

واسعار الفحوصات الخاصة بمرافق هيئة البحث والتطوير الصناعي

اسعار فحوصات مركز بحوث الطاقة المتعددة والبيئة

الرقم	اسم الجهاز	نوع الفحص	اسعار الفحوصات (بالدينار العراقي)	الملاحظات
1	كرمتوغرافيا الغاز (GC) Gas chromatography	الكشف عن المركبات العضوية	30.000	
2	مطياف الاشعة تحت الحمراء (FTIR) Fourier Transform Infrared	تشخيص المجاميع الفعالة	10.000	
3	Turbidity meter	فحص العكورة	5.000	
4	طريقة وزنية	فحص نسبة الزيوت والشحوم	15.000	
5	جهاز TOC Total organic Carbon	قياس الكاربون العضوي واللاعضوي	15.000	
6	جهاز HPLC High Performance Liquid Chromatography	فحص المواد العضوية	30.000	
7	UV/VIS Spectrophotometer	قياس نسبة الفوسفات	10.000	
8	UV/VIS Spectrophotometer	قياس نسبة النترات	10.000	
9	UV/VIS Spectrophotometer	قياس نسبة الكبريتات	10.000	
10	Dust meter	قياس تركيز الغبار	15.000	
11	مقياس الكلورين Chlorine meter	قياس نسبة الكلور الكلي والحر	10.000	
12	الحاضنة البايولوجية Incubator	فحص العدد الكلي للبكتيريا MPN	20.000	
13	Noise meter	قياس الضوضاء	20.000	
14	BOD meter Biological Oxygen Demand	قياس الحاجة البايولوجية للاوكسجين	15.000	
15	COD	قياس الحاجة الكيميائية للاوكسجين COD	20.000	
16	Kjeldahl	قياس النايتروجين	10.000	
17	طريقة تسخينة	فحص الكلوريدات باستخدام طريقة تسخينية	10.000	
18	Polarography	قياس العناصر الثقيلة	15.000	
19	طريقة وزنية	فحص المواد الصلبة والعالقة في الماء (TSS)	6.000	
20	TDS Meter	فحص المواد الذائبة في الماء (TDS)	5.000	

اسعار الفحوصات الخاصة بمراكيز هيئة البحث والتطوير الصناعي

الملحوظات	اسعار الفحوصات (بالدينار العراقي)	نوع الفحص	اسم الجهاز	ت
	5.000	قياس التوصيلية الكهربائية EC	التوصيلية الكهربائية	21
	5.000	قياس الحامضية PH	(PH) meter	22
	20.000 لكل عنصر	قياس تركيز العناصر	الامتصاص الذري الالهي Atomic Absorption spectrophotometer	23
	10.000	فحص الصلادة	مقياس فحص الصلادة Hardness tester (MH-310)	24
	5.000 لكل قراءة وللليوم الواحد	قياس شدة الصوت، الضوء، الرطوبة، سرعة الهواء، درجة الحرارة موقعيًا	Environmental meter (5 in 1)	25
	5.000	قياس درجة الحرارة بالأشعة تحت الحمراء	Psychrometer (3 in 1) + IR- thermometer	26
	15.000	معاييرة مقاييس درجة الحرارة	معاييرة مقاييس درجة الحرارة Temperature calibrator (EIUK-PTB-150)	27
	10.000	قياس شدة الاشعاع الشمسي المباشر	Solar power meter	28
	10.000	قياس تركيز غاز ثاني اوكسيد الكاربون والرطوبة النسبية ودرجة الحرارة	Humidity, thermal and co <sub>2</sub> meter gaso meter	29
	5.000	قياس سمك المعادن	جهاز قياس السمك Ultrasonic thickness Gauge	30
	55.000 لكل نقطة	تحديد الاحداثيات الارضية للاماكن المفتوحة وربطها بنظام الاحداثيات العالمية بدقة عالية تصل الى 3 ملم	Topcon GR-5	31
	55.000	تحديد الاحداثيات الارضية للاماكن المفتوحة وربطها بنظام الاحداثيات العالمية بدقة بسيطة	Montana 650	32
	10.000 لكل 1 متر	فحص ما تحت الطبقات العليا للتربة بالأشعة الرادارية	رادر الاخترق الارضي (GPR)	33
	55.000 لليوم الواحد	تحديد الاحداثيات الارضية للاماكن المفتوحة وربطها بنظام الاحداثيات العالمية بدقة عالية تصل الى 50 سم	Topcon GRS-1	34

**وزارة الصناعة والمعادن**  
**هيئة البحث والتطوير الصناعي**  
**اسعار الفحوصات الخاصة بمرافق هيئة البحث والتطوير الصناعي**



الرقم	اسم الجهاز	نوع الفحص	اسعار الفحوصات (بالدينار العراقي)	الملاحظات
35	Total station ES-105	تحديد الاحداثيات الارضية للاماكن المفتوحة وربطها بنظام الاحداثيات العالمي بدقة تصل الى 3 ثانية	55.000 لليوم الواحد	
36	Welding test by penetration and inspection kit	فحص عيوب اللحام المرئي	15.000	
37	DFX-8/FIAW Detecto	فحص خطوط اللحام بالموجات فوق الصوتية	100.000 لكل 1 متر	
38	Hand Refract meter	قياس تركيز السوائل	6.000	
39	مكبس هيدروليكي presses Hydraulic	كبس وتشكيل النماذج وقياس قوة التحمل	15.000	
40	PH, ORP, TDS, DO, Salt meter 8105 G	قياس درجة الاس الحامضي، نسبة الاوكسجين المذاب، نسبة الاملاح الذائبة في الماء ونسبة المواد الصلبة العالقة	10.000	
41	LCR Meter (Instek-8105G)	قياس السعة والمحاثة والمقاومة الكهربائية للخلايا الشمسية	10.000	
42	Sun Simulator	قياس كفاءة اللوح الشمسي والتيار والفولتية وقياس عامل الملم	25.000	
43	Digital Coating thickness (CM-8822) قياس سمك الطلاء الرقمي	قياس سمك الطلاء والاغشية الرقيقة بمدى (0-1000μm)	5.000	
44	Coating thickness gauge (Mini test- 3100) جهاز قياس سمك الطلاء	قياس سمك الطلاء والاغشية الرقيقة بمدى (0-500μm)	5.000	
45	Multimeter	قياس التيار والفولتية والمقاومة وفحص الخصائص الكهربائية للأجهزة والدوائر الألكترونية وقياس درجة الحرارة	5.000	
46	Solar Power Meter (1333)	قياس شدة الأشعاع الشمسي	5.000	
47	Electro Magnetic Field Tester (1392)	قياس شدة المجال المغناطيسي	5.000	

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



الملحوظات	اسعار الفحوصات (بالدينار العراقي)	نوع الفحص	اسم الجهاز	ت
	15.000	تحليل الطاقة المستهلكة والمفقودة للأحمال	Energy and power analyzer	48
	10.000	رسم أشارة الفولتية	Oscilloscope	49
	5.000	قياس شدة الفيض الضوئي	Digital lux meter	50
	5.000	قياس شدة الأضاءة	Light Meter (cal – Light 400L)	51
	10.000	فحص العزل الكهربائي	Insulation Tester	52
	10.000	قياس وتحديد درجة الحرارة في الأجهزة والمعدات والاجسام	Thermal camera imager	53
	10.000	قياس القدرة المستهلكة وعناصرها (الجهد، التيار، الفولتية، معامل القدرة)	Pragramable Power Tester	54
	10.000	قياس تحليل أنواع التيار، الجهد، معامل القدرة	Power Clamp meter analyzer Heme nalyzer 2050	55
	10.000	قياس عمق التفريغ والسعة للبطاريات	Battery discharge and capacity test	56
	20.000	خصائص مصفوفة اللواح الكهروضوئية	Spi Array	57
	6.000	قياس سرعة ومعدل تدفق الهواء	Air velocity meter	58
	10.000	فحص خصائص الخلية الشمسية	Source measure unit- x200	59
	5.000	قياس البنية الالكترونية للمواد	RF- 5301PC	60
	6.000	قياس سرعة جريان السوائل	Flow measure mell in solar collecter	61
	10.000	الطلاء بطريقة البرم	Spin coater	62

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



الملحوظات	اسعار الفحوصات (باليدينار العراقي)	نوع الفحص	اسم الجهاز	ت
لكل عنصر	5.000	قياس العناصر الجوية باستخدام منظومة الانواء	منظومة الانواء الجوية	63
	15.000	ترسيب مواد تصنيع الاغشية الرقيقة	منظومة التبخير الحراري	64
لكل نبضة	100	ترسيب مواد باستخدام الليزر النبضي	منظومة الليزر النبضي PLD	65
	5.000	معالجة السطوح	منظومة البلازما	66
	15.000	ترسيب الاغشية الرقيقة	منظومة البلازما	67
لكل متر	1.000	تحليل بيانات	برنامج Rad explorer	68



### اسعار فحوصات مركز ابن البيطار

الرقم	اسم الجهاز	نوع الفحص	اسعار الفحوصات (بالدينار العراقي)	الملاحظات
1	FTIR	تشخيص المركبات الكيميائية	15	
2	UV-Spectrophotometer	قياس الامتصاص والنفاذية	15	
3	GC-Mass	تشخيص المركبات الكيميائية	45	
4	HPLC	قياس نقاوة المركبات الكيميائية بطريقة الكرومتوغرافيا السائل	30	
5	Atomic Absorption	قياس تراكيز العناصر (Al,Co,Fe,Mg,Se,Zn)	25	
6	PH-meter	قياس الحامضية	25	
7	Assay or any test	قياس النقاوة وفحوصات اخرى	30	
8	الزرع الميكروبي (بكتيريا)	فحص الفعالية الباليلوجية للطبق	15	
9	Rotary Evaporator	فصل المذيبات عن النمذاج	25	
10	Freeze dryer	تجفيف النمذاج بالتبريد	لتر / 75	
11	منظومة كلافجر	استخلاص الزيوت الطيارة للحبة	30	
12	منظومة ساكسوليت	استخلاص الزيوت الثابتة للحبة	30	
13	Spray dryer	تجفيف النمذاج	لتر / 60	
14	كشوفات المواد الفعالة النباتية	تشخيص المجاميع الفعالة بالنبات	35	
15	معصرة زيوت ( 1 – 5 كغم بذور )	استخراج الزيت من البذور لكل كغم	5	
16	معصرة زيوت ( 5 – 40 كغم بذور )	استخراج الزيت من البذور لكل كغم	3	
17	استخلاص ريادي كامل	استخلاص نباتي	للحبة 35	

## أسعار فحوصات مركز الرازي للبحوث وانتاج العدد التشخيصية والطبية

الرقم	اسم الجهاز	نوع الفحص	اسعار الفحوصات (بالدينار العراقي)	الملاحظات
1	1- جهاز طرد مركزي Eppendorf 2- جهاز طرد مركزي 3- رجاج حراري	فحص البلمرة المتسلسل (PCR)	25000 دينار	تضخيم ومضاعفة الـ DNA الجيني للتشخيص
2	Elisa reader .1 Elisa washer .2	فحص الاليزا (Elisa)	25000 دينار	حساب وتشخيص المستضدات والمضادات في سوائل الجسم البيولوجية
3	جهاز التجفيف Lyophilizer	تجفيف العينات (Lyophilization)	5000 دينار	تجفيف العينات
4	Nanodrop spectrophotometer	فحص Nanodrop	25000 دينار	لقياس نقاوة وتركيز عينات RNA DNA والبروتين
5	Gel electrophoreses -1 UV transilluminator -2	الترحيل الكهربائي (Electrophoresis) لعينات RNA DNA والبروتين	25000 دينار	الكشف عن حزم عينات RNA DNA والبروتين وقياس وزنها الجزيئي
6	(Sperctrophotometer) uv/vis	المطياف الضوئي (Sperctrophotometer) uv/vis	10000 دينار	قياس تركيز المواد الفعالة في العينات
7	1- جهاز التجفيف Lyophilizer 2- حاضنة مبردة فرن 3- جهاز تعقيم Autoclave water path 4- حمام مائي 5- جهاز قياس الحامضية Ph meter 6- ميزان حساس 7- هود باليولوجي	فحص الفعالية البيولوجية	25000 دينار لطلبة الدراسات العليا 50000 دينار للشركات والمراكز الانتاجية	فحص الفعالية البيولوجية للعينات باستخدام عزلات بكتيرية قياسية
8	1- ميزان الكتروني Vortex 2- Parrafen dispenser 3- Microtom 4- Retrival	التقطيع النسيجي	10000 دينار	تحضير شرائح سلبيات من انسجة مغمورة بالبرافين لتشخيص التغير النسيجي



## اسعار فحوصات الاجهزة المختبرية في مركز ابحاث ابن سينا

الملحوظات	سعر الفحص (بالدينار العراقي)	نوع الفحص	اسم الجهاز	ت
	الف 50.000	تشخيص الامراض الجينية والطفرات الوراثية	Real time PCR without using kit	1
	الف 15.000	قياس مدى صلابة الحبة	Hardness test apparatus	2
	الف 15.000	قياس مدى هشاشة الحبة	Friability test apparatus	3
	الف 50.000	فحص الجسيمات الدقيقة	Master size apparatus	4
	الف 5.000 الاف	فحص الدالة الحامضية	PH- meter apparatus	5
	الف 15.000	فحص الامتصاصية والتفاذهية	UV-spectrophotometer apparatus	6
	الف 25.000	فحص الضغط التنافذى لل قطرة	Osmometer apparatus	7



### اسعار فحوصات مركز البحوث الكيميائية والبتروكيميائية

الملحوظات	اسعار الفحوصات (باليدينار العراقي)	نوع الفحص	اسم الجهاز	ت
	75.000	التقطير (للزيوت)	جهاز فحص التقطير	1
	15.000	التوصيلية الكهربائية للمشتقات النفطية	جهاز فحص التوصيلية الكهربائية	2
	37.000	نقطة الانجماد للمشتقات النفطية	جهاز فحص نقطة الانجماد للمشتقات النفطية	3
	22.000	اللزوجة الديناميكية للمشتقات النفطية	جهاز فحص اللزوجة الديناميكية	4
	22.000	قياس درجة اللون للمشتقات النفطية	جهاز فحص قياس درجة اللون	5
	75,000	استقرارية الاكسدة الحرارية للزيوت	جهاز فحص استقرارية الاكسدة الحرارية	6
	37.000	نقطة الثلين للاسفلت	جهاز فحص نقطة الثلين	7
	45.000	الرقم الحامضي الكلي للزيت	جهاز فحص الرقم الحامضي الكلي	8
	60.000	محتوى الكبريت للمشتقات النفطية	جهاز فحص محتوى الكبريت	9
	37.000	محتوى الماء للزيت	جهاز فحص محتوى الماء	10
	37.000	متبقى الكarbon للزيت	جهاز فحص متبقى الكarbon	11
	22.000	ضغط البخار للمشتقات النفطية	جهاز فحص ضغط البخار	12
	22.000	الرمادية للزيوت	جهاز فحص الرمادية	13
	30.000	نقطة الوميض للمشتقات النفطية	جهاز فحص نقطة الوميض	14
	15.000	نقطة الانصهار	جهاز قياس نقطة الانصهار	15
	22.000	نقطة الانسكاب للمشتقات النفطية	جهاز فحص نقطة الانسكاب	16
	37.000	انهيار الجهد الكهربائي للزيوت	جهاز فحص انهيار الجهد الكهربائي	17
	22.000	الرقم الاوكتانوي للمشتقات النفطية	جهاز فحص الرقم الاوكتاني	18
	15.000	الكثافة للمشتقات النفطية	جهاز الوزن النوعي	19
	25.000	معرفة تضاريس السطح	AFM	20
	35.000	معرفة التركيب البلوري	XRD	21
	35,000	معلومات عن سطح العينه وتكوينها	STEM	22
	30,000	معرفة التركيب الكيميائي للعينات	EDX	23
	60.000	معلومات عن البنية الداخلية للعينه	TEM	24

### اسعار فحوصات المركز الوطني للتعبئة والتغليف

الرقم	اسم الجهاز	نوع الفحص	اسعار الفحوصات (بالدينار العراقي)	الملاحظات
1	جهاز فحص مقاومة السقوط	فحص مقاومة العبوات الكارتونية والبلاستيكية والمعدنية للصدمة الناجمة عن السقوط	15000	
2	جهاز فحص مقاومة الانضغاط	فحص مقاومة الانضغاط للصناديق الكارتونية	10000	
3	جهاز فحص مقاومة التهشم	فحص مقاومة التهشم	20000	
4	جهاز فحص قوة ترابط الالياف	فحص قوة ترابط الياف الورق	20000	
5	جهاز فحص التشرب للورق والkarton	قياس مقدار امتصاص الماء التشرب للورق والكارتون	15000	
6	جهاز فحص مقاومة الحك للمطبوعات	فحص مقاومة المطبوعات لعمليات الحك ومدى ثبات الاخبار الطباعية	15000	
7	جهاز فحص مقاومة الانفجار	فحص مقاومة انفجار الورق والكارتون	15000	
8	جهاز فحص قوة التمزق	فحص قوة التمزق للورق والكارتون	15000	
9	جهاز قياس نسبة الرماد	قياس نسبة الرماد للورق	15000	
10	جهاز فحص مقاومة الطي	فحص مقاومة الطي للورق والكارتون	20000	
11	جهاز فحص قوة اللحام	فحص جودة اللحام الاكياس والعبوات المرنة	15000	
12	جهاز فحص التسرب	فحص التسرب للعب البلاستيكية والمعدنية	15000	
13	جهاز قياس مقاومة الصدمة	فحص مقاومة الصدمة للاغشية البلاستيكية	15000	
14	جهاز فحص نفاذية الاوكسجين	فحص نفاذية الاوكسجين في العبوات والاغشية البلاستيكية	25000	
15	جهاز فحص نفاذية بخار الماء	فحص نفاذية بخار الماء في العبوات والاغشية البلاستيكية	25000	
16	جهاز فحص الصلادة	فحص الصلادة للمواد البلاستيكية	15000	
17	جهاز قياس طيف الاشعة فوق البنفسجية	قياس طيف النفاذية والامتصاصية للسوائل والمواد الصلبة	25000	
18	جهاز قياس طيف الاشعة فوق البنفسجية	قياس طيف الاشعة الانعكاسية للمواد الصلبة CE3055	25000	
19	جهاز قياس الاجهادات	قياس الاجهادات المتبقية في المواد الزجاجية	15000	
20	جهاز قياس درجة البياض والنضوع	فحص درجة البياض والنضوع للورق ودرجة الالوان للمطبوعات	20000	

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

الرقم	اسم الجهاز	نوع الفحص	اسعار الفحوصات (بالدينار العراقي)	الملاحظات
21	جهاز قياس طيف الاشعة تحت الحمراء	تشخيص المواد بالأشعة تحت الحمراء	30000	
22	مايكروسكوب قوة 2000X التكبير	الفحص المجهرى الضوئي سطوح المواد بقوة 2000X تكبير يصل الى	15000	
23	جهاز الكشف عن العناصر	فحص مقاومة العبوات الkartونية والبلاستيكية والمعدنية للصدمة الناجمة عن السقوط	30000	
24	جهاز تحليل المواد	فحص مقاومة الانضغاط للصناديق الkartونية	40000	
25	جهاز المسح الحراري التبايني	فحص مقاومة التهشم	40000	
26	جهاز قياس معامل الاحتكاك	فحص قوة ترابط الياف الورق	15000	
27	جهاز فحص قوة العزم	قياس مقدار امتصاص الماء التشرب للورق والkartون	15000	
28	جهاز فحص قوة الشد والانضغاط	فحص مقاومة المطبوعات لعمليات الحك ومدى ثبات الاخبار الطباعية	30000	
29	جهاز فحص مقاومة الاهتزاز	فحص مقاومة انفجار الورق والkartون	15000	
30	جهاز قياس مقاومة الصدمة	فحص قوة التمزق للورق والkartون	15000	
31	جهاز قياس قوة اللصق	قياس نسبة الرماد للورق	25000	
32	جهاز فحص الضغط الداخلي لقاني الزجاج البلاستيك	فحص مقاومة الطي للورق والkarton	35000	
33	جهاز فحص قوة الطلاء	فحص جودة اللحام الاكياس والعبوات المرنة	15000	
34	جهاز قياس محتوى الرطوبة	فحص التسرب للعلب البلاستيكية والمعدنية	20000	
35	منظومة تعجيل الظروف الجوية	فحص مقاومة الصدمة لlagشية البلاستيكية	50000 لكل 24 ساعة	

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



الرقم	اسم الجهاز	نوع الفحص	اسعار الفحوصات (بالدينار العراقي)	الملاحظات
36	جهاز قياس سمك الطلاء للمعدن الحديدي	فحص نفاذية الاوكسجين في العبوات والاغشية البلاستيكية	15000	
37	جهاز قياس سمك الطلاء للمعدن الغير الحديدي	فحص نفاذية بخار الماء في العبوات والاغشية البلاستيكية	15000	
38	جهاز قياس الحجم الحبيبي	فحص الصالدة للمواد البلاستيكية	40000	
39	جهاز قياس شدة الالوان	قياس طيف النفاذية والامتصاصية لسوائل والمواد الصلبة	15000	
40	منظومة فحص نفاذية الهواء	قياس طيف الاشعة الانعكاسية للمواد الصلبة CE3055	15000	
41	جهاز فحص لزوجة السوائل	قياس الاجهادات المتبقية في المواد الزجاجية	15000	
42	جهاز التوصيلية الحرارية	فحص درجة البياض والنصوع للورق ودرجة الالوان للمطبوعات	50000	



### اسعار فحوصات مركز بحوث وانتاج الأدوية البيطرية

الملحوظات	اسعار الفحوصات (بالدينار العراقي)	نوع الفحوصات	الجهاز	ت
	15000 دينار	قياس الامتصاصية والنفاذية للمستحضرات الدوائية	UV/visible Spectrophotometer	1
	25000 دينار	جهاز التسخين الجهدى	Potentiometer	2
	350000 دينار	فحص الفعالية الدوائية بجهاز الفصل الكروماتوغرافي (السائلة) عالي الكفاءة	HPLC	3
	450000 دينار	فحص الفعالية الدوائية بجهاز الفصل الكروماتوغرافي (الغازية) عالي الكفاءة	Gas Chromatography	4
	10000 دينار	قياس زاوية الدوران للمواد الكيميائية	Polarity meter	5
	20000 دينار	قياس الفعالية البالبولوجية للمضادات الحياتية	Measurement of biological activity of antibiotic	6
	50000 دينار للفحص الواحد	مختبرى(حيوانات مختبرية )	فحص السمية الحاد LD50	7
	50000 دينار للفحص الواحد	مختبرى(حيوانات مختبرية )	فحص السمية تحت الحاد	8
	50000 دينار للفحص الواحد	مختبرى(حيوانات مختبرية )	فحص السمية المزمن	9



### اسعار فحوصات مركز الطراز لبحوث النسيجية والجلدية

الملحوظات	اسعار الفحوصات بالدينار العراقي	نوع الفحص	اسم الجهاز	ت
	26000	قياس الفقدان في السمك تحت التحميل المتحرك Check measurement of loss in thickness under dynamic load	Dynamic Loading Machine جهاز فحص التحميل الحركي للسجاد	1
	26000	قياس قوة سحب الخصلة للسجاد Force measurement test pull carpet tuft	Tuft Withdrawal Tensometer جهاز فحص سحب الخصلة للسجاد	2
	26000	قياس الفقدان في السمك تحت التحميل الثابت Check measurement of loss in thickness under static load for carpets	WIRA Digital Thickness Gauge جهاز تعين الفقدان في السمك تحت التحميل الثابت	3
	26000	فحص عدد البرمات في الخيط Check the number of twist yarns in the thread	Electronic Twist Tester جهاز فحص برم الخيط	4
	47000	قياس قوة قطع القماش Strength tester for fabrics	Tensolab جهاز قياس قوة القطع للقماش	5
	44000	قياس قوة قطع الخيط Strength tester for thread	Tensolab جهاز قياس قوة قطع الخيط	6
	26000	قياس قوة التمزق للأقمشة Measuring the force tear of fabrics	Digital Tear Tester جهاز قياس قوة التمزق للأقمشة	7
	15000	فحص ثبات لون المنسوجات للحك الجاف والرطب Textile color fastness test of dry and wet	Crockmaster جهاز فحص ثبات لون المنسوجات للحك	8
	14000	فحص مقاومة الأقمشة للبلل السطحي Check resistance of fabrics for surface wetness	Spray Rating Tester جهاز فحص مقاومة الأقمشة للبلل السطحي	9

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



الملحوظات	اسعار الفحوصات بالدينار العراقي	نوع الفحص	اسم الجهاز	ت
	21000	فحص ثبات لون المنسوجات للغسل Textile color fastness test to washing	Washing and Dry Cleaning Color Fastness Tester جهاز فحص ثبات اللون للمنسوجات للغسل	10
	23000	فحص مقاومة الاقمشة للأحتكاك Check resistance of fabrics for friction	Martindale جهاز فحص مقاومة الاقمشة للأحتكاك	11
	12000	Yarn Warp Reel لف الشيليلة لليخيط+ قياس نمرة الغزل Measuring a tigress yarn	Yarn Warp Reel جهاز لف الشيليلة لليخيط+ Count Analyser جهاز فحص نمرة الغزل	12
	33000	قياس درجة التبييس في الجلد	جهاز فحص التبييس في الجلد Leather Shrinkage Temperature Tester	13
	33000	قياس قوة الشد والاستطالة في الجلد	جهاز فحص الشد للجلود Leather Tensile Testing Machine	14



**اسعار فحوصات المركز العراقي للتأكد**

الرقم	اسم الجهاز	نوع الفحص	الفحص كلفة (بالدينار العراقي)	الملاحظات
1	Digital Resistance Meter	قياس مقاومة التربة	50.000	لقياس الحقلية الواحد
			15.000	القياس المختبري للعينة الواحدة
2	Digital Earth Resistance Tester	قياس المقاومة الارضية	50.000	لكل قياس
3	Holiday Detector with Electrodes	جهاز كشف عيوب التغليف للهيأكل الحديدية غير المدفونة	1000,000	لكل كيلو متر طول
4	Direct Current Voltage Gradient(DCVG)	تقييم كفاءة تغليف الانابيب المدفونة تحت الارض	5000,000	لكل كيلو متر طول
5	Close Interval Potential Survey(CIPS)	تقييم كفاءة منظومات الحماية الكاثودية	5000,000	لكل كيلو متر طول
6	Conductivity / TDS Meter YK-22T/LT	التوصيلية جهاز قياس والاملاح المذابة	10,000	للفحص المختبري الواحد
			25,000	للفحص الحقلية الواحد
7	Soil Moisture Meter	جهاز لقياس الرطوبة في التربة	15.000	للفحص الحقلية الواحد
			5.000	للفحص المختبري الواحد
8	Portable DC power supply(60 volt -30 Am)	مصدر متعدد للتيار المستمر (60 فولت -30 امبير)	110,000	لكل يوم عمل
9	pH/ORP,Do, CD/TDS Meter	جهاز قياس التوصيلية والحمضية والاوكسجين المذاب	10,000	للفحص المختبري الواحد
			25,000	للفحص الحقلية الواحد
10	Pin Brazing	لحام منظومات الحماية الكاثودية	100.000	لكل نقطة لحام
11	CADWELD	عدة لحام بارد	100.000	لكل نقطة لحام
12	Above Ground Flange Insulation Checker	قياس عزل الفланجات فوق الارض	50.000	للفلانجة الواحدة

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



الرقم	اسم الجهاز	نوع الفحص	الفحص كلفة (بالدينار العراقي)	الملاحظات
13	Buried Casing To Pipe Insulation Checker	جهاز قياس العزل بين الانبوب والCase	50.000	للفانجة الواحدة
14	High Voltage Insulation tester(10KV)	جهاز قياس العزل للقابلولات	50.000	للنقطة الواحدة
15	Pipe and Cable Locator RYCOM 8879	جهاز كشف القابلولات ومسارات الانابيب	750,000	لكل كيلو متر واحد
16	GA-92XTd Magnetic Locator	جهاز كشف المعادن	100.000	لكل كيلو متر واحد
17	Potentiostat M Lab RS 485	لقياس جهد الاستقطاب	15.000	للفحص المختبري الواحد
18	Ultrasonic Thickness Gage	جهاز قياس سمك المعادن	10,000	للفحص المختبري الواحد
			25,000	للفحص الحقلي الواحد
19	Voltage Detector	جهاز كشف الجهد	50.000	للفحص الواحد
20	Tank Test Kit	جهاز رقمي لقياس الجهد في الخزانات	250,000	لكل كيلو متر واحد
21	Digital Potential Meter	جهاز رقمي لقياس جهد منظومات الحماية الكاثودية	250,000	لكل كيلو متر واحد
22	GECOR	جهاز قياس معدل التاكل في الخرسانه المسلمه	50.000	لكل متر مربع واحد