسمنت البورتلاندي
16.	اليمن	ASTMF1861-21	Standard Specification for Resilient Wall Base	المواصفات الفنية للملاحيط المرنة
17.	اليمن	DIN EN 197-5:2021	Cement - Part 5: Portland-composite cement CEM II/C-M and Composite cement CEM VI	الأسمنت - الجزء 5: الأسمنت البورتلاندي المركب-CEM II / C- CEM VI والأسمنت المركب M
18.	اليمن	BS EN 877:2021 - TC	Tracked Changes. Cast iron pipe systems and their components for the evacuation of water from works. characteristics and test methods	النماذج وتربيبات الحديد الزهر ووصلاتها ومدحقاتها لتصريف المياه من المبني - المتطلبات وطرق الاختبار وتوكيد الجودة
19.	اليمن	BS EN 13977:2011	Railway applications. Track. Safety requirements for portable machines and trolleys for construction and maintenance	تطبيقات سكك الحديد - المسارات - اشتراطات السلامة للعربات والمكائن المحمولة لأعمال التشييد والصيانة
20.	اليمن	BS EN 197-2:2020	Cement Assessment and verification of constancy of performance	تقييم الأسمنت والتتحقق من ثبات الأداء

.21	البيمن	لا يوجد ملاحظات	Sustainability in buildings and civil engineering works — Framework for methods of assessment of the environmental, social and economic performance of construction works as a basis for sustainability assessment — Part 1: Buildings	الاستدامة في المباني وأعمال الهندسة المدنية - إطار لأساليب تقييم الأداء البيئي والاجتماعي والاقتصادي لأعمال البناء كأساس لتقدير الاستدامة - الجزء 1: المبني
2.2	البيمن	لا يوجد ملاحظات	Sustainability in buildings and civil engineering works — Data templates for the use of environmental product declarations (EPDs) for construction products in building information modelling (BIM)	الاستدامة في المباني وأعمال الهندسة المدنية - قوالب البيانات لاستخدام إعلانات المنتجات البيئية (EPDs) لإعلانات المنتجات البيئية (BIM) للبنية في نموذجه معلومات البناء (BIM)
23	البيمن	لا يوجد ملاحظات	Standard Practice for Assessment of Rainwater Quality	الممارسة الفنية لتقديم جودة مياه الأمطار
24.	البيمن	لا يوجد ملاحظات	Standard Guide for Water Stewardship in the Design, Construction, and	المدخل القياسي للأشراف على المياه في تصميم المباني وتشييدها وتشغيلها

		Operation of Buildings		
البيمن	BS 8616:2019	Specification for performance parameters and test methods for green roof substrates	مواصفات معايير الأداء وطرق الاختبار لركائز الأرضية الخضراء	2.5
لا يوجد ملاحظات	السعودية	Standard Specification for Steel Sheet, Aluminum-Coated, by the Hot-Dip Process	المواصفة التقنية لفواح الصلب المطلية بالألمنيوم بطريقة الغمر على الأسخن	2.6
لا يوجد ملاحظات	السعودية	ASTM A126 - 04(2019)	المواصفة التقنية لجديد الزهر للرمادي للصلفانات والشنافه ووصلات الأنابيب	2.7
لا يوجد ملاحظات	السعودية	Standard Specification for Copper-Brazed Steel Tubing	المواصفة التقنية لأنابيب الصلب التحاسي	2.8
لا يوجد ملاحظات	السعودية	ASTM B210 / B210M - 19a	المواصفة التقنية للأنباب غير الملحومة السحرية من الألومينيوم وسبائك الألومينيوم	2.9
لا يوجد ملاحظات	السعودية	ASTM A529 / A529M - 19	المواصفة التقنية لصلب المتفتت الكربوني المصلب عالي الانتاج للجودة الهيكيلية	3.0
لا يوجد ملاحظات	السعودية	ASTM A751 - 21	طرق الاختبار والممارسات التقنية	3.1

		and Practices for Chemical Analysis of Steel Products	التحليل الكيميائي للمنتجات الصلب
لا يوجد ملاحظات	السعودية	ASTM C1492-22	المواصفة الفنية ب بلاط الاسقف الخرساني
لا يوجد ملاحظات	السعودية	ASTM C1047-19	المواصفات الفنية لكميات الواح الجبس الجدارية وقاعدية غطاء الجبس
لا يوجد ملاحظات	السعودية	ASTM C150/ C150M-22	المواصفات القياسية للأسمدة البورتلاندي
لا يوجد ملاحظات	السعودية	ASTM A53/ A53M-22	المواصفة القياسية لأنابيب الصلب پھسوداء والمطلية بالزنك، بالغمر على الساخن الملحومة وغير الملحومة
لا يوجد ملاحظات	السعودية	ASTM A36/A36M-19	مواصفات الصلب الإنشائي الكلوري
	الأردن	EN 1304 :2013	بلاط القرميد الطيني وملحقاته — تعاريف وخصائص المنتج definitions and specifications

## **مرفق رقم 3**



2023/005343C/5

سارية دولة قطر / الفحصرة

دولة قطر  
State of Qatar08928  
19 JUN 2023

التاريخ: 2023/6/18

تهدي المندوبية الدائمة لدولة قطر لدى جامعة الدول العربية أطيب تحياتها إلى الأمانة العامة لجامعة الدول العربية المؤقرة (القطاع الاقتصادي - إدارة الإسكان والموارد المائية والحد من الكوارث).

ويسرها أن تشير إلى مذكرة الأمانة العامة المؤقرة رقم (5/663) بتاريخ 18/4/2023م، بشأن موافاة الأمانة العامة بملحوظات واقتراحات الجهات المعنية لدولة قطر حول مشاريع مواصفات جديدة للبناء والتشييد، واسم منسق الاتصالات للجنة الدائمة للكودات البناء العربي.

تود المندوبية إخطارة الأمانة العامة بأن السيد/ ناصر يحيى التعمسي - رئيس قسم كودات البناء العربية، هو منسق الاتصال لدولة قطر في اللجنة الفنية العربية لمواصفات مواد البناء والتشييد في المنظمة العربية لمواصفات مواد البناء والتشييد في المنظمة العربية للتعمية الصناعية والتقييس والتعدين وتدرمن مقترنات ومشاريع الخطط السنوية للدول العربية، كما أنه في حالة وجود أية مقترنات لمشاريع مواصفات جديدة سيتم إعلام أمانة اللجنة الدائمة للكودات البناء العربية بها.

وتنتهي المندوبية الدائمة لدولة قطر لدى جامعة الدول العربية هذه المناسبة لتعرب للأمانة العامة لجامعة الدول العربية المؤقرة (القطاع الاقتصادي - إدارة الإسكان والموارد المائية والحد من الكوارث) عن ثائق احترام

## **مرفق رقم 4**

## **Waleed ElSayed ElAraby**

---

**From:**  
**Sent:**  
**To:**  
**Subject:**  
**Attachments:**

<abo alhussain al\_tamimi <ali\_altamimy@yahoo.com  
Friday, August 4, 2023 2:05 AM  
Waleed ElSayed ElAraby  
الاجتماع التاسع  
البند 1 طلب مواصفات.pdf

لأخ الاستاذ وليد العربي المحترم  
اود ارسال اجابة جمهورية العراق على قرارات الاجتماع الثامن للجنة الدائمة لکوادرات البناء العربية/ البند الاول حول اقتراح مواصفات جديدة  
لعرض عرضها في الاجتماع التاسع للجنة  
مع الاحترام  
د. علي التميمي  
ممثل جمهورية العراق في اللجنة الدائمة لکوادرات البناء العربية

إلى الأمانة الفنية للجنة الدائمة لکودات البناء العربية  
م/ مقترنات مواصفات جديدة

إشارة الى ما ورد في البند الأول/ خامسا من قرارات اللجنة الدائمة لکودات العربية الموحدة للبناء في اجتماعها الثامن بخصوص اقتراح مواصفات جديدة للبناء والتشييد تقدم للجنة العربية العليا للتقييس بالمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين نود بيان التالي:

ا- نود ان نبين الحاجة الى المواصفات التالية:

1. الحصى الخابط والجلمود المستخدم في اعمال التعبيات وكذلك المنفذة على شكل طبقات تحت اسس المباني وفي اعمال الدفن (الاملاعات).
2. المواصفات الخاصة بمواد الانهاء والتشييد الحديثة (Fiber Cement , Curtain Wall, GRC)
3. مواصفات فنيّة في اعمال المجارى بطريقه الحفر المخفي
4. المجازر النموذجية
5. المشاتل النموذجية
6. الحدانق والمتزهات

ب - يرجى مفاتحة اللجنة العربية العليا للتقييس بالمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين لغرض معرفة اجراءاتهم المتخذة بقصد المواصفات المقترنة سابقا من قبل جمهورية العراق والمدرجة لاحقا:

1. اعداد مواصفات فنية للساندويچ بنل لعدم وجود مواصفات خاصة به.
2. اعداد مواصفة لموقنات الماء (water stop) لاختلاف الظروف البيئية للعراق عن ظروف ومواقع الدول المنتجة.
3. تحديث مواصفة الاصباغ والاصباغ الحرارية، لأن المواصفة الحالية قيمة لا تلبى المتطلبات الفنية الجديدة.
4. اعداد مواصفة للالياف الزجاجية لدخولها في الصناعات الانشائية وللمنتجات الداخلة فيها قضبان التسليح البولمرى المعزز بالالياف الزجاجية والكريبونية
  1. الخليطة الاسفلتية الباردة والدافئة (Cold & Warm Mix)
  2. مواصفات الجلمود (Boulders)
3. القير المبلمر حسب نظام Superpave
4. مواصفات معامل انتاج الخلطات لخرسانة الاسفلتية والاسمنتية
5. المواصفات الخاصة بمتانة الخرسانة الاسمنتية بعد الاشفاء (Durability of Concrete)
6. تقييمات اكتشاف الشقوق (Cracks) في المنشآت الخرسانية الاسمنتية وبالأخص روافد الجسور (Girders)
7. الاسيجة الوقائية (Guard Rails)

8. العلامات المرورية (Traffic Signs).
9. الحبيبات الزجاجية الخاصة بالاصباغ الحرارية المستخدمة في الطرق (Glass Beads).
10. حواجز الخرسانة الاسمنتية (New jersey concrete barrier).
11. عيون القط العاكسة (Reflecting Studs).

للتأضل بالإطلاع .... مع الاحترام

أ.د. علي عبد الحسين التميمي  
ممثل جمهورية العراق في اللجنة الدائمة لقواعد البناء العربية

## **مُرْفَقْ رَقْمٌ 5**

## تقرير مهمة

تنفيذاً لقرار معالي الأمين العام شاركت في أعمال الاجتماع (58) للجنة العربية العليا للتقييس والذي عقد يومي 15-3-2023 - بمدينة الرباط - المملكة المغربية.

وفيما يلي تقرير حول المهمة.

- 1 ترأس الاجتماع سعادة المهندس/ حديد مثني الماس - مدير عام الهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس والجودة بالجمهورية اليمنية بعد تسلمه الرئاسة من المملكة العربية السعودية وشارك في الاجتماع عدد (19) دولة عربية، وشارك فيها رؤساء هيئات التقييس العربية، وهيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، وعدد من المنظمات الدولية للتقييس والمواصفات بصفة مراقب.
- 2 افتتح الاجتماع سعادة المهندس/ عادل صقر الصقر - المدير العام للمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين بكلمة رحب من خلالها بالمشاركين وشكرهم على المشاركة في هذا الاجتماع، كما رحب بالسادة رؤساء وممثلي المنظمات الدولية والإقليمية كما هنا باسم المنظمة والمشاركين جميعاً الجمعية الأمريكية للفحص والمواد (ASTM) بمناسبة الاحتفال بالذكرى (125) لتأسيسها وبارك لها على الإنجازات المحققة التي ساهمت في تعزيز التقييس الدولي كما أكد سعادته على أهمية الشراكات الإستراتيجية الفعالة والمستدامة، لدعم منظومة التقييس الدولي، وتمنى للجتماع الخروج بتوصيات قابلة للتطبيق وتعزز العمل العربي المشترك في تطوير البنية التحتية للجودة في الدول العربية.
- 3 القى معالي الدكتور/ سعد بن عثمان القصبي - محافظ الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة كلمة رحب فيها بالحضور وعبر عن سروره في اللقاء مجدداً واستكمال مسيرة العمل العربي المشترك وتوطيد أواصر التعاون بين الدول الأعضاء.
- 4 القى سعادة المهندس/ حديد مثني الماس - مدير عام الهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس والجودة بالجمهورية اليمنية كلها رحب بالحضور وشكر رئيس الاجتماع السابق كما تقدم بالشكر للمنظمة على الجهود المبذولة في الارتقاء بشؤون التقييس على المستوى العربي، بما يعزز التكامل الاقتصادي والبنية التحتية للجودة.
- 5 وقد القى رؤساء وممثلو المنظمات الإقليمية والدولية كلمات افتتاحية خلال الاجتماع

- 6 ترأس الاجتماع سعادة المهندس/ حديد مثنى العاس- مدير عام الهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس والجودة بالجمهورية اليمنية وتم اعتماد جدول الأعمال على النحو التالي:
- متابعة تنفيذ توصيات الاجتماع (57).
  - تقريري الاجتماعيين الرابع للجنة العامة للمواصفات العربية.
  - تقرير الاجتماع الحادي عشر للجنة العربية لتقدير المطابقة.
  - تقرير الاجتماع السادس عشر للجنة متابعة تنفيذ الإستراتيجية العربية للتقييس والجودة 2023-2019.
  - متابعة تنفيذ توصيات الاجتماع الثامن للجنة الدائمة لكودات البناء العربية
  - البرنامج العربي للحلال.
  - الجائزة العربية للجودة.
  - اليوم العربي للتقييس.
  - تنسيق الموقف العربي في الاجتماعات والمحافل الإقليمية والدولية.
  - موعد ومكان عقد الاجتماع (59) للجنة.
- 7 قمت بعمل مداخلة رحبت فيها بترأس ممثل جمهورية اليمن للجتماع وشكرت مدير عام المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين على حسن الاستقبال وكرم الضيافة ودارات النقاشات حول المقترنات المقدمة من كل من المملكة الأردنية الهاشمية وجمهورية العراق حول مشاريع مواصفات جديدة للبناء والتشييد إلى اللجنة العربية العليا للتقييس، وذلك بناء على التوصية الصادرة من الاجتماع الثامن للجنة الكودات الدائمة العربية، وتم اعتماد مقترنات المملكة الأردنية الهاشمية وسوف يتم اعتماد مقترنات جمهورية العراق خلال الاجتماع القادم.
- 8 اليوم الثاني خصص لمناقشة التقرير وتوصيات الاجتماع (58) للجنة العربية العليا للتقييس

**وليد السيد العربي**

**إدارة الإسكان والموارد المائية والحد من الكوارث**

## **مرفق رقم 6**



١١٩١ / ٤٩/٦ العدد:  
التاريخ : ٢٠٢٣/٢/  
٢٨

القاهرة  
CAIRO

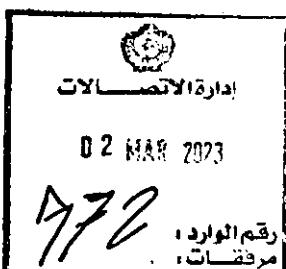
تهدي المندوبية الدائمة لجمهورية العراق لدى جامعة الدول العربية أطيب تحياتها إلى الأمانة العامة لجامعة الدول العربية القطاع الاقتصادي / إدارة الاسكان والموارد المائية والحد من الكوارث/اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية، وبإشارة إلى مذكوريها المرقمة ٣/١٢٦٠ في ١٨/٩/٢٠٢٢، بشأن تقرير وقرارات الاجتماع الثامن للجنة الدائمة لكودات البناء العربية (البند الثاني تحديث كودات البناء العربية/الفقرة ثانياً:طلب من الدول العربية مجدداً التي قامت بتحديث كوداتها الوطنية بتحديث الكودات العربية المعتمدة عليها)، تشرف اعلامها بأن وزارة الاعمار والإسكان والبلديات العامة في جمهورية العراق / الدائرة الفنية / قسم الدراسات، سبق وأن أرسلت نتائج البحوث التي أجرتها جمهورية العراق لتحديث الكودات المدرجة أدناه، بموجب مذكرة المندوبية المرقمة م/٤٩/٢٧٧٦ في ١/٦/٢٠٢٢ (مرافق نسخة منها طيًّا):

1. الكود العربي للخرسانة العربية.
2. الكود العربي للعزل الحراري.
3. الكود العربي للابنية الخضراء.
4. الكود العربي لمتطلبات الفراغ في المبني.
5. الكود العربي لميكانيكا التربة وتصميم الأساسات.

تفدو المندوبية ممتنة اعلامها بما تتم من إجراءات بصدده ما

ورد آنفًا

تعتمند المندوبية الدائمة هذه المناسبة لتعرب إلى الأمانة العامة لجامعة الدول العربية عن فائق تقديرها واحترامها.



الامانة العامة لجامعة الدول العربية/ القطاع الاقتصادي - إدارة الاسكان والموارد المائية والحد من الكوارث/اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية

٦١



الى/ الأمانة الفنية للجنة الدائمة لководات البناء العربية  
م/ البند الثاني: تحدث كودات البناء العربية

إشارة الى البند الثاني من مقررات اللجنة الدائمة لkovodat البناء العربية في اجتماعها الثامن نود بيان التالي:

1- فيما يخص قيام الدول العربية بتحديث الكودات العربية المعتمدة نود التأكيد على المقترن المقدم سابقا حول الإفادة من البحث المنجز في جمهورية العراق بخصوص الكودات المدرجة لاحقا:

- الخرسانة المسلحة
- العزل الحراري
- الأبنية الخضراء
- متطلبات الفراغ في المباني
- ميكانيكا التربة وتصميم الأساسات

2- نقترح قيام اللجنة بتکلیف الدول التي حدثت کوداتها وكانت الكودات العربية الصادرة عن اللجنة الدائمة معتمدة عليها بتحديث الكودات العربية على ضوء تحدث الكودات المحلية او کحد أدنى اصدار ملحقات تتضمن التحديثات المعتمدة.

للتفصيل بالاطلاع وعرض الموضوع في الاجتماع التاسع للجنة الدائمة  
وتقبلوا فائق الاحترام

د. علي التميمي

ممثل جمهورية العراق في اللجنة الدائمة لkovodat البناء العربية

## **مرفق رقم 7**



مكتب رئيس مجلس الإدارة

ولى أمرى / راجه اد الر  
رسالة

السيد الأستاذ / شهيرة حسن وهبي

مدير ادارة الاسكان والموارد المائية والحد من الكوارث

الامانة العامة لجامعة الدول العربية

تحية طيبة وبعد ،،

بالإشارة إلى تقرير وقرارات الاجتماع الثامن للجنة الدائمة لكودات البناء العربية خلال

الفترة ١١ - ٢٠٢٢/٩/١٣

وما جاء في البند الأول: " التعاون مع المنظمات والإتحادات العربية المعنية " فيما يختص بالطلب من الدول العربية الإستمرار بموافقة الأمانة الفنية للجنة الدائمة باقتراحاتها حول مشاريع مواصفات جديدة للبناء والتشييد ليتم إرسالها إلى اللجنة العربية العليا للتقييس بالمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين.

وما جاء في البند الثاني: " تحديث كودات البناء العربية " والذي جاء فيه الطلب من الدول العربية التي قامت بتحديث كوداتها الوطنية مجدداً البدأ في تحديث الكودات العربية المعتمدة عليها وموافقتنا بجدول زمني للتحديث في موعد أقصاه ٢٠٢٣/٣/٣١ .

وما جاء في البند الثامن: " إعداد وإصدار الأدلة الاسترشادية لكودات البناء العربية " والذي تضمن الطلب من الدول العربية التي أعدت الكودات العربية المعتمدة أن تقوم بإعداد أدلة إسترشادية لها.

وحيث تلقينا من السيد الأستاذ الدكتور / أشرف عيسى مدير معهد بحوث الإنشاءات والمنشآت المعدنية والذي يقترح فيه سعادته عدداً من الكودات والمواصفات ( مرفق طيه ) .  
برجاء التكرم بالإفادة حول مصدر التمويل لمقترنات الكودات.

وتفضلاً بقبول فائق الاحترام ،،

حاله بـ حرام

رئيس مجلس الإدارة

حل

٢٠٢٣/١٥/٣  
أ.د. خالد محمد الذهبي

٦٤

المركز القومى لبيانات البحار  
دكتور رئيس مجلس الادارة  
التاريخ ..... ١٢ ..... الموقتات .....  
رقم ..... ٦ ..... بحث

السيد الأستاذ الدكتور / رئيس مجلس الادارة

تحية طيبة ويعذر،

بالإشارة الى خطاب سعادتكم الوارد الى المعهد بتاريخ ١٥/١١/٢٠٢٢ تحت رقم ٤٩٧  
بخصوص مقتراحات مشاريع مواصفات جديدة للبناء تابعة للجنة الكودات العربية الموحدة فيقترح  
عمل المواصفات والكودات التالية :

- ١- كود المباني العالمية .
  - ٢- مواصفات لأبراج الاتصالات .
  - ٣- مواصفات لأبراج الكهرباء .
  - ٤- كود استخدام الـ FRP في المنشآت الخرسانية والمعدنية .
  - ٥- كود المنشآت المقاومة من التفجيرات .
  - ٦- مواصفات حماية المنشآت من التفجيرات .
  - ٧- كود المنشآت المعدنية من القطاعات المشكلة على البارد .

ويسعد أعضاء المعهد مشاركتهم في أي من المواصفات المقترحة .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

السيد محمد محمود

۱۰

C.CC/11/CA

أ.د / أشرف عيسى أحمد

مقدمة في الميكانيكا / محمد عبد العليم

17

ccc/ 11/09

د/ رزیسی بلى الاراده

## **مُرْفَقْ رَقْمٌ 8**

الى/ الأمانة الفنية للجنة الدائمة لковدات البناء العربية  
م/ البند الثالث: سير اعداد كودات المرحلة الثامنة

إشارة الى البند الثالث من مقررات اللجنة الدائمة لkovdات البناء العربية في اجتماعها الثامن نود بيان التالي:

- فيما يخص الفقرة أولاً: ب المتضمنة تكليف جمهورية العراق بالعمل كمقرر للجنة صياغة الكود العربي الموحد نود بيان التالي:
  - يتطلب قيام الدول العربية المشاركة في لجنة الاعداد (المملكة العربية السعودية، الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، جمهورية اليمن، دولة فلسطين) بتسمية ممثليها في اللجنة
  - قيام الأمانة الفنية بتسلیم جمهورية العراق جميع الكودات والبيانات والمخرجات الخاصة بالدول العربية الى جمهورية العراق بعد تسلیمها من المملكة العربية السعودية.
- التأكيد على الدول التي لم ترسل بعد بياناتها ومخرجاتها الى موافاة جمهورية العراق بها قبل 31 مارس 2024 وبخلافه سيجري اعداد الكود اعتماداً على البيانات المرسلة فقط.

2 - فيما يخص الفقرة ثانياً:

ونظراً لعدم تسلم أي ملاحظات من الدول العربية بخصوص مفردات الكود العربي الموحد المقترحة من قبل جمهورية العراق نقترح الطلب من الدول العربية ارسال الملاحظات الى جمهورية العراق في موعد أقصاه نهاية عام 2023 وبخلافه سيجري اعتماد المفردات المقترحة.

للتنصل بالاطلاع وعرض الموضوع في الاجتماع التاسع للجنة الدائمة.  
وتقبلوا فائق الاحترام

د. علي التميمي

ممثل جمهورية العراق في اللجنة الدائمة لkovdات البناء العربية

## **مُرْفَقْ رَقْمٌ ٩**



المندوبية الدائمة للمملكة المغربية لدى جامعة الدول العربية  
The Permanent Representation of the Kingdom of Morocco to the League of Arab States

2023/7/17

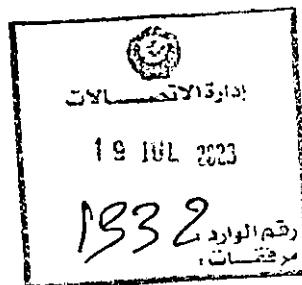
رقم ٣٠٢٤

تهدي المندوبية الدائمة للمملكة المغربية لدى جامعة الدول العربية أطيب تحياتها إلى الأمانة العامة لجامعة الدول العربية (القطاع الاقتصادي- إدارة الإسكان والموارد المائية والحد من الكوارث)، وتبعاً لمذكرتها رقم ٦٦٦/٥/٣/٧/٢٣ بتاريخ ٢٦/٤/٢٠٢٣، تشرف بأن تحيل عليها، رفقته، فرضاً مدمجاً يتضمن مصنفاً للنصوص القانونية المتعلقة بالبناء، أعدته وزارة إعداد التراب الوطني والتعهير والإسكان وسياسة المدينة بالمملكة المغربية.

وتفتتم المندوبية الدائمة للمملكة المغربية لدى جامعة الدول العربية هذه المناسبة لتعرب للأمانة العامة لجامعة الدول العربية (القطاع الاقتصادي- إدارة الإسكان والموارد المائية والحد من الكوارث) عن فائق تقديرها



الأمانة العامة لجامعة الدول العربية  
القطاع الاقتصادي  
إدارة الإسكان والموارد المائية والحد من الكوارث



## **مرفق رقم 10**

المندوبية الدائمة لجمهورية العراق لدى جامعة الدول العربية  
PERMANENT MISSION OF THE REPUBLIC OF IRAQ TO THE LEAGUE OF ARAB STATES

القاهرة  
CAIRO



٢٤٦٩ / ٤٩/٦ م  
العدد: ٥ / ٥/٥/٢٠٢٣  
التاريخ:

٠٦٦٥٠  
10 MAY 2023

تهدي المندوبية الدائمة لجمهورية العراق لدى جامعة الدول العربية أطيب تحياتها إلى  
الأمانة العامة لجامعة الدول العربية القطاع الاقتصادي / إدارة الاسكان والموارد المالية والحد من  
الكوارث، وبالإشارة إلى مذkerتها المرقمة ٨/٣/٥/٤٦١/٢٣ في ٢٢/٣/٢٠٢٣، بشأن تطبيق  
ال kodat العربية للبناء، تشرف اعلامها بان وزارة الاعمار والاسكان والبلديات العامة في جمهورية  
العراق اقررت انتاه، نقاط لمتابعة تنفيذ الكودات العربية، وكما يلى:

١. إعداد البحوث والدراسات العلمية والتطبيقية للاختصاصات الهندسية المتعددة (ال kodat  
العربية ومدونات البناء العراقية).
٢. تسهيل الاطلاع على الكودات العربية من خلال إعداد مطبوعات صغيرة (بروشورات  
ومنشورات تعريفية أو تعليمية بسيطة).
٣. إلزام الجهات التي تملك كود وطني مماثل للكود العربي بتوجيد عملية التطبيق لهما  
معاً.
٤. تشكيل لجان وزارية (الوزارات التي تعنى بالتمويل والأدراج والتنفيذ والتصميم) لمتابعة  
التطبيق منذ بداية التصميم.
٥. التوجيه الأكاديمي بتشجيع طلاب الجامعات / كليات الهندسة بإعداد بحوث تخرج أو  
رسائل ماجستير أو الدكتوراه عن الكودات العربية الموحدة.
٦. تطبيق كود واحد في بداية المرحلة على جميع المشاريع تدريجياً لحين تطبيق كل  
ال kodat.

تغتنم المندوبية الدائمة هذه المناسبة لتعرب إلى الأمانة العامة لجامعة الدول العربية عن  
فائق تقديرها واحترامها.

الى / الأمانة العامة لجامعة الدول العربية القطاع الاقتصادي / إدارة الاسكان والموارد المالية  
والحد من الكوارث



9. Mohamed Mazhar St. Zamalek  
Cairo

[www.mosa.gov.eg](http://www.mosa.gov.eg)  
[caipm@mosa.gov.eg](mailto:caipm@mosa.gov.eg)

Tel.: +202 27358087 | +202 27352633  
Fax: +202 27365075

## **مرفق رقم 11**

## **التقدم المحرز في تطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء في جمهورية العراق خلال عام 2023**

بناء على ما ورد في البند الرابع الفقرة ثانياً من قرارات اللجنة الدائمة للكودات العربية الموحدة للبناء في اجتماعها الثامن بخصوص قيام الدول العربية بموافقة الأمانة الفنية الجنة الدائمة بالتقدم المحرز في تطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء. نود ان نقدم هذه الورقة الخاصة بالإجراءات المتخذة لتطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء في جمهورية العراق بعد اجتماع اللجنة الدائمة السابعة ولغاية الاجتماع التاسع عام 2023.

### **تطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء في جمهورية العراق**

نظراً لقوعة جمهورية العراق بأهمية مشروع تطبيق الكودات العربية الموحدة في تحقيق أهداف الجامعة العربية فضلاً عن توثيق العلاقات والروابط مع الدول العربية يستمر العمل في مشروع (إعداد مدونات البناء والمواصفات الفنية العراقية لأعمال البناء وتطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء)، الذي كلف مجلس الوزراء العراقي بإنجازه وزارة الاعمار والإسكان بالتنسيق مع الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية وبقية وزارات الدولة والجهات ذات العلاقة لغرض تنفيذ الالتزامات الخاصة بتطبيق الكودات العربية بموجب قرارات الجامعة العربية /اللجنة الدائمة للكودات العربية الموحدة للبناء للبناء.

وقد حققت جمهورية العراق عدّة إنجازات في مجال إعداد وتحديث وتطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء من أهمها:

1- إنجاز المسودة النهائية للكود العربي للأخلاقيات ممارسة المهنة الهندسية، اذ عملت كمقرر للجنة اعداد الكود بالاشتراك مع دولتي فلسطين والكويت. وبعد توزيع المسودة على الدول العربية وتسلم الملاحظات بتصديقها قام أعضاء اللجنة بمناقشة الملاحظات والاتفاق على اعداد المسودة النهائية على ضوئها وارسالها الى اللجنة الدائمة لغرض عرضها في اجتماع اللجنة الدائمة التاسع.

2- التعاون مع بعض الدول العربية وتزويدها بنسخ من الكودات العربية الموحدة التي اعتمدت وكذلك التي طبعت في جمهورية العراق.

3- تطبيق خطة اللجنة الدائمة للكودات البناء العربية للتطبيق التجريبي للكودات المعتمدة بعد عام 2018 والتي تتضمن

- توزيع الكودات على الجهات المتخصصة في الجامعات والوزارات والجهات التنفيذية والتصميمية.
- التوصية بأجراء البحوث التطبيقية بخصوصها.
- عقد الندوات والورش التعريفية بخصوصها.
- اعتماد الية إعلامية للتوعية والتنقية بصدق تطبيق الكودات العربية الموحدة بالتوافق مع المدونات العراقية والأجنبية.

4- إنجاز تحديث أربع مدونات (كودات) ومواصفتين فنيتين بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة UNEP ووزارة البيئة العراقية ضمن برنامج التخلص من المواد المستفيدة لطبقة الأوزون بما يتوافق مع متطلبات بروتوكول مونتريال لحماية طبقة الأوزون، إذ تم إنجاز تحديث المدونات والمواصفات الفنية التالية:

- ا- مدونة التثليج      ب- مدونة العزل الحراري      ج- مدونة التبريد      د- مدونة التفتة المركزية
- هـ- المواصفات الفنية العراقية لأعمال تكييف الهواء ومنظمات التثليج      وـ- المواصفات الفنية للأعمال المدنية.

5- توفير موقع للمدونات العراقية و الكودات العربية يسهل الوصول اليه و الحصول على المدونات المطلوبة بعد تطوير الموقع الحالي لوزارة الاعمار و الاسكان و البلديات العامة و نشر الرابط الخاص به في الموقع الإلكتروني للجامعات العراقية للتشجيع على الاقادة من المدونات

5- تطبيق الكودات العربية والمدونات العراقية لمقاومة تأثير الزلزال.

بعد ان أصبح العراق واقعا ضمن الخط الرئيسي للزلزال دون مخاطر الزلزال على الأبنية والمنشآت جرى عقد عدد من المؤتمرات العلمية والندوات والمبين قسم منها في الجدول اللاحق:

عنوان النشاط	الجهة المنظمة	تاريخ الانعقاد
ندوة متطلبات المدونة الزلزالية للأبنية المقاومة لتأثيرات الزلزال	مركز التدريب والتطوير / وزارة الاعمار والاسكان والبلديات بالتعاون مع معهد الخرسانة الأمريكي ACI فرع العراق	/ ١٥ / ٦ ٢٠٢٣
المؤتمر العلمي الاول الخاص بقوى الزلزال والاساليب المتعددة في التصميم والبناء	المركز الوطني لامتحارات الهندسية وزارة الاعمار والإسكان والبلديات	/ ٥ / ٧ ٢٠٢٣
المؤتمر الدولي للهندسة الجيوبتنية وعلم الطاقة	الجمعية العلمية العراقية في ميكانيك التربية وهندسة الاسس بالتعاون مع جامعة بيتر العظيم سانت بطرسبرغ البولنديك روسيا وجامعة المشرق/العراق	/ ١٧ / ٥ ٢٠٢٣
الندوة الوطنية الأولى للزلزال الاشتراطات التصميمية ضد الزلزال وفق مدونة الزلزال العراقية 2017	جامعة كومار للعلوم والتكنولوجيا بالتعاون مع اتحاد مهندسي كردستان	-10 3 / 11 ٢٠٢٣/

وكان الهدف من إقامة تلك النشاطات هو تعريف المهندسين على تطبيق الكود العربي والمدونة الزلزالية العراقية في التصميم واعمال البناء في مشاريع التشييد في العراق وما يتربى على ذلك من خدمة المجتمع ودور المخاطر عنه.

6- التنسيق مع الجامعات العراقية والتعاون في تنظيم عدد من الندوات التعريفية بمدونات البناء العراقية، والكودات العربية الموحدة فضلا عن تنظيم الحلقات النقاشية حول كيفية تطبيق الكودات العربية الموحدة ومدونات البناء وادخالها ضمن المناهج الدراسية الجامعية بادرت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي الى عقدها بالتعاون مع إدارة المشروع ويجري متابعة توصيات هذه الندوات التي تضمنت النقاط الآتية:

- أ- التأكيد على جميع وزارات الدولة ومؤسسات المجتمع المدني بإشاعة ثقافة تطبيق المدونات والمواصفات الفنية والكودات في جميع اعمال البناء التي تنفذ في البلد سواء الحكومية او الاهلية.
- ب- قيام وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بتضمين المدونات العراقية وكودات البناء ضمن المناهج الدراسية في كلية الهندسة والمعاهد الفنية
- ج- دعوة الكليات والمعاهد الهندسية الى اقامة دورات تعليم مستمر وورش عمل لغرض التعريف بالكودات والمدونات.

- د- الاستفادة من وسائل الاعلام المرئية والمسموعة بالتعريف والتثقيف للمشروع الوطني لتطبيق المدونات والمواصفات الفنية وكودات البناء
- هـ- إصدار قانون موحد للبناء يشمل على تنظيم أعمال البناء من نواحي التخطيط والتصميم والتفحص والمصادقة ومنح الإجازات والتقييس ومراقبة التنفيذ ومنح إجازة صلاحية إشغال المبنى والصيانة
- و- التأكيد على جميع الجهات التنفيذية العراقية والاجنبية بتطبيق المدونات والمواصفات العراقية وكودات العربية الموحدة للبناء في المشاريع التي تنفذها في العراق.
- ز- تضمين الوثائق القياسية للمناقصات نصاً يتضمن تنفيذ أعمال المشاريع على وفق الكودات العربية والمدونات والمواصفات الفنية لأعمال الهندسة المدنية والميكانيكية والكهربائية والصحية ومواصفات الطرق والجسور.
- ح- التأكيد على تضمين المدونات العراقية وكودات العربية الموحدة في المناهج الدراسية وادخالها كخيارات اضافية جنباً إلى جنب مع الكودات العالمية المعتمدة لتلبية حاجة سوق العمل لذلك
- طـ- شمول مواضيع المدونات العراقية وكودات العربية الموحدة في رسائل الماجستير واطاريح الدكتوراه ومشاريع التخرج
- ي- تكليف بعض المختصين من اعضاء هيئات التدريس في كليات الهندسة لتهيئة شروحات تصصيلية، مساعدات تصصيلية، كراسيس، وبرامج لتسهيل فهم وتطبيق المدونات فضلاً عن تكليفهم بأعداد أو تأليف كتب منهجية أو مرجعية تتضمن متطلبات مدونات البناء العراقية والإشارة إليها من خلال أمثلة توضيحية إلى جنب الكودات العالمية
- كـ- اعداد برنامج لمتابعة الخريجين الذين درسوا المدونات العراقية وكودات العربية لتدقيق مدى الاستفادة من ذلك وتقديم امكانية تطبيقها في المشاريع المنفذة
- 7- التنسيق مع نقابة المهندسين العراقية في عقد عدد من الندوات والورش في مقر النقابة وفروعها في المحافظات وتشكيل لجنة في مركز النقابة مهمتها التعريف بالمدونات العراقية وكودات العربية الموحدة لدى المهندسين المنتسبين للنقابة، فضلاً عن وضع برنامج لتدريب المهندسين على تطبيق المدونات العراقية وكودات العربية الموحدة والتخطيط لأجراء اختبار للمهندسين عن المدونات العراقية وكودات العربية عند طلب الترقية للمراتب الهندسية وكذلك منهم عنوان مهندس محترف.
- 8- المشاركة مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة UNEP واللجنة الدائمة لكودات البناء العربية في تحديث الكود العربي العزل الحراري وكود التبريد والتكييف والتడفئة المركزية فضلاً عن المشاركة في لجان اعداد الكود العربي لصيانة وتشغيل المبني العامي والترااثية وكود العربي للمعايير التصميمية للمشتفيات والمنشآت الصحية وارسال ملاحظات جمهورية العراق بصدقها.

للفضل بالاطلاع..... وتقبلوا وافر الاحترام

عم شفاف

أ. د. علي عبد الحسين التميمي

ممثل جمهورية العراق في اللجنة الدائمة لكودات العربية الموحدة

## **مُرْفَق رَقْم 12**

## اللجنة الوطنية لکود البناء السعودي

### تقرير مختصر حول التقدم في تطبيق کود البناء السعودي

١٤٤٥/١٤٤٥

صفحة ١ من ١٠

١١٦٠٥٦ - ١١٦٠٥٧ - مكتب ٨ - مدخل ٣٢ - قاعة ١٣٣٦ - المبنى السادس عشر - شارع ٣٢٢  
٢٣٢٣ - أب العزيزية - الرياض - المملكة العربية السعودية - ٢٣٢٣ - Building No. 16 - 3222 Street - 3223 - Apartment No. 1336 - Hall No. 116 - Office No. 8 - 116056 - 116057 - 2323 - Al-Asy'aa Street - Al-Madinah City - Saudi Arabia - 2323 - Building No. 16 - 3222 Street - 3223 - Apartment No. 1336 - Hall No. 116 - Office No. 8 - 116056 - 116057 - 2323 - Al-Asy'aa Street - Al-Madinah City - Saudi Arabia - 2323

[www.sbc.gov.sa](http://www.sbc.gov.sa)

### کود البناء السعودي

کود البناء السعودي هو مجموعة القوانين والنظم الإدارية والفنية المتعلقة بالبناء: والمبنية على القواعد العلمية والهندسية وذلك لضمان الحد المقبول من السلامة والصحة العامة مع الأخذ في الاعتبار خواص المواد والظروف الطبيعية المحلية ومتطلبات الحماية من الحرائق والأخطراء الطبيعية كالزلزال والرياح وكذا الغرض من استخدام المنشآت.

### أهمية کود البناء السعودي:

تحتطلب المنشآت بوجه عام توفر کود بناء يحدد اشتراطات الأمان والسلامة والراحة، ويزداد الأمر أهمية في المملكة العربية السعودية لطبيعتها الجغرافية واختلاف أجواء مناطقها المختلفة فالم ragazzi الصحراوي الجاف والرطوبة العالية في المناطق القريبة من البحر، كما أنه شديد الحرارة في أغلب فصول السنة، والتربة تحتوي على نسبة عالية من الأملاح الضارة كما أن هناك ظواهر زلزالية في بعض المناطق، وكل هذه العوامل وغيرها تؤثر بوضوح على سلامة المنشآت وقادتها.

ومن هنا جاءت أهمية کود البناء للرفع من جودة البناء والحفاظ على الاقتصاد السعودي من خلال ضمان سلامة المنشآت وقادتها ووضع اشتراطات التي تحدد أسس التصميم والتنفيذ والأساليب الملائمة لظهور إمكانات المملكة مما يرشد المهندسين والفنانين ويعملهم من القيام بأعمالهم بطرق سليمة وآمنة، ويساهم في وضع حد للمشاكل الناتجة عن اختلاف وجهات نظر الأطراف العاملة في قطاع البناء والتشييد وذلك عن طريق استخدام الكود كنظام معترف به على المستوى الوطني والجوء إليه لحل الخلافات لا قدر الله.

### الغرض من کود البناء:

حيث أن کود البناء يحدد اشتراطات والمتطلبات والقواعد والأنظمة والتشريعات الفنية والإدارية الضرورية لضمان السلامة العامة والصحة والجودة والراحة والتكلفة المناسبة والتناسب في عملية البناء، التي تضمن جودة التصميم والتنفيذ والاستعمال السليم . وذلك بوضع قواعد واضحة ولغة محددة للمصممين والتنفيذين والشرفين والجهات المختصة لكي تتبعها أثناء العمل حتى لو لم يذكر ذلك في عقد أو اتفاقية . حيث أن الكود يصبح بمثابة النظام الملزم عند اعتماده . لذا فإن تأثيراته الإيجابية سوف تلقياً على جميع مجالات التشييد والبناء خاصة المواطن العادي الذي لا تتوفر لديه الخبرة الفنية ، والتي يتبعها الكود بين يديه بدون تكلفة : إذ يكفي الشخص

الصفحة ٢ من ١٠

العادي عند الاتفاق مع مكتب استشاري لتصميم منزله أن يقول "التصميم حسب متطلبات كود البناء السعودي" أو عند الاتفاق مع المقاول أن يقول " يتم التنفيذ حسب اشتراطات الكود السعودي للبناء " وهذا يضمن حسن التصميم والتنفيذ وسلامة أداء المنشآت.

#### الإطار العام لكود البناء السعودي:

قامت اللجنة الوطنية بجمع عدد من المراجع والكودات العربية والعالمية ودراسة ما لدى الجهات والمصالح الحكومية من مواصفات وأنظمة بناء وخطط وأطلعت على نتائج مشاريع البحوث الوطنية، وكذلك الكودات العالمية التي تتصف بالشمولية، مثل الكود العالمي للبناء (ICC) الصادر بالولايات المتحدة الأمريكية والكود الأوروبي (EC) والكودات العربية، وكذلك الاطلاع على تجارب بعض الدول، مثل كندا عند إعدادها لكود البناء الكندي (NBC) بالاستعانة بالكودات الأمريكية كأساس، وعلى التجربة العربية في إصدار العديد من المواصفات والكودات، كما ناقشت اللجنة الوطنية توصيات ونتائج ندوة مواصفات التصميم الهندسي وأهمية توحيدها التي عقدت بالظهران في الفترة من ٢٠٢٣/٣/٢ والتي أوصت بالاستفادة من الكود العالمي للبناء (ICC) كمرجع أساس لكود البناء السعودي مع التأكيد على الاستفادة من الخبرات المحلية والعالمية في مجال إعداد واعتماد الكود، كما قامت اللجنة بالاستئناس بأراء القطاعات الحكومية والخاصة ذات العلاقة بخصوص مقتراح مرجعية كودة الأساس، وكما أقرت اللجنة الأخذ بمواصفات الهيئة الدولية للتكنولوجيا الكهربائية (IEC) فيما يخص الأعمال الكهربائية، وبناء على ذلك أقرت اللجنة الوطنية بمحضر اجتماعها الثالث والمتعدد بتاريخ ٢٠٢٣/٤/٢٠ الاسترشاد بمنظومة كودات مجلس الكودات العالمي (ICC) ومنها الكود العالمي للبناء (ICC) ومراجعة مع الأخذ بالاعتبار الجهود الوطنية والعربية في هذا المجال، ويكون كود البناء السعودي من لوائح اشتراطات إدارية وقانونية تتناول نطاق الكود وتصنيف المنشآت وتوضح نوعية العلاقة والمسؤولية للأطراف المعنية بالبناء وتطبيق الكود، ولوائح اشتراطات معمارية تتعلق بالأعمال المعمارية ونوعية الاستخدام ونظم التشيد للمباني . ولوائح اشتراطات إنشائية تتعلق بالتحليل والتصميم الإنشائي والفحوصات الازمة، ولوائح اشتراطات كهربائية تتعلق بتصميم وإنشاء وتركيب وتشغيل وصيانة وسلامة الأنظمة والتمديدات الكهربائية للمباني . ولوائح اشتراطات ميكانيكية تتعلق بتصميم وإنشاء وتركيب وتشغيل وصيانة وسلامة الأنظمة والأجهزة والتمديدات الميكانيكية للمباني . ولوائح اشتراطات ترشيد الطاقة وترشيد المياه . ولوائح اشتراطات صحية تتعلق بتصميم وإنشاء

الصفحة ٣ من ١٠

العنوان: ٦٧٧٧ شارع الحسين السادس ، الدمام - ٢٠٠٥٠ - مبنى رقم ٧ ، هـ ، مكتب ٩٩ - ١١٢٥٦٩ - Building No. 7, Al-Hussein Al-Sadiq Street, Dammam 31000, Saudi Arabia

وتركيب وتشغيل وصيانة وسلامة الأنظمة والأجهزة والتمديدات الصحية للمباني . ولوائح اشتراطات متطلبات الحماية من الحرائق تتعلق بتصميم وإنشاء وتركيب وتشغيل وصيانة وسلامة أنظمة حماية المباني والمنشآت من الحرائق . ولوائح اشتراطات المباني القائمة تتعلق بتقييم وتأهيل المنشآت القائمة . ولوائح اشتراطات أخرى .  
كما يتضمن کود البناء السعودي ملحق تشمل متطلبات کود البناء السعودي للتربة والأساسات وللأحمال والقوى ، وللمنشآت الخرسانية ، وللمنشآت الحديدية . وللبناء بالطوب والطابوق . وللسقالات وللأعمال الكهربائية . وللأعمال الميكانيكية . وللأعمال الصحية ولترشيد استخدام الطاقة . وللحماية من الحرائق . ولتقديم وتحسين كفاءة المباني القائمة وملحق آخر .

#### تعريف اللجنة الوطنية لکود البناء السعودي في تطبيق الكود

أصدرت اللجنة الوطنية لکود البناء السعودي کود البناء السعودي الإصدار (٢٠٠٧) وبذاته تطبقه استرشادياً لحين صدور اللائحة التنفيذية لتطبيق کود البناء السعودي وبذاته التطبيق الإلزامي تزامناً مع کود البناء السعودي الإصدار (٢٠١٨) وفق المراحل التدرجية التالية:

**المرحلة الأولى (انتهت):** من تاريخ تفاذ النظام ٧ ذو القعدة ١٤٣٩ هـ حتى نهاية شهر ذو الحجة عام ١٤٤٠ هـ ويطبق الكود خلالها على المباني التالية: المباني الحكومية الإدارية، المباني العالية (الأبراج - أكثر من ٢٣ م)، المستشفيات، الفنادق.

**المرحلة الثانية (انتهت):** من نهاية المرحلة الأولى وحتى نهاية شهر ذو الحجة عام ١٤٤١ هـ ويطبق الكود خلالها بالإضافة إلى ما تم تطبيقه في المرحلة الأولى على المباني التالية: مباني التجمعات (المساجد-المنشآت الرياضية)، المباني التعليمية، المجمعات التجارية، أبراج الاتصالات، المباني والمنشآت الصناعية، المباني أقل من ٢٣ م، المباني عالية الخطورة.

**المرحلة الثالثة (انتهت):** من نهاية المرحلة الثانية وحتى نهاية شهر ذو الحجة عام ١٤٤٢ هـ ويطبق الكود خلالها بالإضافة إلى ما تم تطبيقه في المراحلتين الأولى والثانية على المباني التالية: مباني التجمعات (صالات الأفراح، صالات السينما، المسارح) مراكز الرعاية الصحية، الشقق المفروشة الفندقية، النزل، المباني السكنية ومباني الخدمات الترفيهية.

الصفحة ٤ من ١٠

٢٢٢٢ للي التسليه السليمه حفـ المـسـمـدةـ الـرـاضـيـ ٢٠٢٦ صـلـمـيـمـ ٧ ٥٥٦٥٩٤ ٢٠٢٦ مـاـيـسـ ٢٠٢٦ ٢٢٢٢ Al-Harari Al-Saleemah Al-Muhammadiyah District P.O.Box 14144 - Building No. 2 Tel: 011-40456267

[www.sbc.gov.sa](http://www.sbc.gov.sa)

**المرحلة الرابعة (انتهت):** من نهاية المرحلة الثالثة وحتى نهاية شهر ذو الحجة عام ١٤٤٣هـ ويطبق الكود خلالها بالإضافة إلى ما تم تطبيقه في المراحل الثلاث على المباني التالية: مباني الأعمال (المطارات، البنوك، محطات التلفزيون، البريد).

**المرحلة الخامسة (الحالية):** من نهاية المرحلة الرابعة وحتى نهاية شهر ذو الحجة عام ١٤٤٤هـ ويطبق الكود خلالها بالإضافة إلى ما تم تطبيقه في المراحل الأربع على جميع أنواع البناء المصنفة فيه.

#### مراقبة التطبيق

تولى الجهة الرقابية مراقبة تطبيق الكود وكذلك الإشراف والمراقبة على تنفيذ التنظيمات والإجراءات الخاصة بتطبيقه ويشمل على سبيل المثال لا الحصر:

- ١) منح تراخيص البناء والترميمات والهدم وغيرها وفق لوائح ومتطلبات الكود.
- ٢) تحديث القواعد المنظمة لإصدار تصاريح البناء والترميم والهدم وغيرها لتناسب مع لوائح ومتطلبات الكود.
- ٣) مراجعة ودراسة مخططات ومواصفات المباني حاصلين على شهادات تأهيل صادرة من الجهة التنظيمية وتقوم الجهة الرقابية خلال الفترة الانتقالية بتدريب المهندسين المعينين في جهازها للحصول على شهادات التأهيل من الجهة التنظيمية للكود لدراسة مخططات ومواصفات المباني لضمان مطابقتها للوائح ومتطلبات الكود.
- ٤) يمكن الاستعانة بمكاتب هندسية واستشارية ذات كادر هندي حاصل على شهادات تأهيل صادرة من الجهة التنظيمية لدراسة مخططات ومواصفات المباني لضمان مطابقتها للوائح ومتطلبات الكود لاعتمادها.
- ٥) مراقبة ومتابعة أعمال البناء والتشييد والتتأكد من تطبيق كود البناء السعودي من خلال الفحص والاختبار:
- (أ) تقوم الجهة الرقابية قبل بداية الفترة التجريبية بإعداد الوصف الوظيفي ومتطلباته للمختبرين، كما تقوم الجهة الرقابية بتحديد صلاحيات ومسؤوليات مفتشي المباني.

الصفحة ٥ من ١٠

٦٧٦ رقم الحبس النافذ - جمهورية المملكة العربية السعودية - رقم ١٤٤٣ - تاريخ ١١/٥/٢٠٢٣ - ملكية: ١١١٥٦٦٩ - ملكية: ١١١٥٦٦٨ - رقم المبنى: ٢٠٠٩ - رقم المنشآت: ٢٠٠٩ - العنوان: Al-Khalidiyah District, Riyadh, Saudi Arabia - Building No: ٢٠٠٩ - Date: ٢٠٢٣/٥/١١ - Time: ١٤:٣٦:٣٣

- ب) تقوم الجهة الرقابية خلال الفترة التجريبية بتجهيز كادر فني مؤهل في جميع فروعها في المحافظات للقيام بأعمال التفتيش والمتابعة لأعمال البناء والتشييد للتأكد من تطبيق الكود. ويمكن للجهة الرقابية الاستعانة بالمكاتب الهندسية والاستشارية.
- ج) يكون جميع مفتشي المباني التابعين للجهة الرقابية المسؤولين عن مراقبة وفحص المباني حاصلين على شهادات تأهيل صادرة من الجهة التنظيمية. وعلى الجهة الرقابية خلال الفترة التجريبية أن تقوم تدريب مفتشي المباني المعينين في جهازها للحصول على شهادات التأهيل من الجهة التنظيمية للكود لمراقبة وفحص وتفتيش المباني خلال فترة التشييد لضمان مطابقتها لمتطلبات الكود.
- د) تقوم الجهة الرقابية بإعداد نظام لإصدار تصاريح ممارسة لمنشئي الكود على أن يكون التأهيل من الجهة التنظيمية إحدى متطلباته.
- ه) يقوم مختصو الجهة الرقابية المصر لهم بأعمال التفتيش ومتابعة أعمال البناء والتشييد للتأكد من تطبيق الكود. وللجهة الرقابية الاستعانة في أعمال التفتيش بالمهندسين الأفراد والمكاتب الهندسية والاستشارية الحاصلين على شهادات التأهيل من الجهة التنظيمية لکود البناء السعودي.
- و) تقبل تقارير ونتائج الفحوصات والاختبارات المقدمة من معامل اختبارات مواد البناء والتشييد المعتمدة.
- ٦) تقوم الجهة الرقابية وحسب تقارير التفتيش بإصدار تصريح بعدم الممانعة من إدخال الكهرباء وخدمات الماء والصرف الصحي وغيرها إلى المبنى المطابق للكود وإصدار شهادة الإشغال.
- ٧) تقوم الجهة التنظيمية بإعداد التنظيمات والإجراءات الخاصة بتطبيق الكود ويشمل على سبيل المثال لا الحصر :
  - (أ) تطوير نظام مراجعة وثائق المشاريع للتأكد من تطبيق الكود.
  - (ب) إعداد وإصدار لائحة تنفيذية لمراقبة تطبيق الكود.
  - (ج) تنظيم ورش عمل لإعداد اللوائح التنفيذية.
  - (د) إعداد نظام لاعتماد مختبرات مواد البناء والتشييد.

الصفحة ٦ من ١٠

٢٠٢٣/١١/٠٤ ٠٩:٤٢:٥٤ ٢٤/٥/٢٠٢٣ AM ٠٩:٤٢:٥٤ ٢٠٢٣/١١/٠٤ ٠٩:٤٢:٥٤ ٢٤/٥/٢٠٢٣

التحديث

تقوم المجلة الوطنية لكود البناء السعودي بإصدار القواعد والتعليمات والإرشادات المكملة والمفسرة والمنظمة لتطبيق وتحديث الكود بما في ذلك:

- ١) إصدار لوائح وتنظيمات واليات تحدث وتعديل كود البناء.
  - ب) الاستمرار في تمويل البحوث ذات العلاقة.
  - ج) تجميع الملاحظات والمقترحات من مستخدمي الكود.
  - د) تكوين لجان فنية لمناقشة الملاحظات والمقترحات.
  - هـ) تقديم توصيات للجان مدعمة بتقارير فنية لإجراء أي تعديل في كود البناء.
  - و) عقد لقاء سنوي يجمع مسؤولي ومستخدمي ومطابقي الكود لمناقشة المقترحات المقدمة.
  - ز) تصدر الجهة التنظيمية نسخ معدلة مرة كل خمس سنوات لکود البناء السعودي مع التوضيب التام لأماكن التعديل.

التدريب والتأهيل

وتقوم الجهة التنظيمية بإعداد وإصدار اللوائح التنفيذية والقواعد والتعليمات والإرشادات المكملة والمفسرة والمنظمة للتدريب والتأهيل بما في ذلك:

- ١) التنسيق مع الجامعات ومعاهد الفتية لإدخال كود البناء السعودي ضمن برامج التعليم.
  - ٢) التنسيق مع مراكز خدمة المجتمع في الجامعات ومعاهد المعتمدة ومراكز التدريب لإعداد برامج التدريب والتأهيل اللازمة.
  - ٣) إعداد برامج تدريبية وتأهيلية للأفراد والهيئات والمؤسسات والشركات ذات العلاقة، بحيث تخدم كافة الفئات والأفراد كل حسب الحاجة، وتغطي على سبيل المثال لا الحصر ما يلي:
    - أ) المصممون والمشرفون في القطاعات العامة والخاصة.
    - ب) المفتشون في القطاعات العامة والخاصة.
    - ج) الجهات الحكومية والخاصة التي تقوم بإعداد مخططات ومواصفات المباني التابعة لها
    - د) المكاتب الاستشارية والهندسية التي تقوم بالتصميم والإشراف لصالح الغير.
    - هـ) مقاولو التنفيذ والتشغيل والصيانة.

- و) المكاتب الاستشارية والهندسية التي ترغب في تأهيلها بغرض التعاقد مع الجهة الرقابية للقيام بدراسة ومراجعة المخططات والمواصفات لضمان مطابقتها للكود وكذلك للقيام بأعمال التفتيش.
- ز) الأفراد الذين يمكن أن يتم التعاقد معهم من قبل الجهة الرقابية للقيام بدراسة ومراجعة المخططات والمواصفات لضمان مطابقتها للكود وكذلك للقيام بأعمال التفتيش.
- ـ) العاملون في الجهة الرقابية من مهندسين ومراقبين المنوط بهم متابعة تطبيق الكود.
- ـ) تكون برامج التدريب والتأهيل شاملة بحيث تغطي كافة عناصر الكود
- ـ) التنسيق مع الهيئة السعودية للمهندسين لتضمين متطلبات التأهيل والتسجيل المهني لزاولة مهنة الهندسة مواضيع تتعلق بالکود.
- ـ) إصدار شهادات التأهيل اللازمة للجهات والشركات والأفراد لممارسة تطبيق الكود .
- ـ) تكوين لجان فنية لتطوير محتويات الدورات التدريبية والتأهيلية.
- ـ) إعداد نظام أو لائحة لتأهيل مراكز التدريب والتأهيل.

#### المخالفات

يتم ضبط المخالفات وتنبيتها من قبل مختصين مؤهلين في الكود تصدر بتصديقهم قرارات من جهاتهم الرسمية. وتعد محاضر الضبط وثيقة معتبرة في إثبات المخالفات وإيقاع العقوبات على النحو التالي:

- ـ) تقديم مخططات أو تصاميم أو تقارير أو حسابات فنية مخالفة للكود وتم إصدار الرخصة بموجها.
- ـ) اعتماد مخططات أو تصاميم أو حسابات أو تقارير مخالفة للكود من قبل جهات التدقيق الخاصة.
- ـ) تنفيذ أعمال البناء أو الهدم أو الترميم أو صيانة دون إصدار رخصة أو بعد انتهاء سريانها.
- ـ) تنفيذ أعمال مخالفة للرخصة أو المخططات أو الحسابات أو التقارير الفنية المعتمدة وفق الكود.
- ـ) عدم التقيد باحتياجات السلامة الواردة في الكود أثناء تنفيذ أعمال البناء أو الهدم أو الترميم.
- ـ) الاستمرار في أعمال البناء أو الهدم أو الترميم أو الصيانة بعد الإيقاف.

الصفحة ٨ من ١٠

- ٧) عدم وجود نسخة مصدقة من رخصة البناء والمخططات المعتمدة في موقع العمل.
- ٨) إشغال المبئي أو تغيير استخدامه بدون شهادة إشغال.
- ٩) الاستمرار في إشغال المبئي بعد منتهاء أو إشغال المبئي المؤقت بعد انتهاء الشهادة.
- ١٠) إطلاق الخدمات العامة (كهرباء ، ماء ، صرف صحي ، هاتف ) للمبئي قبل الحصول على شهادة الإشغال.
- ١١) العمل خارج الساعات المصرت بها دون إذن رسمي
- ١٢) وضع المواد وإلقاء المخلفات في غير الأماكن المخصصة لجمع المخلفات والتنيفات
- ١٣) وضع منشآت مؤقتة خارج حدود الأرض دون تصريح
- ١٤) مخالفة متطلبات التصميم والتنفيذ الخاصة بمتkin ذوي الإعاقة من الوصول إلى المبني ومرافقه.
- ١٥) استخدام المقاول مواد بناء أو تركيب معدات كهربائية أو ميكانيكية أو صحية غير مطابقة للمواصفات القياسية المعتمدة.
- ١٦) مخالفة متطلبات التمديدات والتركيبات الكهربائية الدائمة والمؤقتة.
- ١٧) زيادة ارتفاع الأدوار أو مسطحات البناء عن المسموح به وفق الكود.
- ١٨) تنفيذ تكسيات داخلية أو خارجية مخالفة للمخططات والکود.
- ١٩) مخالفة الاشتراطات والمتطلبات الخاصة بتصميم وتنفيذ الأعمال الانشائية في المبئي أو المنشأة.
- ٢٠) عدم الالتزام بالکود في المنشآت الغشائية والمؤقتة وممرات المشاة والمظلات والمداخل واللوحات الاعلانية واللافظات الهوائية والمسايد.
- ٢١) عدم تقديم دراسة اختبار التربة للموقع.
- ٢٢) مخالفة تصميم وتنفيذ مقاومة المبئي للزلزال ومتطلبات احمال الرياح وفق الكود.
- ٢٣) مخالفة المتطلبات الفنية الخاصة بتصميم وتنفيذ العزل الحراري للمبئي.
- ٢٤) عدم الالتزام باشتراطات ومتطلبات اعمال عزل وحماية المبئي أو المنشأة من تسربات الأمطار والمياه السطحية وفق الكود.
- ٢٥) عدم الالتزام باشتراطات ومتطلبات ترشيد المياه والكهرباء وفق الكود.

بيان رقم ٩ من ١٠

٧٧٣١ رقم مجلس الوزراء رقم ١٢٣٦٢ تاريخ ٢٠٢٠/٠٦/١١ صدر بموجب رقم ٩٢٦٦٣٩٤ تاريخ ٢٠٢٠/٠٦/١٢

- ٢٦) مخالفة المتطلبات الفنية الخاصة بتصميم وتنفيذ أنظمة تدوير المياه الرمادية للفنادق، ويسكان الطلاب، والأسواق المركزية المفتوحة، والمباني التعليمية (E)، والمباني الصناعية (F)، ومباني مؤسسات الرعاية الصحية والاجتماعية (I).
- ٢٧) مخالفة المتطلبات الخاصة بتركيبات وتعديلات أنظمة الأعمال الصحية وأنظمة تصريف مياه الأمطار وفق الكود.
- ٢٨) مخالفة الاشتراطات والمتطلبات الخاصة بتصميم وتنفيذ الاعمال الميكانيكية وأنظمة التبريد والتكييف والموارد والتدفئة وتعديلات الغاز في المبنى أو المنشأة وفق الكود.
- ٢٩) مخالفة الاشتراطات والمتطلبات الخاصة بتصميم وتركيب المصاعد الكهربائية وأنظمة النقل في المبنى أو المنشأة وفق الكود.
- ٣٠) مخالفة المتطلبات الفنية الخاصة بتصميم وتنفيذ أنظمة حماية المبني من الحريق حسب تصنيف الإشغال في الكود.
- ٣١) مخالفة متطلبات تخزين المواد.
- ٣٢) مخالفة المتطلبات الفنية الخاصة بتصميم وتنفيذ مخارج الطوارى.
- ٣٣) مخالفة متطلبات أطواق الفصل للحماية من الحريق.
- ٣٤) مخالفة متطلبات الصيانة والتشفيل للأنظمة في المبنى أو المنشأة.
- ٣٥) استلام أنظمة الوقاية والحماية من الحريق غير مطابقة لمتطلبات الكود.
- ٣٦) عدم تعيين المراقبين والمفتشين ومسؤولي الضبط من دخول موقع البناء أو الهدم أو الترميم للقيام بأعمالهم.
- ٣٧) إخلال جهات التفتيش الخاصة بأعمالها ومهامها أو التقصير فيها.
- ٣٨) مزاولة المصمم أو المشرف أو المنفذ (المقاول) لأعمالهم دون رخصة ممارسة أو بعد انتهاء سريانها.
- ٣٩) إسناد المشرف أو المنفذ لمهامهم أو جزء منها لأشخاص غير مؤهلين.
- ٤٠) تقديم بيانات غير صحيحة للحصول على رخصة بناء.
- ٤١) أي مخالفة لاشتراطات ومتطلبات الكود ولم يحدد لها عقوبة.

صفحة ١٠ من ١٠

٢٠٢٣/١١/٠٤ ٠٩:٤٢:٠٤ ٢٤/٥/٢٣ AM ميلادي | التاريخ : 324-44-003995 | رقم القيد :

## **مُرْفَق رَقْم 13**



التاريخ ٢٠٢٣/٨/٢٧

الرقم ٥٦٦٦/٢٠٢٣

١٠٩١٣

- 7 AUG 2023

تهدي المندوبية الدائمة للجمهورية اليمنية لدى جامعة الدول العربية أطيب تحياتها إلى الأمانة العامة لجامعة الدول العربية (القطاع الاقتصادي - إدارة الإسكان والموارد المائية والحد من الكوارث) المؤقة،

تعقيباً على مذكراكم البنا رقم ٢٣/٤٦١/٥/٣/٧ و تاريخ ٢٣/٤٦١/٥/٣/٧ و رقم ٢٠٢٣/٣/٢٢ و تاريخ ٢٠٢٣/١/١٦ م، والتي ارفق بها تقرير وقرارات الدورة (٣٩) لمجلس وزراء الإسكان والتمهير العرب التي عقدت بالقاهرة - فندق سانت ريجيس (الراسة) يوم ٢٠٢٢/١٢/١٨، حيث تم التأكيد على القرار رقم (٢١-د.ع ٢٠٢٢/١٢/١٨-٣٩) بشأن تطبيق الكودات العربية للبناء وموافاكم بأراء حول وضع آلية متابعة تنفيذ الكودات العربية المقرونة في إطار جامعة الدول العربية بفرض تعزيز التطبيق في الدول العربية.

تود المندوبية الدائمة الأفاده بأنه في إطار متابعة بلادنا لتنفيذ قرارات الدورة (٣٩) لمجلس وزراء الإسكان والتمهير العرب لذا فإن الرأي لدينا حول وضع آلية متابعة تنفيذ الكودات العربية المقرونة في إطار جامعة الدول العربية بغرض تعزيز التطبيق في الدول العربية ومنها بلادنا يتلخص بما يلي:

أولاً: تسعى وزارة الأشغال العامة والطرق في الجمهورية اليمنية إلى استصدار قرار من مجلس الوزراء في الجمهورية اليمنية لاعتماد قرارات الدورة (٣٩) لمجلس وزراء الإسكان والتمهير العرب وعلى وجه الخصوص قرار رقم (٢١-د.ع ٢٠٢٢/١٢/١٨-٣٩) بشأن تطبيق الكودات العربية للبناء.

ثانياً: تعمل وزارة الأشغال العامة والطرق لأنشاء كيان إداري وفيه "صياغة كود وطني للبناء" في الجمهورية اليمنية وتخصيص له موازنة ضمن الموازنة العامة للدولة.

ثالثاً: الاستمرار في توزيع نسخ الكودات العربية المقرونة في إطار جامعة الدول العربية للجهات ذات العلاقة في البناء والتشييد في الجمهورية اليمنية والزامها بتطبيقها تنفيذاً لقرارات مجلس وزراء الإسكان والتمهير العرب رقم (٣٩) وموافقة مجلس الوزراء في بلادنا.

ولغتنم المندوبية الدائمة للجمهورية اليمنية لدى جامعة الدول العربية هذه المناسبة لتعرب عن فائق تقديرها واحترامها للأمانة العامة لجامعة الدول العربية (القطاع الاقتصادي - إدارة الإسكان والموارد المائية والحد من الكوارث) المؤقة.

## **مرفق رقم 14**



### تقرير دولة فلسطين حول التقدم المحرز في الكود الوطني وتطبيق الكوادت العربية

في عام 2018 تم تشكيل الفريق الوطني للكود الفلسطيني وتم الانتهاء من الكوادت التالية :

1. كود السامة العامة
2. كود المباني الموفقة للطاقة
3. كود التمديدات الكهربائية
4. كود الغاز المركزي
5. كود المصاعد

وجارى العمل على الكوادت التالية :

1. كود الاحمال والقوى
2. كود الطرق

سيتم طرح كوادت المرحلة الثانية في القريب العاجل .

وبخصوص البند الرابع (متابعة تطبيق الكوادت العربية الموحدة للبناء) .

نظراً لقناعة دولة فلسطين بأهمية تطبيق واعتماد الكوادت العربية الموحدة في تحقيق أهداف الجامعة العربية فإننا نعتمد على الكود العربي في إعداد الكود الوطني، حيث نعمل على إعداد الكود الوطني للطرق ومرجعيته الكود العربي للطرق، وكذلك كود المباني الموفقة للطاقة ومرجعيته الكود العربي، بالإضافة إلى العديد من الكوادت الوطنية التي مرجعيتها الكوادت العربية الموحدة .



تسعى فلسطين جاهدة لتوفير تمويل لاعداد الكود الوطني ولكن وبسبب وجود الاحتلال الصهيوني تعجز فلسطين عن توفير تمويل لمشروع اعداد الكود الوطني ونقترح على حضرتكم توفير هذا التمويل من قبل الجامعة العربية .

تسعى فلسطين جاهدة لاعتماد وتطبيق الكوادت العربية الموحدة المعتمدة من قبل اللجنة الدائمة وذلك لقىاعنة دولة فلسطين بأهمية مشروع تطبيق الكوادت العربية الموحدة في تحقيق اهداف الجامعة العربية فضلا عن تعزيز العلاقات والروابط بين الدول العربية

أما وبخصوص التحديات والمعيقات التي تمنع او تحد من التنفيذ هي :

- عدم وجود إجراءات إدارية وتشريعية بخصوص إعتماد وتنفيذ الكوادت العربية على المستوى الوطني .
  - إعتماد فلسطين للكوادت الأجنبية كبديل عن الكود العربي .
  - مقتراح توفير تمويل مالي من قبل الجامعة العربية لتمويل مشروع إعتماد الكود العربي محليا.
- أما بخصوص الانجازات، فإننا نعمل على إعداد الكود الوطني للطرق والذي ستكون مرجعيته الأساسية الكود العربي الموحد للطرق وكذلك مختلف الكوادت المحلية.
- ايضاً قمنا بإعداد الكود الوطني للمصاعد والذي مرجعيته الأساسية الكود العربي للمصاعد .

تعمل فلسطين على إعداد الكود الوطني للطرق ومرجعيته الكود العربي للطرق. وكذلك جاري العمل على كود المباني المؤففة للطاقة ومرجعيته الكود العربي بالإضافة إلى العديد من الكوادت الوطنية التي مرجعيتها الكوادت العربية الموحدة.

وتفضلا بقبول فائق الاحترام والتقدير

م.وسيم جبارين  
وزارة الاشغال والاسكان الفلسطينية  
منسق الاتصال في اللجنة الدائمة للكوادت العربية الموحدة

**مرفق رقم 15**



الأمانة العامة  
القطاع الاقتصادي  
إدارة الإسكان والموارد المالية  
والحد من الكوارث  
الأمانة الفنية للجنة الدائمة لководات البناء العربية

### أسماء منسقي

### الاتصال للجنة الدائمة لkovodatat Al-Binaa Al-Arabiya.

الوظيفة	منسق الاتصال	الدولة
أمين سر مجلس البناء الوطني الأردني هاتف: 0096265857579 فاكس: 0096265857579 E-mail:jamalqtaishat@hotmail.com	الدكتور / جمال قطيشات	المملكة الأردنية الهاشمية
مدير إدارة التخطيط وتقدير الأداء الاستراتيجي بوزارة الإشغال العامة هاتف : 00971504449334 فاكس: 0097192221296 E-mail:fkryabd@yahoo.com	المهندس الدكتور / عبدالله فكري	دولة الإمارات العربية المتحدة
مدير إدارة هندسة المواد - وزارة الأشغال ص.ب: 5- المنامة - مملكة البحرين ت: 0097317812423 Email: nooraMG@works.gov.bh	المهندسة/أمل عبد النبي خلف	مملكة البحرين
مهندس عام بديوان السيد وزير التجهيز والاسكان والبنية التحتية Email:Noureddine.slim@mehat.gov.tn	المهندس / نور الدين سليم	الجمهورية التونسية
مدير عام للهيئة الوطنية للرقابة التقنية للبناء - وزارة الاسكان والعمان وللمدينة ت: 023775797 ف: 0670358672 Email: Khaled.meziani@ctc-dz.org	السيد / مزيان خالد	الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
مدير إدارة الإسكان والتعمير هاتف: 0025321351618 فاكس: 0025321356034 جوال: 0025377010090 E-mail:lyfousa@yahoo.fr	المهندس / محمد علي حسين	جمهورية جيبوتي

الوظيفة	منسق الاتصال	الدولة
<p>أمين عام اللجنة الوطنية لكود البناء السعودي جوال: 00966505485258 Email: s.shuail@sbc.gov.sa</p> <p>منسق الاتصال للمملكة - مهندس مدني - مدير مكتب الأمين العام جوال: 00966583033311 فاكس: 00966114074602 Email: a.alghamdi@sbc.gov.sa</p>	<p>المهندس/ سعد بن صالح بن شعيل</p> <p>المهندس/ عبدالله بن سعيد الغامدي</p>	المملكة العربية السعودية
<p>الأمين العام للصندوق القومي للإسكان والتعمير هاتف: 00249122668812 - 00249936364141 جوال: 00447828936698 Email: abudafair@hotmail.com</p>	<p>الدكتور/ الهادي عبدالله إدريس أبو ضفائر</p>	جمهورية السودان
<p>لجنة الكود العربي السوري دمشق - ص.ب: 60652 هاتف : 0096394260797 - 00963113115096 ahmadslh@scs-net.org E-mail: a-hassan@scs-net.orgE-mail:</p>	الدكتور/ أحمد الحسن	الجمهورية العربية السورية
		جمهورية الصومال الديمقراطية
<p>مدير عام دائرة المباني / مدير مشروع مدونات ومواصفات البناء العراقية موبيل: 009647709239966 Email: kh.noor77@gmail.com</p> <p>ممثل العراق في اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية (كلية الهندسة جامعة الكوفة) موبيل: 009647801315352 هاتف: 009647810001211 E-mail: ali_altamimy@yahoo.com</p>	<p>السيد/ خليل إبراهيم نور</p> <p>الدكتور المهندس/ علي عبد الحسين مجبل التميمي</p>	جمهورية العراق
<p>المستشار بالأمانة العامة للمجلس الأعلى للتخطيط</p>	<p>المهندس/ سلطان بن حمدون الحارثي</p>	سلطنة عمان
<p>مدير دائرة المواصفات والكودات ت: 00970592899221 Email: wjabarin@mpwh.pna.ps</p>	<p>المهندس/ وسيم جبارين</p>	دولة فلسطين
<p>رئيس قسم كودات ومواصفات التشبييد ومواد البناء - إدارة المواصفات والمقاييس بالهيئة العامة القطرية للمواصفات والتقييس. ت: 0097455833222 Email: nalnaemi@yahoo.com nbnaemi@qs.gov.qa</p>	<p>السيد/ ناصر بخيت النعيمي</p>	دولة قطر

الوظيفة	منسق الاتصال	الدولة
		جمهورية القمر المتحدة
مدير إدارة ضبط الجودة جوال: 0096599019869 <a href="mailto:Ibrahim.alnashi@pahw.gov.kw">Ibrahim.alnashi@pahw.gov.kw</a>	المهندس/إبراهيم الناشي	دولة الكويت
مدير إدارة التصميم جوال: 55555237 <a href="mailto:Nasser.alsaeed@pahw.gov.kw">Nasser.alsaeed@pahw.gov.kw</a>	المهندس/ناصر عبد الكريم السعيد	
مهندس في المديرية العامة للتنظيم المدني هاتف: 009613316237	السيد/ رودلف حداد	جمهورية اللبنانية
عضو ومقرر اللجنة الوطنية العليا لإعداد الرمز الليبي هاتف : 00218919281505 فاكس: 00218927169948 Email: m.s_1979@yahoo.com	المهندس/ محمود سعيد سالم صالح الزيتوني	دولة ليبيا
رئيس لجنة الكودات العربية - جمهورية مصر العربية Email: <a href="mailto:o.omima@hotmail.com">o.omima@hotmail.com</a> جوال: 00201001601985 مدير عام المكتب الفني لرئيس مجلس إدارة المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء - منسق الاتصال هاتف : 0020233351564 فاكس : 0020233351564 جوال: 00201005444160 E-mail: <a href="mailto:tarek_afifi60@yahoo.com">tarek_afifi60@yahoo.com</a>	أ.د.م/أميمة صلاح الدين المهندس / طارق شفick محمد عفيفي	جمهورية مصر العربية
رئيس قسم التقنيين والنهوض بالجودة ب مديرية الجودة والشؤون التقنية ت: +212537577580 Email: <a href="mailto:tbenamra@yahoo.fr">tbenamra@yahoo.fr</a> رئيسة قسم التطوير المعماري والاستدامة ت: +212537577143 Email: <a href="mailto:Jamila.elharizi@gmail.com">Jamila.elharizi@gmail.com</a>	السيد/ توفيق بنعمرة السيدة/جميلة الحريري	المملكة المغربية
المدير المساعد لإدارة المباني والتجهيزات العمومية وزارة الاسكان والاستصلاح الترابي ت: 0022244482017 Email: <a href="mailto:mzamel@habitat.gov.mr">mzamel@habitat.gov.mr</a> مهندس معماري - رئيس مصلحة الدراسات بإدارة المباني والتجهيزات العمومية ت: 00222224555616 Email: <a href="mailto:yyahfd5@gmail.com">yyahfd5@gmail.com</a>	السيد/ محمد ولد الزامل السيد/ الشيخ مولاي عبد المالك	الجمهورية الإسلامية الموريتانية

الوظيفة	منسق الاتصال	الدولة
<p>مستشار وزارة الأشغال العامة والطرق - وزارة الأشغال العامة والطرق</p> <p>هاتف: +967774214375 /+967737963000 +9672242520</p> <p>E-mail:mutaafi@hotmail.com</p>	م/ عبدالله محمد على متعافي	الجمهورية اليمنية

2023/10/2 Waraby

**مرفق رقم 16**

Permanent Mission Kuwait  
to The League of Arab States



المندوبية الدائمة لدولة الكويت  
لدى جامعة الدول العربية

التاريخ : 24 مايو 2023

الرقم : ٦٣١٩٢

نهدي المندوبية الدائمة لدولة الكويت أطيب تحياتها للأمانة العامة لجامعة الدول العربية  
الموقرة (القطاع الاقتصادي - ادارة الإسكان والموارد المائية والحد من مخاطر الكوارث)

بالإشارة إلى مذكرة الأمانة العامة رقم 7/3/5/461/23 بتاريخ 22/3/2023، المتضمنة طلب  
موافاتكم برأي دولة الكويت حول "وضع آلية لمتابعة تنفيذ الكودات العربية المقرة في إطار جامعة الدول  
العربية بغرض التطبيق في الدول العربية".

تود المندوبية إفادتكم بأن الجهة المعنية بدولة الكويت (المؤسسة العامة للرعاية السكنية)، تقترح

التالي:

- نظراً لما لمسه دولة الكويت من حرص الدول الأعضاء في جميع الاجتماعات على تفعيل آلية  
لتطبيق الكودات المتفق عليها من جميع الدول الأعضاء، ومن ثم إشراك الجهات المعنية في جميع  
الدول في تطبيق تلك الآلية، وخصوصاً المواد المتداولة بكثرة بين الدول الأعضاء، سواء  
المصدرة أو المستوردة، يثبت ذلك في نظام آلي على هيئة شبكة إلكترونية (مركز المعلومات يتم  
ادخال البيانات لكل منتج على حدا مثبّتاً به الكود الموحد المتفق عليه)، كشرط اساسي تطبقه  
الدول الأعضاء المصدرة والمستوردة، تكون هذه الشبكة الإلكترونية ب إدارة الأمانة العامة عن  
طريق الموقع الإلكتروني التابع لها، هذا كمرحلة أولى.

- كما ترى دولة الكويت التأكيد على الدول الأعضاء المصدرة بتدوين الكود المتفق عليه على  
المنتج المصدر، وتشبيهه بشكل واضح، وذكره في المستندات الجمركية، فضلاً عن إدخال بياناته  
في الصفحة الخاصة بذلك في الموقع الإلكتروني التابع للأمانة، ومراجعة ذلك الإجراء سنوياً  
بحيث يلتزم الأعضاء برفع تقرير سنوي إلى الأمانة العامة.

وتنتهز المندوبية الدائمة لدولة الكويت هذه المناسبة لتعرب للأمانة العامة عن ثانق  
تقديرها وعظيم احترامها.

07596

25 MAY 2023

خ.م

**مرفق رقم 17**

إلى الأمانة الفنية للجنة الدائمة لководات البناء العربية

م/ البند الخامس: تقييم عمل اللجنة الدائمة لkovodat البناء العربية

إشارة الى البند الخامس من مقررات اللجنة الدائمة لkovodat البناء العربية في اجتماعها الثامن نود بيان التالي:

1. فيما يخص الفقرة ثانياً:

المتضمنة الطلب من المجلس الاقتصادي والاجتماعي في جامعة الدول العربية مخاطبة الوزارات والهيئات والجهات الرسمية في الدول العربية للتأكيد على التفاعل مع نشاطات اللجنة الدائمة بغرض تحقيق اهداف تشكيلها، نقترح قيام الأمانة الفنية بعرض الإجراءات المتخذة واجابات الدول العربية بخصوصها في الاجتماع التاسع لدراسة وتحديد الخطوات الازمة.

2. فيما يخص الفقرة ثالثاً (ب) و (ج) بخصوص دعوة الدول العربية باتخاذ الإجراءات الإدارية والتشريعية اللازمة لتطبيق الكوادت العربية نقترح عرض الإجراءات المتخذة وكذلك إجابات الدول العربية بخصوص هذا الموضوع لمعرفة الموقف الحالي إزاء الهدف الأساسي للجامعة العربية لموضوع تطبيق الكوادت.

3. فيما يخص الفقرات رابعاً وخامساً:

المتضمنة الطلب من المجلس الاقتصادي والاجتماعي في جامعة الدول العربية وزارات الإسكان والتعمير في الدول العربية لدعم وتوفير الدعم المالي لأعداد وتطبيق وتحديث الكوادت الوطنية والعربية، نقترح قيام الأمانة الفنية بعرض الإجراءات المتخذة واجابات الدول العربية بخصوصها في الاجتماع التاسع لدراسة وتحديد الخطوات الازمة.

4. فيما يخص الفقرة سادساً:

المتضمنة مخاطبة الدول العربية لتقديم آرائها ومقترحاتها حول توفير التمويل لأعداد وتطبيق الكوادت نود ان نبين ان وزارة الاعمار والإسكان والبلديات العامة العراقية تتبنى تمويل نشاطات اعداد وتطبيق وتحديث المدونات العراقية وكذلك الكوادت العربية الموحدة ضمن ميزانية الوزارة ومشاريعها.

5. فيما يخص الفقرة سابعاً:

المتضمنة الطلب من الدول العربية تقديم تقرير حول تنفيذها لkovodat العربية نود ان نبين انه يجري في جمهورية العراق تطبيق الكوادت العربية المعتمدة على وفق الإجراءات التالية:

- توزيع الكوادت على الجهات المتخصصة في الجامعات والوزارات والجهات التنفيذية والتصميمية.
- اجراء البحوث التطبيقية المتعلقة بالكوادت.

- عقد الندوات والورش التعريفية بخصوصها.
- اعتماد الية إعلامية للتروية والتنفيذ بصدق تطبيق الكودات العربية الموحدة بالتوافق مع المدونات العراقية والأجنبية
- اما بخصوص تحديد الدول العربية للتحديات والعوائق التي تمنع او تحد من التنفيذ لغرض تقويم تنفيذ الكودات العربية وسبل تقديم الدعم ومعالجة التحديات فنود عرض التقرير المرافق عن وجهة نظر جمهورية العراق الناتج عن تجربة ومارسة في هذا الموضوع المهم وذلك في الاجتماع التاسع للجنة الدائمة للإفادة مما ورد فيه.

**6. فيما يخص الفقرة ثامنا:**

المتضمنة تكليف الأمانة الفنية بإعداد استبيان يهدف الى تقويم تنفيذ الكودات العربية فنود الإشارة الى استعداد جمهورية العراق للمساهمة مع الأمانة الفنية في تنفيذ هذا المشروع وبالفعل جرى الاتصال مع الأمانة الفنية للتيسير بصدق الاستبيان وتحديد مزهلات المساهمين في اعداده.

للتفصيل بالاطلاع وعرض الموضع الوارد في الاجتماع التاسع للجنة الدائمة.

وتقبلوا فائق الاحترام

\_\_\_\_\_  
مهم على

د. علي التميمي

ممثل جمهورية العراق في اللجنة الدائمة لقواعد البناء العربية

**مرفق رقم 18**

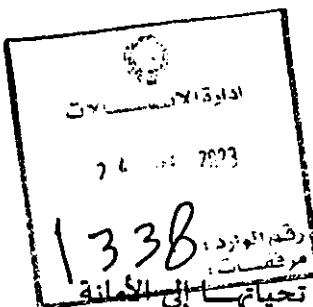
PERMANENT MISSION OF THE  
KINGDOM OF BAHRAIN  
TO THE LEAGUE OF ARAB STATES  
CAIRO



المندوبيّة الدائمة لمملكة البحرين  
لدى  
جامعة الدول العربية  
القاهرة

الرقم: ص/ب م ق/ 821/23/3/12

التاريخ: 2023/7/18

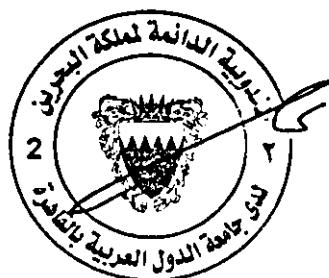


تهدي المندوبية الدائمة لمملكة البحرين لدى جامعة الدول العربية أطيب تحياتكم إلى الأمانة العامة لجامعة الدول العربية (القطاع الاقتصادي - إدارة الإسكان والموارد المائية والحد من الكوارث).

وبالإشارة إلى مذكري الأمانة العامة رقم 7/3/5/671/23 ورقم 7/3/672/23 المؤرخين في 2023/4/26، بشأن إعتماد تقرير وقرارات الاجتماع الثامن للجنة الدائمة لководات البناء العربية الذي عقد بمقر الأمانة العامة لجامعة الدول العربية خلال الفترة من 11-13/9/2022، والتاكيد على القرار رقم (ق 5 – ل.ع.د.ك 8 – 2022/9/13) بشأن تقييم عمل لجنة الكودات العربية الموحدة وخاصة الفقرات ثانيةً ورابعاً وسادساً وسابعاً وثامناً.

تود المندوبية أن ترفق طيه ملاحظات وزارة الأشغال ب المملحة البحرين حول الفقرات المذكورة أعلاه.

وتنهز المندوبية هذه المناسبة للتعرب للأمانة العامة لجامعة الدول العربية عن فائق تقديرها واحترامها ...



إلى:

الأمانة العامة لجامعة الدول العربية

القطاع الاقتصادي - إدارة الإسكان والمياه والحد من الكوارث



الملحوظات	الفقرات المذكورة في القرار الخاص بتنقييم عمل لجنة الكودات العربية الموحدة
بيانات نقطة التواصل: مدمرة ادارة هندسة المواد، المهندسة أمل عبد النبي خلف هاتف رقم: 17812400 البريد الالكتروني: <a href="mailto:amalaak@works.gov.bh">amalaak@works.gov.bh</a>	<b>ثانية:</b> الطلب من المجلس الاقتصادي والاجتماعي مخاطبة الوزارات والهيئات والجهات الرسمية المشرفة على اللجان الوطنية للكودات بالدول العربية، والتأكيد على تسمية نقطة الاتصال المعنية لديها لتسهيل التواصل معها، والتأكيد على أهمية الحضور والمشاركة بفاعلية في اجتماعات اللجنة الدائمة للكودات البناء العربية، بفرض تحقيق الأهداف التي شكلت من أجله هذه اللجنة.
يستدعي دراسة تفصيلية لبيان إمكانية تطبيق /اعتماد كودات البناء العربية في مملكة البحرين قبل الموافقة على توفير الدعم المادي.	<b>وأيضاً:</b> الطلب مجدداً من المجلس الاقتصادي والاجتماعي اتخاذ قرار بتوفير الدعم المادي والرسمي من قبل الدول العربية لتمويل إعداد وإجراءات تطبيق الكودات العربية الموحدة من قبل الجهات المختصة في تلك الدول.
كما هو موضح في النقطة أعلاه	<b>سادساً:</b> تكليف الأمانة الفنية بمخاطبة الدول العربية لموافاتها بأرائها ومقترناتها لتوفير التمويل لإعداد وتطبيق الكودات وما تقوم به وطنياً في هذا الشأن.
الرجاء رفع طلبنا إلى اللجنة الدائمة للكودات البناء العربية لموافقتنا بالنسخة المحدثة منها العربية للبدء في إعداد الدراسة والتقييم المطلوبين.	<b>سابعاً:</b> الطلب من الدول العربية تقديم تقرير مختصر حول تنفيذها للكودات العربية التي تم اعتمادها للجنة الدائمة للكودات العربية المرفقة مع هذا القرار، مع إيضاح الإنجازات والتحديات والعوائق التي تمنع أو تحد من التنفيذ بفرض إعداد تقرير لتقييم تنفيذ الكودات العربية المعتمدة في الدول العربية وسبل تقديم الدعم ومعالجة التحديات التي تواجه التنفيذ.

## **مُرْفَقْ رَقْمٌ 19**

Permanent Mission Kuwait  
to The League of Arab States



المندوبية الدائمة لدولة الكويت  
ل-league of Arab States

08438

08 JUN 2023

التاريخ : 8 يونيو 2023

الرقم : ٢٠٢٣/١٤

تحملي المندوبية الدائمة لدولة الكويت أطيب تحياتها للأمانة العامة لجامعة الدول العربية  
ال المؤقتة (القطاع الاقتصادي - إدارة الإسكان والموارد المائية والحد من الكوارث)

بالإشارة إلى مذكرة الأمانة العامة رقم 7/3/5/684/23 بتاريخ 30/4/2023، المتضمنة  
التأكيد على القرار رقم (ق 5 – ل.ع.د.ك 8 – 2022/9/13)، الصادر عن أعمال اللجنة الدائمة  
لководات البناء العربية، بشأن "تقييم عمل لجنة الكودات العربية الموحدة".

... تود المندوبية إفادتكم بأن الجهة المعنية بدولة الكويت (المؤسسة العامة للرعاية السكنية)،  
ترى أن العناصر الأساسية التي يجب أن يتضمنها الاستبيان، يجب أن تكون متوافقة مع  
مخرجات عمل اللجنة الدائمة وتوصياتها المقررة من قبل الدول الأعضاء، كما أنه يجب أن يرتبط  
الاستبيان بمدى مطابقته مع طرحة، وذلك حتى يعكس الصورة الفعلية في حينه، وأن لا يخلو من  
النطريق إلى التجارب والتطبيقات العلمية، مع توصيات دولة الكويت بأن يكون بشكل دوري مع  
(مكانية تحديث محتواه).

وتنتهز المندوبية الدائمة لدولة الكويت هذه المناسبة لتعرب للأمانة العامة عن ثائق  
تقديرها وعظيم احترامها:



٢٦

TOTAL P.01

## **مُرْفَقْ رَقْمٌ 20**

Embassy of the Kingdom of Morocco  
Cairo



سفارة المملكة المغربية  
القاهرة

المندوبية الدائمة للمملكة المغربية لدى جامعة الدول العربية  
The Permanent Representation of the Kingdom of Morocco to the League of Arab States

2023/8/6

رقم : ٣٣٠٠

تهدي المندوبية الدائمة للمملكة المغربية لدى جامعة الدول العربية أطيب تحياتها إلى الأمانة العامة لجامعة الدول العربية / القطاع الاقتصادي / إدارة الإسكان والموارد المائية والحد من الكوارث، وتبعداً مذكوريها رقم 23/5/684/7/3 بتاريخ 2023/4/30، بشأن إعداد استبيان لتقدير تنفيذ الكودات العربية على المستوى الوطني لكل دولة عربية، تشرف بإفادتها، فيما يلي، بالمواضيع والمحاور التي تقترح وزارة إعداد التراب الوطني والتعهير والإسكان وسياسة المدينة بالمملكة المغربية إدراجها في الاستبيان المذكور:

- 1- جرد الكودات العربية المعتمدة وإدراجها في قاعدة بيانات معلوماتية، ووضعها رهن إشارة الدول الأعضاء.
- 2- تحديد المحاور المشتركة بين الكودات العربية للبناء والكود الخاص لكل دولة.
- 3- الإجراءات التشريعية والتنظيمية التي تمكّن من اعتماد الكودات العربية.
- 4- تحدي الكودات العربية للبناء التي اعتمدت في إنجاز الكودات المحلية.
- 5- مدى تقبل المتixels والمهنيين في قطاع البناء اعتماد الكودات العربية.
- 6- جرد العرافق الذي تحول دون تفعيل الكودات العربية للبناء.

وتعتزم المندوبية الدائمة للمملكة المغربية لدى جامعة الدول العربية هذه المناسبة لتعرب للأمانة العامة لجامعة الدول العربية / القطاع الاقتصادي / إدارة الإسكان والموارد المائية والحد من الكوارث عن فائق تقديره.

10872

- 6 AUG 2023



الأمانة العامة لجامعة الدول العربية  
القطاع الاقتصادي  
إدارة الإسكان والموارد المائية والحد من الكوارث

## **مُرْفَقْ رَقْمٌ 21**

## وجهة نظر جمهورية العراق حول تطبيق الكودات العربية

تمهيد

بناءً على ما ورد في البند الخامس الفقرة خامساً من قرارات اللجنة الدائمة للكودات العربية الموحدة للبناء في اجتماعها السادس بخصوص قيام الدول العربية بموافاة الأمانة الفنية للجنة الدائمة بقرارها حال الازمة تطبيق الكودات العربية للبناء، نود ان نقدم هذه الورقة الخاصة بروية جمهورية العراق حول الموضوع.

مقدمة

تتمثل اللجنة الدائمة للكودات البناء العربية احمدى تشكيلات الجامعة العربية وتتمثل فيها جميع الدول العربية وتصادق على قراراتها المجلس الاقتصادي والاجتماعي في الجامعة العربية. وتقوم اللجنة الدائمة بموجب مهامها المنصوص عليها في نظامها الداخلي بإصدار كودات عربية موحدة لأعمال البناء تكون قابلة للتطبيق في جميع البلدان العربية نتيجة لتوفر الظروف التي تشجع على ذلك، يساهم عمل اللجنة الدائمة في تطبيق اشتراطات موحدة في اعمال البناء فضلاً عن تعزيز تجارة خدمات التسبيح بين الدول العربية فيما يصل على دفع عملية التنمية المعمارية وتشجيع الاستثمار العقاري ورفع المستوى المعيشي لمواطنى البلدان العربية. كما ان مهام اللجنة الدائمة تساهم في تحقيق اهداف الجامعة العربية في توحيد الجهود في ميدان ملامة البناء وتطوير وتحديث المعايير العامة والمقبيس والممايير الفنية المتبعة وتنعيط تطبيقها تدريجياً في جميع الدول العربية.

ابتدأت جهود الجامعة العربية في إصدار كودات عربية موحدة للبناء منذ ثمانينيات القرن الماضي ضمن مراحل متتابعة، واستمرت هذه الجهود المباركة عن طريق اللجان التي نهضت بهمزة الالعاد والتغيير والتطبيق للكودات العربية الموحدة للبناء. وقد اثمرت الجهود التي ساهمت بها اغلب الدول العربية عن لجأ (35) خمسة وثلاثين كوداً عربياً موحداً لغاية المرحلة الثالثة لإعداد الكودات ويجري الان صياغة وإعداد كودات المرحلة التاسعة.

يشكل تطبيق الدول العربية للكودات البناء التي تصدر عن الجامعة العربية احمدى اهم النقاط التي تهدف اليها جهود اصدار كودات عربية موحدة لأعمال البناء. وقد واجه موضوع تطبيق الكودات عقبات كثيرة لعدة أسباب سيتم مناقشتها على ضوء مهام اللجنة الدائمة الواردة في النظام الداخلي.

مهام لجان اعداد وصياغة وتحديث وتطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء

تشكلت لجنة صياغة وتحديث الكودات العربية الموحدة للبناء بموجب قرار مجلس وزراء الاسكان والتعمير العرب في نهاية عام 2004 كأحد اللجان الفنية المرتبطة بالمجلس وفي عام 2016 جرى تحويل اللجنة إلى لجنة دائمة ترتبط بالمجلس الاقتصادي والاجتماعي في جامعة الدول العربية.

تضمن لائحة عمل اللجنة الدائمة مهام عديدة فيما يخص وضع الآليات المناسبة لتوحيد الكودات العربية الموحدة للبناء واقتراح كودات جديدة، فضلاً عن مراجعة الكودات المعتمدة وإصدار الشروحات والإذن الاسترشادية للكودات العربية الموحدة، وكذلك إعداد البحوث والدراسات العلمية والتطبيقية لغرض تحديث الكودات العربية الموحدة وإصدار نسخة جديدة كل خمس سنوات وتشتمل مهام اللجنة التعاون مع المنظمات والجهات الدولية ذات العلاقة لضمان انتظام وفعالية الندوت وورش العمل والمؤتمرات والدورات التدريبية والتوعوية.

## تطبيق الكوادر العربية الموحدة

تتضمن مهام للجنة الدائمة أيضاً وضع اليات لتطبيق الكوادر في جميع الدول العربية إذ تنص المادة التاسعة رابعاً / 1 من النظام الداخلي على أن مهام اللجنة تتضمن اقتراح اليات تطبيق الكوادر والتنسيق في ذلك وفق الإجراءات النظامية لكل دولة وحسب المنهج الخاص بتطبيق الكوادر.

ويسمح منهج تطبيق الكوادر المصادق عليه من قبل الدول العربية (كونه مقر في المجلس الاقتصادي والاجتماعي في الجامعة العربية)، تقوم كل دولة باتخاذ الإجراءات النظامية لاعتماد كوادر البناء العربية وعليها ان تصدر التشريعات اللازمة للالتزام بتطبيق الكوادر على جميع اعمال البناء والتشيد وإن تقوم كل دولة بتضمين الكوادر في مناهج كليات الهندسة وإن تكون مهمة اللجنة الدائمة تقديم الرأي الاستشاري للدول العربية بخصوص تطبيق الكوادر.

## مناقشة العقبات التي تواجه تطبيق الكوادر الموحدة في الدول العربية

يلاحظ من التقارير المقدمة من الدول العربية حول التقدم المحرز في تحقيق الخطوات المطلوبة لتطبيق الكوادر العربية خلال المرحلة الانتقالية ثمانين واضح في مواقف الدول العربية حيث ان بعضها قد اتخذ خطوات كبيرة جدا في هذا المجال وتم البدء بالتطبيق الفعلي للبرامج المطلوب الا ان عدد كبير من الدول العربية لم تقدم ما يزيد تطبيق الخطط الموضوعة والتي تم الاتفاق عليها لوضع الكوادر العربية موضع التطبيق. ويلاحظ ان التقارير المقدمة حول التقدم المحرز كانت تركز اما على الكوادر المحلية لبعض الدول او على الكوادر العالمية المعتمدة في دول اخرى محلية.

ان عدم القناعة بتطبيق الكوادر العربية الموحدة ناتج عن عدة أسباب ومن أهمها:

- 1- عدم تكيف الجهات التصميمية والتتنفيذية مع الكوادر العربية الموحدة بسبب ان تلك الجهات قد أمضت مدة طويلة تستعمل كوادر أخرى مع انشطتها وشروطها وحصل لها نوع من التكيف وبصعوب معه الانتقال الى كوادر جديدة بجري تطبيقها لأول مرة.
- 2- عدم قناعة كثير من المختصين وهم التدريسيين في الجامعات العربية اللذين أكملوا دراستهم في جامعات أجنبية بتطبيق كوادر غير تلك التي درسوها في الجامعات الأجنبية.
- 3- الاهتمام بالكوادر المحلية كونها تخص بيئة البلد وتزاعي ظروفه الخاصة.
- 4- ارتباط بعض الدول بالالتزامات تعاقدية لاعتماد كوادر أجنبية لي تصميم وتلبيذ مشاريع البلد.

ولفرض التوصل إلى حلول لهذه العقبات يمكن تقديم الآتي:

- 1- فيما يخص التكيف وصعوبة الانتقال الى الكوادر العربية الموحدة يتطلب الإشارة الى الالتزام الرسمي للدول العربية بتنفيذ قرارات الجامعة العربية كون تلك الدول قد صادقت على تلك القرارات. ووضع الهدف الأساسي الذي يتحقق من تطبيق كوادر موحدة تخدم مصلحة المواطن العربي نصب اعين المسؤولين في الدول العربية.
- 2- فيما يخص مراعاة الظروف المحلية فأن مراجعة منهج اعداد الكوادر العربية الموحدة كفيل بحل هذا الاشكال لا المنهج يطلب ان تكون صياغة الكوادر على وفق الاسس الآتية:
  - ان يشتمل الكود على الاشتراطات الأساسية العامة والتي يمكن تطبيقها في جميع الدول العربية.
  - بجري وضع المتطلبات الفنية التي تتوافق مع الظروف المناخية والطبوغرافية واحوال التربة في كل دولة عربية على حدة في ملحق.
  - تنشأ لجان فنية من الدول العربية لأعداد الكوادر العربية الموحدة ويكون لكل لجنة دولة مقر وهي الدولة التي اعتمد كوادرها الوطني كأساس للكود العربي الموحد.

- بعد اعداد مسودة الكود تم رفعها على جميع الدول العربية لابداء الملاحظات وبعد قيام لجأن الاعداد لتلك الملاحظات يجري اصدار الكود بعد اعتماده من قبل الامانة العامة لجامعة الدول العربية. وفي هذا إيجابة شاملة حول صلاحية الكودات العربية لاستعمال في أي بلد عربى.
- فيما يخص النهاية بكلمة الكودات العربية فان استعراض الكودات المنجزة بعد الان يبعث على التفسير ان الجامعة العربية غير لجأن اعداد المدونات استطاعت اعداد واعتماد (35) كودا خلال ثمان مراحل منذ البدء باصدار الكودات ويجري حاليا العمل على اعداد كودات المرحلة التاسعة وكما مبين في الجدول الالحق .

الدولة المقرر	اسم الكود	المرحلة
الاين مصر	الاعمال والتلوى المنشآت الخرسانية المساحة	الأولى
الاين الاين	السلامة العامة السقالات	الثانية
مصر الاين	ميكانيكا التربية وتصميم الاساسات متطلبات الاشادات الفولاذية	الثالثة
الاين مصر	متطلبات البناء لنوع الاحتياجات الخاصة الوقائية من الحرائق وانذار الحريق (ج ١ ، ج ٢ ، ج ٣)	الرابعة
الاين سوريا مصر	العزل الحراري للتهديدات الكهربائية وتركيباتها اصال الجدران الحاملة وغير الحاملة	الخامسة
مصر سوريا الاين	التركيبات الصحية تصميم المباني المقاومة للزلزال متطلبات المراوغ في المباني	السادسة
مصر	الصاعد (ج ١، ج ٢)	السابعة
مصر	التكيف و التبريد و التهوية المركزية	
الاين	العزل المائي والارطوبين في المباني	
سوريا	المنشآت الخرسانية سلامة الصب	
الجزائر	العزل الصوتي	
مصر	الاتارة	
الاين	المباني الموزعة للطاقة	

السودان السورية	تحديث كود الاعمال والقرى المصاعد (ج 3) الكود العربي الموحد	النهاه بالطنين	
مصر		الطرق	الثانية
الإسكندرية		الجسور	
الإسكندرية		الأبنية الخضراء	
الإسكندرية		الفرانكلن للدراسات	
الإسكندرية		الصوامع	
الإسكندرية		الحاجة من الصواعق	
الإسكندرية	تحديث كود العربي للأعمال و للتوكى		
الإسكندرية	تحديث الكود العربي للعمل الحدي		
العراق	للملاطيات ممارسة المهنة الهندسية	الثانية	
مصر	ادارة مشروعات التثبيت		
مصر	المعايير للتصميمية للمصانع والمصانع الصغيرة		
مصر	تحديث كود التثبيت و التثبيت و التثبيت المركبة		
مصر	ترميم و تأهيل المنشآت		
لم تحدد	الابراج		

وبناء على ما تقدم نجد ان هناك مبادرات عديدة وجوبية لاستثمار الجهود الكبيرة التي بذلت لأعداد الكودات فضلا عن الجوانب الرسمية الناتجة عن ارتباط الدول والتزامها ب زيارات الجامعة العربية وكذلك ملائمة الكودات العربية الموحدة لنزدف الدول العربية. وكحد الان يمكن تطبيق الكودات العربية بالتزامن مع الكودات المعتمدة من قبل كل دولة دون ان تكون بدالة عنها.

د. علي عبد العيسى التعميمي

ممثل جمهورية العراق في اللجنة الدائمة للكودات العربية الموحدة

## **مُرْفَقْ رَقْمٌ 22**

الى/ السيدة شهيرة حسن وهبي / مدير إدارة الإسكان والموارد المائية والحد من الكوارث  
المحترمة

م/ استبانة تطبيق وتنفيذ الكودات العربية الموحدة للبناء

إشارة الى ما ورد في رسالتكم المؤرخة في 2023/7/6 بخصوص اعداد استبانة لتقديم تنفيذ  
وتطبيق الكودات العربية اود ارسال نسخة من الاستبانة للتفضل بالاطلاع وعرضها في الاجتماع  
التابع للجنة الدائمة للكودات العربية الموحدة للبناء لغرض التشاور بشأنها.

وتقبلوا فائق الاحترام

المرفقات  
استبانة

د . على التمييعي

ممثل جمهورية العراق في اللجنة الدائمة للكودات البناء العربية

## استبيان حول تطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء في البلدان العربية

المحترم / المحترمة

السيد / السيدة

تسعى الأمانة الفنية للجنة الدائمة لقواعد البناء العربية الى اتخاذ إجراءات وخطوات فاعلة لتنفيذ قرارات الجامعة العربية في تطبيق كودات بناء موحدة في جميع الدول العربية لما ذلك من أهمية بالغة في تحقيق اهداف الجامعة العربية في توحيد الجهود العربية في مختلف الصعد. وقد أظهرت التجربة السابقة عدم تحقق الهدف المنشود في قيام جميع الدول العربية بتطبيق كودات البناء الموحدة، وبناء على ما تقدم جرى اعداد هذا الاستبيان لغرض التوصل الى انجع الحلول والإجراءات لتحقيق الغرض من اصدار كودات بناء عربية موحدة. نأمل بمساهمتكم الكريمة في ملء هذه الاستبيان المساعدة في اثراء الآراء والخطط لتحقيق الطموح من هذا العمل. وتقبلوا وافر الاحترام.

الجزء الأول : استطلاع الواقع الحالي					
1- هل صدرت في دولتكم كودات بناء محلية في تخصصات مختلفة					
كلا	العدد	نعم			
2- هل شارك بلدكم في اصدار كودات عربية موحدة					
كلا	العدد	نعم			
3- هل يقوم بلدكم بتطبيق كودات بناء أجنبية بموجب عقد لامتلاكه حق الملكية الفكرية لتلك الكودات					
كلا	نعم				
4- ما هي الكودات المعتمدة في التدريس وفي الرسائل والاطروحات في الجامعات في بلدكم					
جميع القواعد	المحلية + الاجنبية	العربية الموحدة			
5- ما هي الكودات المعتمدة في اجراء البحوث التطبيقية في بلدكم					
جميع القواعد	المحلية + العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	العربية الموحدة	الاجنبية	المحلية
6- ما هي الكودات المعتمدة في اجراء البحوث التطبيقية في بلدكم					
جميع القواعد	المحلية + العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	العربية الموحدة	الاجنبية	المحلية
7- ما هي الكودات المشار إليها في الموقع الإلكتروني للجهة المعنية بالقواعد في بلدكم					
جميع القواعد	المحلية + العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	العربية الموحدة	الاجنبية	المحلية

8- ما هي الكودات التي يخطط لتعديلها دوريا في بلدكم

المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة	المحلية + العربية + الموحدة	جميع الكودات

9- ما هي الكودات التي يطلب قانون البناء النافذ في بلدكم الالتزام بتطبيقها

المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية	المحلية + الموحدة	جميع الكودات

10- ما هي الكودات التي تقدم وتناقش في ورش العمل والدورات التدريبية في بلدكم

المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية	المحلية + الموحدة	جميع الكودات

11- ما هي الكودات التي يشار إلى اعتمادها وتطبيقها في المطويات التعريفية (البروشورات) الصادرة عن الجهات المعنية بالكودات في بلدكم

المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية	المحلية + الموحدة	جميع الكودات

12- ما هي الكودات التي تعدل لها شروحات (commentaries) و مساعدات تصميمية (design aids) في بلدكم

المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية	المحلية + الموحدة	جميع الكودات

الجزء الثاني : استطلاع الإجراءات والحلول المطلوبة

1- هل لديكم اطلاع على جهود وقرارات الجامعة العربية لتطبيق كودات بناء عربية موحدة في جميع البلدان العربية ؟

نعم	كلا

2- تستند الجامعة العربية على عدة مبادرات لتطبيق كودات بناء موحدة في جميع البلدان العربية منها:

- تشابه ظروف العمل في الدول العربية
- بـ أهمية توحيد الجهود في ميدان سلامة البناء وتطوير المعايير والمعايير والمواصفات الفنية المتتبعة
- جـ تسهيل عمل المتقنيين والاستشاريين وتحرير تجارة خدمات التسويق بين الدول العربية
- ـ لتشجيع الاستثمار العقاري ورفع المستوى المعيشي لمواطني البلدان العربية

يرجى بيان قناعتكم بالمبادرات المذكورة اتفا

نوعا	مقطوع تماما	مقطوع	محابي	غير مقطوع	غير مقطوع تماما	جميع الكودات

3- هل تسمع التعليمات النافذة في بلدكم بتطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء في التصميم والتنفيذ والاشراف للأبنية والمشاريع

نعم	كلا

4- يرجى تحديد الجهة صاحبة القرار في الموافقة على تطبيق الكودات العربية الموحدة في بلدكم


5- يرجى بيان الرأي في الحلول المدرجة لاحقاً لتسهيل الالتزام بقرارات الجامعة العربية بخصوص تطبيق  
كودات عربية موحدة في جميع البلدان العربية

أولاً: قيام الجامعة العربية باتخاذ قرار يطلب من الدول العربية إصدار تشريع أو تعليمات لاعتماد تطبيق  
الكودات العربية الموحدة لديها

غير مناسب تماماً	غير مناسب	غير مناسب	محايد	مناسب نوعاً	مناسب	مناسب جداً

ثانياً: قيام الجامعة العربية باتخاذ قرار يطلب من الدول العربية إصدار تشريع أو تعليمات لتطبيق الكودات  
العربية الموحدة لديها كأحد الخيارات المتاحة بالتوافق مع الكودات المحلية أو الأجنبية

غير مناسب تماماً	غير مناسب	غير مناسب	محايد	مناسب نوعاً	مناسب	مناسب جداً

ثالثاً: التعاون والتنسيق مع اتحاد الجامعات العربية لإصدار قرار يطلب من الجامعات والكلجيات الهندسية  
لاعتماد الكودات العربية الموحدة في المناهج الدراسية للطلبة

غير مناسب تماماً	غير مناسب	غير مناسب	محايد	مناسب نوعاً	مناسب	مناسب جداً

رابعاً: التعاون والتنسيق مع اتحاد المهندسين العرب لإصدار قرار يطلب من نقابات المهندسين في الدول  
العربية تبليغ المهندسين والمكاتب الاستشارية لاعتماد الكودات العربية الموحدة في عملها

غير مناسب تماماً	غير مناسب	غير مناسب	محايد	مناسب نوعاً	مناسب	مناسب جداً

5- إذا كانت لديكم اقتراحات إضافية يرجى التفضل بإدراجها

## **هرفق رقم 23**

المندوبية الدائمة لجمهورية العراق لدى الجامعة العربية  
PERMANENT MISSION OF THE REPUBLIC OF IRAQ TO THE LEAGUE OF ARAB STATES



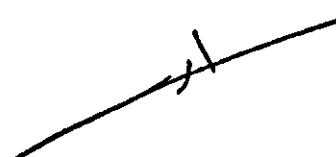
3886 / 49/6 م  
العدد: م  
التاريخ: 2023/7/24

10266  
24 JUL 2023

القاهرة  
CAIRO

تهدي المندوبية الدائمة لجمهورية العراق لدى جامعة الدول العربية أطيب تحياتها إلى الأمانة العامة لجامعة الدول العربية/القطاع الاقتصادي/ادارة الاسكان والموارد المائية والحد من الكوارث، وبالإشارة الى منكرتها المرقمة 7/3/5/661/23 في 26/4/2023، المتضمنة التأكيد على القرار الصادر عن الاجتماع الثامن للجنة الدائمة لکودات البناء العربية رقم (ق:6، ع.د.ك 8-13/9/2022)، بشأن "سير اعداد المرحلة التاسعة"، الذي عقد بمقر الأمانة العامة لجامعة الدول العربية لمدة 11-13/9/2022، تشرف اعلامها بترشيح وزارة الاعمار والإسكان والبلديات العامة للمهندسة المعمارية الدكتورة (نبيلاء حميد علي) لغرض تعديل جمهورية العراق في عضوية اللجنة الخاصة بالکود العربي لأسس واشتراطات وإدارة وتشغيل واستدامة المدن الذكية، بدلاً من رئيس مهندسين الدم (نبيلاء عبد الكريم سفاح) لإحالتها على التقاعد.

تقنتم المندوبية الدائمة هذه المناسبة لتعرب للأمانة العامة لجامعة الدول العربية/القطاع الاقتصادي/ادارة الاسكان والموارد المائية والحد من الكوارث عن فائق تقديرها واحترامها



الى/ الأمانة العامة لجامعة الدول العربية/القطاع الاقتصادي/ادارة الاسكان والموارد المائية والحد  
من الكوارث



9, Mohamed Mazhar St., Zamalek  
Cairo

[www.mofa.gov.iq](http://www.mofa.gov.iq)  
caipin@mofa.gov.iq

Tel.: +202 27358087 | +202 27352633  
Fax: +202 27365075

المندوبيّة الدائمة لجمهوريّة العراق لدى الجامعة العربيّة  
PERMANENT MISSION OF THE REPUBLIC OF IRAQ TO THE LEAGUE OF ARAB STATES

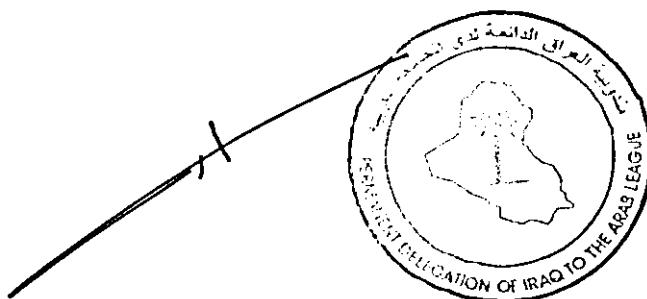


القاهرة  
CAIRO

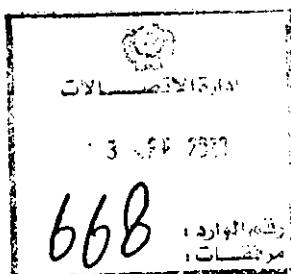
١٢٥ / ٤٩/٦ العدد:  
التاريخ : ٢٠٢٣/٣/  
٢٩

تهدي المندوبيّة الدائمة لجمهوريّة العراق لدى الجامعة العربيّة أطيب تحياتها إلى  
الإمامة العامة لجامعة الدول العربيّة القطاع الاقتصادي / إدارة الإسكان والموارد المائية والحد  
من الكوارث / اللجنة الدائمة لководات البناء العربيّة، تشرف على إعلامها بتشييع وزارة الاعمار  
والإسكان والبلديات العامة في جمهوريّة العراق / الدائرة الفنية / قسم الشؤون الهندسية  
الدكتور حسن مدب مجهم / مدير عام المركز الوطني للاستشارات الهندسية لغرض تمثيل  
جمهوريّة العراق في عضوية اللجنة الخاصة بالكود العربي للمعايير التصميمية للمنشآت  
والمنشآت الصحية، بدلاً عن د. مهندس فاطمة علي عبدالله المحالة على التقاعد، كما بينت  
الوزارة أعلاه بعدم وجود ملاحظات بصدق الجزء الأول من مسودة الكود مدار البحث، في  
الوقت الحاضر.

تفتّم المندوبيّة الدائمة هذه المناسبة لتعرب إلى الإمامة العامة لجامعة الدول العربيّة عن  
فائق تقديرها واحترامها.



الإمامة العامة لجامعة الدول العربيّة / القطاع الاقتصادي - إدارة الإسكان والموارد المائية والحد  
من الكوارث / اللجنة الدائمة لkovodatat البناء العربيّة



١٢١



9, Mohamed Mazhar St.,  
Zamalek Cairo

[www.mofa.gov.iq](http://www.mofa.gov.iq)  
cairpm@mofa.gov.iq

Tel.: +202 27358087 | +202 27352633  
Fax: +202 27365075

المندوبيّة الدائمة لجمهوريّة العراق لدى الجامعة العربيّة  
PERMANENT MISSION OF THE REPUBLIC OF IRAQ TO THE LEAGUE OF ARAB STATES



القاهرة  
CAIRO

العدد: 49/6  
التاريخ: 2023/3/

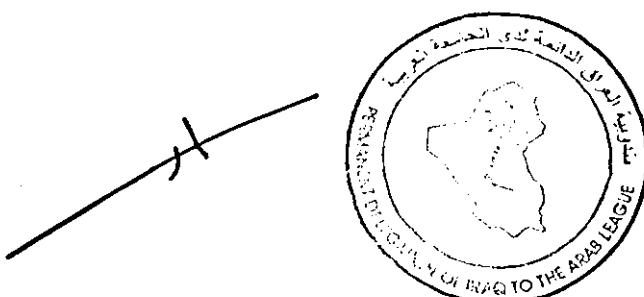
٢٩

تهدي المندوبيّة الدائمة لجمهوريّة العراق لدى جامعة الدول العربيّة أطيب تحياتها إلى  
الإمامة العامة لجامعة الدول العربيّة القطاع الاقتصادي / إدارة الإسكان والموارد المائية والحد  
من الكوارث / اللجنة الدائمة لководات البناء العربيّة، تتشرف اعلامها بترشيح وزارة الاعمار  
والإسكان والبلديات العامة في جمهوريّة العراق / الدائرة الفنيّة / قسم الشؤون الهندسية  
الدكتور المهندس محمد حيدر الساكنى / معاون مدير عام دائرة الاعمار الهندسي لغرض  
تمثيل جمهوريّة العراق في عضوية اللجنة الخاصة بالكود العربي لصيانة وتشغيل المباني  
العامة والتراصية، أدناه بيانات التواصل:

رقم الهاتف: 009647800337279

البريد الإلكتروني: [sakini1963@yahoo.com](mailto:sakini1963@yahoo.com)

تغتنم المندوبيّة الدائمة هذه المناسبة لنعرب إلى الإمامة العامة لجامعة الدول العربيّة عن  
فائق تقديرها واحترامها.



الإمامة العامة لجامعة الدول العربيّة / القطاع الاقتصادي - إدارة الإسكان والموارد المائية والحد  
من الكوارث / اللجنة الدائمة لkovodatat البناء العربيّة

رقم الوارد: ٦٦٩  
مرفقات:

٣٠٠٣٥٦٣٣٣

دار الإفتاء المصرية

122

[www.mofa.gov.iq](http://www.mofa.gov.iq)  
[cairpm@mofa.gov.iq](mailto:cairpm@mofa.gov.iq)

Tel.: +202 27358087 | +202 27352633  
Fax: +202 27365075

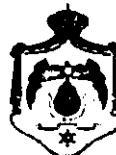
9, Mohamed Mazhar St.,  
Zamalek Cairo



## **مُرْفَق رُقم 24**

The Permanent Mission of  
The Hashemite Kingdom of Jordan  
to the Arab League - Cairo

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



المندوبيّة الدائمة  
للمملكة الأُرْدُنِيَّة الهاشميَّة  
جامعة الدول العربيَّة - القاهرة

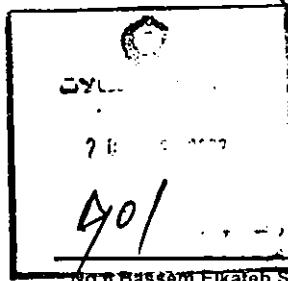
جع ٥٦٢/٢  
٢٠٢٣/٢/٢٠

تمدي المندوبيّة الدائمة للمملكة الأُرْدُنِيَّة الهاشميَّة لدى جامعة الدول العربيَّة اطيب  
تحياتها إلى الأمانة العامة لجامعة الدول العربيَّة (القطاع الاقتصادي - إدارة الإسكان والموارد  
المائية والحد من الكوارث)

وتشير إلى مذكرة الأمانة العامة رقم ٣/٨٨٧ تاريخ ٦/٧/٢٠٢٢ بخصوص طلب ابداء  
الرأي حول المسودة الأولية "للكود العربي لأخلاقيات مهنة الهندسة".

وتُرجو أن ترفق للأمانة الموقرة بـ ملاحظات اللجنة المشكّلة لدراسة مسودة الكود العربي  
لأخلاقيات ممارسة المهنة الهندسية من قبل وزارة الأشغال العامة والإسكان الأُرْدُنِيَّة، مرفق  
أيضاً (CD).

تنتهز المندوبيّة الدائمة للمملكة الأُرْدُنِيَّة الهاشميَّة لدى جامعة الدول العربيَّة هذه  
المناسبة لتعرب للأمانة العامة لجامعة الدول العربيَّة عن فائق التقدير والاحترام.



الأمانة العامة لجامعة الدول العربيَّة

القطاع الاقتصادي - إدارة الإسكان والموارد المائية والحد من الكوارث

124

## **مُرْفَق رُقم 25**

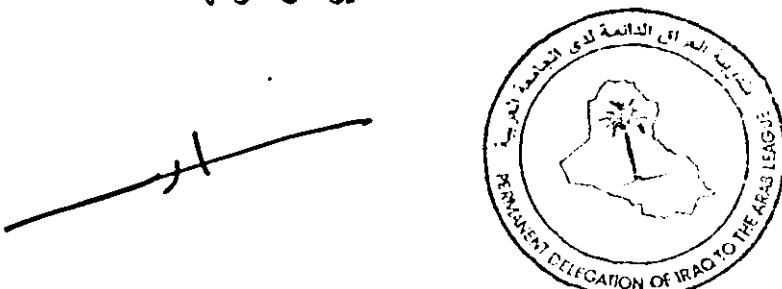


4673 /49/6 م  
التاريخ: 2023/8/  
24

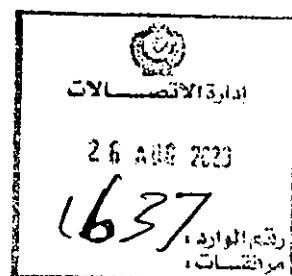
تهدي المندوبية الدائمة لجمهورية العراق لدى جامعة الدول العربية أطيب  
تحياتها إلى الأمانة العامة لجامعة الدول العربية القطاع الاقتصادي /ادارة الاسكان  
والموارد المائية والحد من الكوارث، والحاقداً بمنكرتها المرقمة م/4467/49/6 في  
16/8/2023، تشرف بإرفاق قرص مدمج يتضمن "النسخة النهائية من الكود العربي  
لأخلاقيات ممارسة المهنة الهندسية بعد استكمال جمهورية العراق تضمين ملاحظات  
الدول العربية التي تلقتها".

تغدو المندوبية ممتنة لو تفضلت الأمانة الفنية للجنة الدائمة لكودات البناء العربية بتعيم  
القرص المدمج على الدول الأعضاء

تغتنم المندوبية الدائمة هذه المناسبة للتعرب إلى الأمانة العامة لجامعة الدول العربية عن فائق  
تقديرها واحترامها.



الامانة العامة لجامعة الدول العربية/ القطاع الاقتصادي - ادارة الاسكان والموارد المائية والحد  
من الكوارث



126



9, Mohamed Mazhar St.,  
Zamalek  
Cairo

[www.mofa.gov.iq](http://www.mofa.gov.iq)  
caipm@mofa.gov.iq

Tel.: +202 27358087 | +202 2735261  
Fax: +202 2736501

## **مُرْفَق رَقْم 26**

## Waleed ElSayed ElAraby

From: madga metwally <magda\_met@hotmail.com>  
Sent: Saturday, March 4, 7:50 2023 PM  
To: Waleed ElSayed ElAraby  
Subject: Re: الكود العربي - المعايير التصميمية للمستشفيات والمنشآت الصحية - الجزء الأول

السيد الاستاذ الدكتور / وليد السيد العربي  
تحية طيبة وبعد،،،

نود اخطرار سعادتكم أنه تم إعادة مراسلة السادة الآتي اسمائهم بشأن الكود العربي للمستشفيات والمنشآت الصحية-  
الجزء الأول - المستشفيات العامة:

- ١- السيد الأستاذ الدكتور / علي عبد الحسين مجبل التميمي - منسق العراق في الجنة الدائمة لقواعد البناء العربية
- ٢- السيد الأستاذ الدكتور / جمال قطيشات - أمين سر مجلس البناء الوطني الأردني
- ٣- السيدة الأستاذة المهندسة / بشرى انعام عباس سلمان - مدير عام دائرة المباني - وكالة / مدير مشروع المدونات  
العراقية وتطبيق الكواد العربي الموحدة

وقد تم إعادة ارسال مسودة الكود على الایمیلات الخاصة بسيادتهم وذلك لإبداء الرأي وذلك في موعد أقصاه  
١١/٣/٢٠٢٣ حتى يتسعى لنا اتخاذ اللازم وارسال المخرجات الى الجنة الدائمة لقواعد البناء العربية في  
إجتماعهم القادم بإذن الله.  
كما نرفق لسيادتكم نسخة من مسودة الكود.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

رئيس الجنة الدائمة لإعداد الكود العربي  
المعايير التصميمية للمستشفيات والمنشآت الصحية

الاستاذة الدكتورة / ماجدة متولى

From: madga metwally  
Sent: Thursday, October 27, 2022 12:17 PM  
To: waleed.elaraby@las.int <waleed.elaraby@las.int>  
Subject: مسودة الكود العربي - المعايير التصميمية للمستشفيات والمنشآت الصحية - الجزء الأول

السيد الاستاذ الدكتور / وليد السيد العربي  
تحية طيبة وبعد،،،

نود اخطرار سعادتكم أنه تم مراسلة السادة الآتي اسمائهم بشأن الكود العربي للمستشفيات والمنشآت الصحية- الجزء  
الأول - المستشفيات العامة:

- ١- السيد الأستاذ الدكتور / علي عبد الحسين مجبل التميمي - منسق العراق في الجنة الدائمة لقواعد البناء العربية

٢- السيد الأستاذ الدكتور / جمال قطبيشتات - أمين سر مجلس البناء الوطني الأردني  
٣- السيدة الأستاذة المهندسة / بشرى انعام عباس سلمان - مدير عام دائرة المباني - وكالة / مدير مشروع المدونات  
العراقية وتطبيق الكودات العربية الموحدة

وقد تم ارسال مسودة الكود على الايميلات الخاصة بسيادتهم وذلك لإبداء الرأي.  
كما نرفق لسيادتكم نسخة من مسودة الكود.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

رئيس الجنة الدائمة لإعداد الكود العربي  
للمعايير التصميمية للمستشفيات والمنشآت الصحية

الأستاذة الدكتورة / ماجدة متولى

## **مُرْفَق رُقم 27**

**From:** <abo alhussain al\_tamimi <ali\_altamimy@yahoo.com  
**Sent:** Friday, August 4, 2023 8:35 PM  
**To:** Waleed ElSayed ElAraby  
**Subject:** الاجتماع التاسع  
**Attachments:** الاجتماع 9 تدقيق تطبيق المنهج الموحد في صياغة الكودات.pdf; الاجتماع 9 مقترح حول الصفحات التقديمية في الكودات العربية.pdf; الاجتماع 9 رقم ISBN للكودات.pdf

الاخ الاستاذ وليد العربي المحترم  
السلام عليكم

اود ارسال الملفات المدرجة لاحقا المتممة مقترنات مقدمة من جمهورية العراق حول اعداد الكودات البناء العربية للتنضيل بالاطلاع وتضمينها في جدول اعمال الاجتماع التاسع للجنة الدائمة لکودات البناء العربية

- 1- مقترح حول الصفحات التقديمية في الكودات العربية الموحدة / منهج اعداد الكودات
- 2- مقترح حول تدقيق تطبيق المنهج الموحد في صياغة الكودات
- 3- مقترح لتوفير رقم معياري دولي ISBN للكودات

وتقبلوا فائق الاحترام

د. علي التميمي  
ممثل جمهورية العراق في اللجنة الدائمة لکودات البناء العربية

الى الأمانة الفنية للجنة الدائمة لководات البناء العربية

م/ مهام اللجنة الدائمة لkovodatat البناء العربية في تدقيق تطبيق المنهج الموحد

إشارة الى المادة التاسعة من النظام الداخلي للجنة (والصادق من قبل المجلس الاقتصادي والاجتماعي في الجامعة العربية بموجب قراره المرقم /ق ٢٢٠٧ - ١٠٢ - ٢٠١٨/٩/٦) والتي تبين مهام و اختصاصات اللجنة الدائمة لkovodatat البناء العربية وكذلك قرارات اللجنة الدائمة في اجتماعاتها السابقة (الثالث والرابع والاجتماع الاستثنائي).

ولغرض توحيد صياغة الكودات العربية الموحدة والتتأكد من تطبيق المنهج الموحد المقر من الجامعة العربية في صياغة جميع الكودات نقترح مناقشة وضع البات وبرنامج زمني لتفعيل مهام اللجنة الدائمة بشأن المواضيع التالية:

- ١- تدقيق مدى الالتزام بمنهج صياغة الكودات العربية من قبل لجان الصياغة (للمراحل المستقبلية) ويمكن مناقشة تكليف فريق عمل من المتخصصين في الدول العربية توكل اليه هذه المهمة.
- ٢- مراجعة الكودات العربية المعتمدة وإعادة صياغتها بما يتلقى ومنهج اعداد الكودات العربية، ويمكن ادراج هذه المهمة ضمن نشاطات تحديث الكودات العربية

للتفضل بالاطلاع وتقبلوا فائق الاحترام

سليمان

د. علي التميمي  
ممثل جمهورية العراق في اللجنة الدائمة لkovodatat البناء العربية

إلى الأمانة الفنية للجنة الدائمة لقواعد البناء العربية

### م / المنهج الموحد لأعداد الكودات العربية

بالنظر لعدم الإشارة في المنهج الموحد لصياغة واعداد الكودات العربية الموحدة الى تحديد المحتوى المطلوب تضمنه في الصفحات التي تقع في مقدمة كل كود عربي موحد، ولكن الكودات المعتمدة والصادرة ضمن المراحل السابقة تختلف فيما بينها في محتوى وعدد الصفحات التقديمية، فضلا عن عدم توحيد شكل صفحة الغلاف لكل كود. ولغرض توحيد منهج الصياغة للكودات العربية نقترح الاتفاق على التالي:

- 1- شكل و محتوى صفحة الغلاف للكود العربي الموحد وان يضم نموذج لها لاعتماده من قبل لجان الصياغة.
- 2- اللجان والهيئات التي تدرج أسماء أعضائها في الصفحات التقديمية و هل تشمل اعضاء لجان الاعداد والهيئات المشرفة للكود المحلي المعتمد كأساس للكود العربي الموحد ام يتطلب اقتصارها على لجان الاعداد المحلية والجانب العربي التي تشكلها اللجنة الدائمة والمكلفة بصياغة الكود الموحد.
- 3- المقدمات الافتتاحية المطلوب ادراجها ضمن الكود الموحد و هل تدرج المقدمات الموجودة في الكود المحلي ام يقتصر على الكلمة الافتتاحية للجنة صياغة الكود العربي الموحد.
- 4- صياغة الكلمة الافتتاحية موحدة للأمانة الفنية للجنة الدائمة تدرج في أولى الصفحات التقديمية تبرز أهمية اعداد واعتماد وتطبيق كودات عربية موحدة في جميع البلدان العربية بالتوالي مع الكودات المحلية والأجنبية.

للتفضل بالاطلاع وتقبلوا فائق الاحترام

د. علي التميمي  
ممثل جمهورية العراق في اللجنة الدائمة لقواعد البناء العربية

إلى الأمانة الفنية للجنة الدائمة للكودات البناء العربية

م/ توفير الرقم المعياري الدولي للكتاب (ISBN) للكودات العربية الموحدة

لفرض ضمان حقوق التأليف والتعريف بالكودات العربية الموحدة للبناء وتوثيق إصدارها عالمياً  
لكتب صادرة عن أحدى اللجان الدائمة في الجامعة العربية يرجى مفاتحة هيئة تسجيل الرقم  
المعياري الدولي للكتاب (ISBN) لفرض رقم معياري دولي لكل كود من الكودات العربية  
الموحدة الصادرة سابقاً أو التي ستصدر مستقبلاً.

التأضل بالاطلاع وتقبلوا فائق الاحترام

د. علي التميمي  
ممثل جمهورية العراق في اللجنة الدائمة للكودات البناء العربية

## **مُرْفَق رَقْم 28**

**Permanent Mission Kuwait  
to The League of Arab States**



**المندوبية الدائمة لدولة الكويت  
لدى جامعة الدول العربية**

التاريخ : 15 يونيو 2023

الرقم : ٤٣٢١

**تهدي المندوبية الدائمة لدولة الكويت أطيب تحياتها للأمانة العامة لجامعة الدول العربية  
الموقرة" القطاع الاقتصادي - إدارة الإسكان والموارد المالية والحد من الكوارث"**

بالإشارة إلى مذكرة الأمانة العامة رقم 7/3/5/686/23 بتاريخ 30/4/2023، المتضمنة  
التأكيد على القرار رقم (ق 7 - ل.ع.دك 8 - 2022/9/13)، الصادر عن "اللجنة الدائمة  
لقواعد البناء العربية"، بشأن "تحديث قاموس المصطلحات العلمية".

... تود المندوبية إفادتكم بأن الجهة المعنية بدولة الكويت (المؤسسة العامة للرعاية السكنية)،  
لا يوجد لديها أي ملاحظات أو تعديل على آخر نسخة من "قاموس تحديث المصطلحات  
العلمية".

ولننهن المندوبية الدائمة لدولة الكويت هذه المناسبة لتعرب للأمانة العامة عن ثانق  
تقديرها وعظيم احترامها.

08796  
15 JUN 2023

مطرح على الشهد  
Secretary General

## **مُرْفَقْ رَقْمْ 29**

الى الأمانة الفنية للجنة الدائمة لقواعد البناء العربية

م / البند السابع: تحدث قاموس المصطلحات الفنية

إشارة الى البند السابع من مقررات اللجنة الدائمة لقواعد البناء العربية في اجتماعها الثامن  
المتضمنة الطلب من الدول العربية موافاة المملكة الغربية بلاحظاتها حول المسودة الأولى  
لتحديث القاموس نود اعلامكم بارسال القائمة المرافقه من المصطلحات الهندسية المعمول بها  
من قبل بعض الخبراء في العراق الى ممثل المملكة المغربية السيد توفيق بن عمرة للافاده منها  
في تحدث القاموس.

للتفضل بالاطلاع وتقبلوا فائق الاحترام

المرافقات  
قائمة مصطلحات

سمسم

د . علي التميمي  
ممثل جمهورية العراق في اللجنة الدائمة لقواعد البناء العربية

## مصطلحات الخرسانة المسلحة والمسليحة والجهاز

<b>A</b>			
1      accelerators	مجلات	17     anchor, post-installed	مثبت لاحق التثبيت
2      additive	إضافية	18     anchor, screw	مثبت لمدبوبي
3      adhesion	اللاصق	19     anchor, undercut	مثبت يثبت بقطع سفل
4      adhesive	لاصق	20     anchor, group	مجموعه التثبيت
5      admixture	مضاد	21     anchor pullout strength	متاردة سحب المثبت
6      aggregate	ركام	22     anchorage device	جهاز التثبيت
7      aggregate, lightweight	ركام خفيف الوزن	23     anchorage device, basic	جهاز تثبيت الأسلاك المجدولة
8      air-entraining admixtures	مضادات حبوبه الماء	24     anchorage device, basic	جهاز تثبيت الأسلاك المجدولة
9      allowable stress	الإجهاد المسموح به	25     anchorage device, multistrand	المتعددة الأساسية
10     alternative cement	استنت بدبل	26     anchorage device, special	منطقة التثبيت الخاص
11     analysis	تحليل	27     attachment	محيط
12     anchor	مثبت	28     arch	قوس
13     anchor, adhesive	مثبت مصقول	29     area	مساحة
14     anchor, cast-in	مثبت إنشاء الصعب	30     axis	محور
15     anchor, expansion	مثبت متسع	31     axial compression	الضغط محوري
16     anchor, horizontal or upwardly inclined	مثبت أفقي أو مائل إلى الأعلى		
<b>B</b>			
1      balanced design	تصميم متوازن	16     bolt	معلم طولب
2      balanced reinforcement ratio	نسبة التسلیح المترافق	17     bond	ترابط
3      bar	قضيب	18     bond stress	اجهاد ترابط
4      base of structure	قاعدة المنشآت	19     boundary element	عنصر حدودي
5      beam	عہبة	20     B-region	المنطقة باسم
6      beam slab floor	أرضية الأغطية وال بلاطات	21     brace	شكل
7      behavior	سلوك	22     bracing	تقوية بالشكل

8	bending	إنحناء	23	bracket	كتيبة
9	bending moment	عزم إنحناء	24	breakout strength, concrete	متولدة الخرسانة للكسر
10	bent-down bars	قضبان منحنية إلى الأسفل	25	brittle	قصف
11	bent-up bars	قضبان منحنية إلى الأعلى	26	buckling	الانبعاج
12	bleeding	نزف	27	building official	الجهة المخولة بتنفيذ المدرونة
13	biaxial	ثنائي المحور	28	bundle	حزمة
14	biaxial bending	إنحناء ثنائي المحور	29	buttrress	دعامة جدار سرادق
15	blast furnace cement	إسمنت الفرن الشاغ			
<b>C</b>					
1	caisson	قبوس	37	concrete, steel fiber - reinforced	خرسانة معززة بلياف فولاذية
2	camber	تقوس	38	concrete strength, specified compressive	مقداره الخرسانة لإنحنائه
3	concrete, prestressed	خرسانة مسلحة	39	composite material	مادة مرنة
4	concrete, reinforced	خرسانة مسلحة	40	compression failure	فشل الإنحناء
5	cantilever beam	عقبة ذاتية	41	compression flange	شطة الإنضغاط
6	cap	قبعة	42	compression strength	مقاومة الإنضغاط
7	capacity reduction factor	عامل تخفيض القدرة	43	compression stress	أجهاد الإنضغاط
8	casting	صب	44	concentrated load	حمل مركز
9	cellular	خلوي	45	connection	رابطة
10	cement	إسمنت	46	connection, ductile	رابطة مطيبة
11	cementitious materials	مواد إسمنتية	47	connection, strong	رابطة مرنة
12	cement paste	عجينة إسمنت	48	constraint	مقييد
13	center of gravity	مركز ثقل	49	construction documents	مستندات الإنشاء
14	centroid	مركز مساحة	50	contraction joint	منفصل إنكشنس
15	centroidal axis	محور مركزى	51	contraflexure	إنحناء معاكس
16	chute	مزلاطة	52	conveyor belt	حزام ناقل
17	cladding	إكساه / تغليف	53	conveying	نقل (وصيل)
18	clay	طين	54	continuous beam	عنابة مسلسلة

19	clinker	ثابت	55	core	لب
20	coarse aggregate	ركلم خشن	56	cover, specified concrete	غطاء خرسانى مصنف
21	code	مدونة	57	cracks	شقوق
22	coefficient	معامل	58	cracking moment	عزم التشقق
23	cohesion	تمسك	59	crack width	عرض الشقق
24	collector	مجمع	60	creep	زحف
25	column	عمود	61	critical	حرج
26	column capital	تاج العمود	62	critical section	المقطوع الحرجة
27	concrete-filled pipe piles	ركائز انبوبية ملؤة بخرسانة	63	crosstie	كلب زلازمي
28	compaction	رص	64	concrete, non-prestressed	خرسانة غير مسببة الإجهاد
29	compatibility	توافق	65	concrete, normal-weight	خرسانة إعتدالية الوزن
30	compliance requirements	متطلبات الامتثال	66	concrete, plain	خرسانة غير مسلحة
31	composite concrete flexural members	أعضاء المقاومة خرسانية مركبة	67	concrete, precast	خرسانة مسببة الصب
32	compression-controlled section	مقطع يتحكم الانضغاط	68	couple	مزدوجة
33	compression-controlled strain limit	الانفعال شد صافى في حالة الموزانة	69	cutoff point	نقطة قطع
34	concrete, all-lightweight	خرسانة خفيفة الوزن كلياً	70	crushing	تهشم (تكسر)
35	concrete, lightweight	خرسانة خفيفة الوزن	71	curing	معالجة
36	concrete, sand-lightweight	خرسانة بركام خشن خفيف الوزن	72	curvature	تقوس (انحناء)

## D

1	dead load	حمل سكاكى (ميت)	14	diagonal tension	شد قطري
2	deflection	إنحراف	15	discontinuity	عدم استمرارية
3	deformation	تشوه	16	diaphragm	حاجز
4	deformed bars	منحرفة فضبان	17	distance sleeve	مسافة الأكم
5	density	كتافة	18	drilled piers or caissons	ركائز أو قيسونات مرفوعة
6	design	تصميم	19	double reinforced	مزدوج التسلیح
7	design displacement	التحسيبة الإلزامية	20	dowel bars	فضبان تسلیح
8	design information	معلومات تصميمية	21	D-region	المنطقة دال

9	design loads	أحمال تصميمية	22	drop panel	لوح نزل
10	design load combination	متراكب الأحمال التصميمية	23	duct	قافة
11	design story drift ratio	للطبيق التصميمي الانحراف نسبية	24	ductile coupled structural wall, see structural wall, ductile coupled.	جدار إنشائي شدلي مطيل
12	development length	طول الشتيب	25	ductility	مطبلية
13	deviation	انحراف	26	durability	لبومية
<b>E</b>					
1	earthquake load	حمل الزلازل	17	-	-
2	eccentric	لامركزي	18	elastic range	مدى المرونة
3	eccentric load	حمل لا مركري	19	elongation	استطالة
4	edge beam	عقبة طرفية	20	embedment	مدفون
5	edge distance	مسافة الحافة	21	embedment length	طول الدفن
6	effective	فعال	22	embedments	مدفونات
7	effective area	مساحة فعالة	23	end-bearing splice	أربواب مدفون
8	effective column length	الطول الفعال لل العمود	24	equation	وصلة التهابات المتتابعة
9	effective depth	عمق فعال	25	equilibrium	معلنة
10	effective embedment depth	عمق الدفن الفعال للمثبت	26	equilibrium density	كتافة التوازنية
11	effective prestress	إيجاهد المسبوك الفعال	27	expansion bolt	مسطر ملوب توسيعي
12	effective span	الختام الفعال	28	expansion joint	منصل تعدد
13	effective stiffness	المصلابة الفعالة	29	expansion sleeve	كم توسيعي
14	elastic design method	التصميم بالطريقة العرنية	30	extreme tension reinforcement	التسليح السطحي للشدة
15	elastic limit	حد العرنية	31	exterior panel	لوح خارجي
16	elastic modulus	معامل العرنية	-		
<b>F</b>					
1	fabric	نسج	21	floor	رضبة (طبيق)
2	factored load	حمل مضاعف	22	floor slab	سقفية
3	factor of safety	عامل الأمان	23	flow	جريان
4	failure	فشل	24	flowing concrete	خرسانة جرارية
5	fatigue	كل	25	fly ash	سخام المدائن

<b>6</b>	<b>fiber</b>	<b>ليف</b>	<b>26</b>	<b>foamed concrete</b>	<b>خرسانة رغوية</b>
<b>7</b>	<b>fine aggregate</b>	<b>رمل ناعم</b>	<b>27</b>	<b>folded plate</b>	<b>لوح مطروى</b>
<b>8</b>	<b>finess modulus</b>	<b>معيل التسوعة</b>	<b>28</b>	<b>footing</b>	<b>قاعدة (أساس)</b>
<b>9</b>	<b>finite element analysis</b>	<b>تحليل بالعناصر المحددة</b>	<b>29</b>	<b>force</b>	<b>قوة</b>
<b>10</b>	<b>fixed beam</b>	<b>عيبة مشببة</b>	<b>30</b>	<b>foundation</b>	<b>أساس</b>
<b>11</b>	<b>fixed end</b>	<b>نهاية مشببة</b>	<b>31</b>	<b>foundation bolts</b>	<b>مسامير التثبيت</b>
<b>12</b>	<b>fixed end moment</b>	<b>عزم التثبيت الطيفي</b>	<b>32</b>	<b>foundation seismic ties</b>	<b>رباطات أساس زلالية</b>
<b>13</b>	<b>five percent fractile</b>	<b>كسر الخمسة بائتمان</b>	<b>33</b>	<b>frame</b>	<b>هيكل</b>
<b>14</b>	<b>flange</b>	<b>شلة</b>	<b>34</b>	<b>free end</b>	<b>نهاية طلبية</b>
<b>15</b>	<b>flat plate</b>	<b>لوح مسطح</b>	<b>35</b>	<b>freezing</b>	<b>إنجماد</b>
<b>16</b>	<b>flat slab</b>	<b>بلاطة مسطحة</b>	<b>36</b>	<b>frequency</b>	<b>تردد</b>
<b>17</b>	<b>flexible</b>	<b>لين</b>	<b>37</b>	<b>fresh concrete</b>	<b>خرسانة طرية</b>
<b>18</b>	<b>flexure</b>	<b>انحناء</b>	<b>38</b>	<b>friction</b>	<b>احتكاك</b>
<b>19</b>	<b>flexural strength</b>	<b>متانة الاختلاء</b>	<b>39</b>	<b>fully fixed</b>	<b>كامل التثبيت</b>
<b>20</b>	<b>flexural rigidity</b>	<b>جسامية الاختلاء</b>			
<b>G</b>					
<b>1</b>	<b>gravel</b>	<b>حصى</b>	<b>3</b>	<b>girder</b>	<b>علبة</b>
<b>2</b>	<b>grading</b>	<b>ندرج</b>	<b>4</b>	<b>grade beam</b>	<b>عيبة أرضية</b>
<b>H</b>					
<b>1</b>	<b>hardened concrete</b>	<b>خرسانة متصلبة</b>	<b>10</b>	<b>high strength steel</b>	<b>فولاذ عالي المتانة</b>
<b>2</b>	<b>hardening</b>	<b>تصلب</b>	<b>11</b>	<b>hinge</b>	<b>مفصل</b>
<b>3</b>	<b>heat of hydration</b>	<b>حرارة الإساهمة</b>	<b>12</b>	<b>hinged end</b>	<b>طرف (نهاية) مفصل</b>
<b>4</b>	<b>headed bolt</b>	<b>مسعر مطلوب ذوق رأس</b>	<b>13</b>	<b>hogging moment</b>	<b>عزم سباب</b>
<b>5</b>	<b>headed deformed bars</b>	<b>قضبان محرفة ذوات رؤوس</b>	<b>14</b>	<b>homogeneous</b>	<b>متباين</b>
<b>6</b>	<b>headed shear stud reinforcement</b>	<b>مسعر تسليع لفصن برأس</b>	<b>15</b>	<b>hook</b>	<b>كلاب</b>
<b>7</b>	<b>headed stud</b>	<b>مسعر برأس</b>		<b>hooked bolt</b>	<b>مسعر بكلاب</b>
<b>8</b>	<b>heavy weight concrete</b>	<b>خرسانة ثقيلة الأوزان</b>	<b>16</b>	<b>hoop</b>	<b>طريق</b>
<b>9</b>	<b>high strength concrete</b>	<b>خرسانة عالية المتانة</b>	<b>17</b>		<b>إسمنت هيدروليكي (مائي)</b>
<b>I</b>			<b>18</b>	<b>hydraulic cement</b>	
<b>1</b>	<b>immediate deflection</b>	<b>انحراف آني</b>	<b>8</b>	<b>instability</b>	<b>عدم استقراريه</b>

2	impact load	حمل صدسي	9	interaction	داخل
3	inelastic range	الحدى غير المرن (اللين)	10	interlock	تشبلوك
4	inflection point	نقطة انعطاف	11	initial modulus	ابتدائي معاير
5	initial deflection	انحراف ابتدائي	12	inspection	فحص
6	inspection, continuous	فحص مستمر	13	interpolation	استكمال داخلي
7	inspection, periodic	فحص موسمي	14	isolation joint	منفصل عزل
J					
1	jacking force	قوة النسق	3	joist	عجلات متواربة بشكل T
2	joint	منفصل			
K					
1	kern	لباب			
L					
1	lapping	ترابك	12	load effect	تأثير العمل
2	lap splice	وصلة تراكب	13	load factor	معامل العمل
3	lateral reinforcement	تسليح عرضي	14	load capacity	سعة العمل
4	lever arm	ذراع الوزم	15	load path	مسار العمل
5	licensed design professional	محسن مهني محجاز	16	load, roof live	حمل السقف الحي
6	lime	نوردة (جبير)	17	load, self-weight dead	الوزن العبيت الذاتي
7	lime stone	حجر جيري (حجر كلسي)	18	load, service	الحمل الخدمي
8	limit state design	تصميم الحالة الحرجة	19	load, super-imposed dead	حمل مبتن غير الذاتي
9	live load	حمل حي	20	long-term	طويل الأجل
10	load	حمل	21	longitudinal reinforcement	التسليح الطولي
11	loads combination	تركيب الأحمال	22	lugs	نحوات
M					
1	magnified moment	عزم مكثف	10	modulus of elasticity	معاير المرنة
2	manufacturer's printed installation instructions (MPII)	تعليمات المصنوعة لتثبيت المثبتات	11	modulus of rupture	معايير الكسر
3	maximum reinforcement	ال恃لح الأقصى	12	moment	عزم

4	maximum moment	أقصى عزم	13	moment frame	هيكل عزم وسطي
5	membrane analogy	محاكاة الغشاء	14	moment frame, intermediate	هيكل عزم اعبيادي
6	metal cased concrete piles	ركائز خرسانية داخل أنبوب معدني	15	moment frame, ordinary	هيكل عزم خاص
7	mild steel	فولاذ مطاطع	16	moment frame, special	عزم القصور الذاتي
8	mixing	خلط (مزج)	17	moment of inertia	بلطة قسمية
9	modular ratio	النسبة المغولية	18	mushroom slab	أجلدات رئيسية
N					
1	natural pozzolana	بورولا طبيعية	7	normal	اعبيادي، عمودي
2	negative moment	عزم سلاب	8	normal force	قوة عمودية
3	net tensile strain	النفع الشد الصافي	9	normal stress	اجهاد عمودي
4	neutral axis	محور التعادل	10	node, curved bar	عده التقريب المعدني
5	nodal zone	منطقة العقدة	11	nominal	إسمى
6	node	عقدة	12	nonlinear	غير خطى
O					
1	one-way construction	منشأ إحادي الإتجاه	3	origin	الأصل
2	one-way slab	بلاطة إحادية الاتجاه			
P					
1	panel	لوحة	22	pond	بركة
2	panel, shotcrete mockup	نمذجة لوح خرسانية مرشوشة	23	Portland cement	اسمنت بورتلاندي
3	panel, shotcrete test	نحنس لوح خرسانية مرشوشة	24	post-tensioning	شد لاحق
4	parabola	قطع مكافئ	25	pozzolana	بورولا
5	partition	قطب	26	preliminary	أولي
6	pattern	نمط	27	precast	مبني الصب
7	pedestal	قاعدة عمود	28	precast concrete piles	ركائز خرسانية مسبقة الصب
8	permanent load	حمل دائمي	29	precompressed tension zone	منطقة شد مسبقة الاستنطاف
9	permeability	نفاذية	30	prestressed	محسق الإجهاد
10	permissible load	حمل مسموح	31	pretensioning	مسقى الشد
11	pier	دعامة	32	principal axes	محاور رئيسية
12	pilaster	عمود جداري	33	principal stresses	أجهادات رئيسية

13	placing	وضع	34	prismatic	منشورى
14	plain bar	قضيب املس	35	projected area	مسقط مساحة الفشل
15	plane	مستوى	36	projected influence area	مسقط المساحة المؤثرة
16	plastic	لدن	37	proportional limit	حد التسلسپ
17	plastic flow	جريان لدن	38	protrusions	نتوءات
18	plasticity	لدونة	39	pull-out	سحب
19	plastic hinge region	منطقة المفصل اللدن	40	pure bending	النحاء صرف
20	pitch	خطرة، درجة، مسافة بينية للذرني	41	pure torsion	ألى صرف
21	Poisson's ratio	نسبة بوسن	42	pryout strength, concrete	مقدارمة الخرسنة للتنظي
<b>Q</b>					
1	quality control	سيطرة تنعيه			
<b>R</b>					
1	radius	نصف قطر	15	requirements	متطلبات
2	range	مدى	16	resistance	متاربة
3	ratio	نسبة	17	resultant	محصلة
4	reaction	رد فعل	18	reversed curvature	متلاكس تقوس
5	redistribution	إعادة توزيع	19	rib	ضلع
6	redundancy	زيادة كوفة/أقطاب/اسباب/تكرار / فيض	20	ribbed slab	بلاطة مضلعه
7	reinforcement	تسليح	21	rigid frame	هيكل جلسن
8	reinforcement, anchor	تسليح التثبيت	22	rigidity	جسامه
9	reinforcement, bonded prestressed	تسليح مسبن الأجزاء مربطة	23	reinforcement, nonprestressed	تسليح غير مسبن الأجزاء
10	reinforcement, deformed supplementary	تسليح مخترف تكميل	24	reinforcement, plain	تسليح املس
11	reinforcement, deformed steel bar mat	تسليح تكميل	25	reinforcement, prestressed	تسليح مسبن الأجزاء
12	reinforcement, welded deformed steel bar mat	تسليح تسليح قضبان مخترفة ملحومة	26	reinforcement, prestressing	تسليح سبي الأجزاء
13	reinforcement, welded wire	نسج تسليح سلكي ملحوم	27	rupture	كسر
14	relaxation	استرخاء	28	rust	صدأ

1	safety provisions	شروط الأمان	45	specifications	المواصفات
2	sand	رمل	46	spiral reinforcement	تسلیح حلزوني
3	secant modulus	معلم التأطير	47	spirally reinforced column	عمود مسلح حلزونياً
4	secondary reinforcement	تسلیح ثانوي	48	splice	وصلة
5	section modulus	معلم المقطع	49	splicing	توصيل
6	segregation	الفصل، عزل	50	splitting	انشقاط
7	service load	حمل خدمي	51	stable	مستقر
8	serviceability	صلاحية الخدمة	52	standard deviation	الحراف معياري
9	seismic design category	تصنيف التصميم الزلالي	53	staggered	متخلفة
10	seismic-force-resisting system	نظام مقاوم لقوى الازلز	54	statically determinate	محدد ميكانيكياً
11	seismic hook	كلاب زلالي	55	steel	فولاذ
12	setting time	وقت التصلب	56	steel element, brittle	عنصر فولاذي قصيف
13	shear	شق	57	steel element, ductile	عنصر فولاذي مطبل
14	shear cap	قبة قص	58	stiffness	صلابة
15	shear lug	عروة القص	59	stirrup	رباط العقبة
16	sheathing	تنقيف	60	strain	إنفعال
17	short-term	قصيرة الأمد	61	strain hardening	تصلب الانفعالات
18	side-sway	تمايل جانبى	62	stretch length	طول الامتداد
19	silt	غرين	63	strands	أسلاك مجبرة
20	simple support	مسند بسيط	64	strength	جسامية
21	simultaneous	أنتى	65	strength, design	معلومات تصميمية
22	shrinkage	التكاثف	66	strength, nominal	معلومة اسمية
23	shotcrete	خرسانة مرشوشة	67	strength, required	المعلومة الازلزية
24	shotcrete, dry-mix	خرسانة مرشوشة جافة	68	stress	اجهاد
25	shotcrete, wet-mix	خرسانة مرشوشة رطبة	69	Strip	شريخة
26	side-face blowout strength, concrete	مقاومة التشظي الجلدية للخرسانة	70	structure	منشآ
27	silica fume	غبار السليكا	71	structural concrete	خرسانة إنشائية
28	site	موقع	72	structural diaphragm	لوح انتهائي
29	slab	بلاطة	73	structural integrity	تكامل انتهائي

30	slab-beam strip	شرحة بلاطية عبقة	74	structural system	نظام إنشائي
31	slag cement	اسمنت الخبث	75	structural truss	مسير إنشائي
32	sleeve	ثُم	76	structural wall	جدار إنشائي
33	slender column	عمد نحيف	77	structural wall, ductile coupled	جدار خرساني إنشائي بعقبات مريرطة
34	slenderness ratio	نسبة التسليفة	78	structural wall, ordinary reinforced concrete	جدار خرساني إنشائي مسلح
35	slope	ميل	79	structural wall, ordinary plain concrete	جدار خرساني إنشائي غير مسلح
36	slump	هطل	80	structural wall, intermediate precast	جدار إنشائي رسامي مسبق الصب
37	slip	الزلق	81	structural wall, special strut	جدار إنشائي خاص دعامة
38	spacing	مسافة بينية	82	strut, boundary	دعامة طرفية
39	spacing, clear	مسافة بينية صافية	83	strut, interior	دعامة داخلية
40	span	فضاء	84	strut-and-tie model	نموذج الدعامة والرباط
41	span length	طول الفضاء	85	superpose	فريك
42	specialty engineer	مهندسين متخصصون	86	sway	تميل
43	specialty insert	مرفقات تصميمية	87		تسليح متلاظر
44	special seismic systems	نظم خاصة للأزمات	88	symmetrical reinforcement	
<b>T</b>					
1	tamping	لنك، رص	13	tie	رباط العمود
2	tangent modulus	عذر الماس	14	tied column	عمود مطوق
3	tendon	وثر	15	time-dependent deflection	انحراف معتقد على الزمن
4	tendon, bonded	وثر مرتبط	16	torsion	لبي
5	tendon, external	وثر خارجي	17	thawing	ذوبان
6	tendon, unbonded	وثر غير مرتبط	18	two-way construction	إنشاء تثندي الاتجاه
7	tension-controlled section	متقطع بحكم الشد	19	trajectories, stress	مسارات الأجهاد
8	T-section	متقطع على شكل T	20	transfer	انتقال
9	temperature reinforcement	تسليح حراري	21	transfer length	طول انتقال
10	tension	شد	22	transformed section	المقطع المعهول
11	tensile stress	اجهاد شد	23	transverse reinforcement	التسليح العرضي

12	tensile reinforcement	تسلیح شد	24	truss	مسنن
1	ultimate	أقصى، نهائي	7	uncracked section	منقط غير مشقق
2	ultimate load	الحمل الأقصى	8	uniaxial	أحادي المحور
3	ultimate compression strain	أقصى انفعال انتضغاظ	9	uniform	متنظم
4	ultimate strength	المقدرة التصوّري	10	uniformly distributed load	حمل موزع بتنظيم
5	unbraced column	عمود غير محمضور	11	unique	واحد
6	uncased cast-in-place concrete drilled or augered piles	ركائز مصبوبة مرفوعة	12	unstable	غير مستقر
V					
1	vibrator	هزاز	3	voids	فجوات
2	vertical	عمودي			
W					
1	waffle slab	بلاطنة مضلعية بتجاهزهن	9	web	وترة
2	wall	جدار	10	web reinforcement	تسلیح الوترة
3	wall segment	قطعة من الجدار	11	wedge	إسپلين
4	wall segment, horizontal	قطعة أفقية من الجدار	12	weld	لحام
5	wall segment, vertical	قطعة عمودية من الجدار	13	wire fabric	سلكي نسج
6	wall pier	دعامة جدارية	14	workability	التشغيل قابلية
7	water-cementitious materials ratio	نسبة الماء إلى المواد الاستهنية	15	working load	الحمل التشغيلي
8	work	عمل	16	working stress	الإجهاد التشغيلي
Y					
1	yield	خضوع	2	yield strength	قدرة الخضوع

**مُرْفَقْ رَقْمْ 30**

Permanent Mission Kuwait  
to The League of Arab States



المندوبية الدائمة لدولة الكويت  
لدى جامعة الدول العربية

التاريخ : 19 يونيو 2023

الرقم : ٣٣٥١

تهدي المندوبية الدائمة لدولة الكويت أطيب تحياتها للأمانة العامة لجامعة الدول العربية  
الموقرة "القطاع الاقتصادي - إدارة الإسكان والموارد المائية والحد من الكوارث"

بالإشارة إلى مذكرة الأمانة العامة رقم 7/3/5/689/23 بتاريخ 30/4/2023، المتضمنة  
طلب موافقكم بالمواضيع التي تقترحها دولة الكويت، والتي تستدعي عقد ندوات علمية  
ل kodas البناء العربية حولها.

... تود المندوبية إفادتكم بأن الجهة المعنية بدولة الكويت (المؤسسة العامة للرعاية السكنية)،  
قرى بأن يتم إدراج المواضيع التالية، على شكل ندوات وورش عمل تخصصية، بين المختصين  
في الدول الأعضاء، يتم فيها استعراض ومناقشة التجارب والتطبيقات في المواضيع التالية:-

- الطاقة المتتجددة (طاقة الشمسية - طاقة الرياح - التيارات المائية... وغيرها).
- المدن الذكية.
- التطبيقات البيئية.

08939

19 JUN 2023

وتنتهي المندوبية الدائمة لدولة الكويت هذه المناسبة لتعرب للأمانة العامة عن فائق  
تقديرها وعظيم احترامها.

