



١٨٦٠٨ / ٥٤ العدد:

٢٠٢٣/١١ التاريخ:

تشكييات العقود

إلى/ الوزارات كافة

أمانة بغداد

المحافظات كافة

الجهات غير المرتبطة بوزارة

صندوق اعادة اعمار المناطق

المتضررة من العمليات الارهابية

م/ تطبيق مدونات ومواصفات البناء العراقية

تهدي وزارة التخطيط اطيب تحياتها ...

الحافأً بكتاب هذه الوزارة المرقم بالعدد (٢٠٢٣/٣/٢٩) في ٩٩٥٧/٤ يتم شمول الاعمال والمشاريع المنفذة وفقاً لتعليمات التنفيذ المباشر رقم ٢ لسنة ٢٠١٩ المعدلة وتعليمات تنفيذ الاعمال باسلوب التنفيذ امانة رقم ١ لسنة ٢٠١٨ المعدلة بمضمون كتاب وزارة الاعمار والاسكان والبلديات والاشغال العامة / دائرة المباني المرقم بالعدد (م خ / ١٢٣٧ في ٢٠٢٣/٣/٩) بشأن توجيهات السيد رئيس مجلس الوزراء على وضع معايير جديدة للبناء والأخذ بنظر الاعتبار الوقاية من الزلازل عند تصميم وانشاء المباني بسبب الظروف التي تتعرض لها المنطقة من مخاطر وكوارث طبيعية قد تؤدي الى خسائر بشرية ومادية كبيرة.

للتفضل بالاطلاع والعمل بموجبه ... مع التقدير .

المرفقات:

- صورة عن كتابنا المشار اليه في اعلاه.
- صورة عن كتاب الامانة العامة لمجلس الوزراء ذي العدد (٤١٠٥٩ في ٢٠١٧/١٢/١٨).
- صورة عنالية تطبيق مدونات ومواصفات البناء العراقية.
- صورة عن كتاب وزارة الاعمار والاسكان والبلديات والاشغال العامة ذي العدد (م خ / ١٢٣٧ في ٢٠٢٣/٣/٩).

الدكتور المهندس
ازهار حسين صالح
وكيل الوزارة / وكالة
٢٠٢٣/٥/٢

صورة عنه الى:

- مكتب الوزير / الاقسام كافة / للتفضل بالاطلاع ... مع التقدير.
- مكتب وكيل الوزارة للشؤون الادارية / للتفضل بالاطلاع ... مع التقدير.
- مكتب وكيل الوزارة للشؤون الفنية / للتفضل بالاطلاع ... مع التقدير.
- جهازي ومركز الوزارة كافة / للتفضل بالاطلاع ولنفس الغرض اعلاه ... مع التقدير.
- الهيئة العراقية للاعتماد / للتفضل بالاطلاع ولنفس الغرض اعلاه ... مع التقدير.
- دوائر الوزارة كافة / للتفضل بالاطلاع ولنفس الغرض اعلاه ... مع التقدير.
- قسم الاستشارات والاتفاقيات ... مع الاوليات

يوسف احمد ٢٠٢٣/٥/٢٤



العدد: ٩٩٥٧ / ٧١٤

التاريخ: ٢٠٢٣/٢/٢٩

تشكيلات العقود

الى / الوزارات كافة
 صندوق اعادة إعمار المناطق المتضررة من العمليات الإرهابية
 الجهات غير المرتبطة بوزارة
 المحافظات كافة
 أمانة بغداد

م/ تطبيق مدونات و مواصفات البناء العراقية

تهدي وزارة التخطيط أطيب تحياتها...

نرافق لكم ربطاً كتاب وزارة الاعمار والاسكان والبلديات والاشغال العامة / دائرة المباني ذي العدد (م خ ١٢٣٧) في ٢٠٢٣/٢/٩ بشأن توجيهات السيد رئيس مجلس الوزراء على وضع معايير جديدة للبناء والأخذ بنظر الإعتبار الوقاية من الزلازل عند تصميم و إنشاء المباني بسبب الظروف التي تتعرض لها المنطقة من مخاطر و كوارث طبيعية قد تؤدي الى خسائر بشرية و مادية كبيرة ، و المتضمن الآتي :

- ١- التأكيد على اعمام الامانة العامة لمجلس الوزراء / الدائرة الإدارية و المالية / الشؤون الإدارية ذي العدد (٤١٠٥٩) في ٢٠١٧/١٢/١٨ المتضمن إعمام آلية تطبيق المدونات على كافة مؤسسات الدولة المعنية بموضوعها و إلزام الوزارات و الجهات القطاعية (كلا بحسب مهامها و دورها) باعتماد تطبيقها .
- ٢- توجيه الجهات التصميمية و التدقيقية و الإستشارية للعمل على تطبيق المدونات المنجزة لغاية الآن و البالغ عددها (٣٦) مدونة و مواصفة لتطبيقها على المشاريع الإنسانية .
- ٣- المشاركة في الورش و الدورات التعرفيية بمشروع المدونات لتطوير الكوادر الهندسية من متسببيكم .

للتفصل بالاطلاع و العمل بمحاجة ... مع التقدير.

المرفقات :

- كتاب الأمانة العامة لمجلس الوزراء المشار اليه اعلاه .
- كتاب وزارة الاعمار والاسكان والبلديات والاشغال العامة المشار اليه اعلاه .

الدكتور المهندس

ازهار حسين صالح
 وكيل الوزارة / وكالة
 ٢٠٢٣/٣/



العدد:

٢٠ / / التاريخ:

نسخة منه إلى /

- مجلس الوزراء / مكتب السيد رئيس المجلس / لنفس الغرض أعلاه .. مع التقدير.
- مجلس النواب / مكتب السيد رئيس المجلس / لنفس الغرض أعلاه .. مع التقدير.
- مجلس القضاء الأعلى / مكتب السيد رئيس المجلس / لنفس الغرض أعلاه .. مع التقدير.
- الأمانة العامة لمجلس الوزراء / لنفس الغرض أعلاه .. مع التقدير.
- ديوان الرقابة المالية / مكتب رئيس الديوان المحترم / لنفس الغرض أعلاه .. مع التقدير.
- هيئة التزاهة / مكتب رئيس الهيئة / لنفس الغرض أعلاه .. مع التقدير.
- البنك المركزي العراقي / مكتب المحافظ / لنفس الغرض أعلاه .. مع التقدير.
- اتحاد المقاولين / لنفس الغرض أعلاه .. مع التقدير.
- نقابة المهندسين / لنفس الغرض أعلاه .. مع التقدير.
- مكتب السيد الوزير / قسم المتابعة / لنفس الغرض أعلاه .. مع التقدير.
- مكتب السيد الوزير / قسم العقود / لنفس الغرض أعلاه .. مع التقدير.
- مكتب الوكيل الإداري / لنفس الغرض أعلاه .. مع التقدير.
- مكتب الوكيل الفني / لنفس الغرض أعلاه .. مع التقدير.
- أجهزة و دوائر الوزارة كافة / لنفس الغرض أعلاه .. مع التقدير.
- قسم الاستشارات والتربیت / شعبة الاستشارات / للحفظ.
- للاستفسار : contracts.dp40@mop.gov.iq



العدد: ٢٠٥٥٧١٩

التاريخ: ٢٠١٧/٦/٩

إلى / الوزارات كافة
 الجهات غير المرتبطة بوزارة دوائر وأقسام وشعب العقود
 المحافظات كافة

م/ تعميم

تهدي وزارة التخطيط أطيب تحياتها...

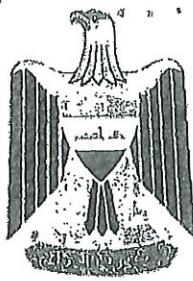
أستناداً إلى الصلاحيات المخولة لنا بموجب أمر سلطة الائتلاف المؤقتة المنحلة رقم (٨٧) لسنة ٢٠٠٤ وتعليمات تشكيلات دوائر وأقسام وزارة التخطيط رقم (١) لسنة ٢٠١٢ الفقرة (١٣ هـ) من صلاحياتنا الواردة في تعليمات تنفيذ الموازنة العامة الاتحادية لعام ٢٠١٧ تقرر ما يأتي:-

- ١- طالما أصبح تطبيق الوثائق القياسية أرثاماً استناداً إلى كتابنا ذي العدد (٤١٨٥/٧/٤) في ٢٠١٦/٢/٢٤ وحيث أن كل وثيقة من الوثائق القياسية قد نظمت جميع اجراءات التعاقد بما فيها الشروط العامة والشروط الخاصة للعقد حيث أن الشروط العامة لعقود الأشغال والإعمال بانواعها مقاربة لشروط المقاولات بنوعيها (شروط المقاولة لاعمال الهندسة المدنية بقسميها الاول والثاني) و (شروط المقاولة لاعمال الهندسة الكهربائية والميكانيكية والكيماوية بقسميها الاول والثاني) وبما انه لا يمكن ان يكون هناك تعدد للشروط التعاقدية العامة في العقد الواحد لذا يتم الاقتصار على الشروط العامة الموجودة في الوثائق القياسية.
 - ٢- عليه فعلى جهات التعاقد عدم النص على شروط المقاولات بنوعيها [(شروط المقاولة لاعمال الهندسة المدنية بقسميها الاول والثاني) و (شروط المقاولة لاعمال الهندسة الكهربائية والميكانيكية والكيماوية بقسميها الاول والثاني)] في العقود الجديدة التي تبرم استناداً إلى الوثائق القياسية.
- لتفضل بالاطلاع والعمل بموجبه... مع التقدير.

د. سلمان علي الجميلي

وزير التخطيط

٢٠١٧/٦/٩



العدد:

التاريخ: 201 / /

نسخة منه الى

- مجلس الوزراء / مكتب السيد رئيس الوزراء / للتفضل بالاطلاع ... مع التقدير.
- مجلس النواب/مكتب السيد رئيس المجلس/ للتفضل بالاطلاع ... مع التقدير.
- مجلس القضاء الاعلى/مكتب السيد رئيس مجلس/ للتفضل بالاطلاع ... مع التقدير.
- مجلس الوزراء /جلة الشؤون الاقتصادية / للتفضل بالاطلاع ... مع التقدير.
- مجلس الوزراء / اللجنة الوزارية للاعمار والخدمات/ للتفضل بالاطلاع... مع التقدير.
- الامانة العامة لمجلس الوزراء / دائرة المتابعة والتنسيق الحكومي / للتفضل بالاطلاع... مع التقدير.
- مكاتب المفتشين العموميين كافة/ للتفضل بالاطلاع والعمل بموجبه ... مع التقدير.
- مجالس المحافظات / للتفضل بالاطلاع... مع التقدير
- مكتب السيد وزير المحترم / للتفضل بالاطلاع... مع التقدير.
- اتحاد رجال الاعمال/ للتفضل بالاطلاع والعمل بموجبه ... مع التقدير.
- اتحاد المقاولين / للتفضل بالاطلاع والعمل بموجبه... مع التقدير.
- اتحاد الصناعيين/ للتفضل بالاطلاع والعمل بموجبه... مع التقدير.
- نقابة المهندسين/ للتفضل بالاطلاع والعمل بموجبه... مع التقدير.
- نقابة المحاميين/ للتفضل بالاطلاع و العمل بموجبه.. مع التقدير.
- مجلس الاعمال الوطني العراقي / للتفضل بالاطلاع و العمل بموجبه.. مع التقدير.
- المركز العراقي للتحكيم الدولي/ للتفضل بالاطلاع و العمل بموجبه .. مع التقدير.
- اجهزة ودوائر الوزارة/ للتفضل بالاطلاع و العمل بموجبه... مع التقدير.
- قسم العقود / للتفضل بالاطلاع و العمل بموجبه... مع التقدير.
- أقسام الدائرة كافة / للتفضل بالاطلاع... مع التقدير.
- قسم المناقصات/ لحفظ.

للاستفسار E-mail:Contracts.dp40@mop.gov.iq

Republic Of Iraq

Ministry of Construction , Housing
Municipalities & Public Works



جمهورية العراق
وزارة الاعمار والاسكان والبلديات
والأشغال العامة

الاسم الدائري: دائرة المباني

العدد: ١٢٣٧/٣

التاريخ: ٩/٦/٢٠٢٢

الى/ مجلس القضاء الاعلى / مكتب رئيس المجلس

الوزارات كافة / مكتب السيد الوزير

الجهات غير المرتبطة بوزارة كافة

للمحافظات كافة / مكتب المحافظ

م/ تطبيق مدونات ومواصفات البناء العراقية

تحية طيبة ...

إشارة الى توجيهات السيد رئيس مجلس الوزراء على وضع معايير جديدة للبناء والأخذ بنظر اعتبار الوقاية من الزلازل، عند تصميم وانشاء المباني بسبب الظروف التي تتعرض لها المنطقة من مخاطر وكوارث طبيعية قد تؤدي الى خسائر بشرية ومادية كبيرة.

تشيركم بهذا التص بواسطى اعمام الامانة العامة لمجلس الوزراء / الدائرة الادارية والمالية / الشؤون الادارية في العدد ٤١٠٥٩ في ٢٠١٧/١٢/١٨ المرافق بصورة منه المختصين بعمام الـ تطبيق المدونات على كافة مؤسسات الدولة المعنية بموضوعها والزام الوزارات والجهات القطاعية (كلاً بحسب مهامها ودورها) باعتماد تطبيقها

يرجى التفضل بتوجيه الجهات التخصصية والتدقيقية في الامتناعية العمل على تطبيق المدونات المنجزة لغاية الان والبالغ عددها (٣٦) مدونة ومواصفة لتطبيقها على المشاريع الانتاجية ، اضافة الى دعوتك الى المشاركة في الورش والدورات التعرفيه بمشروع المدونات لتطوير الكوادر الهندسية من متخصصكم .

... مع التقدير .

المراقبات

*

كتاب الامانة العامة لمجلس الوزراء مع الـ

*

كتاب الـ

*

</

ممثلين، التضليل الأكشن / مكتب رئيس الوزراء

الوزارات كلية / مكتب وزير

الجهات غير الرسمية / مالية

الهيئات كلية / مكتب رئيس مجلس

مجلس العمالات كلية / مكتب رئيس مجلس

الคณะกรรม / احتمام

تحية طيبة ...

بناء على تضيّقات المصالحة العامة:

نرجو الإلتزام من قبل وزارتهم والجهات الرسمية (كلها بحسب مهامها) باعتماد قانون تطبيق العدوان

العربي.

للتضليل بالاطلاع على العمل يعني ... مع التقدير ... بالإناء ...

تحية طيبة

د. محمد عصمت العلوي

الأمين العام لمجلس الوزراء وكالة

٢٠١٧/١٢/٥

٢٠١٧/١٢/٥

تحية طيبة ...

- الأمانة العامة لمجلس الوزراء / الادارة الادارية / للتضليل بالاطلاع للفرض نفسه اتفاً ... مع التقدير ...

- رئيس الجمهورية / مكتب رئيس الوزراء / للتضليل بالاطلاع للفرض نفسه اتفاً ... مع التقدير ...

- نائب رئيس الوزراء / الادارة الادارية / للتضليل بالاطلاع للفرض نفسه اتفاً ... مع التقدير ...

- مكتب رئيس الوزراء / هيئة المستشارين / للتضليل بالاطلاع للفرض نفسه اتفاً ... مع التقدير ...

- الأمانة العامة لمجلس الوزراء / مكتب الأمين العام لمجلس الوزراء / للتضليل بالملحق ... مع التقدير ...

- رئاسة الوزراء / رئيسة الحشد الشعبي / للتضليل بالاطلاع للفرض نفسه اتفاً ... مع التقدير ...

- الستائرية التشكيلية لكرسي المعاشرات / للتضليل بالاطلاع للفرض نفسه اتفاً ... مع التقدير ...

تطبيق المدونات والعمل بها

(بعد صدور بيانات اعتمادها ونشرها في جريدة الواقع العراقية)

اصدرت الأمانة العامة مجلس الوزراء اعماها ذي العدد ٤١٠٥٩ في ٢٠/١٢/١٨ المتضمن إلزام الوزارات والجهات القطاعية (كلاً بحسب مهامها ودورها) باعتماد آلية تطبيق المدونات العراقية والعمل بتفاصيلها كالتالي:

١- تتولى وزارة التخطيط تضمين الشروط العامة لمقاولات أعمال الهندسة المدنية والميكانيكية والكهربائية (التي تصدر عنها كل بضع سنوات) النص التالي:

”تفند أعمال المشروع الهندسي على وفق ما تنص عليه المواصفات الفنية لأعمال الهندسة المدنية والتبريد والتثليج (الميكانيكية) والكهربائية وال الصحية ومواصفات الطرق والجسور الصادرة عن وزارة الاعمار والاسكان والبلديات العامة بالتعاون مع الجهاز المركزي للتقنيين والسيطرة النوعية . وعلى جميع الوزارات والدوائر الحكومية والمؤسسات الرسمية والغاية والبلديات والشركات المساهة العامة والخاصة ونقابة المهندسين العراقيه وإنجاد المقاولين العراقي التقى بما جاء بمدونات البناء العراقية () وتولى القائمة إلزام المكاتب الهندسية عند تأسيسها بالإلتزام بجميع الشروط التصميمية المنصوص عليها في جميع مدونات البناء العراقية (المبنية عناوينها في خاتمة هذه الآلية) .

٢- يسمى الجهاز المركزي للتقنيين والسيطرة النوعية في وزارة التخطيط في مسمته التي ابتدأها بإضفاء الصفة التشريعية الملزمة لتطبيق كل مدونة بناء ومواصفة فنية لأعمال البناء وبحسب الصلاحيه المنوحة للجهاز ضمن قانونه بإصدار بيانات نشرها وإلزامية العمل بها في جريدة الواقع الرسمية.

٣- تولى الوزارات التالية:

- وزارة الكهرباء (باعتبارها معنية بتطبيق الاشتراطات التصميمية المنصوص عليها في مدونة العزل الحراري)

- وزارة الصحة والبيئة (باعتبارها معنية بتطبيق الاشتراطات التصميمية المنصوص عليها في مدونة النفايات)

- وزارة الداخلية (باعتبارها معنية بتطبيق الاشتراطات التصميمية المنصوص عليها في المدونات التالية: مدونة الملاحي، مدونة التأمين والوقاية من الصواعق، مدونة حماية الابنية من الحريق، مدونة أنظمة الإنذار بالحريق، مدونة أنظمة إطفاء الحريق، مدونة السلامة العامة في تنفيذ المشاريع الأنشائية)

- وزارة الاعمار والاسكان والبلديات والأشغال العامة وأمانة بغداد والمحافظات (باعتبارها معنية بتطبيق الاشتراطات التصميمية المنصوص عليها في بقية المدونات (المبنية عناوينها في خاتمة هذه الآلية) ومنها على سبيل المثال المدونات التالية : مدونة متطلبات الحيز القضائي في المبني، مدونة متطلبات البناء الخاص بذوي الاحتياجات الخاصة، مدونة التصميم الهندي للطرق، مدونة الصرف الصحي في الابنية، مدونة الصرف الصحي ومحطات الرفع والضخ والتصفيه في المدن، مدونة جهاز المدينة، مدونة العمارة الخضراء ويكلف بمثلون عن كل من (وزارة الاعمار والاسكان والبلديات والأشغال العامة، وزارة الكهرباء، وزارة الداخلية ، وزارة الصحة والبيئة ، وزارة العمل، والشئون الاجتماعية ،أمانة بغداد ، ونقابة المهندسين العراقية) بإعادة دراسة توزيع المهام بين هذه الجهات حيث يتعدد بوضوح دور ومسؤولية كل جهة في عمليات التصميم والتنفيذ والرقابة على التنفيذ وإصدار إجازات البناء بما لا يتعارض مع نظام إصدار إجازات البناء المرقم ٢ لسنة ٢٠١٦ ويراعي في هذه المهام تقليل الإجراءات على وفق منظور الإصلاح الإداري والتافذة الواحدة .

جـ- تتولى جميع وزارات الدولة العراقية التي تمتلك دوائر أو مراكز استشارية هندسية لإعداد التصاميم والمكاتب الاستشارية الهندسية للقطاع الخاص المخارة من نقابة المهندسين العراقية للتراكم بجميع الشروط التصورية المتصوص علىها في جميع مدونات البناء العراقية (المينة عنوانها في خطة هذه الآلية)، ويذكر في وثائق التصميم بصريحة ووضوح أنه قد تم اعداده على وفق الاشتراطات التصورية للمدونة العراقية (ويذكر اسمها ورقمها التسلسلي)، مالم يكن هناك شرط تعاقدي يلزم المصمم بالاستعانة بدولة أخرى غير عراقية.

ـ- تلتزم وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بإدخال تدريس مواضيع مدونات البناء ومواصفاته الفنية ضمن المناهج التدريسية لطلبة الكليات الهندسية والتربية والمعاهد الفنية وإخضاع مواضيعها للبحث والتطور من خلال بحوث الدراسات العليا في الماجستير والدكتوراه، كذلك تتولى وزارة التربية (المديرية العامة للتعليم المهني) والوزارات الأخرى التي تمتلك مراكز تدريبية مثل وزارة العمل والشؤون الاجتماعية (مركز التدريب والتأهيل) بإدخال مواضيع هذه المدونات ضمن المناهج التدريسية والتربية، وتلتزم الوزارات الأخرى التي تمتلك مراكز للبحث والتطوير (مثل وزارة النفط مركز البحث والتطوير)، والمراكم البحثية لوزارة العلوم والتكنولوجيا الملغاة، ووزارة الصناعة والمعادن (المينة العامة للبحث والتطوير الصناعي)، ووزارة الإعمار والإسكان والبلديات العامة (دائرة محوت البناء) وبقية الوزارات يجعل جزء أساسى من خططها البحثية السنوية يركز على مواضيع مدونات البناء العراقية بهدف تطوير المعلومات المذكورة فيها.

ـ- تضمين شروط المانعات المعلنة من قبل دوائر الدولة والمحافظات النص التالي :ـ" تكون جميع التصاميم المعدة للمشروع والمواد المستعملة فيه وطرق التبييض والتركيب والتصب والاختبار على وفق ما تنص عليه مدونات البناء ومواصفاته التقنية ذات الصلة ولا يجوز الاستئانة بالمدونات غير العراقية إلا في الحالات التي لا تغطيها مدونات البناء العراقية".

ـ- تتولى إدارة مشروع إعداد مدونات البناء ومواصفات التقنية لأعمال البناء العراقية توزيع نسخ ورقية والمكتوبية من المدونات ومواصفات على جميع الوزارات والمحافظات وبحالاتها مع تسهيل الحصول عليها من قبل الطلبة والباحثين والمكاتب الهندسية للقطاع الخاص من خلال نشرها على صيغة الموقع الإلكتروني للمشروع

ـ- تكليف معلن عن (وزارة التخطيط ، امانة بغداد ، وزارة الإعمار والإسكان والبلديات العامة ، نقابة المهندسين ، كليات الهندسة) لإعداد آلية لتدريب الملاك البشري في الجهات المعنية بالتطبيق ومنهم شهادة محنية بطريقة مشابهة للشهادة المهنية المطلوبة في المدونة العالمية الأمريكية (ACI CODE) بدون تحويل الدولة مبالغ إضافية على الموارنة .

ـ- قيام الهيئة الدائمة لمراجعة وتحديث مدونات وكودات البناء العراقية والمرية بتسلم الردود والأراء والمقترنات التي تردها من جميع الجهات المعنية بتطبيق المدونات (وبالخصوص تلك المشار إليها في الفقرة بالتسليل ٥)، لأجل الاستفادة منها في مرحلة تحديث المدونات.

الملحوظات والمواصفات الشائعة العراقية المنشورة والمطبوعة والموزعة

البالغ عددها (٣٠)

اسماء المدونات المطبوعة (الوجبة الأولى)		الى	
٩	مدونة التهوية الميكانيكية	١	مدونة متطلبات الحيز المضائي في المباني
١٠	مدونة حماية الابنية من الحرائق	٢	مدونة ست الات
١١	مدونة انظمة الكشف والانذار بالغريق	٣	مدونة التأسيسات المائية في المباني
١٢	مدونة العزل الحراري	٤	مدونة الامانة الداخلية
١٣	مدونة العزل المائي	٥	مدونة التأريض والوقاية من الصواعق
١٤	مدونة الصوتية	٦	مدونة المصاعد
١٥	مدونة التهوية الطبيعية والأصول الصحية	٧	مدونة التدفئة المركزية
		٨	مدونة الإنارة الطبيعية
اسماء المدونات المطبوعة (الوجبة الثانية)		الى	
١	المواصفات الفنية للأعمال الصحية	١	مدونة الأساس والجدران المساعدة
٢	مدونة الانشاءات الفولاذية	٢	مدونة التبريد
٣	مدونة التلبيح	٣	مدونة الملاجئ
٤	مدونة السلامة العامة في تنفيذ المشاريع الانشائية	٤	مدونة السلامة العامة في تنفيذ الاعمال الخدمية
٥	مدونة التهويات	٥	مدونة التهويات الكهربائية
٦	المواصفات الفنية للأعمال الكهربائية	٦	المواصفات التقنية للأعمال الكهربائية وتنقييف الهواء ومنظومات التهوية
		٧	
البيانات المقدمة المطبوعة (الوجبة الثالثة)		الى	
١	مدونة الخلل اصطدام الازل	١	بيان الميافي المقاومة للزلزال
٢	بيانوقة الاقنيات مهارسة المهنة الهندسية	٢	
٣	مدونة التصميم الهندسي للطرق	٣	
٤	الدليل العراقي لمواد البناء	٤	