

وزارة الصناعة والمعادن
هيئة البحث والتطوير الصناعي
اسعار الفحوصات الخاصة بمراكز هيئة البحث والتطوير الصناعي



اسعار فحوصات مركز بحوث الطاقة المتجددة والبيئة

ت	اسم الجهاز	نوع الفحص	كلفة الفحص بالدينار العراقي	الملاحظات
١	كروماتوغرافيا الغاز (GC) Gas chromatography	الكشف عن المركبات العضوية وقياس نسبتها	٢٥,٠٠٠ / لكل فحص	
٢	مطياف الاشعة تحت الحمراء (FTIR) Fourier Transform Infrared	تشخيص المجاميع الفعالة	٢٠,٠٠٠ / لكل فحص	
٣	جهاز TOC Total organic Carbon	قياس الكربون العضوي واللاعضوي	٢٥,٠٠٠ / لكل فحص	
٤	جهاز HPLC High Performance Liquid Chromatography	قياس تركيز المواد العضوية والهيدروكربونية	٥٠,٠٠٠ / لكل فحص	
٥	UV/VIS Spectrophotometer	- فحص الفوسفات، النترات، الكبريتات في السوائل - فحص الامتصاصية والنفاذية - فحص الانعكاسية	١٠,٠٠٠ / لكل عنصر فحص ٥٠٠٠ / لكل عنصر فحص ١٠,٠٠٠ / لكل عنصر فحص	
٦	BOD meter Biological Oxygen Demand	قياس الحاجة البيولوجية للأوكسجين	١٥,٠٠٠ / لكل فحص	
٧	Incubator + Biosafety Cabinet	-MPN (Most probable number) - TBC (Total bacterial count)	٢٠,٠٠٠ / لكل فحص	
٨	COD Chemical Oxygen Demand	قياس الحاجة الكيميائية للأوكسجين	٢٥,٠٠٠ / لكل فحص	
٩	Kjeldahl	قياس النيتروجين	١٠,٠٠٠ / لكل عنصر	
١٠	استخدام طريقة تسحيحية	فحص الكلوريدات	١٠,٠٠٠ / لكل فحص	
١١	TDS Meter	فحص المواد الذائبة في الماء (TDS)	٥٠٠٠ / لكل فحص	
١٢	التوصيلية الكهربائية	قياس التوصيلية الكهربائية EC	٥٠٠٠ / لكل فحص	

وزارة الصناعة والمعادن
هيئة البحث والتطوير الصناعي
اسعار الفحوصات الخاصة بمراكز هيئة البحث والتطوير الصناعي



ت	اسم الجهاز	نوع الفحص	كلفة الفحص بالدينار العراقي	الملاحظات
١٣	(PH) Meter	قياس الحامضية	٥٠٠٠ / لكل فحص	
١٤	Polarography	قياس العناصر الثقيلة	٢٥,٠٠٠ / لكل عنصر	
١٥	الامتصاص الذري اللهب Atomic Absorption spectrophotometer	قياس تركيز العناصر الثقيلة	٢٥,٠٠٠ / لكل عنصر	
١٦	Turbidity meter	فحص العكورة	١٠,٠٠٠ / لكل فحص	
١٧	جهاز قياس الكلورين Chlorine meter	قياس نسبة الكلور الكلي والحر	١٠,٠٠٠ / لكل فحص	
١٨	مقياس فحص الصلادة Hardness tester (MH-310)	فحص صلادة المعادن	٥٠٠٠ / لكل نموذج	
١٩	Welding test by penetration and inspection kit	فحص العيوب والتشققات الموجودة في اللحام	١٠,٠٠٠ / لكل فحص	
٢٠	معايرة مقاييس درجة الحرارة Temperature calibrator (EIUK-PTB-150)	معايرة مقاييس درجة الحرارة والمزدوجات الحرارية	١٥,٠٠٠ / لكل فحص	
٢١	مقياس سرعة الجريان Flow measurement in solar collector	قياس سرعة جريان السوائل	٥٠٠٠ / لكل فحص	
٢٢	جهاز قياس السمك Ultrasonic thickness Gauge	قياس سمك طلاء المعادن والأغشية الرقيقة	٥٠٠٠ / لكل نموذج	
٢٣	4 or 12 channels thermometer	قياس درجة حرارة سطوح للأجسام	٥٠٠٠ / لكل يوم	
٢٤	Solar power meter	قياس الاشعاع الشمسي	٥٠٠٠ / لكل يوم	
٢٥	Topcon GR-5	تحديد الاحداثيات الارضية للاماكن المفتوحة وربطها بنظام الاحداثيات العالمية بدقة عالية تصل الى ٣ ملم	١٠,٠٠٠ / لكل نقطة	
٢٦	رادار الاختراق الارضي (GPR)	فحص ما تحت الطبقات العليا للتربة بالأشعة الرادارية	١٠,٠٠٠ / لكل متر	

وزارة الصناعة والمعادن
هيئة البحث والتطوير الصناعي
اسعار الفحوصات الخاصة بمراكز هيئة البحث والتطوير الصناعي



ت	اسم الجهاز	نوع الفحص	كلفة الفحص بالدينار العراقي	الملاحظات
٢٧	برنامج Rad explorer	تحليل بيانات	١٠٠٠ / لكل متر	
٢٨	Topcon GRS-1	تحديد الاحداثيات الارضية للاماكن المفتوحة وربطها بنظام الاحداثيات العالمية بدقة عالية تصل الى ٥٠ سم	١٠,٠٠٠ / لكل نقطة	
٢٩	Total station ES-105	تحديد الاحداثيات الارضية للاماكن المفتوحة وربطها بنظام الاحداثيات العالمية بدقة تصل الى ٣ ثانية	١٥,٠٠٠ / لكل يوم	
٣٠	منظومة الانواء الجوية	قياس العناصر الجوية باستخدام منظومة الانواء	٥٠٠٠ / لكل عنصر شهريا	
٣١	Humidity, thermal and co ₂ meter gaso meter	قياس تركيز غاز ثاني اوكسيد الكاربون والرطوبة النسبية ودرجة الحرارة	١٠,٠٠٠ / لكل يوم	
٣٢	Psychrometer (3 in 1) + IR- thermometer	قياس درجة الحرارة بالأشعة تحت الحمراء	٥٠٠٠ / لكل يوم	
٣٣	LCR Meter (Instek- 8105G)	قياس السعة والمحاثة والمقاومة الكهربائية للخلايا الشمسية	١٠,٠٠٠ / لكل عينة	
٣٤	Sun Simulator المشابه الشمسي	قياس كفاءة اللوح الشمسي والتيار والفولتية وقياس عامل الملئ	٢٥,٠٠٠ / لكل لوح	
٣٥	Electro Magnetic Field Tester (1392)	قياس شدة المجال المغناطيسي	٥٠٠٠ / لكل فحص	
٣٦	Energy and power analyzer	تحليل الطاقة المستهلكة والمفقودة للأحمال	٥٠٠٠ / للعنصر الواحد لكل ساعة	
٣٧	Insulation Tester	فحص العزل الكهربائي	٥٠٠٠ / لكل فحص	
٣٨	Thermal camera imager	قياس وتحديد درجة الحرارة في الأجهزة والمعدات والاجسام واللوح الشمسي	١٠,٠٠٠ / لكل لوح	

وزارة الصناعة والمعادن
هيئة البحث والتطوير الصناعي
اسعار الفحوصات الخاصة بمراكز هيئة البحث والتطوير الصناعي



ت	اسم الجهاز	نوع الفحص	كلفة الفحص بالدينار العراقي	الملاحظات
٣٩	Battery discharge and capacity test	قياس عمق التفريغ والسعة للبطاريات	٢٠,٠٠٠ / لكل مصفوفة بطاريات	
٤٠	Spi Array	فحص خصائص مصفوفة الالواح الكهروضوئية في الظروف المحيطة	٢٠,٠٠٠ / لكل لوح ٤٠,٠٠٠ / لكل مصفوفة الواح لغاية ٦٠٠ فولط، ١٨ امبير	
٤١	Source measure unit- x200	فحص خصائص الخلية الشمسية	١٠,٠٠٠ / لكل عينة ٢٥,٠٠٠ / لكل ساعة (لفحص الأداء مع الزمن)	
٤٢	RF-5301PCSpectrofluorophotometer	قياس البنية الالكترونية للمواد	١٠,٠٠٠ / لكل نموذج	
٤٣	Battery Analyzer BT520	جهاز فحص خصائص مصفوفة البطاريات	٥,٠٠٠ / لكل عنصر فحص لكل بطارية ٢٥,٠٠٠ / لكل مصفوفة بطاريات لغاية ٦٠٠ فولط	
٤٤	Spin Coater	الطلاء بطريقة البرم	١٠,٠٠٠ / لكل عينة	
٤٥	منظومة التبخير الحراري	ترسيب الاغشية الرقيقة	٢٥,٠٠٠ / لكل فحص	
٤٦	منظومة الليزر النبضي PLD	ترسيب الاغشية الرقيقة	١٠٠ دينار / لكل نبضة	
٤٧	منظومة البلازما	معالجة السطوح وترسيب الاغشية الرقيقة	٢٥,٠٠٠ / لكل تشغيل	
٤٨	PV-Analyzer (I-V) Tracer with wireless Solosenser	فحص خصائص اللوح الشمسي و مصفوفة الالواح الشمسية في الظروف المحيطة	٢٥,٠٠٠ / لكل لوح ٥٠,٠٠٠ / لكل مصفوفة الواح لغاية ١٠٠٠ فولط، ٣٠ امبير	

• ملاحظة: يضاف مبلغ النقل لكل شخص من الكادر باليوم للعمل بداخل بغداد كما يضاف مبلغ النقل والايفاء لكل شخص من الكادر باليوم على كل الأسعار أعلاه التي تتم خارج بغداد. 4

وزارة الصناعة والمعادن
هيئة البحث والتطوير الصناعي
اسعار الفحوصات الخاصة بمراكز هيئة البحث والتطوير الصناعي



استمارة تسعير اعداد تصاميم الأبنية المستدامة

ت	الحجم	اسم الخدمة	كلفة الخدمة (مليون دينار)
١	المشاريع من ١٠-١٠٠ مليون دينار	اعداد التصاميم	١,٥
٢	المشاريع من ١٠٠-٥٠٠ مليون دينار		١,٥-٤
٣	المشاريع من ٥٠٠ مليون دينار - فما فوق		١٠-٤

استمارة تسعير اعداد الدراسات الفنية ودراسات الجدوى الفنية والاقتصادية والبيئة المتجددة

ت	الحجم	اسم الخدمة	كلفة الخدمة الحالية
١	الدراسات بدون تصديق من مكتب استشاري	اعداد الدراسات الفنية ودراسات الجدوى الفنية والاقتصادية لمشاريع الطاقة المتجددة والبيئة	٥% من كلفة المشروع
٢	الدراسات المصدقة من مكتب استشاري		١٠% من كلفة المشروع

وزارة الصناعة والمعادن
هيئة البحث والتطوير الصناعي
اسعار الفحوصات الخاصة بمراكز هيئة البحث والتطوير الصناعي



استمارة تسعير اعداد التصاميم والاشراف للمنظومات الكهروضوئية

ت	القدرة التصميمية	اسم الخدمة	كلفة الخدمة السابقة (مليون دينار)	كلفة الخدمة (مليون دينار) وحسب سعة المنظومة
١	المشاريع لغاية ٢٠٠ كيلوواط	اعداد التصاميم للمنظومات الكهروضوئية	١,٥	٢-٠,٥
٢	المشاريع من ٢٠٠ كيلوواط الى ٣ ميغاواط		٤	١٠-٢

تكاليف اعداد دراسات الاثر والواقع البيئي للمشاريع

الصف	الوصف	كلفة الخدمة (مليون دينار)
أ	المشاريع التي يكون لها تأثيرات سلبية كبيرة تؤثر على الكائنات الحية وتكون خارج حدود بغداد وبعيدة عن الوحدات السكنية وتتطلب اقامة وحدات معالجة مع مراعاة الموقع والمساحة وحجم العمل.	٥-٣
ب	المشاريع التي يكون لها تأثيرات بيئية سلبية كبيرة غير قابلة للانعكاس على الكائنات الحية ومن الممكن ان تكون داخل او خارج حدود البلدية مع مراعاة الموقع والمساحة وحجم العمل.	٢,٥-١,٥
ج	المشاريع المصنفة حسب التشريعات البيئية التي من الممكن ان تقام داخل حدود البلدية وتنعدم فيها التأثيرات البيئية السلبية الكبيرة، بالإضافة الى مراعاة المساحة وحجم العمل.	١-٠,٥

وزارة الصناعة والمعادن
هيئة البحث والتطوير الصناعي
اسعار الفحوصات الخاصة بمراكز هيئة البحث والتطوير الصناعي



استمارة اعداد جداول كميات مسعره (تندر) لمشاريع الأبنية المستدامة

الوصف	اسم الخدمة	كلفة الخدمة (مليون دينار)
جداول كميات تفصيلية مسعرة لمشاريع الأبنية المستدامة	اعداد جداول كميات مسعره (تندر)	١٠-٥ (حسب حجم المشروع)

استمارة اعداد جداول كميات مسعره (تندر) لمشاريع الطاقة المتجددة

ت	الوصف	اسم الخدمة	كلفة الخدمة
١	مشاريع منظومات الطاقة المتجددة	اعداد جداول كميات مسعره (تندر)	٢% من كلفة المشروع

وزارة الصناعة والمعادن
هيئة البحث والتطوير الصناعي
اسعار الفحوصات الخاصة بمراكز هيئة البحث والتطوير الصناعي



اسعار فحوصات مركز بحوث ابن البيطار

ت	اسم الجهاز	نوع الفحوصات	اسعار الفحوصات بالدينار العراقي	الملاحظات
١	FTIR	تشخيص المركبات الكيميائية	١٥	
٢	UV-Spectrophotometer	قياس الأمتصاص والنفذية	١٥	
٣	GC-Mass	تشخيص المركبات الكيميائية	٤٥	
٤	HPLC	قياس نقاوة المركبات الكيميائية بطريقة الكروموتوغرافيا السائل	٣٠	
٥	Atomic Absorption	قياس تراكيز العناصر (Al,Co,Fe,Mg,Se,Zn)	٢٥	
٦	PH-meter	قياس الحمضية	٢٥	
٧	Assay or any test	قياس النقاوة وفحوصات اخرى	٣٠	
٨	الزرع الميكروبي (بكتريا)	فحص الفعالية البايولوجية	١٥ للتطبيق	
٩	Rotary Evaporater	فصل المذيبات عن النماذج	٢٥	
١٠	Freeze dryer	تجفيف النماذج بالتبريد	٧٥ / لتر	
١١	منظومة كلافنجر	استخلاص الزيوت الطيارة	٣٠ للوجبة	
١٢	منظومة ساكسوليت	استخلاص الزيوت الثابتة	٣٠ للوجبة	
١٣	Spray dryer	تجفيف النماذج	٦٠ / لتر	
١٤	كشوفات المواد الفعالة النباتية	تشخيص المجاميع الفعالة بالنبات	٣٥	
١٥	معصرة زيوت (١ - ٥ كغم بذور)	استخراج الزيت من البذور	٥ لكل كغم	
١٦	معصرة زيوت (٥ - ٤٠ كغم بذور)	استخراج الزيت من البذور	٣ لكل كغم	
١٧	استخلاص ريادي كامل	استخلاص نباتي	٣٥ للوجبة	

وزارة الصناعة والمعادن
هيئة البحث والتطوير الصناعي
اسعار الفحوصات الخاصة بمراكز هيئة البحث والتطوير الصناعي



اسعار فحوصات الاجهزة المختبرية لمركز الرازي للبحوث و انتاج العدد التشخيصية الطبية

ت	اسم الجهاز	نوع الفحوصات	اسعار الفحوصات (بالدينار العراقي)	الملاحظات
١	١- جهاز طرد مركزي ٢- Eppendorf جهاز طرد مركزي ٣- رجاج حراري ٤- Thermo cyclic	فحص البلمرة المتسلسل PCR	٢٥,٠٠٠ دينار	
٢	Elisa reader-1 Elisa washer-2	فحص ELISA	٢٥,٠٠٠ دينار	
٣	Lyophilization	فحص تجفيد العينات	٢٥,٠٠٠ دينار	
٤	Nanodrop spectrophotometer	فحص قياس نقاوة وتركيز عينات RNA DNA والبروتين	٢٥,٠٠٠ دينار	
٥	Gel electrophoreses-1 UV transilluminator-2	الترحيل الكهربائي (Electrophoresis) لعينات RNA DNA والبروتين	٢٥,٠٠٠ دينار	
٦	المطياف الضوئي (Sperctrophotometer) uv/vis	المطياف الضوئي	١٠,٠٠٠ دينار	
٧	يتضمن استخدام الاجهزة التالية ١-جهاز التجفيد Lyophilizer ٢-حاضنة مبردة ٣- فرن ٤-جهاز تعقيم Autoclave ٥-حمام مائي water path ٦-جهاز قياس الحامضية Ph meter ٧-ميزان حساس ٨-هود بايولوجي	فحص الفعالية البيولوجية	٢٥,٠٠٠ دينار لطلبة الدراسات العليا ٥٠,٠٠٠ دينار للشركات والمراكز الانتاجية	

وزارة الصناعة والمعادن
هيئة البحث والتطوير الصناعي
اسعار الفحوصات الخاصة بمراكز هيئة البحث والتطوير الصناعي



ت	اسم الجهاز	نوع الفحوصات	اسعار الفحوصات (بالدينار العراقي)	الملاحظات
٨	١- ميزان الكتروني ٢- Vortex ٣- Parrafen dispenser ٤- Microtom ٥- Retrieval	التقطيع النسيجي	١٠,٠٠٠ دينار / عينة	
٩	Ultrasonic cell Disruptor	تكسير الخلايا بالامواج الصوتية	١٠,٠٠٠ دينار	
١٠	Real Time PCR (QPCR)	فحص البلمرة المتسلسل اللحظي	٢٥,٠٠٠ دينار	
١١	Homogenizer	جهاز الخلط والتجانس الكهربائي	١٠,٠٠٠ دينار	

وزارة الصناعة والمعادن
هيئة البحث والتطوير الصناعي
اسعار الفحوصات الخاصة بمراكز هيئة البحث والتطوير الصناعي



اسعار فحوصات الاجهزة المختبرية في مركز ابحاث ابن سينا

ت	اسم الجهاز	نوع الفحوصات	اسعار الفحوصات (بالدينار العراقي)	الملاحظات
١	Real time PCR without using kit	تشخيص الامراض الجينية والطفرات الوراثية	٥٠,٠٠٠ خمسون الف	لكل نموذج
٢	High pressure liquid chromatography HPLC	الكشف عن الجزيئات وقياس النقاوة	٣٠,٠٠٠ ثلاثون الف	لكل نموذج
٣	Hardness test apparatus	قياس مدى صلابة الحبة	١٥,٠٠٠ خمسة عشر الف	لكل نموذج
٤	Dissolution test apparatus	قياس انحلال المادة واستخراج المادة الفعالة للدواء	١٠٠,٠٠٠ مائة الف	لكل نموذج
٥	Friability test apparatus	قياس مدى هشاشة الحبة	١٥,٠٠٠ خمسة عشر الف	لكل نموذج
٦	Dissentegration test apparatus	قياس مدى التفتت للتركيبات الدوائية	١٥,٠٠٠ خمسة عشر الف	لكل نموذج
٧	PH- meter apparatus	فحص الدالة الحامضية	٥٠٠٠ خمسة الاف	لكل نموذج
٨	UV-spectrophotometer apparatus	فحص الامتصاصية والنفاذية	١٥,٠٠٠ خمسة عشر الف	لكل نموذج
٩	Osmometer apparatus	فحص الضغط التناظفي للقطرة	٢٥,٠٠٠ خمسة وعشرون الف	لكل نموذج
١٠	1-Climatic chamber 2- HPLC	دراسة ثباتية مستحضر صيدلاني واحد حسب تعليمات الـ ICH ووزارة الصحة	٥ ملايين دينار	لكل نموذج

وزارة الصناعة والمعادن
هيئة البحث والتطوير الصناعي
اسعار الفحوصات الخاصة بمراكز هيئة البحث والتطوير الصناعي



ت	اسم الجهاز	نوع الفحوصات	اسعار الفحوصات (بالدينار العراقي)	الملاحظات
١١	1-HPLC 2- Titration. 3- pectrophotometer.	تقييم مستحضر صيدلاني واحد Assay لمدة ٦ أشهر	٣٧٥-٧٥٠ الف دينار حسب احتواء المستحضر على مادة فعالة واحدة او اكثر	لكل نموذج
١٢	1-Dissolution tester. 2- HPLC .	فحص الانحلالية لمستحضر صيدلاني واحد Dissolution لمدة ٦ أشهر	٢٥٠ - ٥٠٠ الف دينار حسب المستحضر والتحليل اللاحقة له على الاجهزة	لكل نموذج
١٣	1-Hardness. 2- Friability.	الفحص الفيزيائي لمستحضر صيدلاني واحد لمدة ٦ أشهر	٧٥,٠٠٠ الف دينار	لكل نموذج
١٤	1- Zone reader. 2- Titration. 3-Sensitive plates.	فحص التحدي المايكروبي لمستحضر صيدلاني واحد Microbiological Challenge test	٣٧٥,٠٠٠ الف دينار	لكل نموذج
١٥	1- Zone reader. 2- Titration. 3-Sensitive plates.	فحص التلوث المايكروبي لمستحضر صيدلاني Microbial Limit	٢٢٥,٠٠٠ الف دينار	لكل نموذج
١٦	1- Zone reader. 2- Titration. 3-Sensitive plates.	فحص الفعالية لمستحضر صيدلاني واحد Activity test	١٢٥,٠٠٠ الف دينار	لكل نموذج
١٧	1- Zone reader. 2- Titration. 3-Sensitive plates.	فحص التركيز المثبط الأدنى للمعقمات MIC	١٢٥,٠٠٠ الف دينار	لكل نموذج
١٨	1- Zone reader. 2- Titration. 3-Sensitive plates.	فحص التركيز الأدنى القاتل للبكتريا MBC	٢٢٥,٠٠٠ الف دينار	لكل نموذج
١٩	1Specterophotometer. 2-TLC 3-HPLC.	فحص الفعالية للأدوية العشبية والمستحضرات النباتية	١٥٠,٠٠٠ الف دينار	لكل نموذج
٢٠	Masters sizers 2000	فحص الجسيمات الدقيقة على جهاز الماستر Particale size	٥٠,٠٠٠ الف دينار	لكل نموذج
٢١	P.M.400 Miller/ Retesh	طحن المواد ضمن الحجم النانوية Nano particle	٥٠,٠٠٠ الف دينار للنموذج الواحد مع القياس	لكل نموذج

وزارة الصناعة والمعادن
هيئة البحث والتطوير الصناعي
اسعار الفحوصات الخاصة بمراكز هيئة البحث والتطوير الصناعي
اسعار الفحوصات لمركز البحوث الكيميائية والبتروكيمياوية



ت	اسم الجهاز	نوع الفحوصات	سعر الفحص بالدينار العراقي	الملاحظات
١	Distillation	التقطير (للزيوت)	75,000	لكل نموذج
٢	Conductivity meter	التوصيلية الكهربائية للمشتقات النفطية	15,000	لكل نموذج
٣	Freezing Point	نقطة الانجماد للمشتقات النفطية	37,000	لكل نموذج
٤	Viscosity meter	اللزوجة الديناميكية للمشتقات النفطية	22,000	لكل نموذج
٥	Color Meter	قياس درجة اللون للمشتقات النفطية	22,000	لكل نموذج
٦	Oxidation test	استقرارية الاكسدة الحرارية للزيوت	75,000	لكل نموذج
٧	Softening Point	نقطة التلين للأسفلت	37,000	لكل نموذج
٨	TAN	الرقم الحامضي الكلي للزيت	45,000	لكل نموذج
٩	X- ray sulfur content	محتوى الكبريت للمشتقات النفطية	60,000	لكل نموذج
١٠	Water Content	محتوى الماء للزيت	37,000	لكل نموذج
١١	Carbon residue	متبقي الكربون للزيت	37,000	لكل نموذج
١٢	Vapor Pressure	ضغط البخار للمشتقات النفطية	22,000	لكل نموذج
١٣	Ash	الرمادية للزيوت	22,000	لكل نموذج
١٤	Flash point	نقطة الوميض للمشتقات النفطية	30,000	لكل نموذج
١٥	Melt flow	معدل جريان المنصهر للبولىمير	22,000	لكل نموذج
١٦	Melting point	نقطة الانصهار	15,000	لكل نموذج
١٧	UV-Vis	الاشعة فوق البنفسجية و المرئية	15,000	لكل نموذج
١٨	Pour Point	نقطة الانسكاب للمشتقات النفطية	22,000	لكل نموذج
١٩	Break down voltage	انهيار الجهد الكهربائي للزيوت	37,000	لكل نموذج
٢٠	Octane number	الرقم الاوكتاني للمشتقات النفطية	22,000	لكل نموذج
٢١	Specific gravity	الوزن النوعي للمشتقات النفطية	15,000	لكل نموذج
٢٢	AFM	مجهر القوة الذرية	50,000	لكل نموذج
٢٣	FTIR	فحص الاشعة تحت الحمراء	22,000	لكل نموذج
٢٤	XRD	فحص حيود الاشعة السينية	35,000	لكل نموذج
٢٥	STEM	فحص المجهر الالكتروني الماسح	35,000	لكل نموذج

أسعار فحوصات مركز بحوث وإنتاج الأدوية البيطرية

ت	اسم الجهاز	نوع الفحوصات	سعر الفحص بالدينار العراقي	الملاحظات
١	قياس الامتصاصية والنفاذية للمستحضرات الدوائية UV/visable Spectrophotometer		١٥,٠٠٠	
٢	Potentiometer جهاز التسحيح الجهدي		٢٥,٠٠٠	
٣	فحص الفعالية الدوائية بجهاز الفصل الكروماتوغرافي HPLC (السائلة) عالي الكفاءة		٣٥,٠٠٠	
٤	فحص الفعالية الدوائية بجهاز الفصل الكروماتوغرافي Gas Chromotography (الغازية) عالي الكفاءة		٤٥,٠٠٠	
٥	Polarity meter قياس زاوية الدوران للمواد الكيميائية		١٠,٠٠٠	
٦	قياس الفعالية البايولوجية للمضادات الحياتية		٢٠,٠٠٠	
٧	(مختبري - حيوانات LD50 فحص السمية الحاد مختبرية)		٥٠,٠٠٠	
٨	فحص السمية تحت الحاد (مختبري- حيوانات مختبرية)		٥٠,٠٠٠	
٩	فحص السمية المزمن (مختبري- حيوانات مختبرية)		٥٠,٠٠٠	

وزارة الصناعة والمعادن
هيئة البحث والتطوير الصناعي
اسعار الفحوصات الخاصة بمراكز هيئة البحث والتطوير الصناعي



أسعار فحوصات المركز الوطني للتعبة والتغليف

ت	اسم الجهاز	نوع الفحوصات	سعر الفحص بالدينار العراقي	الملاحظات
١	مقاومة السقوط	مقاومة العبوات الكارتونية والبلاستيكية والمعدنية للصدمة الناجمة عن السقوط	١٥,٠٠٠	
٢	مقاومة الانضغاط	الانضغاط للصناديق الكارتونية	١٠,٠٠٠	
٣	مقاومة التهشم	مقاومة التهشم	٢٠,٠٠٠	
٤	قوة ترابط الالياف	قوة ترابط الياف الورق	٢٠,٠٠٠	
٥	التشرب للورق والكارتون	قياس مقدار امتصاص الماء التشرب للورق والكارتون	١٥,٠٠٠	
٦	مقاومة الحك للمطبوعات	مقاومة المطبوعات لعمليات الحك ومدى ثبات الاحبار الطباعية	١٥,٠٠٠	
٧	مقاومة الانفجار	مقاومة انفجار الورق والكارتون	١٥,٠٠٠	
٨	قوة التمزق	قوة التمزق للورق والكارتون	١٥,٠٠٠	
٩	نسبة الرماد	قياس نسبة الرماد للورق	١٥,٠٠٠	
١٠	مقاومة الطي	مقاومة الطي للورق والكارتون	٢٠,٠٠٠	
١١	قوة اللحام	جودة اللحام الاكياس والعبوات المرنة	١٥,٠٠٠	
١٢	التسرب	التسرب للعلب البلاستيكية والمعدنية	١٥,٠٠٠	
١٣	مقاومة الصدمة	مقاومة الصدمة للاغشية البلاستيكية	١٥,٠٠٠	
١٤	نفاذية الاوكسجين	نفاذية الاوكسجين في العبوات والاعشية البلاستيكية	٢٥,٠٠٠	
١٥	نفاذية بخار الماء	نفاذية بخار الماء في العبوات والاعشية البلاستيكية	٢٥,٠٠٠	
١٦	الصلادة	قياس الصلادة للمواد البلاستيكية	١٥,٠٠٠	
١٧	طيف الاشعة المرئية فوق البنفسجية	قياس طيف النفاذية والامتصاصية للسوائل والمواد الصلبة	٢٥,٠٠٠	
١٨	طيف الاشعة المرئية فوق البنفسجية	قياس طيف الاشعة الانعكاسية للمواد الصلبة CE3055	٢٥,٠٠٠	
١٩	قياس الاجهادات	قياس الاجهادات المتبقية في المواد الزجاجية	١٥,٠٠٠	
٢٠	قياس درجة البياض والنصوع	درجة البياض والنصوع للورق ودرجة الالوان للمطبوعات	٢٠,٠٠٠	

وزارة الصناعة والمعادن
هيئة البحث والتطوير الصناعي
اسعار الفحوصات الخاصة بمراكز هيئة البحث والتطوير الصناعي



ت	اسم الجهاز	نوع الفحوصات	سعر الفحص بالدينار العراقي	الملاحظات
٢١	طيف الاشعة تحت الحمراء	تشخيص المواد بالاشعة تحت الحمراء	٣٠,٠٠٠	
٢٢	مايكروسكوب	الفحص المجهرى الضوئي لسطوح المواد بقوة تكبير تصل الى 2000X	١٥,٠٠٠	
٢٣	الاشعة السينية المتفلورة	تحليل المعادن والكشف عن العناصر بالاشعة السينية المتفلورة	٣٠,٠٠٠	
٢٤	كروموتوغرافيا الغاز	تحليل المواد للكشف عن المركبات العضوية	٤٠,٠٠٠	
٢٥	المسح الحراري التبايني	قياس الخواص الحرارية للمواد	٤٠,٠٠٠	
٢٦	معامل الاحتكاك	قياس معامل الاحتكاك للورق والكرتون ورقائق البلاستيك	١٥,٠٠٠	
٢٧	قوة العزم	قياس قوة العزم اللازمة لفتح او غلق غطاء الفئاني	١٥,٠٠٠	
٢٨	قوة الشد والانضغاط	قوة الشد والانضغاط للورق والكرتون والبلاستيك لقوة (10kn)	٣٠,٠٠٠	
٢٩	مقاومة الاهتزاز	مقاومة العبوات للاهتزازات وخصوصا اثناء النقل والمداولة	١٥,٠٠٠	
٣٠	مقاومة الصدمة	قياس مقاومة الصدمة الميكانيكية للعبوات الزجاجية	١٥,٠٠٠	
٣١	قوة اللصق	قوة اللصق للمواد اللاصقة	٢٥,٠٠٠	
٣٢	مقاومة الضغط الداخلي للعب المعدنية	مقاومة الضغط الداخلي للفئاني الزجاجية والبلاستيكية	٣٥,٠٠٠	
٣٣	قوة الطلاء	جودة الطلاء الداخلي للعب المعدنية	١٥,٠٠٠	
٣٤	محتوى الرطوبة	قياس محتوى الرطوبة للمواد الصلبة والمساحيق	٢٠,٠٠٠	
٣٥	منظومة تعجيل الظروف الجوية	تأثير تغيير الظروف الجوية على خواص المواد	٥٠٠٠ لكل ٢٤ ساعة	
٣٦	تعيين سمك الطلاء للمعادن الحديدية	قياس سمك الطلاء للمعادن باستخدام طريقة الحث المغناطيسي	١٥,٠٠٠	
٣٧	تعيين سمك الطلاء للمعادن غير الحديدية	قياس سمك الطلاء للمعادن غير الحديدية باستخدام طريقة التيارات الدوامة	١٥,٠٠٠	

وزارة الصناعة والمعادن
هيئة البحث والتطوير الصناعي
اسعار الفحوصات الخاصة بمراكز هيئة البحث والتطوير الصناعي



ت	اسم الجهاز	نوع الفحوصات	سعر الفحص بالدينار العراقي	الملاحظات
٣٨	تحليل الحجم الحبيبي	قياس الحجم الحبيبي للمواد النانوية	٤٠,٠٠٠	
٣٩	قياس شدة الالوان	قياس درجة البياض والنصوع ودرجة الالوان للمواد الصلبة والسائلة	١٥,٠٠٠	
٤٠	منظومة فحص نفاذية الهواء	نفاذية الهواء للورق والاغشية البلاستيكية والمواد المرنة المسامية	١٥,٠٠٠	
٤١	قياس لزوجة السوائل	اللزوجة	١٥,٠٠٠	
٤٢	/	فحص الكثافة	٢٠,٠٠٠	
٤٣	/	حساب الوزن النوعي	١٠,٠٠٠	
٤٤	التوصيلية الحرارية	قياس التوصيلية الحرارية	٥٠,٠٠٠	
٤٥	طاحونة	طحن المواد البلاستيكية بالتجميد	١٠٠,٠٠٠	
٤٦	ماكينة قطع CNC	تقطيع كارتون	٢٥,٠٠٠	
٤٧	طابعة ثلاثية الابعاد	طباعة ثلاثية الابعاد	١٠٠٠ لكل غرام	
٤٨	حاسبة متطورة	تصميم نموذج	١٠,٠٠٠ لكل ساعة عمل	

وزارة الصناعة والمعادن
هيئة البحث والتطوير الصناعي
اسعار الفحوصات الخاصة بمراكز هيئة البحث والتطوير الصناعي



اسعار فحوصات مركز الطراز للبحوث النسيجية والجلدية

ت	اسم الجهاز المستخدم	اسم الفحص	حالة الجهاز	سعر الفحص بالدينار العراقي	الملاحظات
١	المسعر الحراري التفاضلي DSC	قياس درجة الانصهار، انثالي التفاعل ، تحولات الزجاج والتبلور ضمن درجة حرارة (٢٥- ٦٠٠) درجة مئوية للمواد الكيميائية المختلفة	متوقف حاليا	34,000	يفحص ايضا البوليمرات والاصباغ والانزيمات والاغذية
٢	التحليل الوزني الحراري TGA	قياس الفقدان في الوزن او الفقدان في الكتلة للمواد (البوليمرات ، الاغذية والبتروكيمياويات) بتغير درجات الحرارة والزمن ومدى الحرارة (صفر- ١٠٠٠) درجة مئوية	جيدة	34,000	الجهاز يعمل بصورة جيدة
٣	جهاز فحص التحميل الحركي للسجاد (Dynamic Loading) (Machine	قياس الفقدان في السمك تحت التحميل الحركي للسجاد	جيدة	26,000	الجهاز يعمل بصورة جيدة
٤	جهاز فحص قوة سحب الخصلة للسجاد (Tuft With drawl) (Tensometer	قياس قوة سحب الخصلة للسجاد	جيدة	26,000	الجهاز يعمل بصورة جيدة
٥	قياس الفقدان في السمك تحت التحميل الثابت	جهاز فحص الفقدان في السمك تحت التحميل الثابت (WIRA Digital) (Thickness Gauge	جيدة	26,000	الجهاز يعمل بصورة جيدة
٦	جهاز فحص برم الخيط Electronic Twist Tester	فحص عدد برمات الخيط	جيدة	26,000	لكل نموذج من الخيط
٧	جهاز مزدوج لفحص قوة قطع الخيط والقماش (Tensolab)	قوة القطع والاستطالة للقماش	جيدة	47,000	لكل نموذج من القماش
٨	جهاز مزدوج لفحص قوة قطع الخيط والقماش (Tensolab)	قوة القطع والاستطالة للخيط	جيدة	44,000	لكل نموذج من الخيط

وزارة الصناعة والمعادن
هيئة البحث والتطوير الصناعي
اسعار الفحوصات الخاصة بمراكز هيئة البحث والتطوير الصناعي



ت	اسم الجهاز المستخدم	اسم الفحص	حالة الجهاز	سعر الفحص بالدينار العراقي	الملاحظات
٩	جهاز فحص التمزق للاقمشة (Digital Tear Tester)	فحص قوة التمزق للاقمشة	جيدة	26,000	لكل نموذج من القماش
١٠	جهاز ثبات اللون للحك الجاف والرطب (Crockmeter)	فحص ثبات اللون للحك الجاف والرطب	جيدة	15,000	لكل نموذج من الغزول او المنسوجات
١١	جهاز فحص مقاومة الاقمشة للبلل السطحي (SPRAY RATING) (TESTER)	فحص مقاومة الاقمشة للبلل السطحي	جيدة	14,000	لكل نموذج من القماش
١٢	جهاز ثبات اللون للغسل والتنظيف الجاف (Washing and Dry Cleaning Color Fastness Tester)	فحص ثبات اللون للغسل وتحديد درجة التغير بالوان المنسوجات المختلفة	جيدة	21,000	الجهاز يعمل بصورة جيدة
١٣	جهاز ثبات اللون للغسل والتنظيف الجاف (Washing and Dry Cleaning Color Fastness Tester)	صبغة المنسوجات الياف ، غزول ، قماش	جيدة	21,000	الجهاز يعمل بصورة جيدة
١٤	جهاز فحص الاحتكاك للاقمشة (MARTENDALE)	فحص مقاومة الاقمشة للاحتكاك والتحبب	جيدة	23,000	لكل نموذج من (اقمشة السناثر واقمشة دوشمة الاثاث)
١٥	جهاز فحص نمرة الخيط (Count Analyser)	تعيين نمرة الخيط ولف الخيط	جيدة	12,000	نمرة الخيط وهي تعبر عن الكتلة في وحدة الطول (وزن ١٠٠ متر من الخيط) وتدل على سمك الخيط ومن نمرة الخيط نميز بين خيط وآخر

وزارة الصناعة والمعادن
هيئة البحث والتطوير الصناعي
اسعار الفحوصات الخاصة بمراكز هيئة البحث والتطوير الصناعي



ت	اسم الجهاز المستخدم	اسم الفحص	حالة الجهاز	سعر الفحص بالدينار العراقي	الملاحظات
١٦	جهاز تعيين نسبة الفورمالديهايد في النسيج والجلود	تعيين نسبة الفورمالديهايد في النسيج والجلود	جيدة	25,000	الجهاز يعمل بصورة جيدة
١٧	جهاز قياس الشد والاستطالة في الجلود	قياس الشد والاستطالة في الجلود	جيدة	33,000	الجهاز يعمل بصورة جيدة
١٨	جهاز قياس التيبس في الجلود	قياس التيبس في الجلود	جيدة	33,000	الجهاز يعمل بصورة جيدة

الفحوصات الكيميائية

ت	اسم الفحص	اسم الجهاز المستخدم	سعر الفحص بالدينار العراقي	الملاحظات
١	فحص مكونات نوعية القماش او نوعية تركيب المنسوجات	لا يوجد جهاز تستخدم مذيبيات (حوامض لاعضوية، مذيبيات عضوية)	21,000	
٢	انكماش القماش	هيتز كهربائي وتستخدم ماء مقطر ومواد تنظيف	22,000	
٣	فحص المكونات للخيط	لا يوجد جهاز تستخدم مذيبيات (حوامض لاعضوية، مذيبيات عضوية)	21,000	
٤	فحص نوعية الغزول للخملة للسجاد	لا يوجد جهاز تستخدم مذيبيات (حوامض لاعضوية، مذيبيات عضوية)	21,000	
٥	ثبات لون المنسوجات للتعرق الحامضي	لا يوجد جهاز تستخدم مذيبيات (حوامض لاعضوية، مذيبيات عضوية)	20,000	
٦	ثبات لون المنسوجات للتعرق القاعدي	لا يوجد جهاز تستخدم مذيبيات (حوامض وقواعد لاعضوية، مذيبيات عضوية)	20,000	
٧	تعيين نوعية الغزول للبطانيات	لا يوجد جهاز تستخدم مذيبيات (حوامض لاعضوية، مذيبيات عضوية)	21,000	
٨	التغيير في الابعاد عند الغسل للبطانيات	لا يوجد جهاز تستخدم مذيبيات (حوامض لاعضوية، مذيبيات عضوية)	10,000	

وزارة الصناعة والمعادن
هيئة البحث والتطوير الصناعي
اسعار الفحوصات الخاصة بمراكز هيئة البحث والتطوير الصناعي



الفحوصات الفيزيائية

ت	اسم الفحص	اسم الجهاز المستخدم	سعر الفحص بالدينار العراقي	الملاحظات
١	فحص المظهرية Phenotypic screening	تحليل فيزيائي بصري	5000	يتم الفحص للقماش حيث يكون خالي من العيوب النسيجية
٢	عرض القماش Cloth width	تحليل فيزيائي باستخدام ادوات قياس دقيقة	5000	لكل متر من القماش
٣	تعيين وزن المتر المربع او الكتلة لوحدة المساحة Set the length and unit mass per unit area of fabric	تحليل فيزيائي باستخدام ادوات قياس دقيقة وميزان حساس	11,000	لكل نموذج
٤	حساب عدد خيوط السداة واللحام Count the number of threads the warp and weft	تحليل فيزيائي باستخدام ادوات قياس دقيقة	11,000	لكل نموذج
٥	تعيين كتلة الخملة فوق القاعدة للسجاد Set the block pile above the norm for carpets	تحليل فيزيائي باستخدام ادوات قياس دقيقة وميزان حساس	18,000	لكل نموذج
٦	تعيين عدد الخصل لوحدة الطول والمساحة Set the number of strands for unit of length and area carpets	تحليل فيزيائي باستخدام ادوات قياس دقيقة	11,000	لكل نموذج

وزارة الصناعة والمعادن
هيئة البحث والتطوير الصناعي
اسعار الفحوصات الخاصة بمراكز هيئة البحث والتطوير الصناعي



اسعار فحوصات الاجهزة في المركز العراقي للتاكل

ت	أسم الجهاز	نوع الفحوصات	سعر الفحص بالدينار العراقي	الملاحظات
١	Close Interval Potential Survey(CIPS)	تقييم كفاءة منظومات الحماية الكاثودية	٥,٠٠٠,٠٠٠	لكل كيلو متر طول
٢	Direct Current Voltage Gradient(DCVG)	تقييم كفاءة تغليف الانابيب المدفونة تحت الارض	٥,٠٠٠,٠٠٠	لكل كيلو متر طول
٣	Pipe Locator RYCOM 8879	جهاز كشف مسارات الانابيب المدفونة	٧٥٠,٠٠٠	لكل كيلو متر واحد
٤	GA-92XTd Magnetic Locator	جهاز كشف المعادن	١٥٠,٠٠٠	لكل كيلو متر واحد
٥	Digital Resistance Meter	قياس مقاومة التربة	٥٠,٠٠٠	للفحص الحثلي الواحد
			١٥,٠٠٠	للفحص المختبري للعينة الواحدة
٦	Digital Earth Resistance Tester	قياس المقاومة الارضية	٥٠,٠٠٠	لكل فحص
٧	Holiday Detector with Electrodes	جهاز كشف عيوب التغليف للهياكل الحديدية غير المدفونة	١٠٠,٠٠٠	لكل كيلو متر طول او ١٠٠ متر مربع
٨	Portable DC power supply(60 volt -30 Am)	مصدر متنقل للتيار المستمر (٦٠ فولت - ٣٠ امبير)	٢٥٠,٠٠٠	لكل يوم عمل
٩	Pin Brazing	لحام منظومات الحماية الكاثودية	١٠٠,٠٠٠	لكل نقطة لحام
١٠	CADWELD	عدة لحام بارد	١٠٠,٠٠٠	لكل نقطة لحام
١١	Above Ground Flange Insulation Checker	قياس عزل الفلنجات فوق الارض	٧٥,٠٠٠	للفلنجة الواحدة
١٢	Buried Casing To Pipe Insulation Checker	جهاز قياس العزل بين الانبوب وال (Case)	٧٥,٠٠٠	للفلنجة الواحدة
١٣	PH/ORP,Do, CD/TDS Meter	جهاز قياس التوصيلية والحمضية والاكسجين المذاب	١٠,٠٠٠	للفحص المختبري الواحد
			٢٥,٠٠٠	للفحص الحثلي الواحد
١٤	High Voltage Insulation tester(10KV)	جهاز قياس العزل للقابلات	٥٠,٠٠٠	للفحص الحثلي الواحد
١٥	Soil Moisture Meter	جهاز لقياس الرطوبة في التربة	١٥,٠٠٠	للفحص المختبري الواحد
			٥,٠٠٠	للفحص المختبري الواحد

وزارة الصناعة والمعادن
هيئة البحث والتطوير الصناعي
اسعار الفحوصات الخاصة بمراكز هيئة البحث والتطوير الصناعي



ت	أسم الجهاز	نوع الفحوصات	سعر الفحص بالدينار العراقي	الملاحظات
١٦	Conductivity / TDS Meter YK-22T/LT	جهاز قياس التوصيلية والاملاح المذابة	١٥,٠٠٠	للفحص الحقلي الواحد
			٥,٠٠٠	للفحص المختبري الواحد
١٧	- Potantostat M Lab 200	لقياس جهد الاستقطاب	١٥,٠٠٠	للفحص المختبري الواحد
١٨	Ultrasonic Thickness Gage	جهاز قياس سمك المعادن	١٠,٠٠٠	للفحص المختبري الواحد
			٢٥,٠٠٠	للفحص الحقلي الواحد
١٩	Polishing & Grinding machine	جهاز تنعيم وصقل النماذج المعدنية	١٠,٠٠٠	للمنموذج الواحد
٢٠	Voltage Detector	جهاز كشف الجهد	٥٠,٠٠٠	للفحص الحقلي الواحد
٢١	Tank Test Kit	جهاز رقمي لقياس الجهد في الخزانات	٢٥٠,٠٠٠	لكل ١٠٠ متر مربع
٢٢	Digital Potential Meter	جهاز رقمي لقياس جهد منظومات الحماية الكاثودية	٢٥٠,٠٠٠	لكل كيلو متر واحد
٢٣	Soil (pH) Electrode	قطب الكتروليد قياس الحامضية	٥٠,٠٠٠	للفحص الحقلي الواحد
			١٥,٠٠٠	للفحص المختبري الواحد
٢٤	Magnesium Anode Simulator	المغنيسيوم يعمل عمل انود	١٠٠,٠٠٠	للفحص الحقلي الواحد
٢٥	Refrance cell Cu.Cu/SO4	فحص الخلية المرجعية (Half-cell)	٧٥,٠٠٠	لكل خلية
٢٦	Refrance cell Ag.Ag/Cl	فحص الخلية المرجعية (Half-cell)	٧٥,٠٠٠	لكل خلية