



الأمانة العامة

الشؤون الاقتصادية

إدارة البيئة والإسكان والموارد المائية

والتنمية المستدامة

الأمانة الفنية لمجلس وزراء الإسكان والتعمير العرب

ج 8-06/16(09/15)01-ج(0374)

مشروع جدول أعمال
الاجتماع السادس عشر
للجنة العربية الدائمة لإعداد وتحديث
الكودات العربية الموحدة للبناء
(مقر الأمانة العامة للجامعة : 15-17/9/2015)



الأمانة العامة
الشؤون الاقتصادية
إدارة البيئة والإسكان والموارد المائية
والتنمية المستدامة
الأمانة الفنية لمجلس وزراء الإسكان والتعمير العرب

فهرس
مشروع جدول أعمال
الاجتماع السادس عشر
للجنة العربية الدائمة لإعداد وتحديث
الكودات العربية الموحدة للبناء
(مقر الأمانة العامة للجامعة : 15-17/9/2015)

البنود	الموضوع	صفحة
تمهيد:		1
البند الأول:	متابعة قرار مجلس وزراء الإسكان والتعمير العرب في دورته (31)	2
البند الثاني :	سير إعداد كودات المرحلة السابعة	3
البند الثالث :	سير تحديث الكود العربي للأحمال والقوى	5
البند الرابع :	سير إعداد كودات المرحلة الثامنة	6
البند الخامس:	المرحلة الانتقالية لتطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء	10
البند السادس:	تنظيم إجراءات تحديث وتطوير ومراجعة الكودات العربية الموحدة للبناء	11
البند السابع :	تقييم عمل لجنة الكودات العربية الموحدة للبناء	12
البند الثامن:	انتخاب رئيس لجنة الكودات العربية الموحدة ونائبه للعامين 2016، 2017	13
البند التاسع:	موعد ومكان عقد الاجتماع السابع عشر للجنة	14
المرفقات		
مرفق رقم (1)		15
مرفق رقم (2)		19
مرفق رقم (3)		27
مرفق رقم (4)		30
مرفق رقم (5)		33
مرفق رقم (6)		39
مرفق رقم (7)		41
مرفق رقم (8)		45

تمهيد

أولاً: صدر قرار مجلس وزراء الإسكان والتعمير العرب في دورته (30) (رقم 1-د.ع 30- 2013/12/18) بشأن "المرحلة المستقبلية لإعداد الكودات العربية الموحدة" التالي نصه:

أولاً: 1- حذف بند الكودات العربية الموحدة للبناء من جدول أعمال مجلس وزراء الإسكان والتعمير العرب لعدم الاختصاص.

2- إنشاء لجنة عربية دائمة يوكل لها مهمة إعداد وتحديث الكودات العربية الموحدة للبناء.

3- تكون العضوية في اللجنة العربية الدائمة لإعداد وتحديث الكودات العربية الموحدة للبناء لرؤساء الهيئات الوطنية في الدول العربية المعنية بذلك.

ثانياً: 1- تكليف الأمانة الفنية لمجلس وزراء الإسكان والتعمير العرب بتوجيه الدعوة لرؤساء الهيئات الوطنية في الدول العربية المعنية بأعداد الكودات لاجتماع بمقر الأمانة العامة للجامعة لوضع النظام الداخلي لعملها.

2- أن تكلف اللجنة العربية الدائمة لإعداد وتحديث الكودات العربية الموحدة للبناء بمتابعة ما تم انجازه من عمل في مجال الكودات العربية الموحدة للبناء.

ثالثاً: تكليف الأمانة الفنية للمجلس بعرض الفقرات المذكورة أعلاه بشأن المرحلة المستقبلية لإعداد الكودات العربية الموحدة على المجلس الاقتصادي والاجتماعي في دورته القادمة.

ثانياً: صدر قرار المجلس الاقتصادي والاجتماعي رقم (ق2018- د.ع94-2014/9/11) التالي نصه:

"دعوة مجلس وزراء الإسكان والتعمير العرب إلى الاستمرار في متابعة عمل لجنة إعداد وتحديث الكودات العربية الموحدة للبناء إلى حين البت في تبعية هذه اللجنة في الاجتماع القادم للمجلس الاقتصادي والاجتماعي".

ثالثاً: صدر قرار المجلس الاقتصادي والاجتماعي رقم (ق2039- د.ع95-2015/2/19) التالي نصه:

"الموافقة على أن تكون اللجنة العربية الدائمة لإعداد وصياغة وتحديث الكودات العربية الموحدة للبناء تحت إشراف المجلس الاقتصادي والاجتماعي، وإحالة الموضوع إلى مجلس الجامعة للاعتماد".

رابعاً: صدر قرار مجلس جامعة الدول العربية رقم (7898-د.ع (143) - ج4- 2015/3/9) التالي نصه:

"الموافقة على أن تكون اللجنة العربية الدائمة لإعداد وصياغة وتحديث الكودات العربية الموحدة للبناء تحت إشراف المجلس الاقتصادي والاجتماعي".

خامساً: وبمتابعة تنفيذ ما ورد في فقرات قرار المجلس المذكور أعلاه، قامت الأمانة الفنية للمجلس بمخاطبة الدول العربية لتوافيقها بالجهات الوطنية المعنية بكودات البناء وأسم رئيس هذه الجهة الوطنية وبياناته.

سادساً: تلقت الأمانة الفنية للمجلس من كل من سلطنة عمان، المملكة العربية السعودية، مذكرة تفيد بإعادة تسمية منسق الاتصال لديها (مرفق رقم 1) قائمة منسقي الاتصال للجنة العربية الدائمة لإعداد وصياغة وتحديث الكودات العربية الموحدة للبناء.

البند الأول:

مذكرة شارحة

بشأن

متابعة قرار مجلس وزراء الإسكان والتعمير العرب في دورته (31)

عرض الموضوع:

أولاً: عرضت الأمانة الفنية للمجلس نتائج أعمال لجنّتك الموقرة في اجتماعها الخامس عشر على المكتب التنفيذي لمجلس وزراء الإسكان والتعمير العرب في اجتماعه 78 (مقر الأمانة العامة للجامعة: 24-25/9/2014)، ومن ثم على مجلس وزراء الإسكان والتعمير العرب في دورته 31 (عمان- المملكة الأردنية الهاشمية: 15-16/12/2014) الذي اتخذ قرارات بشأنها.

ثانياً: ترد متابعة تنفيذ فقرات هذا القرار في مذكرات عرض بنود مشروع جدول الأعمال، أما بالنسبة للموضوعات التي ليس لها بنود فقد تمت متابعة تنفيذها على النحو الوارد أدناه.

أولاً: الدعوة مجدداً إلى المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين والاتحاد العربي للأسمنت ومواد البناء الاستمرار في جهودهما بشأن المواصفات القياسية العربية لقطاع البناء وإفادة لجنة الكودات العربية الموحدة للبناء بالمستجدات في هذا الخصوص في اجتماعها القادم.

ثانياً: التأكيد على المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين توجيه الدعوة لرئيس لجنة الكودات العربية الموحدة للمشاركة في اجتماعات اللجنة الاستشارية العليا للتقييس.

ثالثاً: الطلب إلى المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين النظر في إمكانية إعداد مواصفات فنية تخص مواد البناء المرشدة للطاقة والمياه والصديقة للبيئة

ثالثاً: تابعت الأمانة الفنية للمجلس تنفيذ الفقرة المذكورة أعلاه حيث تمت مخاطبة المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين والاتحاد العربي للأسمنت ومواد البناء، كما تم أيضاً التأكيد على المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين بتوجيه الدعوة لرئيس لجنة الكودات العربية الموحدة للمشاركة في اجتماعات اللجنة الاستشارية العليا للتقييس. وسيتم إفادة لجنّتك الموقرة بأي مستجدات بشأن الموضوع.

المطلوب :

التفضل بالإحاطة والعلم واتخاذ ما ترونه مناسباً.

البند الثاني:

مذكرة شارحة

بشأن

سير إعداد كودات المرحلة السابعة

عرض الموضوع:

أولاً: صدر عن مجلس وزراء الإسكان والتعمير العرب في دورته (31) بشأن سير إعداد

كودات المرحلة السابعة القرار رقم (ق1-د.ع 31- 2014/12/16) التالي نصه:

أولاً: الطلب من جمهورية مصر العربية بضرورة الالتزام بالانتهاء من إعداد المسودة الأولى للكود العربي للتكييف والتبريد والتدفئة المركزية بصفتها المقرر لهذا الكود، وموافاة الأمانة الفنية لمجلس وزراء الإسكان والتعمير العرب في أجل أقصاه 2015/3/30، حتى يتسنى للأمانة الفنية للمجلس تجميعها على الدول العربية لإبداء الملاحظات حولها تمهيداً لرفعها لمجلس وزراء الإسكان والتعمير العرب في دورته القادمة في ديسمبر 2015 واعتمادها.

ثانياً: اعتماد الكود العربي الموحد للمباني الموفرة للطاقة، ودعوة جمهورية مصر العربية إلى موافاة الأمانة الفنية للمجلس بالكود على قرص مدمج (100 نسخة) ليتم تجميعها على الدول العربية وكذلك وضعها على الموقع الإلكتروني لمجلس وزراء الإسكان والتعمير العرب والبوابة الإلكترونية لجامعة الدول العربية.

ثالثاً: اعتماد الكود العربي الموحد للمصاعد الخاص بالسلام والمشايات الكهربائية -الجزء الثالث- (قرص مدمج) ودعوة جمهورية مصر العربية إلى موافاة الأمانة الفنية للمجلس بالكود على قرص مدمج (100 نسخة) ليتم تجميعها على الدول العربية وكذلك وضعها على الموقع الإلكتروني لمجلس وزراء الإسكان والتعمير العرب والبوابة الإلكترونية لجامعة الدول العربية.

رابعاً: الطلب من المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة "RCREEE" الأخذ بعين الاعتبار طلب جمهورية العراق، والمملكة الأردنية الهاشمية الخاص بالاستفادة من مشروع "توسيع استعمال برمجية "اكواست" كأداة لتطبيق كودات كفاءة الطاقة والتقنين الحراري في البناءات بالدول أعضاء المركز" وإجابة الدول العربية، على ضوء مذكرة التفاهم التي وقعت بين إدارة البيئة والإسكان والموارد المائية والتنمية المستدامة والمركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة "RCREEE".

ثانياً: قامت الأمانة الفنية للمجلس بمتابعة تنفيذ ما ورد في فقرات قرار المجلس المذكور أعلاه،

ثالثاً: تلقت الأمانة الفنية للمجلس من كل من جمهورية العراق، دولة الكويت، دولة قطر ملاحظاتها حول الكود العربي للتكييف والتبريد والتدفئة المركزية وتم إرسالها إلى جمهورية مصر العربية بصفتها مقرر الكود (مرفق رقم 2).

رابعاً: قامت الأمانة الفنية للمجلس وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة بعقد اجتماع لأعضاء لجنة صياغة الكود العربي للتكييف والتبريد والتدفئة المركزية لمناقشة الباب الخاص "بوسائط التبريد ومتطلبات البيئة والأمان" وإدخال ملاحظات الدول العربية عليه، كما تم مناقشة التأثيرات الضارة لوسائط التبريد على البيئة، وتم الإشارة إلى كل من برتوكول مونتريال، وكيوتو، وورش العمل الخاصة بوسائط التبريد والتي أقيمت بتايلاند وتم استعراض النتائج الخاصة بها وإدراجها في الباب السادس للكود.

خامساً: تلقت الأمانة الفنية للمجلس من جمهورية مصر العربية عدد (100) نسخة على قرص مدمج لكل من الكود العربي الموحد للمباني الموفرة للطاقة، الكود العربي الموحد للمصاعد-الجزء الثالث - الخاص بالسلام والمشايات الكهربائية وتم تعميمها على الدول العربية.

سادساً: نظم المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة "RCREEE"، بالجمهورية التونسية اجتماع بناء على رغبة كل من المملكة الأردنية الهاشمية، وجمهورية العراق، وبمشاركة الأمانة الفنية للمجلس للاستفادة من مشروع "توسيع استعمال برمجية "اكواست" كأداة لتطبيق كودات كفاءة الطاقة والتقنين الحراري في البناءات. سابعاً: من المتوقع أن تقدم جمهورية مصر العربية تقريراً والنسخة النهائية من الكود العربي للتكييف والتبريد والتدفئة المركزية، وفق المنهج الموحد لصياغة وإخراج الكودات العربية الموحدة للبناء أثناء الاجتماع حتى يتسنى رفعها للجنة الفنية العلمية الاستشارية ومن ثم رفعها إلى المكتب التنفيذي لمجلس وزراء الإسكان والتعمير العرب في اجتماعه 80 للاعتماد.

المطلوب :

التفضل بالإحاطة والعلم واتخاذ ما ترونه مناسباً.

البند الثالث:

مذكرة شارحة

بشأن

سير تحديث الكود العربي للأحمال والقوى

عرض الموضوع:

أولاً: صدر عن مجلس وزراء الإسكان والتعمير العرب في دورته (31) بشأن سير تحديث الكود العربي للأحمال والقوى القرار رقم (ق1-د.ع 31 - 2014/12/16) التالي نصه:
أولاً: أ- الطلب من الأمانة الفنية للمجلس تعميم المسودة الأولى لتحديث الكود العربي للأحمال والقوى على الدول العربية لإبداء ملاحظاتها بشأنها، وإرسالها مباشرة إلى مقرر لجنة تحديث الكود د/ محمد بن شاذلي الحداد - رئيس اللجنة الوطنية لكود البناء السعودي ت: +966505993094، ف: +966114074602 Email: drmalhaddad@gmail.com وذلك في موعد أقصاه 2014/12/15. وإذا لم ترد أية ملاحظات يعتبر ذلك موافقة ضمنية على المسودة الأولية للكود.

ب- الطلب من المملكة العربية السعودية موافاة الأمانة الفنية للمجلس بالنسخة المعدلة في ضوء ملاحظات الدول العربية التي سترد إليها، وذلك في موعد أقصاه 2015/3/15 ليتسنى عرضها على الاجتماع (16) للجنة الكودات العربية الموحدة للبناء. على أن تقوم المملكة العربية السعودية بالتنسيق لعقد اجتماعات للجنة صياغة وإعداد وتحديث الكود العربي للأحمال والقوى خلال الفترة، وتعقد اجتماعاتها في المملكة العربية السعودية أو بجمهورية مصر العربية.
ثانياً: قامت الأمانة الفنية للمجلس بمتابعة تنفيذ ما ورد في فقرات قرار المجلس المذكور أعلاه، والطلب من المملكة العربية السعودية إرسال المسودة الأولى لتحديث الكود العربي للأحمال والقوى، ولم تتلق حتى تاريخه من المملكة العربية السعودية بصفتها مقرر لجنة إعداد تحديث كوده الأحمال والقوى أي مستجدات في هذا الشأن.
ثالثاً: تتكون لجنة إعداد تحديث كود الأحمال والقوى من المملكة العربية السعودية (مقرراً)، وعضوية الجمهورية العربية السورية، المملكة الأردنية الهاشمية، الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، جمهورية العراق.
رابعاً: من المتوقع أن تقدم المملكة العربية السعودية تقريراً نهائياً حول نتائج أعمال لجنة إعداد تحديث الكود أثناء انعقاد اللجنة، وللعلم فإن هذه الفقرات لم تتغير منذ أكثر من أربع سنوات، ولم نجد تفسير لذلك من الجهة المعنية في المملكة العربية السعودية.

المطالب:

التفضل بالإحاطة والعلم واتخاذ ما ترونه مناسباً.

البند الرابع:

مذكرة شارحة

بشأن

سير إعداد كودات المرحلة الثامنة

عرض الموضوع:

أولاً: صدر عن مجلس وزراء الإسكان والتعمير العرب في دورته (31) بشأن كودات المرحلة الثامنة القرار رقم (ق1-د ع 31- 2014/12/16) التالي نصه:
أولاً: التأكيد على الالتزام بالانتهاء من إعداد كودات المرحلة الثامنة خلال مدة لا تتجاوز سبتمبر/أيلول 2015.

ثانياً: دعوة مقرري لجان إعداد كودات المرحلة الثامنة التالية:

- الكود العربي الموحد للمباني (المقرر المملكة العربية السعودية وعضوية المملكة الأردنية الهاشمية، الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، الجمهورية العربية السورية، جمهورية العراق، جمهورية مصر العربية والجمهورية اليمنية)
- الكود العربي للطرق (المقرر جمهورية مصر العربية وعضوية المملكة الأردنية الهاشمية، الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، جمهورية العراق، جمهورية السودان والجمهورية اليمنية).
- الكود العربي للجسور (المقرر جمهورية مصر العربية وعضوية المملكة الأردنية الهاشمية، جمهورية السودان، الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، جمهورية العراق والجمهورية اليمنية).
- الكود العربي للخزانات (المقرر المملكة الأردنية الهاشمية وعضوية الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية والجمهورية العربية السورية).
- الكود العربي للصوامع (المقرر الجمهورية العربية السورية وعضوية المملكة الأردنية الهاشمية ومملكة البحرين).
- الكود العربي للأبنية الخضراء (المقرر المملكة الأردنية الهاشمية وعضوية المملكة العربية السعودية، جمهورية مصر العربية، مملكة البحرين، جمهورية العراق، جمهورية السودان والجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية).
- الكود العربي للحماية من الصواعق (المقرر المملكة الأردنية الهاشمية وعضوية الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، المملكة العربية السعودية وجمهورية العراق).

إلى:

- صياغة الكودات العربية الموحدة المذكورة بالفقرة أعلاه وفق المنهج الموحد لصياغة وإخراج الكودات العربية الموحدة المعتمد من قبل مجلس وزراء الإسكان والتعمير العرب بموجب قراره رقم (ق1-د ع 28- 2011/12/29).

- الطلب مجدداً إلى الدول العربية التي لم تسمى مندوبيها بعد في لجان إعداد كودات المرحلة الثامنة إلى سرعة القيام بذلك وإرسالها إلى مقرري اللجان علماً أن الدول العربية التي وافقت الأمانة الفنية للمجلس سابقاً هي الأردن، الجزائر، سوريا، العراق، اليمن.

- الدعوة مجدداً إلى لجان إعداد كودات المرحلة الثامنة - كل فيما يخصها - إلى توجيه الدعوة إلى أعضاء لجنة الإعداد وصياغة الكود للاجتماع خلال الفترة ما بين اجتماعات لجنة الكودات العربية الموحدة للبناء وتقديم تقرير حول التقدم المحرز في عملها كل فيما يخصها.

ثالثاً: أ- الطلب من الدول العربية التي لم تزود بعد المملكة العربية السعودية بالكودات التي يعمل بها وطنياً إلى ضرورة إرسالها إلى مقرر لجنة إعداد الكود العربي الموحد للبناء (المملكة العربية السعودية الدكتور/ محمد بن شاذلي الحداد- رئيس اللجنة الوطنية لكود البناء السعودي ت: +966505993094، ف: +966114074602 Email: drmalhaddad@gmail.com في موعد أقصاه 2015/1/31 ليتم أخذها بعين الاعتبار.

ب- الطلب من الدول العربية تزويد جمهورية مصر العربية بكودات الطرق والجسور التي تعمل بها وطنياً وإرسالها إلى المقرر (المهندس/ طارق شفيق محمد عفيفي- مدير عام المكتب الفني لرئيس مجلس إدارة المركز القومي لبحوث الإسكان هاتف : 0020233351564 فاكس : 0020233351564 بريد إلكتروني: tarek_afifi60@yahoo.com في موعد أقصاه 2015/1/31.

رابعاً: أ- تكليف الأمانة الفنية للمجلس تعميم المسودة الثانية للكود العربي للخرانات، على الدول العربية لإبداء الملاحظات بشأنها وإرسالها مباشرة إلى الدكتور/ جمال صالح قطيشات- أمين سر مجلس البناء الوطني الأردني- عمان - الأردن ص.ب (1220) وزارة الأشغال العامة والإسكان ت: 0096265803805 / ف: 0096265803805 / جوال: 0096279578015 بريد إلكتروني: jamalqtaishat@hotmail.com وذلك في موعد أقصاه 2015/1/31.

ب- تكليف الأمانة الفنية للمجلس تعميم جدول المحتويات للكود العربي للحماية من الصواعق، على الدول العربية لإبداء الملاحظات بشأنها وإرسالها مباشرة إلى الدكتور/ جمال صالح قطيشات- أمين سر مجلس البناء الوطني الأردني- عمان - الأردن ص.ب (1220) وزارة الأشغال العامة والإسكان ت: 0096265803805 / ف: 0096265803805 / جوال: 0096279578015 بريد إلكتروني: jamalqtaishat@hotmail.com وذلك في موعد أقصاه 2015/1/31.

خامساً: تبني مخرجات لجنة تطوير وتحسين وإعداد وإخراج الكود العربي الموحد المشكلة بموجب قرار المكتب التنفيذي للمجلس في اجتماعه (70) عام 2008.

سادساً: إرجاء البت في الكود العربي للصوامع إلى الاجتماع القادم للجنة الكودات لاتخاذ ما تراه مناسباً.

سابعاً: ضرورة إعداد كود عربي للأبراج أخذاً في الاعتبار الورقة التفصيلية المقدمة من اتحاد

المهندسين العرب (مرفق رقم 14).

ثامناً: تعديل اسم الكود العربي الموحد للبناء ليصبح الكود العربي الموحد للمباني، على أن تقوم المملكة العربية السعودية بموافقة اللجنة في اجتماعها القادم بكل من جدول ومحتويات البرنامج الزمني للكود (المقرر المملكة العربية السعودية وعضوية المملكة الأردنية الهاشمية، الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، الجمهورية العربية السورية، جمهورية العراق، جمهورية مصر العربية والجمهورية اليمنية).

ثانياً: قامت الأمانة الفنية للمجلس بمتابعة تنفيذ ما ورد في فقرات قرار المجلس المذكور أعلاه.

ثالثاً: تلقت الأمانة الفنية للمجلس من جمهورية السودان اسم ممثليها في لجنة كوده الطرق والجسور (مرفق رقم 3).

رابعاً: تلقت الأمانة الفنية للمجلس من جمهورية السودان اسم ممثليها في لجنة كوده الأبنية الخضراء (مرفق رقم 4).

خامساً: تلقت الأمانة الفنية للمجلس من المملكة الأردنية الهاشمية بصفتها مقرر لجنة صياغة الكود العربي الموحد لخزانات المياه الخرسانية، وكودة الأبنية الخضراء المسودات النهائية لكلا الكودتين على اسطوانة مدمجة (C.D) وقامت الأمانة الفنية للمجلس بتعميمها على الدول العربية لإبداء الملاحظات حولها.

سادساً: تلقت الأمانة الفنية للمجلس من جمهورية العراق ملاحظاتها حول كودة الأبنية الخضراء وتم إرسالها إلى المملكة الأردنية الهاشمية (مرفق رقم 5).

سابعاً: تلقت الأمانة الفنية للمجلس من جمهورية العراق اسم ممثليها في لجنة الكود العربي الموحد للحماية من الصواعق (مرفق رقم 6).

ثامناً: تلقت الأمانة الفنية للمجلس من المملكة الأردنية الهاشمية بصفتها مقرر لجنة صياغة الكود العربي الموحد للحماية من الصواعق جدول المواضع والمحتويات المقترحة للكودة على اسطوانة مدمجة (C.D) وقامت الأمانة الفنية للمجلس بتعميمها على الدول العربية لإبداء الملاحظات حولها.

تاسعاً: تلقت الأمانة الفنية للمجلس من جمهورية العراق ملاحظاتها حول الكود العربي الموحد للحماية من الصواعق وتم إرسالها إلى المملكة الأردنية الهاشمية بصفتها مقرر الكودة (مرفق رقم 7).

عاشراً: سيقوم مقرري لجان المرحلة الثامنة بعرض تقرير حول سير إعداد كودات المرحلة

الثامنة على اللجنة الموقرة على النحو التالي:-

- الكود العربي الموحد للمباني (المقرر المملكة العربية السعودية).
- الكود العربي للطرق (المقرر جمهورية مصر العربية).
- الكود العربي للجسور (المقرر جمهورية مصر العربية).
- الكود العربي للصوامع (المقرر الجمهورية العربية السورية).
- الكود العربي للخزانات (المقرر المملكة الأردنية الهاشمية).
- الكود العربي للأبنية الخضراء (المقرر المملكة الأردنية الهاشمية).
- الكود العربي للحماية من الصواعق (المقرر المملكة الأردنية الهاشمية)

المطلوب :

التفضل بالإحاطة والعلم واتخاذ ما ترونه مناسباً.

البند الخامس :

مذكرة شارحة

بشأن

المرحلة الانتقالية لتطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء

عرض الموضوع:

أولاً: صدر عن مجلس وزراء الإسكان والتعمير العرب في دورته (31) بشأن المرحلة الانتقالية لتطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء القرار رقم (ق1-د.ع 31-2014/12/16) التالي نصه:

أولاً: التأكيد مجدداً على الدول العربية التي لم تقدم تقاريرها حول التقدم المحرز في تنفيذ متطلبات تطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء خلال المرحلة الانتقالية إلى ضرورة تقديم تقاريرها. ثانياً: التأكيد مجدداً على الدول العربية المعدة للكودات المعتمدة إرسال النسخ الورقية من هذه الكودات إلى الدول العربية وخاصة التي لها أقراس مدمجة غير قابلة للفتح ليتسنى الاستفادة منها في إكمال مشروع تطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء وذلك قبل موعد عقد الاجتماع القادم للجنة الكودات العربية الموحدة للبناء.

ثالثاً: الطلب من جميع الدول العربية رفع عبارة الملكية الفكرية للكودات العربية الموحدة للبناء المعدة من قبلها إن وجدت وذلك عند طباعة الكودات مستقبلاً كون الملكية الفكرية هي لمجلس وزراء الإسكان والتعمير العرب لجامعة الدول العربية.

رابعاً: الطلب من الأمانة الفنية للمجلس تعميم النسخة النهائية حول تنقيح منهج إعداد الكودات العربية الموحدة للبناء على الدول العربية (مرفق رقم 15).

ثانياً: قامت الأمانة الفنية للمجلس بمتابعة تنفيذ ما ورد في فقرات قرار المجلس المذكور أعلاه.

ثالثاً: لم تتلق الأمانة الفنية للمجلس أية تقارير حول التقدم المحرز في تنفيذ متطلبات تطبيق الكودات الموحدة للبناء خلال المرحلة الانتقالية إلى حينه، وللعلم فإن الدول العربية التي وافت الأمانة الفنية للمجلس سابقاً بتقاريرها هي: المملكة الأردنية الهاشمية، الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، جمهورية العراق، جمهورية السودان، جمهورية اليمن.

المطلوب :

التأكيد على الدول العربية تقديم تقاريرها حول التقدم المحرز في تنفيذ متطلبات تطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء خلال المرحلة الانتقالية.

البند السادس:

مذكرة شارحة

بشأن

تقييم عمل لجنة الكودات العربية الموحدة للبناء

عرض الموضوع:

أولاً: صدر عن مجلس وزراء الإسكان والتعمير العرب في دورته (31) بشأن تقييم عمل لجنة الكودات العربية الموحدة للبناء القرار رقم (ق1-د.ع 31 - 2014/12/16) التالي نصه:

أولاً: ضرورة التزام اللجان المكلفة بإعداد الكودات العربية للمرحلة الثامنة والمراحل القادمة ولجان تحديث الكودات السابقة بالتوقيعات المحددة لإنجاز المهام المكلفة بها ضمن المدة المقررة في اللوائح المحددة لإعداد وتحديث الكودات .

ثانياً: التأكيد على ممثلي الدول العربية المشاركة بفاعلية في اجتماعات لجنة الكودات العربية الموحدة للبناء.

ثالثاً: ضرورة اتخاذ الإجراءات والخطوات اللازمة خلال المرحلة الانتقالية وصولاً إلى إحراز التطبيق الإلزامي للكودات الموجودة في جميع الدول العربية تفعيلاً للقرار المتخذ من قبل مجلس وزراء الإسكان والتعمير العرب في الدورة (25) بخصوص تطبيق الكودات الموحدة للبناء في جميع الدول العربية بعد إنهاء المرحلة الانتقالية وما يتطلب ذلك.

رابعاً: ضرورة التنسيق بين وزارات الإسكان التي لا ترتبط معها لجان الكودات الوطنية في الدول العربية مع هذه اللجان لغرض تنظيم مساهمات اللجان في إعداد ومتابعة وتحديث الكودات العربية الموحدة للبناء.

ثانياً: قامت الأمانة الفنية للمجلس بمتابعة تنفيذ ما ورد في قرار المجلس المذكور أعلاه.

المطلوب :

التفضل بالإحاطة والعلم واتخاذ ما ترونه مناسباً.

البند السابع:

مذكرة شارحة

بشأن

تنظيم إجراءات تحديث وتطوير ومراجعة الكودات العربية الموحدة للبناء

عرض الموضوع:

أولاً: صدر عن مجلس وزراء الإسكان والتعمير العرب في دورته (31) بشأن تنظيم إجراءات تحديث وتطوير ومراجعة الكودات العربية الموحدة للبناء القرار رقم (ق1-د.ع 31-2014/12/16) التالي نصه:

أولاً: الاستمرار بتقديم موقف تقدم العمل دورياً إلى لجنة الكودات العربية للبناء بموجب النموذج المقدم من جمهورية العراق (مرفق رقم 16) ضمن التقرير الخاص بانجاز الكودات العربية الموحدة للبناء.

ثانياً: الطلب مجدداً من الدول العربية التي ليس لديها جهة معنية بتطوير وتحديث ومراجعة الكودات العربية الموحدة للبناء إلى ضرورة إنشائها أو تكليف الجهات الوطنية القائمة المعنية بذلك.

ثالثاً: تكليف الأمانة الفنية للمجلس بتعميم استمارة تقويم البحوث الخاصة بتطوير وتحديث الكودات

العربية الموحدة للبناء على الدول العربية لإبداء الملاحظات بشأنها مباشرة إلى جمهورية

العراق الدكتور/علي عبد الحسين التميمي ت: 9647810001211 +

Email:ali_altamimy@yahoo.com (مرفق رقم 17).

ثانياً: قامت الأمانة الفنية للمجلس بمتابعة تنفيذ ما ورد في قرار المجلس المذكور أعلاه.

ثالثاً: تلقت الأمانة الفنية للمجلس من المملكة المغربية ملاحظاتها حول استمارة تقويم

البحوث الخاصة بتطوير وتحديث الكودات العربية الموحدة للبناء على الدول العربية

وتم إرسالها إلى جمهورية العراق (مرفق رقم 8).

المطلوب :

التفضل بالإحاطة والعلم واتخاذ ما ترونه مناسباً.

البند الثامن:

مذكرة شارحة

بشأن

انتخاب رئيس لجنة الكودات العربية الموحدة ونائبه للعامين 2016 و2017

عرض الموضوع:

أولاً: صدر عن مجلس وزراء الإسكان والتعمير العرب قراره رقم (ق 15 - د ع 22 - 2005/12/15) بشأن تشكيل وانعقاد اللجنة وخاصة الفقرة أولاً/ب التالي نصها:

أولاً/ب - تنتخب اللجنة رئيس ونائب للرئيس لفترة سنتين ، ويتولى نائب الرئيس رئاسة أعمال اللجنة في حالة غياب الرئيس .

المطلوب :

انتخاب رئيس ونائبه للجنة العربية الدائمة لإعداد وصياغة وتحديث الكودات العربية الموحدة للبناء للعامين 2016 و2017.

البند التاسع :

مذكرة شارحة

بشأن

موعد ومكان عقد الاجتماع السابع عشر للجنة

عرض الموضوع:

تقترح الأمانة الفنية للمجلس عقد الاجتماع السابع عشر للجنة العربية الدائمة لإعداد وتحديث الكودات العربية الموحدة للبناء بمقر الأمانة العامة للجامعة خلال شهر

المطلوب :

تحديد موعد ومكان عقد الاجتماع السابع عشر للجنة العربية الدائمة لإعداد وتحديث الكودات العربية الموحدة للبناء.

مرفق رقم 1



الأمانة العامة
القطاع الاقتصادي
إدارة البيئة والإسكان والموارد المائية
والتنمية المستدامة
الأمانة الفنية لمجلس وزراء الإسكان والتعمير العرب

أسماء منسقي
الاتصال للجنة العربية الدائمة لإعداد
وصياغة وتحديث الكودات العربية الموحدة للبناء.

الدولة	منسق الاتصال	الوظيفة
المملكة الأردنية الهاشمية	الدكتور/ جمال قطيشات	أمين سر مجلس البناء الوطني الأردني هاتف: 0096265857579 فاكس: 0096265857579 E-mail: jamalqtaishat@hotmail.com
دولة الإمارات العربية المتحدة	المهندس الدكتور/ عبدالله فكري	مدير إدارة التخطيط وتقييم الأداء الاستراتيجي بوزارة الإشغال العامة هاتف: 00971504449334 فاكس: 0097192221296 E-mail: fkryabd@yahoo.com
مملكة البحرين	المهندس/ عماد عبد الواحد العريض	رئيس قسم ضبط جودة المواد بوزارة الإسكان ص.ب: 11802 - مملكة البحرين ت: 0097317411125 ف: 0097317410623 موبايل: 009733633018 E-mail: emadaaaa@housing.gov.bh
الجمهورية التونسية	المهندس/ طارق الزواري	مكلف أول بالدراسات في مجال البناء والهندسة المدنية بالمعهد الوطني للمواصفات والملكية الصناعية Web site: www.inorpi.ind.tn Email: inorpi@email.ati.tn
الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية	السيد/ عمر بلحاج عيسي	مدير عام للبناء ووسائل الاتجاز - وزارة السكن والعمران والمدينة 135 شارع ديدوش مراد - الجزائر ت: +213661569208/+21321612023 ف: +21321614235 Email: bouchareb1_amar@yahoo.fr

الدولة	منسق الاتصال	الوظيفة
جمهورية جيبوتي	المهندس/محمد علي حسين	مدير إدارة الإسكان والتعمير هاتف: 0025321356034 جوال: 0025377010090 فاكس: 0025321351618 E-mail: lyfousa@yahoo.fr
المملكة العربية السعودية	الدكتور/ محمد بن شاذلي السيد/ راشد بن صالح الطخيم	رئيس اللجنة الوطنية لكود البناء السعودي منسق الاتصال هاتف: 00966114074603 فاكس: 00966114074602 جوال: 00966537064474 E-mail: rashid-428@hotmail.com
جمهورية السودان	المهندسة/ عائدة عدلان محمد علي	مدير إدارة التعمير والرقابة العمرانية - المجلس القومي للتنمية العمرانية - وزارة البيئة والغابات والتنمية العمرانية هاتف: 00249155282302 فاكس: 00249155282302 جوال: 00249922400273 - 00249916125080 Email: aida_adlan@yahoo.com
الجمهورية العربية السورية	الدكتور/ أحمد الحسن	لجنة الكود العربي السوري دمشق - ص.ب: 60652 هاتف: 0096394260797 - 00963113115096 فاكس: 00963113323912 E-mail: ahmadslh@scs-net.org E-mail: a-hassan@scs-net.org
جمهورية الصومال الديمقراطية		
جمهورية العراق	الدكتور المهندس/علي عبد الحسين مجبل التميمي	ممثل العراق في لجنة في لجنة صياغة الكودات العربية الموحدة العنوان: العراق - وزارة الأعمار والإسكان - المركز الوطني للمختبرات والبحوث الإنشائية موبيل: 009647801315352 هاتف: 009647903187966 E-mail: ali_altamimy@yahoo.com
سلطنة عمان	المهندس/ سلطان بن حمدون الحارثي	المستشار بالأمانة العامة للمجلس الأعلى للتخطيط

دولة فلسطين	المهندس/ ماهر غنيم	وكيل وزارة/ وزارة الإشغال العامة والإسكان هاتف: 0097022984829 فاكس: 0097022987390 E-mail: mahergnm@mpwh.gov.ps
جمهورية القمر المتحدة		
دولة الكويت	المهندس/ محمد عبد الله صنيح	مدير إدارة التصميم جوال: +96599681580 ت: +96525301008 ف: +96525392932 Email: mass65@live.com
جمهورية اللبنانية		
دولة ليبيا	المهندس/ فتحي حسن عربي	عضو ومقرر اللجنة الوطنية لإعداد الكود الليبي هاتف: + 218913139539 Email: fathiarebi@gmail.com
جمهورية مصر العربية	المهندس / طارق شفيق محمد عفيفي	مدير عام المكتب الفني لرئيس مجلس إدارة المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء هاتف: 0020233351564 موبيل: 0020233351564 جوال: 00201005444160 E-mail: tarek_afifi60@yahoo.com
المملكة المغربية	السيد/ توفيق بنعمرة	رئيسة قسم إقرار المعايير والجودة بالمديرية التقنية للإسكان هاتف: 00212537577580 E-mail: benamra@mhupv.gov.ma
الجمهورية الإسلامية الموريتانية		
الجمهورية اليمنية	المهندس/ طاهر احمد العزب	نائب مدير عام المواصفات والمقاييس - وزارة الأشغال العامة والطرق ص.ب: 19647 - صنعاء - اليمن هاتف: +96777228964 / فاكس: + 9677262052 E-mail: taher.mpwh@gmail.com

Waraby 2015

مرفق رقم 2



العدد: ٢٠١٤/٣/٧/ف
التاريخ: ٢٠١٥/٣/٢٤

قسم الدراسات
شعبة المجلس

✓ الى / وزارة الخارجية / الدائرة العربية
م/ الكودات العربية الموحدة للبناء

تحية طيبة ...

إشارة الى كتبكم المرقمة ٤٥٣٠ و ٤٥٣١ في ٢٠/١١/٢٠١٤ و ٤٨٩٦ في ١١/١٢/٢٠١٤ ومرفقها مذكرات الامانة العامة لجامعة الدول العربية / القطاع الاقتصادي - ادارة البيئة والاسكان والتنمية المستدامة المرقمة ٣/٣١٥٨ و ٣/٣١٦١ في ٢٩/١٠/٢٠١٤ و ٣/٣٥٠١ في ٢٧/١١/٢٠١٤ المتضمنة الطلب الى الجهات المعنية في الدول العربية بتقديم ملاحظاتهم حول المواضيع التالية:-
١. جدول محتويات الكود العربي للصواعق .
٢. المسودة الثانية للكود العربي للابنية الخضراء .
٣. مسودة الكود العربي للتكييف والتبريد والتدفئة المركزية .
نرفق طيا تقريراً يتضمن ملاحظات جمهورية العراق بشأن ما ورد انفاً .
للتفضل بالاطلاع وإبلاغ الامانة العامة لجامعة الدول العربية / القطاع الاقتصادي - ادارة البيئة والاسكان والتنمية المستدامة لتأشير ذلك لديهم واعلامنا مع التقدير

المرفقات

تقرير (٨ صفحات)

المهندس
إستبرق إبراهيم الشوك
وكيل الوزارة
٢٠١٥/٣/٢

نسخة الى :

- المكتب الخاص للسيد الوزير / للتفضل بالإطلاع مع التقدير
 - مكتب السيد الوكيل (أ. إستبرق إبراهيم الشوك) / للتفضل بالإطلاع ... مع التقدير .
 - (tarek_afifi60@yahoo.com) المهندس طارق شفيق - منسق الاتصال في لجنة الكودات
 - (jamalqtaishat@hotmail.com) المهندس جمال صالح - منسق الاتصال في لجنة الكودات
 - cairep@mofaml.gov.iq
 - Envsusdev.dept@las.int
 - waleedelarabi@hotmail.com
 - ali_altamimy@yahoo.com
 - الدائرة الفنية / الدراسات / مع الاوليات.
- مع نسخة من المرفقات
المشار اليها انفاً / للتفضل
بالاطلاع مع التقدير

الملاحظات الخاصة للكود العربي للتكييف والتبريد والتدفئة المركزية / الجزء الاول

- 1- السرعة التصميمية المستعملة لمجاري الهواء عالية نوعا ما
- 2- لم يتم التطرق الى تكييف المسابح (درجات الحرارة والتهوية .. الخ)
- 3- لم يتم ذكر الاقطار لبعض المواسير النحاسية بالاضافة الى وجود خطأ في سمك جدار الانبوب (جدول رقم 5-1/6)
- 4- نقترح ان يتم ذكر المصطلحات باللغتين (العربية والانكليزية) على سبيل المثال (التفوير ومصادد البخار ، محابس ، دعامات)
- 5- لغرض اعتماد الكود يتطلب اغنائه بالمعلومات الكافية
- 6- لا يشمل الكود جميع منظومات التكييف والتدفئة المركزية
- 7- الفصول مختصرة جدا ولا تحوي على تفاصيل لكل منظومة
- 8- استعمال مصطلحات غير علمية وغير متداولة في مجال منظومات التكييف
- 9- المراجع يجب ان تكون مع كل فصل وليس شاملة في نهاية الكود
- 10- يتطلب الاخذ بنظر الاعتبار الظروف الخارجية للعراق (Ambient temperature) والتي تؤثر على اختيار المعدات الخاصة بالتبريد

الملاحظات الخاصة للكود العربي للتكييف والتبريد والتدفئة المركزية /الجزء الثاني

١. ممكن ان تكون هيكلية الكود افضل بكثير ، هناك تداخل بين مواضيع عدة مقتضبة في الباب الواحد، وهناك الكثير من التفاصيل لمواضيع مهمة غير مذكورة .
 ٢. لدينا ملاحظات على عدد غير قليل من المصطلحات العربية اذ هناك مصطلحات عربية ادق ومعبرة اكثر للمصطلحات الانكليزية من تلك الواردة في المدونة.
 ٣. الاكثر من كلمة "يجب" في فقرات الكود وهذه تفرض شروط واجبة وهناك بدائل افضل في بعض الاحيان.
 ٤. ابواب الكود اقرب الى مواصفات مع وثائق استشارية تعاقدية عند وصف معدات تكييف الهواء والتثليج.
 ٥. خصوصيات مواد البناء العربية غير موجودة وجداول واسس التصميم مستمدة من جداول جمعية اشري الامريكية للمواد الامريكية.
 ٦. كان بودنا ان نرى جداول تصميمية للظروف الخارجية للمدن الكبيرة لكل بلد عربي مع الخرائط المناخية ، حيث ان الخرائط استرشادية ولا يمكن استخراج ارقام تصميمية دقيقة منها ، وقد اوردت المدونة ارقام تصميمية مسهبة للظروف الداخلية صيفا وشتاء.
 ٧. الباب السادس "وسائط التبريد" والمقصود بها refrigeration والتسمية الادق هي "موانع التثليج" حيث الاولى تعني cooling medium ، وهذا الباب مختصر جدا ويحوي فقرات عن اتفاقية فيينا وبروتوكول مونتريال ويحتاج توسع كبير في محتواه.
- في رايانا ان فصل هذا الكود الى اربع مدونات كما عملنا في العراق مدونة للتبريد وثانية للتدفئة وثالثة للتثليج ورابعة للتهوية افضل بكثير ويعطي كل موضوع حقه في التفاصيل والاشتراطات والمحددات.

Waleed ElSayed ElAraby

From: aa [mass65@live.com]
Sent: Sunday, February 08, 2015 2:01 PM
To: Waleed ElSayed ElAraby
Subject: ملاحظات دولة الكويت على المسودة الخاصة بالكود العربي للتكييف والتبريد والتدفئة المركزية
Attachments: ملاحظات دولة الكويت على المسودة الخاصة بالكود العربي للتكييف والتبريد والتدفئة المركزية.docx

المحترم

السيد / وليد العربي
تحية طيبة وبعد،،،

نرفق لكم ملاحظات دولة الكويت على المسودة الخاصة بالكود العربي للتكييف والتبريد والتدفئة المركزية

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

ضابط الاتصال

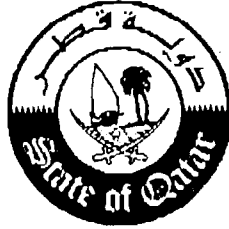
نائب المدير العام لشئون الرقابة والتدقيق

م محمد عبد الله صنيديح

ملاحظات دولة الكويت على المسودة الخاصة بالكود العربي للتكييف والتبريد والتدفئة المركزية

1. البند رقم (2-14/4) صفحة (2/71) من الباب الثاني (أسس التصميم لنظم تكييف الهواء) يرجى التكرم بالعلم بأن الفقرتين (د ، هـ) متشابهتين بالإشتراطات برجاء المراجعة علماً بأنه سوف يتم مراعاة ذلك بما لا يتعارض مع إشتراطات وزارة الكهرباء والماء بنفس الخصوص .
2. يفضل تقدير حمل التبريد بوحدة الطن التبريدي أو الوحدة الحرارية البريطانية بدلاً من وحدة الحصان كما هو وارد في بعض فقرات الكود .
3. توضيح المقصود بعبارة " تجنب وضع مرادفات " المذكورة في البند (2-14/3) صفحة (2/71) من الباب الثاني .
4. توضيح المقصود بعبارة " الرقم الأيدروجيني " المذكور في البند رقم (2-10/2) صفحة (2/77) من الباب الثاني .
5. برجاء إعادة مراجعة قيم " Fouling Factor " مع ذكر الوحدات وذلك في بند (2-14/6) الفقرة (ج) صفحة (2/72) علماً بأن القيم المسموح بها حسب إشتراطات وزارة الكهرباء في دولة الكويت هي كالتالي :-
 - Fouling factor for the cooler = $0,00025 \text{ ft}^2 \cdot \text{h} \cdot \text{F}^\circ / \text{BTU}$.
 - Fouling factor for the condenser = $0,00075 \text{ ft}^2 \cdot \text{h} \cdot \text{F}^\circ / \text{BTU}$.
6. بخصوص الباب السادس (وسائط التبريد ومتطلبات البيئة والأمان) يرجى التكرم بالعلم بأنه تعطى الأولوية في هذا الشأن للتشريعات والقوانين واللوائح المحلية المعتمدة لدى دولة الكويت .
7. بخصوص الخرائط من أرقام (2-1/1) إلى (2-10/1) المتعلقة بالظروف المناخية للوطن العربي صيفاً وشتاءً سوف تكون الأولوية بتحديد الظروف الجوية الخرجية أثناء التصميم حسب إشتراطات وزارة الكهرباء والماء لدولة الكويت في هذا الشأن وذلك للمناطق الداخلية والساحلية مع التكرم بتوضيح العبارة التالية (الفارق 500 درجة مئوية) المذكورة على الخرائط رقم (2-1/5) و (2-10/1) .
8. يرجى العلم بأنه سوف تعطى الأولوية لمتطلبات وأشتراطات الوزارات والهيئات والمؤسسات المحلية لدى دولة الكويت وللمعايير والمقاييس الدولية المعتمدة وذلك في الفقرات التي يوجد بينها تعارض مع الكود العربي .

The Permanent Representative
of the STATE OF QATAR
to the Arab League
Cairo



المندوبية الدائمة لدولة قطر
لدى جامعة الدول العربية
القاهرة

التاريخ : ٢٠١٥/٣/٥

2571
MAR 2015

فاكس



2015:0015573/5

المندوبية الدائمة لدولة قطر لدى جامعة
الدول العربية

تهدى المندوبية الدائمة لدولة قطر أطيب تحياتها إلى الأمانة العامة
لجامعة الدول العربية (القطاع الاقتصادي/الأمانة الفنية لمجلس وزراء الإسكان
والتعمير العرب) .

بالإشارة إلى مذكرة الأمانة العامة الموقرة رقم (٣/٣٥٠١) بتاريخ
٢٧/١٠/٢٠١٤ ، والمرفق بها اسطوانة مدمجة C.D تحتوى على المسودة
الخاصة بالكود العربي للتكييف والتبريد والتدفئة المركزية .

ويسرها إحاطة الأمانة العامة بأن ملاحظات الجهات المعنية بدولة قطر
حول المسودة المشار إليها أعلاه هي كالتالي :

١- قطاع المواصفات الكهروتقنية : الملاحظات الكهربائية:

البند ١-١٥ من الباب الأول (الاشتراطات):

▪ ورد في البند: يجب أن تتركب المقابس الكهربائية أحادية الوجه O بجهد
أحادي ٢٢٠ فولت وتيار مقتن ١٠ أمبير في مكان مناسب حيث يسهل
الوصول إليها لإجراء عمليات الصيانة .

▪ نرجو تعديل قيمة الجهد المذكور إلى (جهد أحادي لا يتعدى ٢٤٠ فولت
وتيار مقتن لا يتعدى ١٣ أمبير) ، وذلك لأن بعض الدول تختلف قيمة
ونوعية المقابس المستخدمة لديها ، فعلى سبيل المثال فإن الجهد
المستخدم في دولة قطر هو ١٥/٢٤٠ ؛ فولت ، والمقابس المستخدمة
سعة ١٣ أمبير .

The Permanent Representative
of the **STATE OF QATAR**
to the Arab League
Cairo



المنسوبة الدائمة لدولة قطر
لدى جامعة الدول العربية
القاهرة

٢- قطاع مواصفات التشييد ومواد البناء :

المبرر	التعديلات المقترحة	الملاحظات
أخطاء مطبعية	أمثلة عن الأخطاء المطبعية: ■ الألف المقصورة (ي) مكتوبة كحرف (ي) في العديد من الكلمات (على: مكتوبة علي، مدى مكتوبة مدي، مبنى: مكتوبة مبني) ■ الباب الثالث: منظومات التبريد وتكييف الهواء والتحكم: مقيس (مكتوبة مقببس)	نوصي بالمراجعة الشاملة لتصحيح الأخطاء المطبعية:
درجات الحرارة المذكورة في الخرائط غير دقيقة وبعيدة عن الواقع، فدرجة الحرارة في الصيف في يوليو في دولة قطر تصل إلى ٥٥ درجة مئوية	الظروف المناخية الخارجية الموصى بها: يتم التصميم طبقاً لدرجات الحرارة المعتمدة في الدول المعنية، وفي حالة عدم وجود قيم يتم الإسترشاد بالقيم المذكورة بالجدول المذكورة في الملاحق التي اختيرت طبقاً للآتي: ■ اختيار درجات الحرارة في الصيف. ■ اختيار درجات الحرارة في الشتاء.	الباب الثاني: أسس التصميم لنظم تكييف الهواء ١/١- الظروف المناخية الخارجية الموصى بها: يتم التصميم طبقاً لدرجات الحرارة المذكورة بالجدول المذكورة في الملاحق التي اختيرت طبقاً للآتي: ■ اختيار درجات الحرارة في الصيف. ■ اختيار درجات الحرارة في الشتاء.
أو من الممكن تعريف المياه المثلجة والمياه الساخنة في فصل التعريفات.	نوصي باستبدالها بكلمة مبردة	الباب الثاني: أسس التصميم لنظم تكييف الهواء : مثلجة (حيثما ورد ذكرها)

نتنزه المنسوبة الدائمة لدولة قطر هذه المناسبة لتعرب للأمانة العامة
لجامعة الدول العربية (القطاع الاقتصادي/ الأمانة الفنية لمجلس وزراء الإسكان
والتمير العرب) عن فائق احترامها وتقديرها.



ع/١

مرفق رقم 3

EMBASSY OF THE REPUBLIC
OF THE SUDAN
CAIRO
ECONOMIC COUNSELLOR'S

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



سفارة جمهورية السودان
القاهرة
المستشارية الاقتصادية

الرقم : س س م / إقتصادي / 10/9 مجلد 24

التاريخ: 2015/4/26 م

تهدى سفارة جمهورية السودان بالقاهرة - المستشارية الاقتصادية - أطيب تحياتها إلى الأمانة العامة لجامعة الدول العربية (القطاع الإقتصادي - إدارة البيئة والإسكان والموارد المائية والتنمية المستدامة) ونرجو أن نفيدكم بالبريد الإلكتروني لكل من المهندس/ الشفيع سيد ايوب والمهندس/ عبد الحافظ محمد عثمان

1- المهندس/ الشفيع سيد ايوب : E.M: ELshafiesayed 6 @ gnil.com

التليفون: 249912256906

2- المهندس/ عبد الحافظ محمد عثمان E.M: Malik 15671 @ yahoo. Com.

التليفون : 249912931349

تنتهز سفارة جمهورية السودان بالقاهرة - المستشارية الاقتصادية - هذه السانحة لتعرب إلى الأمانة العامة لجامعة الدول العربية القطاع الإقتصادي - إدارة البيئة والإسكان والموارد المائية والتنمية المستدامة عن فائق تقديرها وأحترامها ..



04020

إلى

الأمانة العامة لجامعة الدول العربية

(القطاع الإقتصادي- إدارة البيئة والإسكان والموارد المائية والتنمية المستدامة)

28

٨ شارع أحمد الشاطوري- الدقى- جيزة ت : ٠٠٢٠٣٧٤٨٥٦٤١ - فاكس : ٠٠٢٠٣٧٤٨٥٦١٥

8 Ahmed Elshatory St. - Douky - Giza Tel.: 0020-37485641 - Fax : 0020-37485615

REPUBLIC OF SUDAN

GENERAL SECRETARIATE

National Council for Physical Development

Ministry of Environment & forestry Physical Development



جمهورية السودان

الأمانة العامة

المجلس القومي للتنمية العمرانية

وزارة البيئة والغابات والتنمية العمرانية

النمرة: م ق ت ع/أع/٣٨/د كودات

التاريخ: ٢٠١٥/٤/١٩م

المسيد/ ومحل وزارة الخارجية

لعداية / مدير إدارة البيئة والتنمية المستدامة

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته،،،

الموضوع: البريد الإلكتروني لمرشحي لجنة الطرق والجسور

والمجوداه العربية للبناء

بالإشارة للموضوع أعلاه. ولخطابكم لنا بالنمرة : و خ /بيئة /٢٧/ بتاريخ: ٢٠١٥/٤/٥م

ويخصص عنوان البريد الإلكتروني لكل من :-

١- المهندس/ الشفيع سيد أيوب

٢- المهندس/ عبد الحافظ محمد عثمان

نفيسكم بالآتي:-

١- المهندس/ الشفيع سيد أيوب

E.m:ELshafiesayed 6@gmil.com.

Mob: 249912256906

٢- المهندس/ عبد الحافظ محمد عثمان

E.m:Malik 15671@Yahoo.com.

Mob: 249912931349

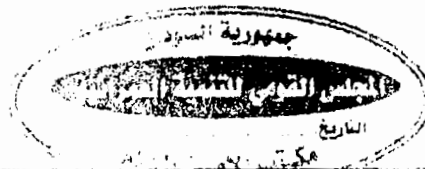
للتكرم بالإطلاع وتحويله الى سفارتنا بالقاهرة لتكملة الاجراءات.

ولكم منا فائق الشكر والتقدير،،،،،

مهندس/ سويل محمد الرسول إسحق

الأمين العام

المجلس القومي للتنمية العمرانية



شارع ملك فخرية مجلس الوزراء سابقاً - المعاداة الجديدة - لشؤون - كاس - ١٥٥٢٨٢٣٠٢ - ص ب ١٥٥٢٢
 Tel: 0155282302- Fax: 0155282302- P.O. Box 11622 - Khartoum- Sudan E-mail: info@alutoranjan.gov.sd

مرفق رقم 4

EMBASSY OF THE REPUBLIC
OF THE SUDAN
CAIRO
ECONOMIC COUNSELLOR'S

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



سفارة جمهورية السودان
القاهرة
المستشارية الاقتصادية

الرقم : س س م / إقتصادى / 10/9 مجلد 24

التاريخ: 4.6.2015 م

تهنئى سفارة جمهورية السودان بالقاهرة - المستشارية الاقتصادية - أطيب تحياتها إلى الأمانة العامة لجامعة الدول العربية (القطاع الإقتصادى - إدارة البيئة والإسكان والموارد المائية والتنمية المستدامة) ونرجو أن يفيدكم بأن المهندس محمد صالح الحسن سيمثل السودان في لجنة كودة الألفية الخمسة.

لبريد الألكتروني - El simaih3 @ yahoo.com

التليفون: 64538500249912

وتتبرز سفارة جمهورية السودان بالقاهرة - المستشارية الاقتصادية - هذه السانحة لتعرب إلى الأمانة العامة لجامعة الدول العربية (القطاع الإقتصادى - إدارة البيئة والإسكان والموارد المائية والتنمية المستدامة عن فائق تقديرها واحترامها ..



إلى
الأمانة العامة لجامعة الدول العربية

(القطاع الإقتصادى - إدارة البيئة والإسكان والموارد المائية والتنمية المستدامة)

أ.م.د. أحمد الشاطورى - الدقى - جيزة ت : ٠٠٢٠٣٧٤٨٥٦٤١ - فاكس : ٠٠٢٠٣٧٤٨٥٦١٥
8 Ahmed Elshatory St. - Douky - Giza Tel.: 0020-37485641 - Fax : 0020-374456

REPUBLIC OF SUDAN

GENERAL SECRETARIATE

National Council for Physical Development

Ministry of Environment & forestry Physical Development



جمهورية السودان

الامة العامة

مجلس القومي للتنمية العمرانية

لجنة والغابات والتنمية العمرانية

التمرة: م ق ت ع/أع/٣٨/د/كودات

٢٠١٤/٣/٢٩

السيد / وكيل وزارة الخارجية

لعمامة / مدير إدارة البيئة والتنمية المستدامة

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته،،،

الموضوع: ممثل السودان في لجنة كودة الأبنية الخضراء

بالاستشارة لقرار مجلس وزراء الإسكان والتعمير العرب في دورته (٣١) بتاريخ : ١٥-١٦/١٢/٢٠١٤م بخصوص الموضوع أعلاه، أفيدكم بأن السودان يصو باللجنة الخاصة بإعداد كودة الأبنية الخضراء وتم الإتفاق على إقتراح المهندس/ محمد صالح الحسن سميح ليمثل السودان في اللجنة المذكورة أعلاه

تريد الإلكتروني : ELSimaih3@yahoo.com

الهاتف: ٠٠٢٤٩ ٩١٢٦٤٥٣٨٥٠

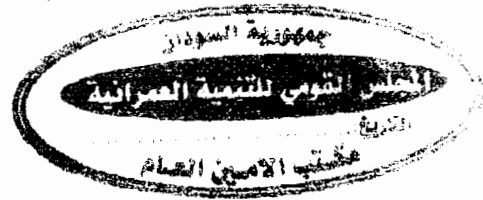
نرجس لكم تفضلكم بالإطلاع وإحالة خطابنا الى بعثتنا الدائمة بالجامعة العربية للإعلام.

ولكم منا فائق الشكر والتقدير،،،

مهندس / سبيل محمد الرسول إسحق

الأمين العام

المجلس القومي للتنمية العمرانية



تحت إشراف السيد / محمد حسن محمد / مدير إدارة البيئة والتنمية المستدامة
 Tel: 0155282302- Fax: 0155282302- P.O. Box : 622 - Khartoum- Sudan

مرفق رقم 5



العدد: ٢٠١٥/٣/٧/ف
التاريخ: ٢٠١٥/٣/٧

قسم الدراسات
شعبة المجلس

الى/ وزارة الخارجية / الدائرة العربية
م/ الكودات العربية الموحدة للبناء

تحية طيبة ...

اشارة الى كتبكم المرقمة ٤٥٣٠ و ٤٥٣١ في ٢٠١٤/١١/٢٠ و ٤٨٩٦ في ٢٠١٤/١٢/١١ ومرفقها مذكرات الامانة العامة لجامعة الدول العربية / القطاع الاقتصادي- ادارة البيئة والاسكان والتنمية المستدامة المرقمة ٣/٣١٥٨ و ٣/٣١٦١ في ٢٠١٤/١٠/٢٩ و ٣/٣٥٠١ في ٢٠١٤/١١/٢٧ المتضمنة الطلب الى الجهات المعنية في الدول العربية بتقديم ملاحظاتهم حول المواضيع التالية:-

١. جدول محتويات الكود العربي للصواعق .

٢. المسودة الثانية للكود العربي للابنية الخضراء .

٣. مسودة الكود العربي للتكييف والتبريد والتدفئة المركزية .

نرفق طيا تقريراً يتضمن ملاحظات جمهورية العراق بشأن ما ورد انفا.

للتفضل بالاطلاع وابلاغ الامانة العامة لجامعة الدول العربية / القطاع الاقتصادي- ادارة البيئة والاسكان والتنمية المستدامة لتأشير ذلك لديهم واعلامنا مع التقدير

المرفقات

تقرير (٨ صفحات)

المهندس
إستبرق ابراهيم الشوك
وكيل الوزارة
٢٠١٥/٣/٧

نسخة الى:

- المكتب الخاص للسيد الوزير / للتفضل بالاطلاع مع التقدير
- مكتب السيد الوكيل (أ. إستبرق ابراهيم الشوك) / للتفضل بالاطلاع ... مع التقدير .
- (tarek_afifi60@yahoo.com) المهندس طارق شفيق- منسق الاتصال في لجنة الكودات
- (jamalqtaishat@hotmail.com) المهندس جمال صالح- منسق الاتصال في لجنة الكودات
- cairep@mofaml.gov.iq
- Envsusdev.dept@las.int
- waleedelarabi@hotmail.com
- ali_altamimy@yahoo.com
- الدائرة الفنية / الدراسات / مع الاوليات.

مع نسخة من المرفقات
المشار اليها انفا / للتفضل
بالاطلاع مع التقدير

الملاحظات الخاصة بالكود العربي للابنية الخضراء /الجزء الاول

- 1- بعض الجداول في الباب التاسع (2-9) ، (3-9) تتناول معدلات استهلاك الطاقة للابنية السكنية بينما الكود يتناول الابنية العامة غير السكنية ، واذا كان لابد من استعمال هذه الجداول يفضل الاشارة في مقدمة او احد ابواب الكود
- 2- اعادة تنظيم الباب الثاني فيما يخص اشكال الخرائط الجغرافية
- 3- نقترح طباعة الكود بصيغة (pdf) اضافة الى الملف الاصلي (word) لضمان عدم تغيير تنسيق الملف عند استعماله
- 4- نقترح توفير برامج نمذجة رقمية (عددية) على الحاسب الالى لتحقيق التوافق مع الكود المقترح
- 5- اسلوب التصنيف المعتمد في المدونة للابنية غير واضح وهناك الكثير من التكرار فيه
- 6- الفصل الخاص بالسلامة العامة في المشروع ليس من وظيفة هذه المدونة ويمكن الاعتماد في ذلك على المدونات المتخصصة وبذلك ترشق هذه المدونة
- 7- هناك بعض المتطلبات الالزامية الواردة في المدونة التي يصعب تنفيذها في كثير من البلدان العربية لتعارضها مع خطط التنمية الحضرية وكان يمكن صياغتها بشكل انسب

الملاحظات الخاصة بالكود العربي للأبنية الخضراء/الجزء الثاني

الملاحظات العامة حول المسودة الثانية " للكود العربي للأبنية الخضراء "

بدايه نشكر الجهود المبذولة من جانبكم والسعي الى ايجاد كود أو مدونه عربية تُعد كمرجع للمهندسين بمختلف اختصاصاتهم، تُحدد المتطلبات والاولويات التخطيطية والتصميمية لأيجاد عمارة مستدامة بيئياً .

لذلك نؤيد ما جاء من توصيات في المسودة الثانية " للكود العربي للأبنية الخضراء " سعياً منا الى مواكبه التطور الفكري والثقافي والبيئي في العالم ككل ، أي التوجه الى تبني توجهات تصميمية وفكرية تجعل البيئة في مقدمه اولياتها .

مع الاشارة الى ان تبني هكذا توجهات تحتاج الى فترة زمنية من اجل تعريف المهندس نفسه بها ونشر الوعي الثقافي والبيئي بمبادئها واستراتيجياتها و الاهم الهدف منها بين الناس من اجل التعاون و السعي الى تعزيز هذه المفاهيم مجتمعياً للوصول الى بيئة عمرانية متكافئة بيئياً واجتماعياً و اقتصادياً .
خصوصاً في ظل ما يواجهه العالم من نقص للموارد و التغيرات الجوّية التي نتجت عن سوء استخدام واستغلال الإنسان لبيئته و تأثير أنماط حياته عليها التي تقود إلى استنزاف للموارد الطبيعية للأرض .

ولأننا جزء من الطبيعة و جميع التغيرات التي تطرأ عليها تؤثر علينا و بنفس الوقت تؤثر عليها ، لذلك نحن نرى انه من الضروري ايجاد طريقة مناسبة لمعالجة هذه المشكلة و التقليل من تأثيرها عن طريق تبني مفهوم العمارة الخضراء (المباني العمرانية المستدامة بيئياً) التي ما هي إلا طرق وأساليب جديدة للتصميم والتشييد تستحضر التحديات البيئية والاقتصادية التي ألقت بظلالها على مختلف القطاعات في هذا العصر ، فالمباني الخضراء يتم تصميمها وتنفيذها وتشغيلها بأساليب وتقنيات متطورة تسهم في تقليل الأثر البيئي، وفي نفس الوقت تقود إلى خفض التكاليف وعلى وجه الخصوص تكاليف التشغيل والصيانة (Running Costs) ، كما أنها تسهم في توفير بيئة عمرانية آمنة ومريحة فهي منظومة عالية الكفاءة تتوافق مع محيطها الحيوي بأقل اضرار للبيئة ، فهي دعوة الى التعامل مع البيئة بشكل افضل بتكامل مع محدوداتها ، حين تسد اوجه النقص او تصلح عيوبها او تستفيد من ظواهر هذا المحيط البيئي و مصادره .

وهنا لا بد من الإشارة الى ان مفهوم (التصميم المستدام) هو اتجاه تصميمي جديد ظهر تحت تسمية (العمارة الخضراء) حيث يركز على اهمية العلاقة و الاندماج بين المباني والطبيعة ويسعى للتكامل والتوافق مع البيئة، وظهر هذا الاتجاه كرد فعل لمواجهة المخاطر والمشكلات البيئية والصحية والتي كانت نتيجة طبيعية للمباني والمدن الحديثة التي لم يراع في تصميمها البعد البيئي واهمية الحفاظ على

المطابقة والموارد الطبيعية ، فالمجتمع الذي لا يفهم المبادئ والعمليات البيئية للطبيعة لا يستطيع الاشتغال بتوافق مع العالم الطبيعي ، فقد نسي المجتمع بأنه على الرغم من التقدم التكنولوجي الذي حققه فإن الإنسان يبقى جزءاً من الطبيعة و ليس اعلى منها لذلك يجب العمل على اساس جزء من الكل الموحد .

لذلك يُبدي رأينا انه من الضروري أن تصمم المباني في حدود موارد الطبيعة وقوانينها المحيطة بنا ومن خلال خيارات واضحة ومتاحة لنا، على سبيل المثال يمكننا تطوير و توظيف الموارد المتجددة ، والبحث عن بدائل للموارد الأحفورية الشحيحة والمتناقصة ، واستخدام كميات أقل ولكن بتحقيق كفاءة أكثر ، هذا لا يعني قبول بأقل جودة في مستويات الحياة ولكن بدلاً من ذلك التصميم يجب أن يحقق نوعية حياة أفضل للحاضر والمستقبل من خلال التصميم الذي يتمتع بالديمومة والاستمرار الذي يعمل بشكل جيد من خلال ترشيد استغلال الموارد غير المتجددة (الناضبة) وزيادة القدرات المتجددة (الطاقة الشمسية و طاقة الرياح و الحركة المائية و الطاقة الارضية .. الخ) من أجل الحاضر والأجيال المقبلة .

وهنا ندرج مجموعه من الاستراتيجيات التصميمية للوصول الى عمارة خضراء (مباني عمرانية مستدامة بيئياً) :

1. الحفاظ على البيئة الطبيعية ومكوناتها التي تعطي الاستمرارية للحياة وللإنسانية عن طريق الاستخدام الأمثل و الأكفأ و العقلاني للمصادر الطبيعية والادارة الملائمة في الحفاظ على عناصرها و توظيف نظمها المنفعلة بما يخدم العمارة و الانسان نفسه ،أي استهلاك الطاقة بصورة منخفضة لتحسين نوعية البيئة.
2. تُعد الاستدامة البيئية متعددة الأبعاد وتهدف الى تحقيق الأبداع وتحسين نوعية الحياة عن طريق تقليل النفايات والتلوث وتحسين معيشة الناس والحفاظ على المصادر .
3. شمولية التخطيط و التصميم واهمية القرارات الأولية لما لها من اهمية واثار في كفاءة استخدام الطاقة مثل التصميم الشمسي السالب من خلال التهوية المناسبة للمبنى فضلاً عن الاضاءة الطبيعية .
4. اعتبار التصميم البيئي المستدام فلسفة بناء اكثر من كونه طراز مقترح للبناء .
5. لا يتعين زيادة تكلفة المباني المستدامة عن المباني التقليدية ، كما انها لا تختلف عنها في بساطة وعدم تعقيد التصميم .
6. تكامل التصميم باعتبار كل عنصر من العناصر جزء من الكل .
7. تحقيق مبدأ الراحة الحرارية لشاغلي المبنى من خلال تقليل الاكتساب و فقدان في كمية الحرارة من خلال العزل الحراري وكذلك اعتماد مبدأ التظليل الخارجي سواء من خلال كاسرات الشمس او الاشجار .

٨. البيئة الصحية الداخلية (الاضاءة الطبيعية وتجديد الهواء بالداخل بواسطة المزروعات والمساحات الخضراء)
٩. استخدام مواد البناء والأنظمة الانشائية المناسبة ذات التأثير القليل على البيئة .
١٠. كفاءة استخدام الطاقة (من حيث يستخدم المبنى أقل طاقة ممكنة في عمليات التبريد والتدفئة والاضاءة) باستخدام الوسائل الفنية من اجل الاسهام في إطالة عمر المنشأ ، تقلل من تكاليف صيانهه ، تقليل من التلوث البيئي والانبعاث الحراري وخفض استهلاك الطاقة.
١١. التشكيل المرتبط بالبيئة المحيطة (من خلال ربط التشكيل والتصميم الخاص للمبنى بالموقع والطبيعة المحيطة به وبما يتلائم مع المناخ السائد و توفير وسائل اعاده تدوير المخلفات) .
١٢. التصميم البيومناخي هو احد اساسيات تحقيق الاستدامة البيئية من خلال الاعتماد على النظم المنفعلة لخلق بيئة داخلية أكثر راحة لمستخدمي الابنية عن طريق إيجاد تهوية طبيعية من خلال تقنيات مستخدمة عن طريق (تصميم الواجهات، والسيطرة الشمسية، استخدام مواد البناء والأنظمة الانشائية المناسبة ، و المزروعات والحدائق المعلقة، والتهوية الطبيعية).

فضلاً عن نرى انه من الضروري على التصميم ان يحقق كفاءة تصميمية من حيث :

- العلاقات و المساحات المستخدمة و مسارات الحركة.
- تشكيل المبنى.
- الإتجاه الجغرافي للمبنى.
- توظيف و دمج النظم البيئية الطبيعية المنفعلة في التصميم و الاستفادة منها في التهوية و الاضاءة وادخال المساحات الخضراء و ايجاد تواصل بصري و بيني بين الداخل الخارج.
- استخدام النظم الميكانيكية و الكهربائية بكفاءة و تكنولوجيا البناء .
- يراعى التعبير الرمزي عن تاريخ المنطقة والارض، كذلك القيم والمبادئ الروحية للمكان.
- اختيار مواد الانتهاء الخارجي المناسبة و دراسة الغلاف الخارجي و مواقع وحجم النوافذ ومدى حفظه للطاقة.

مرفق رقم 6

**The Permanent Mission Of The Republic
Of Iraq To The League Of Arab States**



**الممثلة الدائمة لجمهورية العراق
لدى جامعة الدول العربية**

العدد: ج ٤/٤/٢٠١٣
التاريخ: ٢٠١٣/١٢/٤

تهدي الممثلة الدائمة لجمهورية العراق لدى جامعة الدول العربية اطيب تحياتها الى الأمانة العامة لجامعة الدول العربية/القطاع الاقتصادي - ادارة البيئة والإسكان والموارد المائية والتنمية المستدامة، واذ تشير الى تقرير وقرارات المكتب التنفيذي لمجلس وزراء الإسكان والتعمير العرب في اجتماعه (٧٧)، المتضمنة الترحيب بانضمام جمهورية العراق الى عضوية اللجنة المكلفة بأعداد الكود العربي الموحد للحماية من الصواعق، وتشرف الممثلة الدائمة الأحاطة علماً بان مرشحي وزارة الأعمار والإسكان في جمهورية العراق لعضوية اللجنة أنفة الذكر، هما:

- الدكتور المهندس جعفر حميد علوش/ العضو الأصيل.
- الدكتور المهندس تركي كحيوش حسن/ العضو المناوب.

تفتنم الممثلة الدائمة هذه المناسبة لتعرب للإدارة الموقرة عن فائق تقديرها واحترامها.



الأمانة العامة لجامعة الدول العربية/القطاع الاقتصادي
ادارة البيئة والإسكان والموارد المائية والتنمية المستدامة

مرفق رقم 7



العدد : ٦٠٦٩
التاريخ : ٢٠١٥/٣/٧

قسم الدراسات
شعبة المجلس

الى / وزارة الخارجية / الدائرة العربية
م / الكودات العربية الموحدة للبناء

تحية طيبة ...

اشارة الى كتبكم المرقمة ٤٥٣٠ و ٤٥٣١ في ٢٠١٤/١١/٢٠ و ٤٨٩٦ في ٢٠١٤/١٢/١١ ومرفقها مذكرات الامانة العامة لجامعة الدول العربية / القطاع الاقتصادي - ادارة البيئة والاسكان والتنمية المستدامة المرقمة ٣/٣١٥٨ و ٣/٣١٦١ في ٢٠١٤/١٠/٢٩ و ٣/٣٥٠١ في ٢٠١٤/١١/٢٧ المتضمنة الطلب الى الجهات المعنية في الدول العربية بتقديم ملاحظاتهم حول المواضيع التالية:-
١. جدول محتويات الكود العربي للصواعق .
٢. المسودة الثانية للكود العربي للابنية الخضراء .
٣. مسودة الكود العربي للتكييف والتبريد والتدفئة المركزية .
نرفق طيا تقريراً يتضمن ملاحظات جمهورية العراق بشأن ما ورد انفا.
للتفضل بالاطلاع وابلاغ الامانة العامة لجامعة الدول العربية / القطاع الاقتصادي - ادارة البيئة والاسكان والتنمية المستدامة لتأشير ذلك لديهم واعلامنا مع التقدير

المرفقات

تقرير (٨ صفحات)

المهندس
إستبرق ابراهيم الشوك
وكيل الوزارة
٢٠١٥/٣/٧

نسخة الى :

- المكتب الخاص للسيد الوزير / للتفضل بالاطلاع مع التقدير
- مكتب السيد الوكيل (أ. إستبرق ابراهيم الشوك) / للتفضل بالاطلاع ... مع التقدير .
- (tarek_afifi60@yahoo.com) المهندس طارق شفيق - منسق الاتصال في لجنة الكودات
- (jamalqtaishat@hotmail.com) المهندس جمال صالح - منسق الاتصال في لجنة الكودات
- cairep@mofaml.gov.iq
- Envsusdev.dept@las.int
- waleedelarabi@hotmail.com
- ali_altamimy@yahoo.com
- الدائرة الفنية / الدراسات / مع الاوليات.

الملاحظات الخاصة بمحتويات الكود العربي للحماية من الصواعق/الجزء الاول

- 1- نقترح اضافة حقل للمصادر المعتمدة من كودات ومواصفات عالمية،
- 2- امكانية اضافة خارطة تبين احتمالية ومستويات تعرض مناطق الوطن العربي للعواصف الرعدية والصواعق ،
- 3- تصحيح الخطأ المطبعي في الفقرة 2/7-2
- 4- في الباب الاول عموميات: يفضل ان يكون بند المقدمة في البداية 1-1 بدلا من 3-1
- 5- في البند 2/7-2 ورد العنوان مركبات المخاطرة بمرجعية بمرجعية نوع الضرر . الاصح ان يكون العنوان (مركبات المخاطرة بمرجعية نوع الضرر)
- 6- هناك تشابه من حيث المعنى في عناوين البنود 2/11-4 وكذلك 2/14-2
- 7- المهم هو محتوى العناوين والذي على ضوئه يتم تعديل العناوين ان تطلب ذلك.

الملاحظات الخاصة بمحتويات الكود العربي للحماية من الصواعق/الجزء الثاني

١. اضافة فقرات الى نهاية الباب الاول او بداية الباب الثاني لشرح فيزياء السحاب الحامل للزعد ونظرية حدوث الصواعق ومعلماتها (مركباتها (parameters)).
٢. خريطة لكثافة حدوث الصواعق (الوميض) السنوية في المنطقة العربية لاسيما انها شاسعة المساحة وظروفها الجوية متباينة.
٣. تصنيف اجراءات الحماية الى الزامية ومفضلة (في ظروف معينة).
٤. وجدت الرموز S1,S2,.....S8 و رموز انواع المخاطر Risks: R1, R2, R3 ولم اجد تصنيف الاضرار الى Damages: D1,D2,D3,D4 في الفهرس.
٥. تأثير شبكات خطوط توزيع الفولتية الوطنية 230/400 V وشبكات السيطرة والاتصالات وكيفية حمايتها.
٦. كيفية حماية الابنية ذات الارتفاعات العالية جدا وكذلك الابراج مختلفة المواصفات.
٧. اضافة الى ماورد في نهاية الباب الرابع لم اجد مايتعلق بحمايات الاضرار والاختار ادناه :
D1 إصابة الكائنات الحية بسبب فولتية اللمس والخطوة.
D2 الأضرار المادية بسبب تيار البرق او الشرارة (حريق، انفجار، ميكانيكية التدمير وانطلاق المواد الكيميائية).
D3 فشل المنظومات الداخلية بسبب التأثير الكهرومغناطيسي لنبضة البرق Lightning electromag. protection (LEMP).
خطر R1 الخسائر في الأرواح،
خطر R2 فقدان الخدمة للجمهور،
خطر R3 فقدان التراث الثقافي والمتاحف ،
خطر R4 فقدان القيمة الاقتصادية (محطات الطاقة والنفط والمزارع والغابات)
خطر الاصابات البشرية المحتملة في المدارس والمستشفيات والمعامل وغيرها.
ملاحظة : قد تكون كل هذه الملاحظات او بعضها موجودة ضمن الفقرات الداخلية للفهرس لكنني ارى فائدة اكثر بابرارها كفقرات منفصلة.
مع التقدير للجهود المبذولة من الجميع.

مرفق رقم 8

Embassy Of The Kingdom
Of Morocco
The permanent mission to the
League of Arab States
Cairo



سجل الدبلوماسية المغربية
المنشورية الدائمة لدى جامعة الدول العربية
القاهرة

2015/05/10

الرقم: 1352

عاجل وفوري

تهدي المندوبية الدائمة للمملكة المغربية لدى جامعة الدول العربية أطيب تحياتها إلى الأمانة العامة لجامعة الدول العربية (القطاع الاقتصادي / إدارة البيئة والإسكان والموارد المائية والتنمية المستدامة)، وتبعا لمذكرة الأمانة العامة رقم 3/619 بتاريخ 04 مارس 2015، تتشرف بإخبارها بأن وزارة السكنى وسياسة المدينة بالمملكة المغربية قد أبدت بعض الملاحظات حول "استمارة تقويم البحوث الخاصة بتطوير وتحديث الكودات العربية الموحدة للبناء"، وهي كالآتي:

- بالنسبة للجدول: يتعين تحديد تاريخ البدء في إعداد الكود وتاريخ الانتهاء المتوقع.
- بالنسبة للبرنامج: يتعين إضافة خانة تخص الإجراءات الاستيعالية المقترحة من طرف لجنة الإعداد.
- بالنسبة لمواعيد الاجتماعات: من الأفضل تحديد موضوع ومكان الاجتماع، وكذا التقارير الخاصة بكل اجتماع، وذلك قصد تحقيق التقييم والمتابعة الفعلية من طرف لجنة الكودات العربية الموحدة للبناء.

تغتنم المندوبية الدائمة للمملكة المغربية لدى جامعة الدول العربية هذه المناسبة لتعرب للأمانة العامة لجامعة الدول العربية (القطاع الاقتصادي / إدارة البيئة والإسكان والموارد المائية والتنمية المستدامة) عن فائق عبارات التقدير والاحترام.



الأمانة العامة لجامعة الدول العربية
- القطاع الاقتصادي -
إدارة البيئة والإسكان والموارد المائية
والتنمية المستدامة

05177