

السيرة الذاتية لمكتب الخدمات العلمية
والاستشارية في جامعة المثنى
كلية الهندسة
٢٠١٩

مقدمة:

المكتب الاستشاري الهندسي.... تأسس المكتب الاستشاري في كلية الهندسة / جامعة المثنى عام (٢٠١٠) برئاسة الأستاذ المساعد الدكتور (رياض عبد الرضا عباس الغرة) بعدد من الأقسام منها .. قسم الهندسة المدنية ، قسم الهندسة الكيميائية... التي رفدت ساحة العمل في المحافظات الاخرى بالعديد من الاستشارات و الدراسات و التصاميم التي كان لها الأثر الواضح في مسيرة العلم و البناء.

يضم المكتب العديد من الاستشاريين لمختلف التخصصات الهندسية ومن حملة الشهادات العليا

يضم المكتب الاستشاري كوادر استشارية هندسية وفنية متقدمة في مختلف قطاعات الهندسة والبيئة. وقد خاض العديد من الأعمال الاستشارية الهندسية والعلمية والتي هي اليوم شاهد حي إلى تلك الكفاءات.

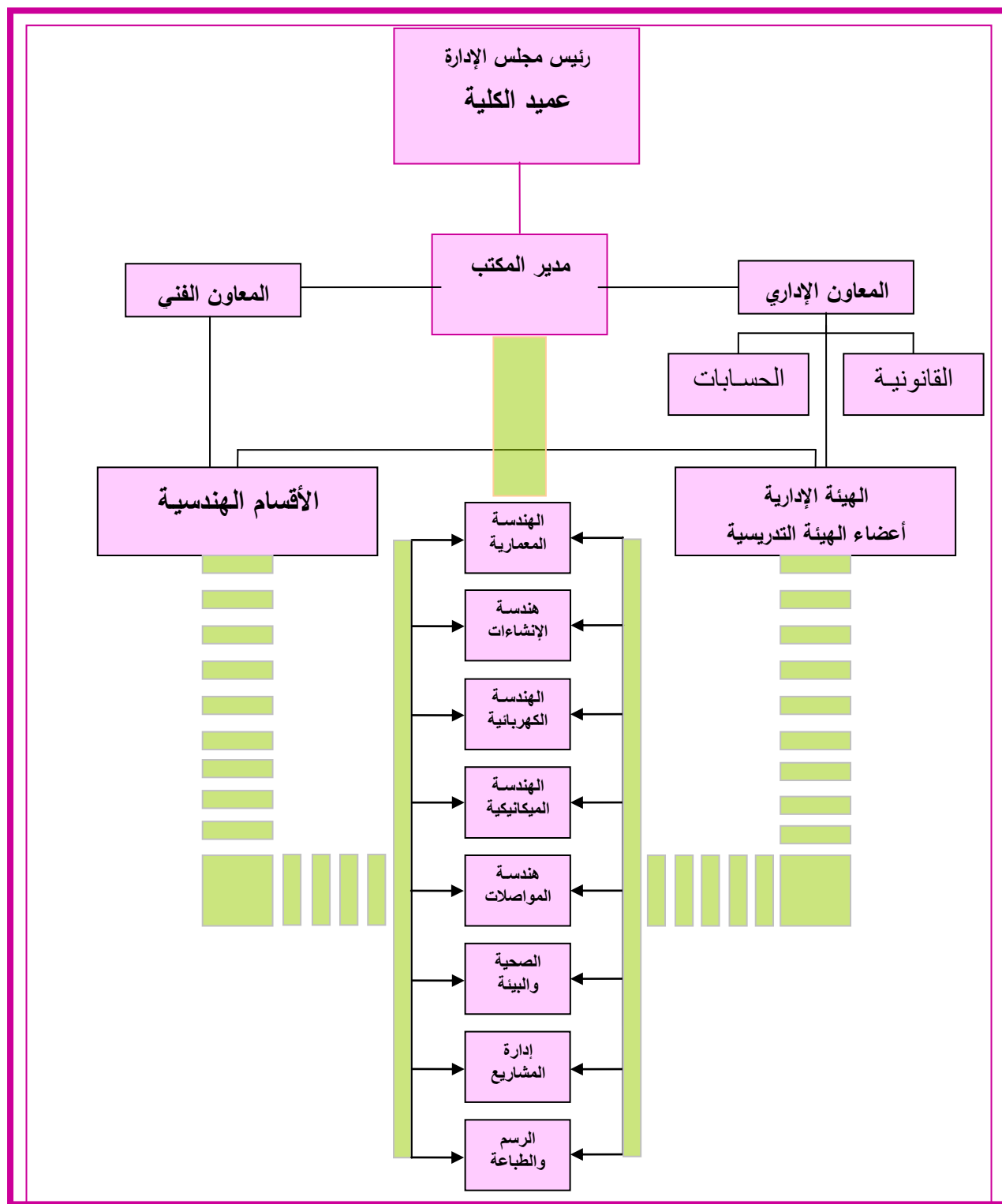
انتقل إلى كلية الهندسة بعد أن كان النواة الأولى المؤسسة لها ومنها يستمد الدعم التقني و الفني...إضافة إلى ذلك فان كلية الهندسة في جامعة المثنى يمتلك كادرها الأكاديمي خبرات مؤسسات الدولة سابقا والخبرات المؤسسية المعاصرة للدول الإقليمية والمجاورة لكونها المرجعيات التي جاءت منها، وهذا ما يرفد الكادر الاستشاري بالخبرة العملية والتواصل الفني والتقني والمعاصرة.

المكتب الاستشاري الهندسي.... له القدرة على إعداد الدراسات الأولية للمشاريع الهندسية والبنى التحتية ومشاريع البيئة والتقارير اللازمة للتنمية والتطوير والاستحداث و تقديم حسابات الجدوى الاقتصادية والمضار الجانبية المترتبة على ذلك.. إضافة إلى القيام بتخطيط وتصميم المدن وبرامج البيئة وإعداد المخططات المعمارية والتصاميم الهندسية الخدمية والتصاميم التفصيلية والتنفيذية للمشاريع وصولاً إلى جداول الكميات والكلف التخمينية لذلك.. كما وله إمكانية الإشراف الهندسي ضمن مواصفات الأيزو (ISO) العالمية.



النظام الهيكلي

للمكتب الاستشاري الهندسي



... إن نظام الهيكلية الداخلية للمكتب الاستشاري يعتمد بشكل كبير على التعددية الهندسية للتخصصات مما حدا بالنظام الداخلي لتمهيد التوافق الأفقي بين تلك الأقسام الهندسية وفروعها. وإعطاء الأولوية لتخصص هندسي معين على الآخرين اعتماداً على نوع المشروع وطبيعته....ووفقاً لذلك يتحدد آلية ونوع العمل والفريق الاستشاري وكيفية إدارة المشاريع ضمن جدول زمني يحدد لذلك.

كما ويمكن أن نلاحظ أيضاً الدعم الهندسي والفني والتقني الذي توفره الجامعة بشكل عام وكلية الهندسة بشكل خاص من خلال رئيس مجلس الإدارة (عميد كلية الهندسة).

أما ما تبقى من الهيكلية فهي الأقسام الإدارية الساندة التي تجهز وتهيئ للعمل في خطواته الإدارية والقانونية لتسهيل مهمات العاملين في الجانب الهندسي.... و توفير كل ما يتطلبه العمل و كادره الفني...إضافة إلى ظهور الفصل الوظيفي بين الجانب الإداري والفني التقني الذي يساعد في تبلور العملية الاستشارية بعيداً عن صيرورات الروتين الإداري و معوقاته.. وهذا يساعد في تقليص زمن العملية الاستشارية إلى حد بعيد .

إستراتيجية العمل المعتمدة

يعتمد **المكتب الاستشاري الهندسي** في تنفيذ أعماله على آليات إستراتيجية تعطي هدف واضح تمكن العاملين بهذه الآليات من رفع مستوياتهم الاستشارية إلى حدود الطاقة القصوى ضمن الزمن الأقل وهي:

الكفاءات والخبرات الهندسية والفنية العراقية من داخل القطر و من خارجه.

- الكفاءات الهندسية الحديثة و الشابة.
- استخدام التقنيات الرقمية الحديثة من أجهزة وبرامج و معدات.
- الاستعانة بالشركات الاستشارية العربية والعالمية إن تطلب الأمر وتحت إشراف رب العمل.
- الاستعانة بالكوادر الفنية والأجهزة الحديثة والمتطورة من خارج المكتب إن تطلب الأمر.

جميع الآليات أعلاه مرتبطة معا تهيئ لخلق موارد بشرية عراقية هندسية استشارية تخصصية متطورة وتواكب المعاصرة هدفها رفد ميادين العمل الهندسي بكل ما تملك من طاقات من أجل نهضة البلد واستمراره لحق الوطن والمواطنة.

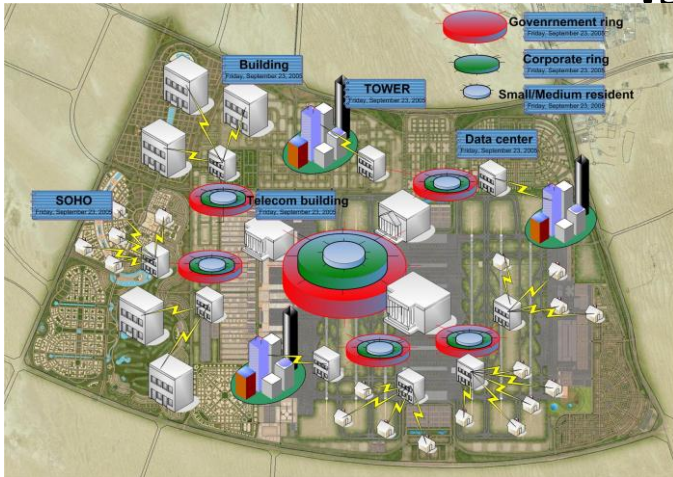
إن المكتب الاستشاري الهندسي في جامعة المشي اعتمد في تأسيسه وعمله على نخبة عراقية فنية متخصصة في الهندسة، حائزة على شهادات عليا و تمتلك خبرة الأعمال الاستشارية في مجالات هندسية مختلفة و تساعدها كوادر تقنية ساندة في إنجاز مهامها.

أما في مجال استخدام التقنيات الحديثة ، فالمكتب الاستشاري الهندسي يمتلك :

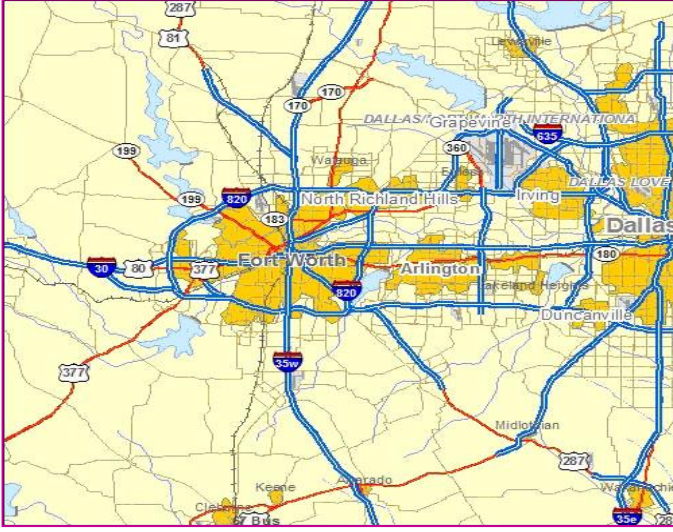
١. الحاسوب الالكتروني المتطور (الكمبيوتر) وبأجيال حديثة و متطورة عصريا (P4,P5) .
٢. أجهزة الطباعة الليزرية والنقطية ، الملونة والأحادية اللون إضافة إلى الراسم الالكتروني (PLOTTER) وبكافة الاحجام القياسية .
٣. أجهزة المسح الضوئي.
٤. أجهزة الاستنساخ الحديثة.
٥. أجهزة تأمين الطاقة الكهربائية وحماية الأجهزة (U.P.S.) .
٦. مولدات الطاقة الكهربائية لتأمين استمرارية التيار الكهربائي (GENERATORS) .
٧. سيارات النقل من وإلى مواقع العمل.
٨. خطوط الشبكة العالمية للمعلوماتية (INTERNET) لتأمين عملية التواصل السريع مع أرباب العمل.
٩. في حالة تطلب العمل إلى أجهزة ومعدات تقنية أو الكترونية فالمكتب لا يتوانى عن توفيرها من أجل العمل والسرعة والنوعية الجيدة.

الهندسة التخصصية:

أولاً: تخطيط المدن والتصميم الحضري:



ضمن هذا المجال يمتلك المكتب القدرات الهندسية والفنية في التخطيط الحضري والإقليمي و تصميم المدن وعمل المسح والمسح الرقمي و التوثيق المعلوماتي الجغرافي (G.I.S.) ، وإعداد الدراسات الأولية لبرامج تنمية المدن وتطوير



التخطيط المدني والحضري.... كما وله خبرات التصميم و إعادة إحياء المناطق القديمة والساحات و الحدائق العامة و المتنزهات ومدن الألعاب والمدن التعليمية والجامعية و مدن التطبيب الصحي و المنتجعات العلاجية و المدن السياحية والسياحة البيئية و المجمعات السكنية..... الخ.

بالإضافة إلى ذلك فالمكتب له قدرات القيام بالأعمال الاستشارية في هندسة البنى التحتية للمدن والطرق والمعابر والجسور و المطارات و المخازن و الموانئ و هندسة خدماتها

ثانيا: الهندسة المعمارية والخدمات

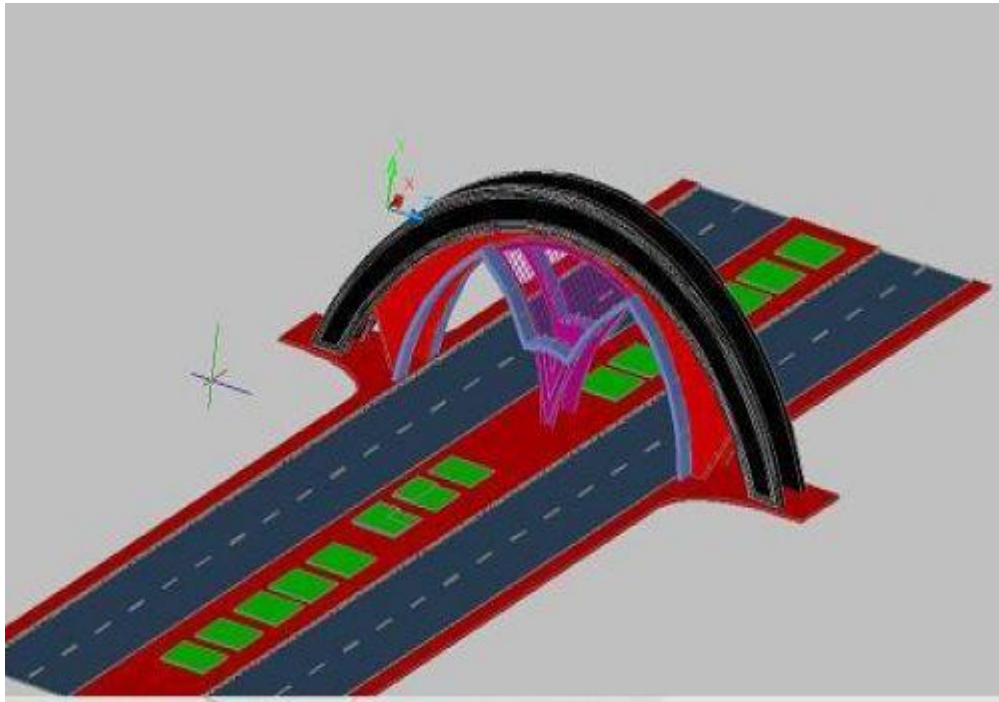
المكتب الاستشاري الهندسي له الاستعداد الكامل لتقديم خدماته في المشاريع

ذات الاستخدام النفعي العام..... إذ إنه يمتلك الخبرات الواسعة و لكادره تخصص في الأبنية التعليمية و المدارس والقاعات والملاعب الرياضية والمسارح والسينمات والقاعات المغلقة والمتعددة الأغراض وحمامات السباحة والمساجد والمكتبات و الدوائر الحكومية التخصصية والشركات التخصصية والفنادق والمطاعم والشاليهات والمعارض والمتاحف والأسواق و مراكز التسوق و المراكز التجارية والخدمية و مراكز الاتصالات والبريد و أسواق المال والبورصات.....

بالإضافة إلى المراكز الصحية و المستشفيات التخصصية و التعليمية، و مراكز الرصد الفلكي والرصد الجوي..... الخ من المشاريع الهندسية.

قام المكتب بأعداد دراسات و تصاميم للكثير من المشاريع داخل محافظة المثنى:

▪ أعدد التصاميم الإنشائية للمدخل الرئيسي لمحافظة ذي قار



▪ الاشراف على تنفيذ مشاريع محطة معالجة مجاري الديوانية ومصادقة تصميم مجاري الرميثة والخضر ومحافظة واسط .



■ إعداد التصاميم المعمارية والانشائية والكهربائية والصحية لبناية مديرية المرور.



الأعمال الاستشارية التي أنجزها المكتب

مشاريع المكتب الاستشاري الهندسي/كلية الهندسة/جامعة المثني

(١) المشاريع الخاصة باعداد التصاميم والمخططات

التسلسل	اسم العقد	الطرف الثاني من العقد
١	عقد إعداد مخططات وتصاميم لبنانية مخازن عمومية	دائرة صحة المثني
٢	اعداد تصاميم لمدرسة سعة ١٨ صف في آل عبيد	شركة زمرد الخليج للمقاولات
٣	اعداد التصاميم الهندسية للطريق الرابط بين مشروع محطة كهرباء السماوة الغازية والطريق الاستراتيجي	المديرية العامة لمشاريع الانتاج الغازية /مشروع محطة كهرباء السماوة الغازية
٤	عقد اعداد دراسة ومعالجة نفق الخدمات لمستشفى الحسين التعليمي	دائرة صحة المثني
٥	اعداد تصاميم مظلة محطة الرونق	شركة توزيع المنتجات النفطية
٦	اعداد تصاميم ومخططات المجمع السكني / اسكان الدوحة	شركة بركات الزيايدي
٧	تحريرات واعداد تصاميم لبنانية مديرية جنسية المثني	مديرية جنسية المثني
٨	تصميم جسر على نهر العطشان	مديرية طرق وجسور المثني
٩	تصميم طريق الكار الاستراتيجي	مديرية طرق وجسور المثني

(٢) المشاريع الخاصة بالاستشارات الهندسية

الطرف الثاني من العقد	اسم العقد	التسلسل
الشركة العامة للتصميم والانشاء الصناعي	عقد استشاري لمشروع تنفيذ الاقسام الدراسية /كلية القانون	١
شركة الوارث المتحدة	عقد استشارة هندسية	٢
شركة المبروك	عقد استشاري لمشروع تنفيذ شبكة مجاري السماوة / الصوب الكبير	٣
شركة لؤلؤة البيداء للمقاولات	عقد استشاري لمدرسة الثوار	٤
شركة الفرقد	عقد استشاري للساحة المثيلة لمنتدى شباب الصدر	٥
شركة صرح الهرم	استشارات مدرسة الادريسي	٦
شركة روعة جسر الشرق	استشارات مدرسة آل دبوش	٧
شركة الوارث المتحدة	استشارات للمقاطع الحديدية والبديلة لمخازن دائرة الصحة	٨
شركة الخندس	استشارة ومراجعة نتائج مقاومة الانضغاط ونتائج فحص اللباب لجسر السيارات الصندوقي	٩
الهيئة العامة للاسكان /دائرة اسكان محافظة المثني	استشارات حول المجمع السكني في الجربوعية وام العصافير	١٠
المساطح علي عكلة مذي	التحليل الانشائي لاعمدة الطابق الثاني للبنية المشيدة على القطعة (١٩٠/٣)	١١
المساطح عبد السادة نجم شناوة	دراسة الجدوى للعمارة التجارية بالمسطحة على القطعة المرقمة (١٥/٦٤٥)	١٢
كنور محمد حمزة	دراسة الاثر البيئي لمعمل الشمس	١٣

دائرة اسكان المثنى	استشارات للمجمع السكني في الرميثة	١٤
دائرة صحة المثنى	اعداد دراسة تقييم واقع حال نفق الخدمات في مستشفى الحسين التعليمي	١٥
شركة واسط	تقديم استشارات لمشروع تأهيل شوارع السوير	١٦
معمل اسمنت السماوة	دراسة تدفق المياه في معمل سمنت السماوة	١٧
دائرة اسكان الديوانية	تقديم استشارات للمجمع السكني في الحمزة الشرقي	١٨
شركة الوارث المتحدة	تقديم استشارات وبيان رأي	١٩
شركة ابراج الحلاوي	تقديم استشارة لمشروع مدرسة السبطين	٢٠
شركة الوارث المتحدة	تقديم تقرير استشاري حول السقف الثاني لمشروع انشاء شبكة الحماية الاجتماعية في السماوة	٢١

(٣) المشاريع الخاصة بمصادقة التصاميم

الطرف الثاني من العقد	اسم العقد	التسلسل
مدير المكتب الاستشاري العلمي والفني لكلية العلوم	عقد مصادقة تصاميم المخططات الكهربائية والصحية والميكانيكية لمشروع جسر تقاطع الملعب	١
شركة انوار سورى	مصادقة تصاميم المدارس	٢
شركة انوار سورى	مصادقة تصاميم جسرات العروبة والنسيج	٣
شركة انوار سورى	مصادقة تصاميم جسرات تقاطع (القبلة، المطيحة، الصمود، السعدي، ابو شعير، التريبة، الشعبية)	٤

المهندس احمد تركي	مصادقة تصاميم شبكة مجاري البصرة	٥
محافظة البصرة	مصادقة مبنى المركز الوطني للفحوصات الانشائية	٦ ٦
محافظة البصرة	مصادقة مجسرات محافظة البصرة	٧
شركة الرشيد العامة	تصديق مخططات بناية مأخذ مياه محطة الحلة - كربلاء الغازية	٨
المكتب الاستشاري الهندسي /كلية الهندسة /جامعة المثنى	مصادقة مخططات جسر على نهر المسيب	٩
محافظة المثنى / الادارة العامة والمحلية	تصديق المخططات وجدول الكميات الخاص بمشروع قاعة متعددة الأغراض في الخضر والوركاء	١٠

(٤) العقود الخاصة بإنشاء المختبر الحقلي

الطرف الثاني من العقد	اسم العقد	التسلسل
شركة الديبان	عقد مختبر حقلي	١
شركة المبروك	مختبر حقلي لمشروع تنفيذ شبكة مجاري السماوة / الصوب الكبير	٢
مديرية مشاريع انتاج المنطقة الجنوبية	عقد انشاء مختبر حقلي / محطة ديزلات المصب العام	٣
شركة انوار سورى	عقد انشاء مختبر حقلي في المثنى والناصرية	٤
شركة انوار سورى	انشاء مختبر حقلي للطريق الرابط بين المدينة الرياضية ومطار البصرة	٥

٦	مختبر حقلي لمشروع مجاري السماوة	شركة المبروك
٧	مختبر حقلي للمدارس بدل الطينية	الشركة العامة للتصاميم والاستشارات الصناعية
٨	مختبر حقلي لمشروع المستشفى الالمانى في السماوة	GMS شركة الالمانية للخدمات الطبية

(٥) المشاريع الخاصة بتحريات التربة

التسلسل	اسم العقد	الطرف الثاني من العقد
١	عقد تحريات تربة لمركز صحي /الصالحية	شركة عبير الخليج للمقاولات
٢	عقد تحريات تربة لمدرسة الخورنق / الخضر	شركة عهد الاعمار للمقاولات
٣	عقد تنفيذ تحريات التربة لمشروع المجمع السكني في محافظة المثني	شركة بركات الزيايدي للمقاولات
٤	عقد تحريات تربة لمحطة السوير الكهربائية	شركة سور الأمين للمقاولات العامة
٥	عقد تحريات تربة لجسر العطاوة - السوير	شركة برج الأعمار للمقاولات
٦	عقد تنفيذ تحريات التربة لمشروع المجمع السكني في محافظة المثني	شركة جاودير للمقاولات العامة
٧	عقد تحريات تربة لبناية مديرية اتصالات وبريد ذي قار	مديرية اتصالات وبريد ذي قار
٨	عقد تحريات تربة لمشروع مركز صحي / قلعة سكر	شركة بداعة ذي قار
٩	عقد تحريات تربة مركز صحي / حي العسكري	دائرة صحة ذي قار

١٠	عقد تحريات تربة مركز صحي / حي البروتين	دائرة صحة ذي قار
١١	عقد تحريات تربة لمركز شرطة السوير والنجمي	مديرية شرطة المثنى
١٢	عقد تحريات تربة مشروع تنفيذ ٢٠ مدرسة	شركة انوار سورى
١٣	عقد تحريات تربة لمدرسة سعة ٢٤ صف في ام الخيل	شركة البحر الابيض
١٤	تحريات تربة لانشاء مدرسة سعة ١٨ صف / ابو محار	شركة الخلد
١٥	تحريات تربة لمدرسة على القطعة المرقمة (٢٨٠/٥١) و (٢٩٠/٥١) ام الخيل / الرميثة	شركة نور المهيم
١٦	تحريات تربة لمشروع (مركز حروق في م. الحسين التعليمي ، مجمع سكني في الرميثة ، مجمع سكني في م. النسائية والاطفال ، مركز الأطراف الصناعية في السماوة)	دائرة صحة المثنى
١٧	تحريات تربة لمركز صحي آل عنتر وآل عصيدة	دائرة صحة المثنى
١٨	تحريات تربة مشروع مجمع سكني / ام العصافير	شركة كومة للمقاولات
١٩	تحريات تربة مشروع مدرسة /ناحية الهلال	شركة فخر الرافيين
٢٠	تحريات تربة مشروع مجمع سكني / ام التلول والجلاجة	شركة المحامد الكويتية
٢١	تحريات تربة لمدرسة ثورة العشرين ١٨ صف	شركة نور المهيم
٢٢	تحريات تربة مدرسة الطف والمجاهد وساحة ابو الفضل	شركة انوار سورى
٢٣	تحريات تربة انشاء شعبة زراعة السوير في المثنى	شركة الضياغم
٢٤	فحوصات كسر المكعبات الخرسانية	شركة كرم للمقاولات

شركة هندسة التشييد الحديث	تحريرات التربة لقطعة الارض المرقمة (٦٧٥/٨٢ و ١٤٦/٨٢) مقاطعة ((٥ ام التلول والجلال	٢٥
الشركة العامة للتصاميم والاستشارات الصناعية	فحوصات مختبرية لمدارس الجنوب موقع ذي قار	٢٦
دائرة صحة المثني	تحريرات تربة لمشاريع الصحة	٢٧
شركة طريق النماء	تحريرات تربة لمدرسة المصاييح	٢٨
مديرية شرطة المثني	تحريرات تربة لمشروع بناية حماية المنشآت	٢٩
شركة الضياغم	تحريرات تربة انشاء شعبة الزراعة في السوير	٣٠

(٦) المشاريع الخاصة بالفحوصات

الطرف الثاني من العقد	اسم العقد	التسلسل
مديرية تربية المثني	عقد فحص التربة لمديرية تربية المثني	١
شركة الديان للمقاولات	عقد فحوصات	٢
شركة الديان للمقاولات	عقد فحوصات	٣
شركة الديان للمقاولات	عقد فحوصات	٤
شركة الديان للمقاولات	عقد فحوصات	٥
شركة الديان للمقاولات	عقد فحوصات اعمال ترابية	٦

٧	عقد فحوصات	شركة الديبان
٨	عقد فحوصات	شركة الديبان
٩	عقد فحص التربة للقطعة المرقمة ١/٢٢	شركة المعول يمثلها الكيمياوي عباس فاضل اسود
١٠	عقد فحص تربة للقطعة المرقمة ١/٢٢	شركة المعول يمثلها د. عامر عطية
١١	عقد فحص الموجات فوق الصوتية	شركة النوارس البيضاء للمقاولات
١٢	فحص تحميل الصفيحة	شركة لؤلؤة البیداء
١٣	فحص تحمل الصفيحة	شركة نور المهيمن
١٤	فحص تحمل الصفيحة	شركة هندسة التشييد