



وزارة الاعمار والاسكان

المركز الوطني للمختبرات والبحوث الانشائية

كراس الاسعار للمواد الانشائية لعام ٢٠١١

مصدق بموجب كتاب الوزارة

٢١٤٩٠ في ٢٤/٧/٢٠١١

العراق / بغداد / ٢٠١١ اب





الفهرست

الصفحة	الرمز	المادة
<u>أولاً: قسم الكونكريت</u>		
1	1/1	السمنت والبورك
2	2/1/1	الركام
3-2	2/2/1	الخرسانة السمنتية
4	2/3/1	الخططة الخرسانية
5	2/4	المونة الحامضية
<u>مواد البناء</u>		
5	3/1/1	البلاطات
7-6	3/2/1	الطابوق والحجر
7	3/6/1	الاتابيب والاعمدة الخرسانية مسبقة الصب للأسيجة
7	3/8/1	فحوص الاتابيب البلاستيكية p.v.c (جديد)
7	3/9/1	فحوص المطاط (جديد)
8	3/10/1	فحوص وسائل الارتكاز المطاطية (جديد)
8	3/10/3	فحوص خاصة بمواد ختم الفواصل (جديد)
<u>الحديد</u>		
9-8	4/1	الفحوص الموقعية للخرسانة السمنتية
9	5/1	أجور النقل
10	5/14	
<u>ثانياً: قسم التربة</u>		
12-11	6/1	فحوص التربة
13-12	7/1/1	الفحوص الموقعية لشم الجيوبخيزياء ومخالفات الصور
15-13	8/1	اعمال الحفر والفحوص الموقعية
<u>ثالثاً: قسم الطرق</u>		
16	9 /1	الترابية والحصى الخابط
17-16	10 /1/1	المنتوجات الاسفلتية/الاسفلت السمنتي
17	10 /2/1	فحوص المساسك
17	10 /3/1	فحوص التبياد
18	10/3/10	فحوص التبياد البوليمري (جديد)
18	10 /4/1	فحوص مستحلب اسفلتي (فلنكوت)
19	10 /5/1	حشوات المفاصل الخرسانية
19	10 /6/1	الخرسانة الاسفلتية
20	11 /1/1	الفحوص الموقعية للطرق
<u>رابعاً: قسم الكيمياء</u>		
22-20	12/1	الطلاء
25-22	13/1	الكيمياء الانشائية
26-25	14/1	كيمياء التربة
26	15/1	الاشعة السينية
<u>خامساً: التقارير</u>		
26	16/1	التقارير

رقم الفحص	اسم الفحص	تسعر بالدينار
1/1	نعومة السمكت بواسطة جهاز بلين	9250
1/2	الوزن النوعي للسمكت	4000
1/3	القوام تقاسي للسمكت	5750
1/4	مدة التصلب الابتدائي للسمكت بواسطة ليرة خيامون وفيكات والقوام تقاسي	4000
1/5	مدة التصلب النهائي للسمكت بواسطة ليرة فيكات والقوام تقاسي	7500
1/6	صلب مكعبات مونة السمكت (مكعب واحد)	8250
1/7	فحص قوة الضغط لمونة السمكت (مكعب واحد)	5250
1/8	سحب نماذج فحص مائة الشد لمونة السمكت (نموذج واحد)	5750
1/9	المعانة والقوام تقاسي للسمكت	6000
1/10	معاينة السمكت بالضغط البخاري (الأتوكليف) للنموذج الواحد	9250
1/11	قوة الانحناء، والضغط لنموذج سمكت لواحده (متقسماً حسب)	11750
1/12	نعومة الحصى والبورك (النموذج واحد)	6500
1/13	القوام القياسي لبورك والحصى (النموذج واحد)	8250
1/14	زمن الانجذاب للبورك والحصى (النموذج واحد)	7500
1/15	معايير الكسر للبورك والحصى (القالب واحد)	9250
1/16	قوة الانضغاط للبورك والحصى (القالب واحد)	8250
1/17	الصلادة للبورك والحصى (النقطة الواحدة)	7000
1/18	الوزن النوعي لمادة التحطية	5750
1/19	قوة الانضغاط لمادة التحطية	7500
1/20	اللزوجة لمادة التحطية	5250
1/21	إيجاد كمية الكرخ الحويبي لمادة التحطية	10000

فحوص الركام

العدد بالدينار	اسم الفحص	رمز الفحص
9250	الكثافة المولية للركام الناعم والخشن	2/1/2
4000	المواد الناعمة التي يمر بالمشخل رقم 200	2/1/2
15250	الكثافة المخصوصة للركام الناعم والخشن	2/1/3
3500	المواد الهشة في الركام	2/1/5
6000	مقدار سحق الركام	2/1/6
4000	عملية تقسيم نموذج الحصى والزليل	2/1/7
7500	صايات معمل التعمرة للزليل (النموذج واحد)	2/1/8
14500	معامل الانتظام لزليل القذرات	2/1/9

فحوص الخرسانة المسلحة

العدد بالدينار	اسم الفحص	رمز الفحص
5750	قوة الانضغاط لأسطوانة خرسانية واحدة (أو الباب الخرساني نموذج واحد)	2/2/1
12250	قوة الانضغاط لأسطوانة خرسانية واحدة (أو الباب الخرساني) متمسكاً بالتبويب (نموذج واحد)	2/2/2
5750	قوة الانضغاط لمكعبات خرسانية مصبوبة (المكعب الواحد)	2/2/3
7750	قوة الانضغاط في الخرسانة باستعمال اجزاء من عوارض مكسورة بالانثناء (طريقة المكعب المعطل والمكعب واحد)	2/2/4
14500	تعديل وتثبيت الباب الخرساني لنموذج واحد (وأي قطر)	2/2/5
3000	قابلية الانثناء في الخرسانة باستعمال عارضة بسيطة وتحمل في نقاط الثلث لنموذج واحد	2/2/6
3000	قابلية الانثناء في الخرسانة باستعمال عارضة بسيطة وتحمل في نقطة الوسط لنموذج واحد	2/2/7
11000	قوة الانضغاط لوحدة بناء خرسانية (لكل وحدة)	2/2/8
4250	الانتماس والتمية الرطوية لوحدة بناء خرسانية واحدة	2/2/9
3500	وحدة الوزن لوحدة بناء خرسانية واحدة	2/2/10
90000	فحص قوة الانكسار من جراء تسليط حمل خارجي على اتوب خرساني لا يتجاوز قطره ثلاثة اقدام	2/2/11
101500	فحص قوة الانكسار من جراء تسليط حمل خارجي على اتوب خرساني يتجاوز قطره ثلاثة اقدام	2/2/12
4250	فحص الانتماس للاتيوب الخرساني	2/2/13

السعر بالدينار	اسم الفحص	رمز الفحص
74250	الخصابات النظرية لكمية المواد الداخلة في خرطة كونكريتية مع تصميم للقطعة	2/2/14
11750	الاستعاضات الابتدائي للمطح (النموذج واحد)	2/2/15
7750	مقاومة الاحتكاك للخرسانة (النموذج واحد)	2/2/16
8250	عامل الزمن للخرسانة	2/2/17
8750	الاستعاضات للخرسانة (بموجب المواصفات الألمانية)	2/2/18
3000	معالجة الكميات والاسطوانات للخرسانية بالماء للقطعة الواحدة	2/2/19
4000	أ- لغاية 15 يوم	
4250	ب- - 28 يوم ج- أكثر من 28 يوم	
2500	الكثافة للمكعب أو الاسطوانة الخرسانية (القطعة الواحدة)	2/2/20
31500	قوة الربط للمواد اللاصقة (إيبوكسي) لاسطوانة واحدة	2/2/21
9250	فحص الاستعاضات للمواد اللاصقة (إيبوكسي) لاسطوانة واحدة	2/2/22
7500	فحص زمن التماسك للمواد اللاصقة (إيبوكسي) لاسطوانة واحدة	2/2/23
3000	الابعاد للبلوك (للقطعة الواحدة)	2/2/24
5250	التوزيع للبلوك لغرض فحص قوة الانضغاط (للقطعة الواحدة)	2/2/25
3500	الفحص البصري للكوريات الخرسانية (للكور الواحد)	2/2/26
2250	الابعاد للكوريات الخرسانية (للكور الواحد)	2/2/27
16250	تخليط الموقع قبل استخدام جهاز التثبيت فوق السعوية	2/2/28
6500	فحص الكرتة في الخرسانة أو فحص الكرتة بواسطة بطول الفيولغراتين	2/2/29
2250	قياس سمك التورق والمقشرة للبلوك	2/2/30
5000	المظهر العام (الفحص البصري) لطايرين الرصف الخرساني (النموذج الواحد) *	2/2/31
5000	المظهر العام (الفحص البصري) لكش البناء الخرسانية (البلوك) (النموذج الواحد) *	2/2/32
3000	قياس عرض الشق باستخدام جهاز (Crackmeter) (الشق الواحد) *	2/2/33

الكتلة الخرسانية

السعر بدينار	اسم الفحص	رمز الفحص
32000	تحديد الوزمة المثلى من المادة المتعددة اللازمة للمحمول على خرسانة ذات قابلية تشغيل عالي	2/3/1
154500	تحديد الوزمة المثلى للمضافات وإطى نقصان بالمحتوى النهائي للتصميم على خرسانة ذات مقاومة عالية	2/3/2
22250	تحديد زمن التجمد الابتدائي والنهائي للمونة المنفولة عن الخرسانة وكذلك المونة الحاوية على مضاف	2/3/3
6500	تحديد محتوى الهواء في الخرسانة الطرية الطرية على مضاف ويتبونه بطريقة الضغط	2/3/4
6500	تحديد محتوى الهواء في الخرسانة الطرية بطريقة الضغط باستعمل مقياس نوع (B)	2/3/5
6500	تحديد محتوى الهواء في الخرسانة الطرية الحاوية على مضافات بطريقة الضغط باستعمال مقياس نوع (B)	2/3/6
8250	تحديد امتصاص الخرسانة للماء (النموذج واحد)	2/3/7
12250	تحديد امتصاص الخرسانة للماء بوجود المضافات الكيميائية (النموذج واحد)	2/3/8
11250	مقاومة الانضغاط لنموذج اسطواني من الخرسانة ويشمل اختبار ضغط الخرسانة والتكوير (النموذج واحد)	2/3/9
11250	مقاومة الانضغاط لنموذج اسطواني من الخرسانة الحاوية على مضافات وإطى نقصان في الخرسانة مزج الخرسانة والتكوير (النموذج واحد)	2/3/10
8750	مقاومة الانحناء (الانشاء) للمواشير الخرسانية (النموذج واحد)	2/3/11
12250	مقاومة الانحناء (الانشاء) للمواشير الخرسانية الحاوية على مضافات (النموذج الواحد)	2/3/12
14500	المضافات سائمة تتغير لتقارب الواحد (الفرق في الوزن)	2/3/13
1750	قياس درجة الحرارة للخرسانة الطرية (النموذج واحد)	2/3/14

الطابق والحجر

الاسم القصص	رمز القمص	السعر بالدينار
مقايمة الانضغاط للطابوقة الواحدة	3/2/1	3500
فحص امتصاص الماء للطابوقة الواحدة	3/2/2	3000
فحص مقاسات الحجر او الاغواج للطابوقة الواحدة	3/2/3	1250
مقاومة الانضغاط لحجر البناء الطبيعي او المرمر (نموذج واحد)	3/2/4	11250
الامتصاص والوزن النوعي الاجمالي لحجر البناء الطبيعي او المرمر (لقطعة واحدة)	3/2/5	5750
قطع مكعب من الحجر (المكعب الواحد)	3/2/6	12750
تآكل الحجر بطريقة لوس انجلوس بعد تكسيرة (نموذج 1)	3/2/7	32750
معيار الكسر للحجر او المرمر (القطعة الواحدة)	3/2/8	11250
الموصلية الحرارية للمواد الاسفنجية لنموذج واحد	3/2/9	25250
الفحص البصري للطابوق (قطعة واحدة)	3/2/10	1250
المظهر العام والابعاد للتلواح الاسمنتية (القطعة واحدة)	3/2/11	2250
الكثافة للتلواح الاسمنتية (قطعة واحدة)	3/2/12	5750
معايير الكسر للتلواح الاسمنتية (قطعة واحدة)	3/2/13	4000
معايير الكسر لعناقات الارصفة (الترمسون) لقطعة واحدة	3/2/14	8250
قياس الابعاد لعناقات الارصفة (الترمسون) لقطعة واحدة	3/2/15	3500
فحص الامتصاص لعناقات الارصفة (الترمسون) لقطعة واحدة	3/2/16	4750
فحص التحميل لدرجات العلو (قطعة واحدة)	3/2/17	12250
الابعاد للترمسون (القطعة الواحدة)	3/2/18	2250
قطع نماذج الترمسون الى مكعبات ومواسير (قطعة واحدة)	3/2/19	10500
تجويد ناب الحجر قطر 3، 4، 6	3/2/20	6500
تجويد ناب الحجر قطر 3، 4، 6 (نموذج واحد)	3/2/21	13500
قوة الانضغاط للطابوق المقرنص (نموذج واحد)	3/3/1	3500
امتصاص الطابوق المقرنص (نموذج واحد)	3/3/2	3000
قياس الابعاد للطابوق المقرنص (نموذج واحد)	3/3/3	1250
الامتصاص للطابوق والكتل الجيرية	3/4/1	4000
الامتصاص للكتل الرملية والجيرية	3/4/2	3000
قياس الابعاد للطابوق الجيري والكتل الرملية والجيرية (نموذج واحد)	3/4/3	1250
فحص الكثافة للطابوق الرطبي الجيري (النموذج الواحد) *	3/4/4	10000
الامتصاص الكلي للترمسون (قطعة واحدة)	3/5/3	3000

رمز القمص	اسم القمص	السعر بالدينار
3/5/4	الإمتصاص الشعري للترمسون (قطعة واحدة)	21750
3/5/5	الانكماش البعدي للترمسون (قطعة واحدة)	3000
3/5/6	قوة الضغط لكل الكاسه للترمسون (نموذج واحد)	3500
3/5/7	قوة الضغط لكميات الترمسون	5250

الانابيب والاصهده الخرسانية سيفة الصب لالسيجة

رمز القمص	اسم القمص	السعر بالدينار
3/6/1	الانعاد للانابيب (لثلاثون الواحدة)	5250
3/7/1	الانعاد لاصهده الخرسانية سيفة الصب لالسيجة (للمود الواحد)	4250
3/7/2	ابجاد عدد وقطر حديد التسليح لاصهده الخرسانية سيفة الصب لالسيجة (للمود الواحد)	8750
3/7/3	القمص البصري للتفوق وعرض الاصهده الخرسانية سيفة الصب لالسيجة (للمود الواحد)	6500
3/3/7	الامتصاص لانبوب الضغط الانبساطي (قطعة واحدة)	7750

قموص الانابيب البلاستيكية P.V.C (جديد)

رمز القمص	اسم القمص	السعر بالدينار
3/8/1	شيبة النموذج (تسوية) لانابيب البلاستيكية*	82500
3/8/2	مقار تحمل الضغط الداخلي (تسوية الضغط) لانابيب البلاستيكية*	110500

قموصي المطاط (جديد)

رمز القمص	اسم القمص	السعر بالدينار
3/9/1	قموص الضغط Compressionset للمطاط لنموذج (ثلاثة عينات) *	78500
3/9/2	قمص الصلابة للمطاط لنموذج (خمسة عينات) *	150250
3/9/3	قمص اللد والإستقاله للمطاط لنموذج (ثلاثة عينات) *	124750
3/9/4	قمص مقاومة الأوزون للمطاط لنموذج (ثلاثة عينات) *	300750

فحوص وسائل الارتكاز المطاطية (جديد)

الرمز الفحص	اسم الفحص	العدد بالدينار
3/10/1	معامل القص-Shear Modulus (الفحص خاص بوسائل الارتكاز المطاطية - Bearing Pads) (للمودج الواحد) *	82000
3/10/2	فحص صلابة الانضغاط مع معامل الانضغاط Compression Stiffness & Compression (للمودج واحدة) (المطاطية فحص خاص بوسائل الارتكاز) - *Bearing pads	58000

فحوص خاصة بمواد ختم الفواصل (جديد)

الرمز الفحص	اسم الفحص	العدد بالدينار
3/10/3	Tech Free Time الفحص خاص بمواد ختم الفواصل الإيبوكسي (Joint Sealant) (اربعة عينات) *	77000
3/10/4	Pot Life فحص خاص بمواد ختم الفواصل *Joint Sealant	12000

فحوص الحديد

الرمز الفحص	اسم الفحص	العدد بالدينار
4/1	قوة شد لحديد التسليح (لقطعة واحدة)	21000
4/2/ا	انقار القياس مع التقطيع لحديد التسليح (لقطعة واحدة)	6500
4/2/ب	الوزن القياسي لحديد التسليح (لقطعة واحدة)	5250
4/2	قوة شد لتقسيبان المبرومة واسلاك التسليح (لقطعة واحدة)	21000
4/3	قوة شد في حديد المشبكات (B.R.C) (لقطعة واحدة من المسك)	21750
4/4	الانحناء (لقطعة واحدة)	21500
4/5	قوة الشد لتبرغي الواحد	21000
4/6	قوة شد لصفيحة حديدية (plate)	21000
4/7	معايير الكسر لغطاء المانتول	7750
4/8	كشف العيوب في المعادن باستخدام الموجات فوق السمعية (لقطعة واحدة)	37500
4/9	الكشف عن العيوب في قطعة حديدية ملحومة وغير ملحومة باستخدام الاسعة السينية (لصورة واحدة)	30250
4/10	قياس مسك المعادن (للمودج واحد)	4000
4/11	قياس مسك المعادن بجهاز DM2 (للمودج واحد)	4750

رقم القفص	اسم القفص	السعر بالدينار
4/22	قياس سمك الطلاء فوق المعادن الحديدية (نموذج واحد)	3500
4/23	قياس سمك الطلاء فوق المعادن غير الحديدية (نموذج واحد)	3500
4/24	الكشف عن العيوب في المعادن باستخدام المعامل (نموذج واحد)	4250
4/25	فحص الوزن للمشيكات	4750
4/26	استخراج قطر الحديد الصالح (نموذج واحد)	4000
4/27	الفحص البصري لجبال الاجهزة (السترايد)	2250
4/28	ابعاد المشيكات الحديدية والمسافة بين نقطتين (خيزم + تقطيع نماذج المشيكات)	3500
4/29	تقطيع نماذج حديد الصالح (نموذج واحد)	7500
4/20	فحص قياس التآكل (جهد نصف الخلية لحديد الصالح / موقعا (نقطة الواحدة) *	3750
4/21	فحص موقع حديد الصالح ، قياس سمك العطاء الخرساني لجدران التفتيح (نقطة الواحدة) ، قطر قضبان حديد التسليح ، وجهة التسليح (النقطة الواحدة)	13000



القفص الموقعة للحرسنة السمنتية

رقم القفص	اسم القفص	السعر بالدينار
5/1	قطع الثياب الخرساني بقطر 3 عقدة لكل سم واحد طول	4750
5/2	قطع الثياب بقطر 4 عقدة لكل سم واحد	7500
5/3	قطع الثياب بقطر 6 عقدة لكل سم واحد	10000
5/4	التحميل الموقعي (تجهيز ونقل وتركيب الاتصال المطلوبة من قبل الجهة طالبة القفص)	739000
5/5	التحمل لأعباء السراج (طريقة التعليق)	3500
5/6	تعبير الرافعات الهيدروليكية ومكان الضغط بعد الصبي فترة 100 طن	25750
5/7	تعبير الرافعات الهيدروليكية ومكان الضغط بعد الصب فترة 200 طن	25750
5/8	تعبير الرافعات الهيدروليكية ومكان الضغط بعد الصبي فترة 300 طن	29250
5/9	فحص المواد بطريقة التذبذبات أو المطرقة (قفص غير إتلافي ونقطة قفص واحد)	6500
5/10	مطول خرسانة السمنت البورتلاندي في المختبر	8750
5/11	أخذ عينات من الرمل والحصى (من مواقع العمل أو المقالع) والحصى الخابط والبلوك والشايفر والكاشي والبلاتات والكريستون ... الخ (عنا اجور النقل) لكل مرة	14750
5/11/أ	أخذ عينات للمنتجة السمنت لنموذج واحد	36250
5/12	أخذ عينات لأسطوانة أو مكعب خرساني (نموذج واحد)	10500

اجور النقل/ تخصص مسافة الذهاب فقط ولا يؤخذ بنظر الاعتبار مسافة العودة

رمز الفحص	اسم الفحص	تسعر بالدينار
5/24	اجور نقل المعدات اللازمة لتفحص المواقع بضمها اجور فريق العمل والوقت عبر الماتج على ان لا يزيد فريق العمل عن (سنتين) مساعد صغير اعداد اسبق)	
5/14/1	نقل الاجهزة من نقلة الى اخرى تبع بمسافة لا تقل عن (10) متر	2250
5/14/2	نقل الاجهزة وفريق العمل لمسافة 50-100 كم او من نطاق الى آخر في نفس الموقع	11750
5/14/3	نقل الاجهزة وفريق العمل الى مواقع العمل خارج حدود البلدية لمراكز المحافظات بمسافة 10-50 كم	97000
5/14/4	كما في الفقرة اعلاه عند قيام الجهة المتفحمة بتأمين واسطة نقل	44250
5/14/5	نقل الاجهزة وفريق العمل الى مواقع العمل خارج حدود امانة المحافظات بمسافة 50 كم تزيد عن 50 كم	4750+97000
5/14/6	كما في الفقرة اعلاه ولكن عند قيام الجهة المتفحمة بتأمين واسطة نقل (كل كم يقدّمه 50 كم)	3500+44250
5/14/7	الاجور اليومية لأقامة فريق العمل في المواقع التي يتوفر فيها الماء والسكن	160500
5/14/8	أقامة فريق العمل في المواقع النائية التي لا يتوفر فيها الماء والسكن (لكل يوم)	179750
5/14/9/أ	الكشف الموقعي للمشاريع ضمن فحوص التقييم الإنشائي داخل حدود امانة بغداد (سيارة مجهزة او خاصة بالدائرة)	332000
5/14/9/ب	الكشف الموقعي للمشاريع ضمن فحوص التقييم الإنشائي داخل حدود امانة بغداد (سيارة على حساب رب العمل)	219250
5/14/9/ج	الكشف الموقعي للمشاريع ضمن فحوص التقييم الإنشائي خارج حدود امانة بغداد (بدون مبيت) سيارة مجهزة او خاصة بالدائرة	494750
5/14/9/د	الكشف الموقعي للمشاريع ضمن فحوص التقييم الإنشائي خارج حدود امانة بغداد (بدون مبيت) سيارة على حساب رب العمل	321000
5/14/9/هـ	الكشف الموقعي للمشاريع ضمن فحوص التقييم الإنشائي خارج حدود امانة بغداد (مع ايجور) يوم واحد (سيارة مجهزة او خاصة بالدائرة)	807250
5/14/9/و	الكشف الموقعي للمشاريع ضمن فحوص التقييم الإنشائي خارج حدود امانة بغداد (مع ايجور) يوم واحد (سيارة على حساب رب العمل)	500000

ثالثاً: قسم التربة

رقم القخص	اسم المحص	تسعر بالدينار
6/1	تحديد نسبة الرطوبة الطبيعية	6000
6/2	تحسين الكثافة الرطبة المنجحة	7500
6/3	تحسين الكثافة الجافة الطبيعية	6500
6/4	تحسين التدرج الحبيبي للتربة بواسطة التحليل المنخلي	12250
6/5	تحسين التدرج الحبيبي للتربة بواسطة التحليل بالهايزمير	21000
6/6	نسبة مواد التربة التي تمر بغربال رقم 200	7000
6/7	حد السيولة واللدونة لأنواع التربة للقطعة الواحدة	11250
6/8	حد السيولة واللدونة لأنواع التربة بطريقة الثلاث نقاط على الأقل	14000
6/9	حد السيولة واللدونة لأنواع التربة بطريقة اختراق المنروط	7500
6/10	الحد اللدن	7750
6/11	انقراض الطولي	11000
6/12	معامل الإنكماش (حدود التقلص)	2500
6/13	الوزن النوعي لأنواع التربة	14000
6/14	قوة الضغط غير المحصور على عينة غير مغلطة لكافة الأعمار	10500
6/15	قوة الضغط غير المحصور على عينة أعيد صنعها في نسبة رطوبة وكثافة معيارية	12250
6/17	قوة ضغط غير المحصور على تربة الصلابة	14000
6/18	أبعاد معامل المرزونة الساتيكس (سعر اضافي للفقرة 6/17)	4750
6/19	الهبوط الاحادي البعد لعينة بقطر 5 - 12 سم (6) تحصيل مع رفع التحميل لفترة الإنقطة	19750
6/20	الانتفاخ	9500
6/21	الانتفاخ الحر	10000
6/22	تفادية التربة الحبيبية (المسبوب الثابت المخبري)	16250
6/23	تفادية التربة المخبري (المسبوب الهابط)	16250
6/24	القصر السريع لعينة غير متساكة 6×6 سم (النموذج واحد)	6500
6/25	القصر السريع لعينة متساكة 6×6 سم (النموذج واحد)	10000
6/26	القصر المباشر البطيء لعينة 6×6 سم (النموذج واحد)	8750
6/27	الضغط الثلاثي المحور لغير ميزون لعينة غير متساكة وغير مغلطة (النموذج واحد)	12250
6/28	الضغط الثلاثي المحور لغير ميزون لعينة متساكة وغير مغلطة (النموذج واحد)	17000
6/29	الضغط الثلاثي المحور لميزون	14750
6/30	الضغط الثلاثي المحور لقياس الترتيب التالي (إضافة إلى سعر القحص 6/27) (النموذج واحد)	14500

الرمز الفحص	اسم الفحص	القيمة بالدينار
6/31	الفحص المروحي الميكانيكي	6500
6/32	مقياس زلزالي في الزنبرك الحديدي	25250
6/33	الانتفاخ بواسطة جهاز الانتفاخ	17000
6/34	تقسيم وتنوع النماذج بحوض الفحص المطلوبة (لكل نموذج)	8250
6/35	وصف النماذج واختبار الفحص اللازمة من قبل المهندس في المختبر (لكل نموذج)	4750

الفحوصات الموقعية لقسم الجيوفيزياء وميكانيك الصخور

الرمز الفحص	اسم الفحص	القيمة بالدينار
7 / 1 / 1	تثبيت الخط الزلزالي الواحد (12) نقطة	25750
7 / 1 / 2	تثبيت الخط الزلزالي الواحد (24) نقطة	31000
7 / 1 / 3	فحص المسطوح الزلزالية لكل متر	13000
7 / 1 / 4	توليد موجة لخط الزلزالي (Shot Point)	42000
7 / 1 / 5	نقل الاجهزة من خط زلزالي لأخر	23500
7 / ب / 1	نقل وتهيئة الاجهزة من نقطة لأخرى	23500
7 / ب / 2	توليد موجة قصية باستخدام الطريقة SPT	21500
7 / ب / 3	فحص cross hole لكل عمق	32000
7 / ب / 4	توليد موجة في فحص up hole	20000
7 / ب / 5	فحص up hole لكل عمق	26750
7 / ب / 6	توليد موجة في فحص down hole	32000
7 / ب / 7	فحص down hole لكل عمق	32000
7 / ج / 1	تثبيت لخط الكيرباتي الواحد نوع profiling	30250
7 / ج / 2	تثبيت لخط الكيرباتي الواحد نوع sounding	36750
7 / ج / 3	فحص المقاومة الكيرباتية للزلازل لكل عمق بطريقة profiling	41000
7 / ج / 4	فحص المقاومة الكيرباتية للزلازل لكل عمق بطريقة sounding	23500
7 / ج / 5	فحص المقاومة الكيرباتية للمسطحات الكارستية لكل عمق	46750
7 / ج / 6	فحص المقاومة الكيرباتية للزلازل لاجراض الصواعق	46750
7/4/2	الوزن النوعي للصخور	35500
7/4/2	المسامية للصخور	13500
7/4/3	قوة تحمل الصخور وقياس معامل المرونة الاستاتيكي باستخدام جهاز تجو الضغط غير المحصور على عينة صخرية	18000
7/4/4	قطع وتهذيب وصقل النماذج لصخرية	18000

رمز القحص	اسم القحص	السعر بالدينار
7/4/5	قصاص قوائم الموجات الطولية والعرضية وقياس معامل المرونة الديناميكي باستخدام موجات فرق الصوتية	19250
7/4/6	تصنيف التراب الحصى	18750
7/4/7	الكثافة الجافة للتصغير	42500
7/4/8	الكثافة الرطبة للتصغير	25000
7/4/9	درجة التميع للتصغير	41500

اعمال الحفر والفحوص الموقعية

رمز القحص	اسم القحص	تسعر بالدينار
8/1	الحفر في التربة الطينية او الرملية باستخدام الازكر الاعتيادي لعمق من:	
8/1/1	(0 - 10) م ط	37500
8/1/2	اكثر من 10 ولغاية 20م ط	49750
8/1/3	اكثر من 20 ولغاية 30م ط	62500
8/1/4	اكثر من 30 ولغاية 40م ط	87500
8/2	الحفر في ارض حصوية او اقل يسودها الحصى (30-15)% باستخدام البرينة لعمق من:	
8/2/1	(0 - 10) م ط	100250
8/2/2	اكثر من 10 ولغاية 20م ط	112500
8/2/3	اكثر من 20 ولغاية 25م ط	125000
8/2/3	اكثر من 25م ط	150000
8/3	الحفر في الارض الحصوية او ذات التوائف (نسبة الحصى اقل من 30%) باستخدام البرينة لعمق من:	
8/3/1	(0 - 10) م ط	112500
8/3/2	اكثر من 10 ولغاية 20م ط	137250
8/3/3	اكثر من 20 ولغاية 25م ط	150000
8/3/3	اكثر من 25م ط	262500
8/4	الحفر في الارض الحصوية باستخدام طريقة الطرق (البيلة) والكبس لاصفاق:	
8/4/1	(0 - 10) م ط	125000
8/4/2	اكثر من 10 ولغاية 20م ط	150000
8/4/3	اكثر من 20 ولغاية 30م ط	125000
8/5	الحفر في الحصى والظمود ذو الحجم الكبير والمتناسك عمق:	
8/5/1	(0 - 10) م ط	212500

رمز الفحص	اسم الفحص	السعر بالدينار
8/5/2	أكثر من 10 ولغاية 20م ط	224750
8/5/3	أكثر من 20 ولغاية 30م ط	237500
8/6	الحفر في التربة الصلبة أو ذات الكثافة العالية جدا الحصى والصخر والركام لحق من:	
8/6/1	(0 - 15) م ط	87500
8/6/2	أكثر من 15 ولغاية 30م ط	100250
8/6/3	أكثر من 30م ط	112500
8/7	الحفر بواسطة قطع اللبأب لحق من:	
8/7/1	(0 - 15) م ط	162750
8/7/2	أكثر من 15 ولغاية 30م ط	175000
8/7/3	أكثر من 30م ط	200000
8/8	ثبيت التربة القريبة أو الرملية بواسطة البرينة المبردة لحق من:	
8/8/1	(0 - 10) م ط	37500
8/8/2	أكثر من 10 ولغاية 20م ط	50250
8/8/3	أكثر من 20 ولغاية 30م ط	62500
8/9	ثبيت التربة القليلة للتجهيز باستخدام هياكل الثبيت للاعماق من:	
8/9/1	(0 - 10) م ط	45000
8/9/2	أكثر من 10 ولغاية 20م ط	57250
8/9/3	أكثر من 20 ولغاية 30م ط	70000
8/11	فحص الاختراق القياسي للتربة SPT للأصق من:	
8/11/1	(0-20)م ط	17500
8/11/2	أكثر من 20 ولغاية 30م ط	25000
8/11/3	أكثر من 30 ولغاية 40م ط	30250
8/12	أخذ عينات غير مختلطة من التربة	37250
8/13	أخذ عينات مختلطة من التربة أو المياه الجوفية	74750
8/14	فحص الاختراق القياسي باستخدام مخروط CONE للاعماق	
8/14/1	(0-10)م ط	24500
8/14/2	أكثر من 10 ولغاية 20م ط	36250
8/14/3	أكثر من 20 ولغاية 30م ط	60000
8/14/4	أكثر من 30 ولغاية 40م ط	84000



رمز القمص	اسم القمص	السعر بالدينار
8/15	إزالة مطلق (كهنس) في تمامه لكل متر	63750
8/16	قياس منسوب المياه الجوفية	16250
8/17	نقل التلوثات والحفريات الى موقع العمل لكل البية	
8/17/1	لمسافة اقل من 50م	134250
8/17/2	لمسافة اكثر من 50م	194750
8/18	الانتقال من حفرة الى اخرى داخل الموقع	28000
8/20	اجور انتظار او توقف غرفة الحفر او القمص الموقعي لاسباب عائدة الى صاحب العمل (لكل يوم)	151000
8/30	قصص الشفافية الموقعي للماسوب الصاعد والنازل للاسفل:	
8/30/1	م (10-0) م ولايصل السعر اعمال الحفر	126000
8/30/2	اكثر من 10 ولغاية 20م ولايصل السعر اعمال الحفر	151000
8/40	اجور تنفيذ مراقبة (بمتر) للاسفل:	
8/40/1	م (10-0) حفلة	17000
8/40/2	اكثر من 10 ولغاية 20م حفلة	76750
8/40/3	اكثر من 20 ولغاية 30م حفلة	101000
8/40/4	اكثر من 30 ولغاية 40م حفلة	126000
8/41	تجهيز ونصب رأس البيزومتر (حفلة)	76000
8/42	أ- تجهيز ونصب أ- نايب بلاستيك 4/3 الحج (م.م) ب- أيوب معلق قطر 2 - 3 الحج	501000
8/43	تجهيز ونصب خطء البيزومتر (بدون قفل) حفلة	74000
8/44	احادة دفن الحفرة بالاسمنت والزلزل او البتونايت	77000
8/45	عمل صبة كونكريتية او بناء بالطابوق حماية لبيزومتر بأرتفاع 30م	67750
8/46	أخذ قراءه لبيزومتر للمرة الواحدة (بتون اجور نقل)	4750
8/50	تثبيت موقع النقطة الواحدة (الحصة الاختيارية)	29250
8/51	قياس منسوب النقطة الواحدة (الحصة الاختيارية)	29250
8/52/1	نقل نقطة دالة معلومة المنسوب لمسافة 500م أو أقل	36250
8/52/2	نقل نقطة دالة معلومة المنسوب	
50250	أ- لمسافة اكثر من 500م - 1000م	50250
57250	ب- لمسافة اكثر من 1000م	57250
8/53	التثبيت لكل ركن من اركان الموقع (لكل ركن)	50250

تألقاً: قسم الطرق

الترابية والحصى الخابط

رمز الفحص	اسم الفحص	المنع بالدينار
9/1	التحليل الخرواني للحصى الخابط وتضمن العمل على شمال رقم 200	17500
9/2	فحص المواد الخاصة التي تمر بفريل رقم 200 للتربة أو لحصى الخابط أو الحصى والرمل لأعمال الإسفلت	4000
9/3	التآكل الميكانيكي للأحجام الصغيرة من الركام الخشن باستعمال ماكينة لوس انجلوس	17000
9/4	التآكل الميكانيكي للأحجام الكبيرة من الركام الخشن باستعمال ماكينة أوس انجلوس	24000
9/5	قياس شكل الركام من حيث الاستطالة والتمسح	9250
9/6	العلاقة بين الكثافة والرطوبة باستعمال مطرقة 10 باوند وسقوط 18 إنج (إي) عدد من الكولب كنموذج واحد)	19250
9/7	العلاقة بين الرطوبة والكثافة للتربة باستعمال مطرقة 5, 5 باوند وسقوط 12 إنج (إي) عدد من القواب كنموذج واحد)	14750
9/8	نسبة التصل الكاليفورني (نموذج واحد) (3 قوائم)	25000
9/9	مكافئ الرمل	7500
9/10	التحليل المنخلي للركام الناعم والخشن لأعمال الخرسانة المستنبة والأسفلتية	18000
9/11	الوزن النوعي والامتصاص في الركام الخشن المستخدم لأغراض الخرسانة المستنبة والأسفلتية	8750
9/12	الوزن النوعي والامتصاص في الركام الناعم المستخدم في الخرسانة المستنبة والأسفلتية	11250
9/13	المواد الهشة في الركام	3500
9/14	إيجاد الرطوبة الموقعية لتربة والحصى الخابط (عدد طلبه بشكل مستقل)	7750
9/15	تكمير الحجر أو القطع الكبيرة لهيئته لفحص التآكل الميكانيكي في جارة إرساله بحجم كبير وعمر مخبر	15750
9/16	تقسيم نموذج الترابية أو الحصى الخابط للفحوص المختلفة	11000



المنتجات الاسفلتية

فحوص الاسفلت السمنتي

رمز الفحص	اسم الفحص	المنع بالدينار
10/1/1	تحديد التفاعلية للمواد القوية	7500
10/1/2	قابلية المواد القوية للشد	9250
10/1/3	تحديد نقطة التبريد للأسفلت بواسطة طريقة الكرة	8250
10/1/4	تحديد نقاط التوميس والحريق (طريقة الكأس المفتوح)	10000
10/1/5	تأثير الحرارة والهواء على المواد الاسفلتية بطريقة (الفرن ذو الشرايح الرقيقة)	13500
10/1/6	تفتير منتجات الإسفلت السمنتي	14000

رمز القمص	اسم القمص	تسعر بالدينار
10/2/7	الوزن النوعي لزيت القليط وغير القليط والواحد المسكت الاسفنتي ووقت تغير القويق	10000
10/1/8	القدان عند تسخين الزيت ومركبات الاسفنت	8250
10/1/9	الزوجة للاسفنت المسكت	14500
10/2/10	قابلية ذوبان المواد الاسفنتية في مادة ترائي كلورواثيلين	16500
10/2/11	نسبة الاسفنتين في الاسفنت	5250
10/2/12	الوزن النوعي للاسفنت المسكتي	9500
10/2/13	قوة الانضغاط لتكفل الرئيسية والخيوية (نموذج واحد)	3500
10/2/14	تقسيم نموذج الاسفنت الكونكريت للاجراسن القويق المختلفة	4000
10/2/15	تقسيم رش الاسفنت المختلف (بريم كوت وذاك كوت)	8250
10/2/16	الانتفاخ لنموذج الاسفنت	7500
10/2/17	تصاوية تقسيم نموذج الجص والرمل لاجراسن الاسفنت	4000
10/2/18	فحص المكافء الرمي للمواد الداخلة في تسميم الخلطة الاسفنتية *	21000
10/2/19	فحص لجزيات القليلة لتكفل وتكفل العينية في التركيب الداخل في تسميم الخلطة الاسفنتية *	15000

فحوص الماسك

رمز القمص	اسم القمص	تسعر بالدينار
10/2/1	تحسين الثباتية للماسك	9500
10/2/2	مقدار الربط للماسك (تغالب واحد ودرجة واحدة)	10500
10/2/3/أ	مقدار الزحف للماسك (على الباز)	13000
10/2/3/ب	مقدار الزحف للماسك (على الحار)	14750

فحوص اللباد

رمز القمص	اسم القمص	تسعر بالدينار
10/3/1	الوزن النوعي لمادة اللباد (القطعة واحدة)	2250
10/3/2	المرونة لمادة اللباد (القطعة واحدة)	1750
10/3/3	مقاومة الحزارة لمادة اللباد (القطعة واحدة)	2250
10/3/4	القدان بالتسخين لمادة اللباد (القطعة واحدة)	1750
10/3/5	قوة الشد لمادة اللباد (القطعة واحدة)	1750
10/3/6	ثباتية واعداد نموذج اللباد لتكفل فحص اللباد (القطعة واحدة)	2250
10/3/7	فحص الوزن والابعاد للباد (القطعة واحدة)	4250
10/3/8	تحليل مكونات اللباد (القطعة واحدة)	12250
10/3/9	التسوية للباد (نموذج واحد)	7000

فحوص الهاد البوليمري (جديد)

رمز الفحص	اسم الفحص	السعر بالدينار
10/3/10	فحص التشقق لهاد البوليمري لنموذج واحد (العينة الواحدة) *	5250
10/3/11	فحص الاستطالة لهاد البوليمري لنموذج كامل (عشرة عينات) *	28000
10/3/12	فحص التمزق لهاد البوليمري لنموذج كامل (المطرقة عينات) *	28000

المستحلب الاسفلتي (فلنكوت)

رمز الفحص	اسم الفحص	السعر بالدينار
10/4/1	المتقي بعد التبخر	3000
10/4/2	المتقي بعد الحرق	3500
10/4/3	قابلية الاشتعال	2500
10/4/4	الزحف الزطبي	2250
10/4/5	مقدومة الماء	1750
10/4/6	ذوبية الطلاء بالفرشاة	1250
10/4/7	قابلية الطلاء بالرش مشابه للطلاء بالفرشاة	2250
10/4/8	التسرب	2500
10/4/9	التأثر بالحرارة	2250
10/4/10	التأثر باللهب	2250
10/4/11	الكثافة	3000
10/4/12	المرونة	2250
10/4/13	نسبة الماء للمستحلب الاسفلتي والفلنكوت	14500
10/4/14	التجانس (القيام) لمادة المستحلب الاسفلتي (الفلنكوت)	3000



حشوات المفصلات الخرسانية

رمز الفحص	اسم الفحص	المعر بالدينار
10/5/1	التشدق بالماء المنظفي لزيادة تقعر (خشن) المستعمل في المفصلات الخرسانية	2250
10/5/2	المصلافة لتقعر المستعمل في المفصلات الخرسانية	2250
10/5/3	التشوي لتقعر المستعمل في المفصلات الخرسانية	2250
10/5/4	الامتصاص لتقعر المستعمل في المفصلات الخرسانية	2250
10/5/5	الاحتكاك لتقعر المستعمل في المفصلات الخرسانية	2250
10/5/6	الكثافة لتقعر المستعمل في المفصلات الخرسانية	2250
10/5/7	الانكسار في التقعر (خشن) المستعمل في المفصلات الخرسانية	3500
10/5/8	أوزن النوعي لتقعر	7000
10/5/9	توبان السعجون القوي المقامه لتعود الطائرات المستعمله لاحكام التواصل الخرسانية	11250

الخرسانة الاسفلتية

رمز الفحص	اسم الفحص	المعر بالدينار
10/6/1	التحليل المنظفي للمواد المائنة	9250
10/6/2	التحليل المنظفي لتراكب الناتج عن عملية استخلاص الاسفلت ويشمل العمل على سطح زكم 200	18250
10/6/3	النسبة المئوية للأوجه المكسورة في حبيبات الركام	6000
10/6/4	نزع طبقة من التقعر عن الركام المخلوطة مع التقعر	7000
10/6/5	الاستخلاص الكلي لمادة الزيت من نظطات الاسفلتية (الحد نسبة الزيت)	16250
10/6/6	كثافة نموذج الخرسانة الاسفلتية المحضرة بطريقة مارشال (قالب واحد)	7750
10/6/7	تحضير نموذج للخرسانة الاسفلتية بطريقة مارشال (قالب الواحد)	8750
10/6/8	قوة التماس والزحف بطريقة مارشال (قالب الواحد)	8250
10/6/9	الوزن النوعي النظري للخرسانة الاسفلتية	13000
10/6/10	تصميم الخلطة الاسفلتية بطريقة مارشال (صناديق فقط)	23250
10/6/11	اجراء معامل تقوية الكونكرت الاسفلتي (قالب واحد)	7750
10/6/12	الانتفاخ بطريقة قديم	6500
10/6/13	تحويل مواد الركام لمعادلة مزج خرسانة اسفلتية (تشمل كلفة المواد والوزن)	35000
10/6/14	قياس سمك اللب لطبقات الخرسانة الاسفلتية	4000
10/6/15	احداد (تحضير) قوالب فحص مقاومة الانضغاط للخرسانة الاسفلتية (لاجراء فحص معامل القوة المنطقية)	13000

رقم الفحص	اسم الفحص	التسعير بالدينار
12/8	زمن الجفاف الذاتي والنهاي	7750
12/9	التعوية	10000
12/10	المرونة والالتصاق	10500
12/11	الزرجة	9500
12/12	درجة الوضوح	10000
12/13	كوة الاخطاء	7500
12/14	مقاومة الماء	9250
12/15	مقاومة الهيدروليكات ونوات	6500
12/16	مقاومة القويات	11250
12/17	مقاومة الحك لعيش والحمل	11750
12/18	نسبة الحشيب	9250
12/19	امواد المتضاربة وغير المتطابرة	9500
12/20	قوام سمك طبقة الطلاء الجاف	9250
12/21	الميلان (التقلي)	6000
12/22	نسبة الذائب في الحامض من امتفي على المنقى	12250
12/23	اوزن الوعي	5250
12/24	لحدهن	9250
12/25	التاكل بالامتداد	9250
12/26	شدة التمدد	9500
12/27	رذاذ المحلول الملحي	4250
12/28	قوة التصادم	10000
12/29	مقاومة البروز	3500
12/30	المتقي من التفت	5750
12/31	قوام سمك طبقة الطلاء الطرية	4250
12/32	لراتبيات الصدايعة	4750
12/33	الشكل	2250
12/34	قابلية الخلط بالماء	3500
12/35	سفات سعة الطلاء (خالتي من القشرة)	2250
12/36	مقاومة التاكل	3500
12/37	تعين اللون	4750
12/38	القشرة	2250
12/39	مقاومة الحرارة	2500
12/40	مستوى الرقاد	5250
12/41	مقاومة الحامض (الكل تركيز)	5750
12/42	لتأثير على المعدن	2250
12/43	لتأثير على الحشب	2500
12/44	وقت التصليب بعد الخلط	3000
12/45	التكسر والتفت والتحد	3500
12/46	المظهر العام لمعجون الزجاج	2250



السعر بالدينار	اسم القحص	رمز القحص
2250	فقدان اللاصق	12/47
4750	نضوج الزيت	12/48
2250	الاصيب	12/49
3500	خواص الاستعمال	12/50
11000	إيجاد نسبة المتبقي بعد لتطهير بالفلور ثمود المضادة للسائلة والسلبية وبموجب المواصفات الأمريكية (النموذج الواحد)	12/51
9500	تحديد محتوى أيون الكلوريد في المواد المضادة بموجب المواصفات البريطانية	12/52
4000	تحديد الوزن النوعي للمواد المضادة السائلة	12/53
7750	تحديد محتوى الرمال للمواد المضادة	12/54
4750	تحديد محتوى الرمال للمواد الحاقية	12/55
12250	تحليل المواد المضادة باستخدام الأشعة تحت الحمراء	12/56
11750	طلاء الترموبلاستيك (طريقة أخذ وتحضير النموذج للموسم الترموبلاستيكية)	12/57
7500	المواد الرابطة لطلاء الترموبلاستيك (طريقة الحرق)	12/58
13500	المواد الرابطة لطلاء الترموبلاستيك (طريقة الاستخلاص)	12/59
6000	الثبات بالمسخين لطلاء الترموبلاستيك	12/60
5250	مقاومة الهطول لطلاء الترموبلاستيك	12/61
4750	درجة التينة لطلاء الترموبلاستيك	12/62
7000	مقاومة التزاليق لطلاء الترموبلاستيك	12/63
5750	كثافة المادة العازلة (الصوف الزجاجي) (النموذج الواحد)	12/64
4750	خصاب الاصباغ المسننية (تحديد المادة المتبقية عند درجة 0.5م) (النموذج الواحد)	12/65
9250	خصاب الاصباغ المسننية (تحديد المادة القابلة للذوبان في الماء بطريقة الاستخلاص)	12/66
7750	خصاب الاصباغ المسننية (تحديد محتوى اوكسيد الحديد)	12/67
7750	خصاب الاصباغ المسننية (تحديد محتوى مركبات الكروم) (النموذج الواحد)	12/68
7750	خصاب الاصباغ المسننية (تحديد محتوى ثاني اوكسيد التيتانيوم) (النموذج الواحد)	12/69

الكيمياء الانشائية

السعر بالدينار	اسم القحص	رمز القحص
14500	تحديد محتوى الكبريتات، لكل من الركام الناعم (الرميل) أو الركام الخشن (الحصى) وبالطريقة الحجمية (النموذج الواحد)	13/1
19250	تحديد محتوى الكبريتات، لكل من الركام الناعم (الرميل) أو الركام الخشن (الحصى) وبالطريقة الوزنية (الواحد)	13/2
14000	الإصلاح الذاتية لكثافة الركام الناعم (الرميل) أو الركام الخشن (الحصى) (النموذج الواحد)	13/3
15250	التآكل أو الذوبان للركام الناعم (الرميل) أو الركام الخشن (الحصى) باستعمال حامض الهيدروكلوريك (النموذج الواحد)	13/4
9500	الشوائب العضوية في الركام الناعم (على المواصفة العراقية)	13/5

رقم القمص	اسم القمص	السعر بالدينار
13/6	قابلية المجاميع الناعمة المستعملة في الخرسانة لتفاعلات القوية (الطريقة الكيمائية)	37250
13/7	قابلية المجاميع الخشنة المستعملة في الخرسانة للتفاعلات القوية (الطريقة الكيمائية)	36250
13/8	تحديد ثبات المجاميع الناعمة والخشنة المستعملة في الخرسانة (التآكل الكيمائي) باستعمال محلول كبريتات الصوديوم او كبريتات المغنسيوم (النموذج الواحد)	47250
13/9	تحديد محتوى الكبريتات على شكل SO ₃ في الخرسانة والمواد المصنعة منها (الانابيب، البلاطات، الشايفر، كاشي، قوالب جانبية، الكريستال، اعمدة مكعبات) (النموذج الواحد)	35750
13/10	تحديد محتوى الكبريتات على شكل CI ⁻ في الخرسانة باستخدام جهاز فحص الكبريتات (النموذج الواحد)	52500
13/11	الايونيات الكبريتية في الخرسانة المصنعة منها (الانابيب، قوالب جانبية، بلاطات، كاشي)	10500
13/12	تسعة السمات في الخرسانة المتصلية بمربح المواصفات الامريكية	40750
13/13	تحديد محتوى الكبريتات على شكل SO ₃ في الطابوق الطيني بطريقة الترسب بأكزود الباروم (النموذج واحد)	21750
13/14	فحص الاملاح الذائبة الكلية في الطابوق الطيني (النموذج واحد)	7750
13/15	التحليل في الطابوق (الطابوقة الواحدة) (النموذج واحد عبارة عن 10 طابوقات)	2500
13/16	الكالسيوم الذائب في الطابوق الطيني	8250
13/17	تحديد محتوى الصوديوم الذائب في الطابوق الطيني بواسطة جهاز المضواء الحراري (النموذج الواحد)	31500
13/18	تحديد محتوى البوتاسيوم الذائب في الطابوق الطيني بواسطة جهاز المضواء الحراري (النموذج الواحد)	31500
13/19	تحديد محتوى المغنسيوم الذائب في الطابوق الطيني بواسطة جهاز المضواء الحراري (النموذج الواحد)	31500
13/20	تحديد محتوى الكالسيوم في الطابوق الطيني (النموذج الواحد)	25750
13/21	تحديد ثبات الحجر (التآكل الكيمائي) باستعمال محلول كبريتات المغنسيوم او محلول كبريتات الصوديوم (النموذج الواحد)	46000
13/22	القدرة عند الحرق لكل من السمات او الجبس (الجبس والبورك) او الحجر الجيري (النموذج الواحد)	12250
13/23	تسليكا لكل من السمات او الجبس (الجبس والبورك) او حجر الجيري (النموذج الواحد)	16500
13/24	اوكسيد الحديد في السمات والحجر الجيري	14750
13/25	اوكسيد الالمنيوم لكل من السمات او الجبس (الجبس والبورك) او الحجر الجيري (النموذج الواحد)	17000
13/26	اوكسيد الكالسيوم لكل من السمات او الجبس (الجبس والبورك) او الحجر الجيري بالطريقة لوزية (النموذج الواحد)	14000
13/27	اوكسيد الكالسيوم لكل من السمات او الجبس (الجبس والبورك) او الحجر الجيري بالطريقة الحجمية (النموذج الواحد)	13000

رقم الفحص	اسم الفحص	السعر بالدينار
13/28	ارتكيبه المغنيسيوم لكل من السمات او الجنس (الفحص والبيروك) او الحجر الجيري (النموذج الواحد)	17000
13/29	تعين محتوى الكبريتات على شكل SO_4 لكل من السمات او الجبس (الجنس والبيروك) او الحجر الجيري (النموذج الواحد)	21750
13/30	السواد غير القابلة للذوبان في السمات والحجر الجيري (النموذج الواحد)	13500
13/31	او كسيد الصوديوم في السمات والجبس والحجر الجيري بواسطة جهاز المصواء الحراري	9250
13/32	او كسيد البوتاسيوم في السمات والجبس والحجر الجيري بواسطة جهاز المصواء الحراري	10500
13/33	تعين محتوى الكلوريدات على شكل Cl^- في السمات (النموذج الواحد)	17000
13/34	تعين الثور لثماء	5750
13/35	الشمع لثماء	5750
13/36	المكازة لثماء	11750
13/37	الحامضية والقاعدية لثماء	11250
13/38	السرعة الكلية في الماء	10000
13/39	السرعة الدائمة في الماء	13000
13/40	السرعة المؤقتة في الماء	12750
13/41	الميثاق الكلي في الماء	13000
13/42	تعين محتوى الكالسيوم Ca^{++} في الماء (النموذج الواحد)	12750
13/43	تعين محتوى المغنيسيوم Mg^{++} في الماء (النموذج الواحد)	19250
13/44	تعين محتوى الحديد Fe^{++} , Fe^{+++} في الماء (النموذج الواحد)	10000
13/45	تعين محتوى الامونيا في الماء (النموذج الواحد)	10000
13/46	تعين الكلوريدات على شكل Cl^- في الماء (النموذج الواحد)	21750
13/47	تعين محتوى الكبريتات على شكل SO_4 في الماء (النموذج الواحد)	13000
13/48	تعين محتوى النترات على شكل NO_3 في الماء (النموذج الواحد)	15750
13/49	تعين محتوى كبريتات الهيدروجين على شكل HSO_3 في الماء (النموذج الواحد)	14000
13/50	تعين محتوى الاوكسجين المطلق في الماء (النموذج الواحد)	14000
13/51	تعين محتوى الصوديوم Na^+ في الماء بواسطة جهاز المصواء الحراري (النموذج الواحد)	15250
13/52	تعين محتوى البوتاسيوم K^+ في الماء بواسطة جهاز المصواء الحراري (النموذج الواحد)	15250
13/53	تعين محتوى الاوكسجين الحيوي المطلوب في الماء (النموذج الواحد)	14000
13/54	الاملاح الذاتية الكلية في الماء (النموذج الواحد)	12750
13/55	الحامضية في الماء	9500
13/56	القاعدية في الماء	13000
13/57	أ- تعين محتوى الجبس على شكل $CaSO_4 \cdot 2H_2O$ في الأتربة والرمال والخبث بطريقة الكبريتات (النموذج الواحد) ب- تعين محتوى الجبس على شكل $CaSO_4 \cdot 2H_2O$ في الخرقة والخبث والخبث بالطريقة الحمضية (النموذج الواحد)	14500 27000

رقم الفحص	اسم الفحص	السعر بالدينار
13/58	الطولة للمصالح والاشناب والاسلاك	10000
13/59	تأثير القواعد والحوامض على الكاشي السوراميك (النموذج واحد) النموذج عبارة عن 10 كاشيات	29750
13/60	مقاومة المواد الكيميائية للأشياء المضطربة المصنوعة من السمك	15250
13/61	تحديد محتوى الكلوريدات في الخرسانة ومشتقاتها (النموذج الواحد)	59500
13/62	تأثير حامض الكبريتيك للأشياء المولى قبل كلوريد غير المشدنة	11000
13/63	تحديد محتوى السمك في التربة المزوجة بالسمك	14000
13/64	تحديد محتوى الكلوريدات في منح الطعام (النموذج الواحد)	14000
13/65	تحديد محتوى الماء غير المتحد لجبس وبنتجته (النموذج الواحد)	9500
13/66	تحديد محتوى الماء المتحد لجبس وبنتجته (النموذج الواحد)	9500
13/67	الكثافة الحبيبية لرمل الفلزات او حصي الفلزات (النموذج الواحد)	11250
13/68	تحديد نسبة المشبك لكل من رمل الفلزات او حصي الفلزات (النموذج الواحد)	18000
13/69	تحديد نسبة الشوائب لكل من رمل الفلزات او حصي الفلزات (النموذج الواحد)	11000
13/70	تحديد المنظر لكل من رمل الفلزات او حصي الفلزات (النموذج الواحد)	4000
13/71	الفحص الكيميائي للمونة الحامضية باستخدام حامض الهيدروكلوريك	107500
13/72	الفحص الكيميائي للمونة الحامضية باستخدام حامض النتريك	105500
13/73	الفحص الكيميائي للمونة الحامضية باستخدام حامض الكبريتيك	96750

كيمياء التربة

رقم الفحص	اسم الفحص	السعر بالدينار
14/1	تحديد محتوى الكبريتات على شكل SO ₄ لكل من التربة او الحمص الخابط بحويطة الترسيب بكلوريد الباريوم (النموذج الواحد)	30500
14/2	تحديد محتوى المواد العضوية لكل من التربة او الحمص الخابط بتوليف المجرى (النموذج الواحد)	10000
14/3	تحديد محتوى المواد العضوية لكل من التربة او الحمص الخابط بتوليف المجرى (النموذج الواحد) دايفرومات نيوتاسيوم (النموذج الواحد)	23250
14/4	الإملاح الذائبة الكلية لكل من التربة او الحمص الخابط (النموذج الواحد) (النموذج الواحد)	14500
14/5	تحديد محتوى الكلوريدات في التربة	26750
14/6	تحديد محتوى الكاربونات في التربة	17000
14/7	الحامضية والقاعدية في التربة	7500
14/8	تحديد محتوى الكالسيوم لذائب Ca ⁺⁺ في التربة والركام (الركام الناعم (رمل) والركام الخشن (حصي))	14500
14/9	تحديد محتوى الصوديوم لذائب Na ⁺ في التربة والرمل بواسطة جهاز المصواء الحراري	7000
14/10	تحديد محتوى البوتاسيوم لذائب K ⁺ في التربة والركام الناعم (رمل) والركام الخشن (الحمص) بواسطة جهاز المصواء الحراري	9500
14/11	تحديد محتوى المغنيسيوم Mg ⁺⁺ في التربة والركام الناعم (رمل) والركام الخشن (حصي)	8750

رمز الفحص	اسم الفحص	السعر بالدينار
14/22	تحين محتوى الصوديوم الكلي في التربة بواسطة جهاز المعاوم الحراري	9500
14/23	تحين محتوى البوتاسيوم الكلي في التربة بواسطة جهاز المعاوم الحراري	7750
14/14	التحليل الكهروكيميائي في الماء والتربة	7000

الأشعة السينية

رمز الفحص	اسم الفحص	السعر بالدينار
15/1	تكلفة تحليل العنصر الواحد باستخدام جهاز XRF X-Ray Spectrometer (SRS)	32750
15/2	تكلفة صهر النموذج الواحد	13000
15/3	تحضير نماذج للمواد الإشعاعية لاستخدامها في جهاز الأشعة السينية بطريقة الكبس	10500
15/4	فحص XRD عام معاني	62000
15/5	فحص XRD معني وكيمي	127250
15/6	فحص الانطباع عام نوعي	59000
15/7	- مع الفصل	126000
15/8	- مع الفصل وتحين كيمي	126000
15/9	فحص XRF مجهول نوعي	56000

خاصة التقارير

رمز الفحص	اسم الفحص	السعر بالدينار
16/1	اعداد تقارير تحريات التربة منضمة كلفة الأعمال الاستشارية واعداد وطبع واستمساخ التقارير	10% من كلفة العمل بالدينار
16/2	اعداد تقارير التقييم النهائي للمشروع تتضمن كلفة الأعمال الاستشارية و اعداد وطبع واستمساخ التقارير	20% من كلفة العمل بالدينار
16/3	ترجمة تقارير الفحوص المخبرية	8250

ن	نوع الفحص	الكود	السعر (دينار)
---	-----------	-------	---------------

قسم الكيمياء			
فحوص الكيمياء الانسائية			
29	كبريتات الركام بطريقة E.D.T.A التسخين (الطريقة الحجمية)	13-74	11000
30	كبريتات الركام بطريقة كلوريد الباريوم (الترسيب)	13-75	15000

التقارير			
31	تصديق او اعطاء نسخة اضافية من التقرير	16-4	5000

اخرى			
32	قل الانابيب الكونكريتية بالرافعة	3-3-8	5000
33	تدمع العوزايك لطريقة الوجه	3-5-8	3000
34	تجفيف مواد البناء بالفرن	3-5-9	4000
35	صب قوالب مونة الجص	3-5-10	2000
36	فحص قوة الانكسار من جراء تسليط حمل خارجي على انبوب خرساني لا يتجاوز قطره ثلاثه اقدام	3-6-2	67000
37	فحص قوة الانكسار من جراء تسليط حمل خارجي على انبوب خرساني يتجاوز قطره ثلاثة اقدام	3-6-3	76000
38	فحص الامتصاص للانبوب الخرسانية	3-6-4	4000
39	وحدة الوزن للخرسانة الطرية (Unit weight of fresh concrete)	2-2-35	8000
40	انفاذية للمكعبات الكونكريتية (Permeability)	2-2-37	40000
41	تحميل النقطة للاحجار المستعملة في النفق point load	5-14-10	100000
42	التصحيح عند وجود ركام خشن في فحص الكثافة العظمى (Correction MDD)	5-17	50000
43	تجفيف المواد (Granular material, filling material, sub grade material, base coarse material)	5-18	30000

المختبرات الحقلية			
44	فتح مختبر حقل للمشاريع (كثافة المشروع > مليار دينار عراقي) (تجهيز الاجهزة والمعدات من قبل المقاول)	10-1	2000000
45	فتح مختبر حقل للمشاريع (واحد مليار دينار عراقي > كثافة المشروع > 10 مليارات دينار عراقي) (تجهيز الاجهزة والمعدات من قبل المقاول)	10-2	3000000
46	فتح مختبر حقل للمشاريع (كثافة المشروع < 10 مليارات دينار عراقي) (تجهيز الاجهزة والمعدات من قبل المقاول)	10-3	4500000