

اسعار فحوصات مركز بحوث الطاقة المتعددة والبيئة

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

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



الرقم	اسم الجهاز	نوع الفحص	كلفة الفحص بالدينار العراقي	الملاحظات
١٢	(PH) Meter	قياس الحامضية	٥٠٠٠ / لكل فحص	
١٤	Polarography	قياس العناصر الثقيلة	٢٥,٠٠٠ / لكل عنصر	
١٥	Atomic Absorption spectrophotometer	قياس تركيز العناصر الثقيلة	٢٥,٠٠٠ / لكل عنصر	الامتصاص الذري الاهلي
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	McFieis 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	معاييرة مقاييس درجة الحرارة Temperature calibrator (EIUK-PTB-150)	معاييرة مقاييس درجة الحرارة والمزدوجات الحرارية	١٥,٠٠٠ / لكل فحص	
٢١	McFieis 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 الاختراع الارضي (GPR)	فحص ما تحت الطبقات العليا للتربة بالأشعة الرادارية	١٠,٠٠٠ / كل متر	

الرقم	اسم الجهاز	نوع الفحص	تكلفة الفحص بالدينار العراقي	الملاحظات
٢٧	برنامج Rad explorer	تحليل بيانات	١٠٠٠ / لكل متر	
٢٨	Topcon GRS-1	تحديد الاحداثيات الارضية للاماكن المفتوحة وربطها بنظام الاحاديث العالمية بدقة عالية تصل الى ٥٠ سم	١٠,٠٠٠ / لكل نقطة	
٢٩	Total station ES-105	تحديد الاحداثيات الارضية للاماكن المفتوحة وربطها بنظام الاحاديث العالمية بدقة تصل إلى 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 الملي	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 بمراكيز هيئة البحث والتطوير الصناعي



الرقم	اسم الجهاز	نوع الفحص	كلفة الفحص بالدينار العراقي	الملاحظات
٣٩	Battery discharge and capacity test	قياس عمق التفريغ والسعنة للبطاريات	٢٠,٠٠٠ / لكل مصفوفة بطاريات	
٤٠	Spi Array	فحص خصائص مصفوفة اللواح الكهروضوئية في الظروف المحيطة	٢٠,٠٠٠ / لكل لوح ٤٠,٠٠٠ / لكل مصفوفة الواح لغاية ٦٠٠ فولط، ١٨ أمبير	
٤١	Source measure unit- x200	فحص خصائص الخلية الشمسية	١٠,٠٠٠ / لكل عينة ٢٥,٠٠٠ / لكل ساعة(فحص الأداء مع الزمن)	
٤٢	RF-5301PC Spectrofluorophotometer	قياس البنية الالكترونية للمواد	١٠,٠٠٠ / لكل نموذج	
٤٣	Battery Analyzer BT520	جهاز فحص خصائص مصفوفة البطاريات	٥٠٠٠ / لكل عنصر 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 الااغشية الرقيقة	٢٥,٠٠٠ / لكل فحص	
٤٦	منظومة الليزر النبضي PLD	ترسيب الااغشية الرقيقة	١٠٠ دينار / لكل نبضة	
٤٧	منظومة البلازما	معالجة السطوح وترسيب الااغشية الرقيقة	٢٥,٠٠٠ / لكل تشغيل	
٤٨	PV-Analyzer (I-V) Tracer with wireless Solosensor	فحص خصائص اللوح الشمسي ومصفوفة اللواح الشمسي في الظروف المحيطة	٢٥,٠٠٠ / لكل لوح ٥٠,٠٠٠ / كل مصفوفة الواح لغاية ٣٠ ، ١٠٠ فولط ، أمبير	

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

استمارة تسعير اعداد تصاميم الابنية المستدامة

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

استمارة تسعير اعداد الدراسات الفنية ودراسات الجدوى الاقتصادية والبيئة المتتجدة

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

استماراة تسعير اعداد التصاميم والاشراف للمنظومات الكهروضوئية

القدرة التصميمية	اسم الخدمة	تكلفة الخدمة السابقة (مليون دينار)	تكلفة الخدمة (مليون دينار) وحسب سعة المنظومة
المشاريع لغاية ٢٠٠ كيلوواط	اعداد التصاميم للمنظومات الكهروضوئية	١,٥	٢٠٠,٥
المشاريع من ٢٠٠ كيلوواط الى ٣ ميجاواط		٤	١٠٠٢

تكليف اعداد دراسات الاثر والواقع البيئي للمشاريع

الصنف	الوصف	تكلفة الخدمة (مليون دينار)
أ	المشاريع التي يكون لها تأثيرات سلبية كبيرة تؤثر على الكائنات الحية وتكون خارج حدود بغداد وبعيدة عن الوحدات السكنية وتنطلب 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.	١٠٠,٥

استمارة اعداد جداول كميات مسурه (تندر) لمشاريع الابنية المستدامة

الوصف	اسم الخدمة	كلفة الخدمة (مليون دينار)
جدوال كميات تفصيلية مسورة لمشاريع الابنية المستدامة	اعداد جداول كميات مسورة (تندر)	١٠.٥ (حسب حجم المشروع)

استمارة اعداد جداول كميات مسوره (تندر) لمشاريع الطاقة المتجدددة

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

اسعار فحوصات مركز بحوث ابن البيطار

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

**اسعار فحوصات الاجهزة المختبرية لمركز الرازى للبحوث وانتاج العدد التشخيصية
الطبية**

الرقم	اسم الجهاز	نوع الفحوصات	اسعار الفحوصات (بالدينار العراقي)	الملاحظات
١	١- جهاز طرد مركزي Eppendorf-٢ ٣- رجاج حراري Thermo cyclic -٤	فحص البلمرة المتسلسل PCR	٢٥,٠٠٠ دينار	
٢	Elisa reader-1 Elisa washer-2	فحص ELISA	٢٥,٠٠٠ دينار	
٣	Lyophilization	فحص تجفيف 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	١- جهاز التجفيف 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 باليولوجي	فحص الفعالية البيولوجية	٢٥,٠٠٠ دينار لطلبة الدراسات العليا ٥٠,٠٠٠ دينار للشركات والمراكيز الانتاجية	



الملحوظات	اسعار الفحوصات (بالدينار العراقي)	نوع الفحوصات	اسم الجهاز	ت
	١٠٠,٠٠٠ دينار / عينة	التقطيع النسيجي	١- ميزان الكتروني Vortex-٢ Parrafen dispenser-٣ Microtom-٤ Retrival-٥	٨
	١٠,٠٠٠ دينار	تكسير الخلايا بالامواج الصوتية	Ultrasonic cell Disruptor	٩
	٢٥,٠٠٠ دينار	فحص البلمرة المتسلسل اللحظي	Real Time PCR (QPCR)	١٠
	١٠,٠٠٠ دينار	جهاز الخلط والتجانس الكهربائي	Homogenizer	١١

اسعار فحوصات الاجهزة المختبرية في مركز ابحاث ابن سينا

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

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

اسعار الفحوصات لمركز البحوث الكيميائية والبتروكيميائية

الرقم	اسم الجهاز	نوع الفحوصات	سعر الفحص بالدينار العراقي	الملاحظات
١	Distillation	التقطير (للزيوت)	75,000	لكل نموذج
٢	Conductivity meter	التوسيلية 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 للاسفلت	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	متبقى 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 للبوليمر	22,000	لكل نموذج
١٦	Melting point	نقطة الانصهار	15,000	لكل نموذج
١٧	UV-Vis	الأشعة 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 الاوكتانى 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 حبيبات الاشعة السينية	35,000	لكل نموذج
٢٥	STEM	فحص المجهر الالكتروني الماسح	35,000	لكل نموذج

أسعار فحوصات مركز بحوث وإنتاج الأدوية البيطرية

الرقم	اسم الجهاز	نوع الفحوصات	سعر الفحص بالدينار العراقي	الملاحظات
١	قياس الامتصاصية والنفاذية للمستحضرات الدوائية UV/visable Spectrophotometer		١٥,٠٠٠	
٢	جهاز التسخين الجهدی Potentiometer		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	قياس زاوية الدوران للمواد الكيميائية Polarity meter		١٠,٠٠٠	
٦	قياس الفعالية البيولوجية للمضادات الحياتية		٢٠,٠٠٠	
٧	(مختبري - حيوانات LD50 فحص السمية الحاد مختبرية)		٥٠,٠٠٠	
٨	فحص السمية تحت الحاد (مختاري - حيوانات مختبرية)		٥٠,٠٠٠	
٩	فحص السمية المزمن (مختاري - حيوانات مختبرية)		٥٠,٠٠٠	

أسعار فحوصات المركز الوطني للتعبئة والتغليف

الرقم	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 والkartoon	قياس مقدار امتصاص الماء التشرب للورق والكارتون	١٥,٠٠٠	
٦	مقاومة الحك للمطبوعات	مقاومة المطبوعات لعمليات الحك ومدى ثبات الاخبار 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 الطyi	مقاومة الطyi للورق والكارتون	٢٠,٠٠٠	
١١	قوة اللحام	جودة اللحام الاكياس والعبوات المرنة	١٥,٠٠٠	
١٢	التسرب	التسرب للعب البلاستيكية والمعدنية	١٥,٠٠٠	
١٣	مقاومة الصدمة	مقاومة الصدمة للاغشية البلاستيكية	١٥,٠٠٠	
١٤	نفاذية الاوكسجين	نفاذية الاوكسجين في العبوات والاغشية البلاستيكية	٢٥,٠٠٠	
١٥	نفاذية بخار الماء	نفاذية بخار الماء في العبوات والاغشية البلاستيكية	٢٥,٠٠٠	
١٦	الصلادة	قياس الصلادة للمواد البلاستيكية	١٥,٠٠٠	
١٧	طيف الاشعة المرئية فوق البنفسجية	قياس طيف التفاذية والامتصاصية لسوائل 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 والنصور	درجة البياض والنصور للورق ودرجة الالوان للمطبوعات	٢٠,٠٠٠	

الرقم	الجهاز	الاشعة السينية المتقلورة	نوع الفحوصات	سعر الفحص بالدينار العراقي	الملاحظات
٢١	طيف الاشعة تحت الحمراء	تشخيص المواد بالأشعة تحت الحمراء	٣٠,٠٠٠		
٢٢	مايكروسكوب	الفحص المجهرى الضوئي لسطح المواد بقوة تكبير تصل الى 2000X	١٥,٠٠٠		
٢٣	الأشعة السينية المتقلورة	تحليل المعادن والكشف عن العناصر بالأشعة السينية المتقلورة	٣٠,٠٠٠		
٢٤	كروموغرافيا 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 والkarton ورائق البلاستيك	١٥,٠٠٠		
٢٧	قوة العزم	قياس قوة العزم اللازمة لفتح او غلق غطاء القانبي	١٥,٠٠٠		
٢٨	قوة الشد والانضغاط	قدرة الشد والانضغاط للورق والkarton والبلاستيك لقوة (10kn)	٣٠,٠٠٠		
٢٩	مقاومة الاهتزاز	مقاومة العبوات للاهتزازات وخصوصا اثناء النقل والمداوله	١٥,٠٠٠		
٣٠	مقاومة الصدمة	قياس مقاومة الصدمة الميكانيكية للعبوات الزجاجية	١٥,٠٠٠		
٣١	قوة اللصق	قدرة اللصق للمواد اللاصقة	٢٥,٠٠٠		
٣٢	المعدنية	مقاومة الضغط الداخلي للعبوات المعدنية	٣٥,٠٠٠		
٣٣	قدرة الطلاء	جودة الطلاء الداخلي للعب المعدنية	١٥,٠٠٠		
٣٤	محتوى الرطوبة	قياس محتوى الرطوبة للمواد الصلبة والمساحيق	٢٠,٠٠٠		
٣٥	منظومة تعديل الظروف الجوية	تأثير تغير الظروف الجوية على خواص المواد	٢٤٥٠٠٠ لكل ساعة		
٣٦	تعيين سمك الطلاء للمعادن	قياس سمك الطلاء للمعادن باستخدام طريقة الحث المغناطيسى	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 بمراكيز هيئة البحث والتطوير الصناعي



الرقم	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	١٠٠٠	
٤٤	التوصيلية الحرارية	قياس التوصيلية الحرارية	٥٠,٠٠٠	
٤٥	طاحونة	طحن المواد البلاستيكية بالتجميد	١٠٠,٠٠٠	
٤٦	CNC قطع	تقطيع كارتون	٢٥,٠٠٠	
٤٧	طابعة ثلاثية الابعاد	طباعة ثلاثة الابعاد	١٠٠ لكل غرام	
٤٨	حاسبة متطرفة	تصميم نموذج	١٠,٠٠٠ الكل ساعة عمل	

اسعار فحوصات مركز الطراز للبحوث النسيجية والجلدية

الرقم	اسم الجهاز المستخدم	اسم الفحص	حالة الجهاز	سعر الفحص بالدينار العراقي	الملاحظات
١	المسعر الحراري DSC التفاضلي	قياس درجة الانصهار، انتالبي التفاعل ، تحولات الزجاج والتبلور ضمن درجة حرارة (٦٠٠-٢٥) درجة مئوية للمواد الكيميائية المختلفة	متوقف حاليا	34,000	يفحص ايصالبوليمرات والاصباغ والانزيمات والاغذية
٢	التحليل الوزني الحراري TGA	قياس فقدان في الوزن او فقدان في الكتلة للمواد(البوليمرات ،الاغذية والبروكيمياويات) بتغيير درجات الحرارة والזמן ومدى الحرارة(صفر-١٠٠٠ درجة مئوية	جيدة	34,000	الجهاز يعمل بصورة جيدة
٣	جهاز فحص التحميل الحركي للسجاد Dynamic Loading (Machine)	قياس فقدان 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 فقدان في السمك تحت التحميل الثابت WIRA Digital (Thickness Gauge)	جهاز فحص فقدان في السمك تحت التحميل الثابت	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

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

الرقم	اسم الجهاز المستخدم	اسم الفحص	حالة الجهاز	سعر الفحص بالدينار العراقي	الملاحظات
١٦	جهاز تعين نسبة الفورمالديهيد في النسيج والجلود	تعين نسبة الفورمالديهيد في النسيج والجلود	جيدة	25,000	الجهاز يعمل بصورة جيدة
١٧	جهاز قياس الشد والاستطالة في الجلد	قياس الشد والاستطالة في الجلد	جيدة	33,000	الجهاز يعمل بصورة جيدة
١٨	جهاز قياس التبيس في الجلد	قياس التبيس في الجلد	جيدة	33,000	الجهاز يعمل بصورة جيدة

الفحوصات الكيميائية

الرقم	اسم الفحص	اسم الجهاز المستخدم	سعر الفحص بالدينار العراقي	الملاحظات
١	فحص مكونات نوعية القماش او نوعية تركيب المنسوجات	لا يوجد جهاز	21,000	تستخدم مذيبات (حامض لا عضوية، مذيبات عضوية)
٢	انكماش القماش	هير كهربائي و تستخد ماء مقطر و مواد تنظيف	22,000	
٣	فحص المكونات للخيط	لا يوجد جهاز	21,000	تستخدم مذيبات (حامض لا عضوية، مذيبات عضوية)
٤	فحص نوعية الغزول للحملة للسجاد	لا يوجد جهاز	21,000	تستخدم مذيبات (حامض لا عضوية، مذيبات عضوية)
٥	ثبات لون المنسوجات للتعرق الحامضي	لا يوجد جهاز	20,000	تستخدم مذيبات (حامض لا عضوية، مذيبات عضوية)
٦	ثبات لون المنسوجات للتعرق القاعدي	لا يوجد جهاز	20,000	تستخدم مذيبات (حامض وقواعد لا عضوية، مذيبات عضوية)
٧	تعيين نوعية الغزول للبطانيات	لا يوجد جهاز	21,000	تستخدم مذيبات (حامض لا عضوية، مذيبات عضوية)
٨	التغيير في الابعاد عند الغسل للبطانيات	لا يوجد جهاز	10,000	تستخدم مذيبات (حامض لا عضوية، مذيبات عضوية)

الفحوصات الفيزيائية

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

اسعار فحوصات الاجهزة في المركز العراقي للتاكيل

الرقم	اسم 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 الحقلي 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 للهيكل الحديدي غير المدفونة	١٠٠,٠٠٠	لكل كيلو متر طول او ١٠٠ متر مربع
٨	Portable DC power supply(60 volt -30 Am)	مصدر منتقل للتيار المستمر (٦٠ فولت - ٣٠ امبير)	٢٥٠,٠٠٠	لكل يوم عمل
٩	Pin Brazeing	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 الفланجات فوق الارض	٧٥,٠٠٠	للفلانجة الواحدة
١٢	Buried Casing To Pipe Insulation Checker	جهاز قياس العزل بين الانبوب والCase (Case)	٧٥,٠٠٠	للفلانجة الواحدة
١٣	PH/ORP,Do, CD/TDS Meter	جهاز قياس التوصيلية والحامضية والاوكسجين المذاب	١٠,٠٠٠	للفحص المختبري الواحد
			٢٥,٠٠٠	للفحص الحقلي الواحد
١٤	High Voltage Insulation tester(10KV)	جهاز قياس العزل لقابلوات	٥٠,٠٠٠	للنقطة الواحدة
١٥	Soil Moisture Meter	جهاز لقياس الرطوبة في التربة	١٥,٠٠٠	للفحص الحقلي الواحد
			٥,٠٠٠	للفحص المختبري الواحد

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



الملحوظات	سعر الفحص باليمني العراقي	نوع الفحوصات	اسم الجهاز	ت
للفحص الحقلـي الواحد	١٥,٠٠٠	جهاز قياس التوصيلية والاملاح المذابة	Conductivity / TDS Meter YK- 22T/LT	١٦
للفحص المختـري الواحد	٥,٠٠٠	لقياس جهد الاستقطاب	- Potentiostat M Lab 200	١٧
للفحص المختـري الواحد	١٥,٠٠٠	جهاز قياس سمك المعادن	Ultrasonic Thickness Gage	١٨
للفحص المختـري الواحد	١٠,٠٠٠	جهاز تتعيم وصفـل النماذج المعدنية	Polishing & Grinding machine	١٩
للفحص الحقلـي الواحد	٢٥,٠٠٠	جهاز كشف الجهد	Voltage Detector	٢٠
لكل ١٠٠ متر مربع	٢٥٠,٠٠٠	جهاز رقمـي لقياس الجهد في الخزانات	Tank Test Kit	٢١
لكل كيلو متر واحد	٢٥٠,٠٠٠	جهاز رقمـي لقياس جهد منظومـات الحماية الكافـودية	Digital Potential Meter	٢٢
للفحص الحقلـي الواحد	٥٠,٠٠٠	قطـب الكتروـد قياس الحامـضية	Soil (pH) Electrode	٢٣
للفحص المختـري الواحد	١٥,٠٠٠	المغـنيسيـوم يـعمل عـمل أنـود	Magnesium Anode Simulator	٢٤
للفحص الحقلـي الواحد	١٠٠,٠٠٠	فحـص الخلـية المرـجـعـية المرـجـعـية (Half-cell)	Refrance cell Cu.Cu/SO4	٢٥
لكل خـلـية	٧٥,٠٠٠	فحـص الخلـية المرـجـعـية المرـجـعـية (Half-cell)	Refrance cell Ag.Ag/Cl	٢٦