



لائحة تكاليف خدمات القياس والمعايرة

اعتمدت في مجلس إدارة الهيئة رقم (١٧٧) بتاريخ ٢٨/٢/١٤٤٢هـ

المادة ١:

- ١- تكون للمسميات والعبارات أدناه - عند تطبيق هذه اللائحة - الدلالات والمعاني المبينة أمام ملاحظاتها، ما لم يقتض سياق النص خلاف ذلك.
- ٢- تُعتبر المصطلحات والتعاريف الواردة في نظام القياس والمعايرة وفي اللائحة التنفيذية وملحقاتها الفنية المتعلقة بالاشتراطات الفنية لأصناف أجهزة القياس، جزءاً لا يتجزأ من هذه اللائحة.

المادة ٢:

تحدد هذه اللائحة التكاليف التالية:

- أ - تكاليف الخدمات المقدمة من المركز الوطني للقياس والمعايرة.
- ب - تكاليف خدمات جهات التحقق المعتمدة.
- ج - تكاليف الإشراف المتروولوجي والعلامات المتروولوجية.

المادة ٣:

- ١- لا تشمل التكاليف الواردة في المادة (٢) تكاليف نقل بعض المعايير المستخدمة التي تتطلب إجراءات نقل خاصة للقيام بفحص ومعايرة أجهزة القياس وغير ذلك من التكاليف المنصوص عليها وفقاً للإجراءات الصادرة من جهة الاعتماد.
- ٢- يُضاف إلى التكاليف الواردة في المادة (٢) من هذه اللائحة، الضرائب المفروضة بموجب أي أنظمة معمول بها في المملكة.
- ٣- يضاف إلى التكاليف الواردة في المادة (٢) تكاليف الفنيين المترتبة على التنقل وتذاكر السفر والإقامة وخلافه عند القيام بعمليات التحقق الأولي خارج المملكة.
- ٤- تكون تكاليف دراسة ملفات استيراد أجهزة القياس غير الخاضعة للرقابة المتروولوجية القانونية ١٠٠ ريال عن كل ملف.

المادة ٤:

- ١- تكون تكاليف خدمات التحقق وتكاليف الإشراف المتروولوجي لأجهزة القياس وفقاً للجدول رقم (١).
- ٢- تحسب تكاليف خدمات التحقق وتكاليف الإشراف المتروولوجي في التحقق على أجهزة القياس التي لم يتم ذكرها بالجدول رقم (١) على أساس (٣٠٠) ريال لكل ساعة عمل ويعتبر الجزء من الساعة ساعة كاملة.
- ٣- تكون تكاليف خدمات التحقق وتكاليف الإشراف المتروولوجي للتحقق بعد الصيانة لأجهزة القياس ضعف تكاليف التحقق الدوري.
- ٤- تكون تكاليف خدمات المعايرة المقدمة من المركز الوطني وفقاً للجدول رقم (٢).
- ٥- تحسب تكاليف خدمات المعايرة المقدمة من المركز الوطني، غير الواردة في الجدول رقم (٢)، على أساس (٢٠٠) ريال لكل ساعة عمل ويُعتبر الجزء من الساعة ساعة كاملة.
- ٦- في حال إجراء التحقق الأولي أو التحقق الدوري أو التحقق بعد الصيانة على عينة ممثلة من دفعة لأجهزة القياس، فيتم استيفاء تكاليف التحقق الواردة بهذه اللائحة على كل أجهزة القياس بهذه الدفعة.
- ٧- في حال طلب المستورد أو المصنع إجراء التحقق الأولي بعد تركيب أجهزة القياس عند المستخدم تكون التكاليف على المستورد أو المصنع ماثلة لتكاليف التحقق الدوري.

المادة (٥):

- ٨- في حال طلب المشترك التحقق لعدد كهربائي تكون التكاليف (١٥٠) ريالاً.
- ٩- في حال تخلف صاحب المستخدم عن التقدم لتجديد طلب التحقق في الموعد المحدد، فإن تاريخ انتهاء صلاحية التحقق الجديد يحسب من تاريخ انتهاء التحقق السابق.
- ١٠- في حال تم تقديم طلب التحقق الدوري لأجهزة قياس (جديدة أو تم نقلها) بعد إجراء التحقق الدوري، فيتم احتساب التكاليف على المدة المتبقية من صلاحية موصفات التحقق الدوري لأجهزة القياس.
- ١١- تكون تكاليف الإشراف المتروولوجي وتكاليف العلامات المتروولوجية مشمولة ضمن تكاليف التحقق

المادة (٦):

- ٢- في حال وصول منسوبي جهة التحقق إلى موقع التحقق أو المعايرة، وتعدّر تقديم الخدمة المطلوبة نتيجة لأي عذر من قبل طالب الخدمة، أو لعدم جاهزية أجهزة القياس لأي سبب كان، فيتم إضافة (٢٥٪) من إجمالي قيمة تكاليف التحقق أو المعايرة المدفوعة من طالب الخدمة وتحصل جهة التحقق هذه التكاليف كاملة.

المادة (٧):

- ١- تكون تكاليف جهة الاعتماد في استلام ودراسة الملفات المقدمة من جهات التحقق (٢٠٠٠) ريال.
- ٢- تكون تكاليف جهة الاعتماد في عملية تقييم تالية لغرض التجديد (٢٠٠٠) ريال سنوياً.
- ٣- في حال تخلفت جهة تحقق عن التقدم لتجديد قبولها كجهة تحقق في الموعد المحدد، فيتم استيفاء التكاليف المترتبة عن الفترة التي تخلفت عنها.
- ٤- تكون تكاليف جهة الاعتماد في استلام ودراسة الملفات المقدمة لترخيص جهات الصيانة (١٠٠٠) ريال.
- ٥- تكون تكاليف جهة الاعتماد في عملية تقييم تالية لغرض تجديد ترخيص جهات الصيانة (١٠٠٠) ريال سنوياً.

المادة (٨):

- تُراجع الهيئة التكاليف الواردة في هذه اللائحة سنوياً، أو كلما دعت الحاجة بقرار من قبل محافظ الهيئة.

المادة (٩):

- تحل هذه اللائحة محل لائحة التكاليف الصادرة بموجب قرار مجلس إدارة الهيئة رقم (١٧٠) بتاريخ ٢٨-٠٧-١٤٤٠هـ الموافق ٢٨-٣-٢٠١٩م.

جدول (١)

تكاليف خدمات التحقق والإشراف المتروولوجي

الموازن غير التلقائية فئة دقتها I أو II أو III (لكل ميزان وحسب الحمولة القصوى)						
المدى	التحقق الدوري (الريال)	الإشراف المتروولوجي على التحقق الدوري* (الريال)	العلامات المتروولوجية للتحقق الدوري* (الريال)	التحقق الأولي (الريال)	الإشراف المتروولوجي على التحقق الأولي* (الريال)	العلامات المتروولوجية للتحقق الأولي* (الريال)
أقل من 60 kg	300	90	30	100	30	10
أكثر من 60kg وحتى 200kg	400	120	40	200	60	20
أكثر من 200kg وحتى 1ton	500	150	50	250	75	25
أكثر من 1ton وحتى 5ton	1500	450	150	1500	450	150
أكثر من 5ton	4000	1200	400	4000	1200	400

لائحة تكاليف خدمات القياس والمعايرة .. تنمة



المواصفات السعودية

مضخات الوقود (لكل موزع وقود وحسب التدفق الأقصى)						
المدى	التحقيق الدوري (الريال)	الإشراف المتروولوجي على التحقيق الدوري* (الريال)	العلامات المتروولوجية للتحقق الدوري* (الريال)	التحقق الأولي (الريال)	الإشراف المتروولوجي على التحقيق الأولي* (الريال)	العلامات المتروولوجية للتحقق الأولي* (الريال)
حتى 10 متر مكعب / الساعة (167 لتر / الدقيقة)	300	90	30	100	30	10
ما فوق 10 متر مكعب / الساعة حتى 100 متر مكعب / الساعة (167 لتر / الدقيقة حتى 1667 لتر / الدقيقة)	500	150	50	200	60	20
ما فوق 100 متر مكعب / الساعة حتى 400 متر مكعب / الساعة (1667 لتر / الدقيقة حتى 6667 لتر / الدقيقة)	1000	300	100	1000	300	100
ما فوق 400 متر مكعب / الساعة (6667 لتر / الدقيقة)	2000	600	200	2000	600	200
عدادات الطاقة الكهربائية الفعالة (لكل عداد في الدفعة)						
المدى	التحقيق الدوري (الريال)	الإشراف المتروولوجي على التحقيق الدوري* (الريال)	العلامات المتروولوجية للتحقق الدوري* (الريال)	التحقق الأولي (الريال)	الإشراف المتروولوجي على التحقيق الأولي* (الريال)	العلامات المتروولوجية للتحقق الأولي* (الريال)
لكل الأصناف	37	26	4	33	26	3

* تكون تكاليف الإشراف المتروولوجي وتكاليف العلامات المتروولوجية مشمولة ضمن تكاليف التحقق.

جدول (٢)

تكاليف خدمات المعايرة بالمركز الوطني

خدمات قياسات الكتلة والوحدات التابعة لها			
رمز الخدمة	نوع الخدمة	التكلفة (ريال سعودي)	الشروط والأحكام
MA-MA-01	معايرة وزنات (1mg – 500 mg) كل الفئات	٣٥٠	التكلفة للوزنة الواحدة فقط .
MA-MA-02	معايرة وزنات (1g – 1kg) كل الفئات	٤٠٠	
MA-MA-03	معايرة وزنات (2kg – 50 kg) كل الفئات	٥٠٠	
MA-MA-04	معايرة وزنات (100 kg – 1000 kg) لفئة F.M	٨٠٠	
MA-MA-05	معايرة الموازين (1 g – 1 kg)	٣٥٠	-
MA-MA-06	معايرة الموازين (2 kg – 10 kg)	٤٠٠	-
MA-MA-07	معايرة الموازين (11 kg – 50 kg)	٥٠٠	-
MA-MA-08	معايرة الموازين (51 kg – 500 kg)	٦٠٠	-
MA-MA-09	معايرة الموازين (501kg – 10 Ton)	١٥٠٠	-
MA-MA-10	معايرة الموازين (أكبر من 10 Ton)	٣٠٠٠	-
MA –DE-01	معايرة كثافة الاوزان (1 g – 1 kg)	٨٥٠	التكلفة للوزنة الواحدة فقط و التكلفة شاملة معايرة الكتلة للوزنة.
MA –DE-02	معايرة كثافة الاوزان (2 kg – 50 kg)	١٣٠٠	

لائحة تكاليف خدمات القياس والمعايرة .. تتمتع



المواصفات السعودية

MA-DE-03	معايرة الهيدرومترات الزجاجية (0.6 إلى 2.0) جم / مل	٧٠٠	-
MA-DE-04	معايرة أجهزة قياسات الكثافة الرقمية (إلى 3.0 جم / مل)	٥٥٠	-
MA-VI-01	معايرة معايير لزوجة $0.001 \text{ mm}^2/\text{s}^2 - 100 \text{ mm}^2/\text{s}^2$	٦٠٠	-
MA-VI-02	تحديد لزوجة السوائل $0.5 \text{ mm}^2/\text{s} - 100000 \text{ mm}^2/\text{s}$	٥٥٠	-
MA-VI-03	معايرة أجهزة قياس لزوجة السوائل الدورانية	٥٠٠	لمحور دوران واحد ويضاف ما قيمته ١٠٠ ريال عن كل محور دوران إضافي
MA-VO-01	الدوران والمصاصات والسحاحات الزجاجية حتى 10 لتر	٣٠٠	من ذات العلامة الواحدة و يضاف ١٠٠ ريال للمدرجة.
MA-VO-02	مكابس حجمية حتى 100 مل	٣٠٠	من ذات العلامة الواحدة و يضاف ١٠٠ ريال للمدرجة.
MA-VO-03	معايرة مكيال معدني حتى 20 لتر	٦٠٠	عن كل (١-١٠) لتر اضافي على ٢٠- لتر يضاف ١٠٠ ريال
MA-PR-01	معايرة البارومتر	٦٥٠	-
MA-PR-02	معايرة محولات ضغط رقمية (مطلق)	٦٥٠	-
MA-PR-03	معايرة محولات ضغط رقمية	٦٠٠	-

خدمات قياسات الكتلة والوحدات التابعة لها

رمز الخدمة	نوع الخدمة	التكلفة (ريال سعودي)	الشروط والأحكام
MA-PR-04	معايرة ساعة ضغط رقمية	٥٥٠	-
MA-PR-05	معايرة ساعة ضغط تناظرية	٥٠٠	-
MA-PR-06	معايرة الحمل الساكن	٥٢٥٠	للمكبس الواحد و أي مكبس إضافي يضاف ١٥٠٠ ريال على التكلفة الاساسية
MA-FO-01	معايرة خلية حمل باختبار (الضغط أو الشد) $1 \text{ KN} \geq$	٧٠٠	- في حال اختبار الشد يتحمل صاحب الطلب تجهيزات اختبار الشد. - في حال طلب اختبار الشد والضغط معا تكون التكلفة لكل معايرة على حدة.
MA-FO-02	معايرة خلية حمل باختبار (الضغط أو الشد) $10 \text{ KN} \geq$	٨٠٠	
MA-FO-03	معايرة خلية حمل باختبار (الضغط أو الشد) $100 \text{ KN} \geq$	١٥٠٠	
MA-FO-04	معايرة خلية حمل باختبار (الضغط أو الشد) $200 \text{ KN} \geq$	١٠٠٠	
MA-FO-05	معايرة خلية حمل باختبار (الضغط أو الشد) $1000 \text{ KN} \geq$	١٤٠٠	
MA-FO-06	معايرة خلية حمل باختبار (الضغط أو الشد) $5000 \text{ KN} \geq$	١٦٠٠	
MA-FO-07	معايرة مكائن اختبار المواد باختبار (الضغط أو الشد) $200 \text{ KN} \geq$	١١٠٠	
MA-FO-08	معايرة مكائن اختبار المواد باختبار (الضغط أو الشد) $200 \text{ KN} \leq$	١٥٠٠	
MA-HA-01	معايرة القوة لمكائن اختبار الصلادة	٤٠٠	-
MA-HA-02	معايرة مكائن اختبار الصلادة بالقالب المرجعي (غير مباشر)	٣٥٠	-
MA-HA-03	معايرة إبرة الصلادة Part 3 (فيكرز)	١٠٥٠	-
MA-HA-04	معايرة إبرة الصلادة Part 3 (ركويل)	١٠٥٠	-
MA-HA-05	معايرة إبرة الصلادة Part 2 (ركويل - فيكرز)	٩٠٠	-
MA-HA-06	معايرة قالب الصلادة برتل	٦٠٠	-
MA-HA-07	معايرة قالب الصلادة الفيكرز	٦٠٠	-
MA-HA-08	معايرة قالب الصلادة ركويل	٤٠٠	-
MA-HA-09	معايرة عدسة مكائن اختبار الصلادة	٣٥٠	-



لائحة تكاليف خدمات القياس والمعايرة .. تتمة

MA-TO-01	معايرة خلايا وأذرع عزم الدوران باستخدام مكينة عزم الدوران المرجعية 50 نيوتن. متر	٦٥٠	-
MA-TO-02	معايرة خلايا عزم الدوران باستخدام الحمل الساكن	٨٠٠	-
MA-TO-03	معايرة خلايا وأذرع عزم الدوران باستخدام مكينة عزم الدوران المرجعية 1000 نيوتن. متر	٥٥٠	-
خدمات قياسات الكتلة والوحدات التابعة لها			
رمز الخدمة	نوع الخدمة	التكلفة (ريال سعودي)	الشروط والأحكام
MA-TO-04	معايرة خلايا وأذرع عزم الدوران باستخدام مكينة عزم الدوران المرجعية 5000 نيوتن. متر	٦٠٠	-
MA-TO-05	معايرة ماكينة عزم دوران باستخدام ذراع مرجعي	٤٥٠	-
MA-TO-06	معايرة خلايا عزم الدوران باستخدام الحمل الساكن	٦٠٠	-
MA-GR-01	قياس الجاذبية الأرضية المطلقة	٣٦٠٠	السعر للنقطة الواحدة فقط
خدمات القياسات الحرارية			
رمز الخدمة	نوع الخدمة	التكلفة (ريال سعودي)	الشروط والأحكام
TE-CO-01	معايرة (مقارنة) الخلايا بالخلايا المرجعية Ar, Hg, TPW, Ga, In, Sn, Zn, Al, Ag	٣٢٠٠	لخلية واحدة فقط
TE-CO-02	معايرة الثيرومترات المقاومة البلاتينية الحرارية بالخلايا Ar to TPW	٣٩٠٠	-١٨٩,٣٤٤٢ إلى ٠,٠١ يضاف الى المبلغ ٥٠٪ عند الحاجة الى معالجة حرارية (بحد أقصى ثلاث مرات)
TE-CO-03	معايرة الثيرومترات المقاومة البلاتينية الحرارية بالخلايا Ar to Ga	٥١٠٠	-١٨٩,٣٤٤٢ إلى ٧٦٤٦,٢٩ يضاف الى المبلغ ٥٠٪ عند الحاجة الى معالجة حرارية (بحد أقصى ثلاث مرات)
TE-CO-04	معايرة الثيرومترات المقاومة البلاتينية الحرارية بالخلايا Ar to In	٥٣٥٠	-١٨٩,٣٤٤٢ إلى ٥٩٨٥,١٥٦ يضاف الى المبلغ ٥٠٪ عند الحاجة الى معالجة حرارية (بحد أقصى ثلاث مرات)
TE-CO-05	معايرة الثيرومترات المقاومة البلاتينية الحرارية بالخلايا Ar to Sn	٦٣٠٠	-١٨٩,٣٤٤٢ إلى ٩٢٨,٢٣١ يضاف الى المبلغ ٥٠٪ عند الحاجة الى معالجة حرارية (بحد أقصى ثلاث مرات)
TE-CO-06	معايرة الثيرومترات المقاومة البلاتينية الحرارية بالخلايا Ar to Zn	٦٣٠٠	-١٨٩,٣٤٤٢ إلى ٥٢٧,٤١٩ يضاف الى المبلغ ٥٠٪ عند الحاجة الى معالجة حرارية (بحد أقصى ثلاث مرات)
TE-CO-07	معايرة الثيرومترات المقاومة البلاتينية الحرارية بالخلايا Ar to Al	٧٥٠٠	-١٨٩,٣٤٤٢ إلى ٣٢٣,٦٠٠ يضاف الى المبلغ ٥٠٪ عند الحاجة الى معالجة حرارية (بحد أقصى ثلاث مرات)
خدمات القياسات الحرارية			
رمز الخدمة	نوع الخدمة	التكلفة (ريال سعودي)	الشروط والأحكام
TE-CO-08	معايرة الثيرومترات المقاومة البلاتينية الحرارية بالخلايا Hg to Ga	٤٥٠٠	-٨٣٤٤,٣٨ إلى ٧٦٤٦,٢٩ يضاف الى المبلغ ٥٠٪ عند الحاجة الى معالجة حرارية (بحد أقصى ثلاث مرات)

لائحة تكاليف خدمات القياس والمعايرة .. تتمة



المواصفات السعودية

٥٩٨٥,١٥٦ إلى ٨٣٤٤,٣٨- يضاف الى المبلغ ٥٠٪ عند الحاجة الى معالجة حرارية (بحد اقصى ثلاث مرات)	٥٠٠٠	معايرة الثيرومترات المقاومة البلاتينية الحرارية بالخلايا Hg to In	TE-CO-09
٩٢٨,٢٣١ إلى ٨٣٤٤,٣٨- يضاف الى المبلغ ٥٠٪ عند الحاجة الى معالجة حرارية (بحد اقصى ثلاث مرات)	٦٢٠٠	معايرة الثيرومترات المقاومة البلاتينية الحرارية بالخلايا Hg to Sn	TE-CO-10
٥٢٧,٤١٩ إلى ٨٣٤٤,٣٨- يضاف الى المبلغ ٥٠٪ عند الحاجة الى معالجة حرارية (بحد اقصى ثلاث مرات)	٦٣٠٠	معايرة الثيرومترات المقاومة البلاتينية الحرارية بالخلايا Hg to Zn	TE-CO-11
٣٢٣,٦٠٠ إلى ٨٣٤٤,٣٨- يضاف الى المبلغ ٥٠٪ عند الحاجة الى معالجة حرارية (بحد اقصى ثلاث مرات)	٧٥٠٠	معايرة الثيرومترات المقاومة البلاتينية الحرارية بالخلايا Hg to Al	TE-CO-12
٧٦٤٦,٢٩ إلى ٠,٠١ يضاف الى المبلغ ٥٠٪ عند الحاجة الى معالجة حرارية (بحد اقصى ثلاث مرات)	٢٧٠٠	معايرة الثيرومترات المقاومة البلاتينية الحرارية بالخلايا TPW to Ga	TE-CO-13
٥٩٨٥,١٥٦ إلى ٠,٠١ يضاف الى المبلغ ٥٠٪ عند الحاجة الى معالجة حرارية (بحد اقصى ثلاث مرات)	٢٧٠٠	معايرة الثيرومترات المقاومة البلاتينية الحرارية بالخلايا TPW to In	TE-CO-14
٩٢٨,٢٣١ إلى ٠,٠١ يضاف الى المبلغ ٥٠٪ عند الحاجة الى معالجة حرارية (بحد اقصى ثلاث مرات)	٤٠٠٠	معايرة الثيرومترات المقاومة البلاتينية الحرارية بالخلايا TPW to Sn	TE-CO-15
٥٢٧,٤١٩ إلى ٠,٠١ يضاف الى المبلغ ٥٠٪ عند الحاجة الى معالجة حرارية (بحد اقصى ثلاث مرات)	٥٠٠٠	معايرة الثيرومترات المقاومة البلاتينية الحرارية بالخلايا TPW to Zn	TE-CO-16

خدمات القياسات الحرارية

رمز الخدمة	نوع الخدمة	التكلفة (ريال سعودي)	الشروط والأحكام
TE-CO-17	معايرة الثيرومترات المقاومة البلاتينية الحرارية بالخلايا TPW to Al	٥٢٠٠	٠,٠١ إلى ٣٢٣,٦٠٠ يضاف الى المبلغ ٥٠٪ عند الحاجة الى معالجة حرارية (بحد اقصى ثلاث مرات)
TE-CO-18	معايرة الثيرومترات المقاومة البلاتينية الحرارية بالخلايا TPW to Ag	٦٢٠٠	٠,٠١ إلى ٧٨,٩٦١ يضاف الى المبلغ ٥٠٪ عند الحاجة الى معالجة حرارية (بحد اقصى ثلاث مرات)
TE-CO-19	معايرة الثيرومترات LN2	٣٠٠٠	٠,٠ إلى ١٩٦
TE-CO-20	معايرة المزدوجات الحرارية بالخلايا TPW, Ga, In, Sn, Zn, Al, Ag	٩٠٠	التكلفة للخلية الواحدة فقط
TE-CO-21	معايرة جميع المزدوجات الحرارية الرقمية وغيرها بالمقارنة	٣٠٠	التسعيرة لكل نقطة واحدة فقط (على ان يكون اقل عدد نقاط للمعايرة هو ٣ نقاط) + نقطة إضافية لتجانس
TE-CO-22	معايرة الثيرومترات الزجاجية الزئبقية / الكحولية	٣٠٠	التسعيرة لكل نقطة واحدة فقط (على ان يكون اقل عدد نقاط للمعايرة هو ٣ نقاط)
TE-CO-23	معايرة الاوساط السائلة والجافة	٣٠٠	التسعيرة لكل نقطة واحدة فقط (على ان يكون اقل عدد نقاط للمعايرة هو ٣ نقاط)
TE-CO-24	معايرة الحساسات الحرارية RTD الرقمية وغير الرقمية (١٠٠-pt ، الرقمي، الترمستور ، إلخ) بطريقة المقارنة ----- معايرة الحساسات الحرارية (RTD) بالمقارنة	٣٠٠	التسعيرة لكل نقطة واحدة فقط (على ان يكون اقل عدد نقاط للمعايرة هو ٣ نقاط)
TE-CO-25	معايرة الحاضنات والثلاجات	٣٠٠	التسعيرة لكل نقطة واحدة فقط (على ان يكون اقل عدد نقاط للمعايرة هو ٣ نقاط)

لائحة تكاليف خدمات القياس والمعايرة .. تتمتع



المواصفات السعودية

TE-CO-26	معايرة خاصة	٣٠٠	تتم التسعيرة بالاتفاق مع طالب الخدمة وتحديد طرق المعايرة المطلوبة
TE-RA-01	معايرة الجسم الاسود	٣٠٠	التسعيرة لكل نقطة واحدة فقط (على ان يكون اقل عدد نقاط للمعايرة هو ٣ نقاط) + قيمة نقطة إضافية لتأثير حجم المصدر
خدمات القياسات الحرارية			
رمز الخدمة	نوع الخدمة	التكلفة (ريال سعودي)	الشروط والأحكام
TE-RA-02	معايرة الثيرمو مقترات الحرارية (الاشعاع الحراري)	٣٠٠	التسعيرة لكل نقطة واحدة فقط (على ان يكون اقل عدد نقاط للمعايرة هو ٣ نقاط)
TE-HU-01	أجهزة قياس نقطة الندى	٤٥٠	-
TE-HU-02	(أجهزة قياس الرطوبة والحرارة الجوية (لكل نقطة رطوبة او حرارة	٣٠٠	-
خدمات قياسات الأطوال			
رمز الخدمة	نوع الخدمة	التكلفة (ريال سعودي)	الشروط والأحكام
LE-WL-01	معايرة تردد الليزر	١٠٥٠	الطول الموجي ٦٣٣ نانومتر
LE-WL-02	قوالب قياس قصيرة عن طريق التداخل الضوئي	٥٥	السعر للقطعة الواحدة (اقل عدد ١٠ قطع)
LE-WL-03	قوالب قياس طويلة عن طريق التداخل الضوئي	٦٥٠	للقطعة الواحدة
LE-WL-04	قوالب قياس طويلة عن طريق المقارنة	٥٥٠	للقطعة الواحدة
LE-GB-01	معايرة قوالب القياس (بالمقارنة)	٤٠	السعر للقطعة الواحدة (اقل عدد ١٠ قطع)
LE-GB-02	معايرة قوالب الزوايا	٥٠٠	للقطعة الواحدة
LE-GB-03	معايرة طاولة الجرانيت	٩٥٠	-
LE-GB-04	معايرة جهاز مقارنة القوالب القصيرة	٩٥٠	-
LE-GB-05	معايرة ميزان الاستواء	٥٨٠	للقطعة الواحدة
LE-GB-06	مكعب قياس	٥٩٠	-
LE-GB-07	مضلع زوايا	٤٠٠	للوحة الواحد
LE-DI-01	ميكروميتر	٣٠٠	-
LE-DI-02	قدمة قياس	٣٠٠	٠ - ٣٠٠ مم
LE-DI-03	قدمة قياس	٣٥٠	٠ - ١٠٠٠ مم
LE-DI-04	مبين قياس	٣٥٠	٠ - ١٥٠ مم
LE-DI-05	معايرة جهاز القياس العام	١٠٥٠	-
خدمات قياسات الأطوال			
رمز الخدمة	نوع الخدمة	التكلفة (ريال سعودي)	الشروط والأحكام
LE-DI-06	فاحص قدمة قياس	١٣٠٠	يضاف ٢٠٠ ريال على قيمة المعايرة للقوالب المرفقة مع الجهاز
LE-DI-07	فاحص ميكروميتر	١٣٠٠	-

لائحة تكاليف خدمات القياس والمعايرة .. تتمة



المواصفات السعودية

تشمّل محددات القياس الداخلية والخارجية والكروية	٤٠٠	معيّار قطر ثانوي	LE-DI-08
تشمّل محددات القياس الداخلية والخارجية	٥٥٠	معايير القطر المسنّنة	LE-DI-09
عشر نقاط قياس	٤٥٠	مساطر القياس	LE-DI-10
عشر نقاط قياس لخمس مّتر و ٥٠ ريال لكل مّتر إضافي و بنقطة واحدة.	٥٥٠	شريط قياس	LE-DI-11
-	٧٠٠	معايرة جهاز فحص مبيّنات القياس	LE-DI-12
تشمّل قياس القطر، الاستدارة، الاستقامة	١١٠٠	معايير القطر المرجعية	LE-SM-01
-	٦٠٠	معيّار استدارة	LE-SM-02
-	٨٠٠	معيّار تضخيم	LE-SM-03
-	٩٠٠	اسطوانة عيارية	LE-SM-04
-	٥٥٠	معيّار خشونة	LE-SM-05
السعر للحز الواحد	٤٥٠	معيّار ضبط العمق	LE-SM-06
باستخدام ٣ معايير خشونة ويضاف ٥٠٠ ريال عند طلب معايرة عمق إضافي.	١٥٠٠	معايرة جهاز قياس الخشونة	LE-SM-07
-	٩٥٠	معايرة جهاز قياس محيط الشكل	LE-SM-08
-	٩٥٠	معايرة جهاز قياس الاستدارة	LE-SM-09
يضاف ١٠٠ ريال عن كل ١٠٠ مم إضافي	٥٥٠	فاحص مبيّن قياس الكثروني	LE-SM-10

خدمات القياسات الكهربائية

رمز الخدمة	نوع الخدمة	التكلفة (ريال سعودي)	الشروط والأحكام
EL-IM-01	معايرة المقاومات المرجعية mOhm- 100_mOhm_1	١٧٠٠	عند تيار كهربائي واحد كل نقطة (تيار) إضافي ب ٥٠٠
EL-IM-02	معايرة المقاومات المرجعية Ohm- 10_kOhm_1	١٠٠٠	عند تيار كهربائي واحد كل نقطة (تيار) إضافي ب ٥٠٠
EL-IM-03	معايرة المقاومات المرجعية kOhm- 100_MOhm_100	١٠٠٠	عند جهد كهربائي واحد كل نقطة (تيار) إضافي ب ٥٠٠
EL-IM-04	مجزئ التيار المستمر 00 - 100	١٠٠٠	عند تيار كهربائي واحد كل نقطة (تيار) إضافي ب ٥٠٠
EL-IM-05	مجزئ A9211 التيار المستمر 0 - 100	٧٠٠٠	-
EL-IM-06	جهاز قياس مقاومات	١٥٠٠	-
EL-IM-07	قارئ مقاومات ثانوي	١٠٠٠	-
EL-IM-08	جهاز قياس التيار المنخفض	١٥٥٠	-
EL-IM-09	جهاز مصدر التيار المنخفض	١٥٥٠	-
EL-IM-10	المكثفات المرجعية 1uF-1pF	١٠٠٠	عند تردد واحد (كل نقطة (تردد) إضافي ب ٣٠٠)
EL-IM-11	جسر المكثفات	٢٦٥٠	-
EL-IM-12	مصدر متعدد عند نطاق المكثفات	١٠٠٠	-

لائحة تكاليف خدمات القياس والمعايرة .. تتمة



المواصفات السعودية

EL-IM-13	معايرة الملفات المرجعية uH-10H100	١٥٠٠	عند تردد واحد (كل نقطة (تردد) اضافي ب ٣٠٠)
EL-IM-14	المقاومات عند التيار المتردد mOhm - 100 kOhm	١٠٠٠	عند تردد واحد (كل نقطة (تردد) اضافي ب ٣٠٠)
EL-IM-15	جهاز قياس الممانعة للترددات اقل من 100 kHz	٢٣٥٠	-
EL-EM-01	معايرة مسبار كهربائي 30Hz - 100 KHz	٦٠٠	-
EL-EM-02	معايرة مسبار كهربائي 100kHz - 400 MHz	١٤٠٠	-
EL-EM-03	معايرة مسبار كهربائي 500MHz - 18 GHz	٢٣٠٠	-
EL-EM-04	معايرة مسبار مغناطيسي 30Hz - 1 MHz	١٢٠٠	-
خدمات القياسات الكهربائية			
رمز الخدمة	نوع الخدمة	التكلفة (ريال سعودي)	الشروط والأحكام
EL-EM-05	معايرة مسبار مغناطيسي 1MHz - 400 MHz	١٤٠٠	-
EL-EM-06	معايرة مسبار مغناطيسي 500MHz - 1 GHz	٨٠٠	-
EL-VO-01	معايرة خلية الجهد باستخدام Josephson	٧٥٠٠	-
EL-VO-02	معايرة خلية الجهد باستخدام MI	٢٤٠٠	-
EL-VO-03	معايرة مجزئ التيار المتردد 10Hz-100kHz	٢٦٥٠	عند نقطة تيار واحدة
EL-VO-04	معايرة محول الجهد المرجعي 10Hz-1MHz	٢٤٥٠	عند نقطة جهد واحدة
EL-VO-05	معايرة محول جهد الكروني 792A	٧٠٠٠	كافة نقاط المصنع
EL-VO-06	معايرة قارئ الجهد والتيار المتردد 5790X	٧٠٠٠	-
EL-VO-07	معايرة مصدر رقمي متعدد ٨,٥	٣١٥٠	-
EL-VO-08	معايرة مصدر رقمي متعدد ٦,٥	٣٣٠٠	-
EL-VO-09	معايرة مصدر رقمي متعدد ٦,٥ بطريقة مباشرة	١٥٥٠	-
EL-VO-10	معايرة DC Power supply	٥٨٠	-
EL-VO-11	معايرة قارئ متعدد ٨,٥	٢٤٠٠	بدون برنامج تشغيل سيتم اضافة ٢٠٠ ريال
EL-VO-12	معايرة قارئ متعدد ٦,٥	٢٢٠٠	-
EL-VO-13	معايرة قارئ متعدد ٣,٥	٦٠٠	-
EL-VO-14	معايرة Clamp meter	٦٠٠	-
EL-VO-15	معايرة nanovoltmeter	٦٠٠	-
EL-VO-16	معايرة Oscilloscope Calibrator	١٥٠٠	النقاط المتعلقة بالجهد المستمر والمتردد
EL-VO-17	معايرة راسم الذبذبات	١٢٠٠	النقاط المتعلقة بالجهد المستمر والمتردد
EL-VO-18	معايرة voltage divider	٦٠٠	-
EL-PE-01	معايرة مقياس الطاقة المرجعي باستخدام المرجع الاساسي	٢٥٠٠	التكلفة عند تردد واحد فقط في حالة تردد اخر تضاف نفس القيمة
EL-PE-02	معايرة مقياس الطاقة المرجعي	٢٥٠٠	التكلفة عند تردد واحد فقط في حالة تردد اخر تضاف نفس القيمة

لائحة تكاليف خدمات القياس والمعايرة .. تتمة



المواصفات السعودية

EL-PE-03	معايرة محلل جودة الطاقة الكهربائية	٥٢٠٠	التكلفة عند تردد واحد فقط في حالة تردد آخر تضاف نفس القيمة
خدمات القياسات الكهربائية			
رمز الخدمة	نوع الخدمة	التكلفة (ريال سعودي)	الشروط والأحكام
EL-PE-04	معايرة عدادات الطاقة الكهربائية الطاقة الفعالة - اختبار الدقة	٦٠٠	-
EL-PE-05	معايرة عدادات الطاقة الكهربائية الطاقة الغير فعالة - اختبار الدقة	٦٠٠	-
EL-PE-06	معايرة مقياس زاوية الجهد الكهربائي	١٢٠٠	-
EL-PE-07	معايرة مصدر/ مرجع زاوية الجهد الكهربائي	١٩٥٠	-
EL-PE-08	معايرة مصدر الطاقة المرجعي	٢٨٥٠	-
EL-PE-09	معايرة محول التيار (Ratio and Phase) التيار الابتدائي: 5A إلى 4000A التيار الثانوي: 1A - 5A	٤٥٠	للمقياس الواحد + ١٠٠ ريال للمقياس الإضافي
EL-PE-10	معايرة جسر التيار	٢٠٠٠	-
EL-PE-11	معايرة الحمل التيار القياسية	١٠٥٠	-
EL-PE-12	معايرة محولات الجهد الجهد الابتدائي 1KV إلى 36KV الجهد الثانوي 2V إلى 500V	٤٥٠	للمقياس الواحد + ١٠٠ ريال للمقياس الإضافي
EL-PE-13	معايرة حمل الجهد القياسي	١٥٠٠	-
EL-PE-14	معايرة عداد الجهد العالي ومقسم الجهد العالي الجهد 1KV إلى 36KV	٤٥٠	للمقياس الواحد + ١٠٠ ريال للمقياس الإضافي
خدمات قياسات الوقت والتردد			
رمز الخدمة	نوع الخدمة	التكلفة (ريال سعودي)	الشروط والأحكام
TF-TF-01	معايرة عداد تردد وفترات زمنية	١٥٠٠	-
TF-TF-02	معايرة مذبذب كوارتزي	١٥٠٠	-
TF-TF-03	معايرة محلل الإشارة (1Hz-50GHz)	٢٩٠٠	-
TF-TF-04	مصادر الترددات (1Hz-50GHz)	٣٣٠٠	-
خدمات قياسات الوقت والتردد			
رمز الخدمة	نوع الخدمة	التكلفة (ريال سعودي)	الشروط والأحكام
TF-TF-05	معايرة أجهزة الطرد المركزي وأجهزة دوران (خارجي)	٤٥٠	-
TF-TF-06	معايرة المذبذبات الروبيديوم	١٥٥٠	-
TF-TF-07	معايرة المذبذبات السيزيوم	٢٣٠٠	-
TF-TF-08	معايرة مصادر الترددات (250KHz - 26.6GHz)	٢٧٠٠	-

لائحة تكاليف خدمات القياس والمعايرة .. تتمة



المواصفات السعودية

TF-TF-09	معايرة مصادر الترددات (DC - 300 MHz)	٩٥٠	-
TF-TF-10	معايرة ساعة الإيقاف (كرونو ميتر)	٣٠٠	-
TF-AC-01	معايرة الميكروفونات المرجعية 1 انش Laboratory Standard Microphone LSP1	١١٥٠	-
TF-AC-02	معايرة الميكروفونات المرجعية 2/1 انش Laboratory Standard Microphone LSP2	١١٥٠	-
TF-AC-03	معايرة الميكروفونات الثابتية (واحد، نصف، ربع إنش) Condenser Microphone (LSP1.2,3)	٩٠٠	-
TF-AC-04	معايرة معايير مستوى الصوت Calibration of Sound Level Calibrator	٩٥٠	-
TF-AC-05	معايرة جهاز المعايرة الصوتية متعدد الوظائف Calibration of Multifunction Acoustical Calibrator	١٢٥٠	-
TF-AC-06	معايرة جهاز البيستون فون Calibration of Pistonphone	٩٠٠	-
TF-AC-07	(معايرة مقياس مستويات الصوت (الاختبار الصوتي Calibration of Sound Level Meter (Acoustical Tests)	١٠٥٠	-
TF-AC-08	معايرة مقياس مستويات الصوت (الاختبار الصوتي والكهربائي) Calibration of Sound Level Meter Acoustical and Electrical Tests)	١٣٠٠	-
TF-AC-09	معايرة جهاز قياس الجرعات الصوتية Calibration of Noise Dose Meter	٩٠٠	-

خدمات قياسات الوقت والتردد

رمز الخدمة	نوع الخدمة	التكلفة (ريال سعودي)	الشروط والأحكام
TF-AC-10	معايرة جهاز قياس السمع Calibration of Pure Tone Audiometer	٩٠٠	-
TF-AC-11	معايرة الأذن الصناعية Calibration of Artificial Ear	٨٠٠	-
TF-AC-12	معايرة مكبر الإشارة الصوتية للميكروفون Calibration of Microphone Preamplifier	٩٠٠	-
TF-VI-01	معايرة مجس قياس الاهتزازات المرجعي Laboratory Standard Accelerometer	٩٥٠	-
TF-VI-02	معايرة منظومة قياس اهتزازات Vibration Measuring Chain	٧٥٠	التكلفة لعدد نقطة واحدة فقط وكل نقطة إضافية زيادة ٥٠ ريال
TF-VI-03	معايرة مجس اهتزازات محور واحد من نوع ICP Type Accelerometer	٧٥٠	-
TF-VI-04	معايرة مجس الاهتزازات ذو ثلاث محاور واحد من نوع ICP Type Accelerometer	٩٠٠	-
TF-VI-05	معايرة مجس اهتزازات من نوع بايزوريستيف Accelerometer	٧٥٠	-
TF-VI-06	معايرة مولد الاهتزازات Vibration exciter	٧٥٠	المعايرة لنقطة اهتزاز واحدة فقط وكل نقاط إضافية تكون كل نقطة ب ٥٠ ريال

لائحة تكاليف خدمات القياس والمعايرة .. تتمتع



المواصفات السعودية

TF-VI-07	معايرة مقياس الاهتزازات Vibration meter	١٠٠٠	-
TF-VI-08	معايرة مضخم إشارة الكتروني Conditioning Amplifier	٨٥٠	-
TF-MI-01	معايرة عدادات القدرة	١٢٥٠	-
TF-MI-02	معايرة حساسات القدرة	١٤٥٠	التكلفة لعدد ٢٠ تردد فقط وكل تردد زيادة ١٥٠ ريال
TF-MI-03	معايرة الموهنتات الثابتة	٩٥٠	التكلفة لعدد ٢٠ تردد فقط وكل تردد زيادة ١٠٠ ريال
خدمات قياسات الوقت والتردد			
رمز الخدمة	نوع الخدمة	التكلفة (ريال سعودي)	الشروط والأحكام
TF-MI-04	معايرة الموهنتات المتغيرة	١٢٥٠	التكلفة لعدد ٢٠ تردد فقط وكل تردد زيادة ١٠٠ ريال
TF-MI-05	معايرة المقارنات الاتجاهية	١٣٠٠	التكلفة لعدد ٢٠ تردد فقط وكل تردد زيادة ١٠٠ ريال
TF-MI-06	معايرة مقسمات القدرة	١٤٥٠	التكلفة لعدد ٢٠ تردد فقط وكل تردد زيادة ١٠٠ ريال
TF-MI-07	معايرة اطقم المعايرة	١٤٥٠	التكلفة لعدد ٢٠ تردد فقط وكل تردد زيادة ١٠٠ ريال
TF-MI-08	معايرة محلل الشبكات الاتجاهي	٥٤٠٠	-
خدمات قياسات الضوء			
رمز الخدمة	نوع الخدمة	التكلفة (ريال سعودي)	الشروط والأحكام
OP-RA-01	الحساسية الطيفية للكواشف الضوئية	٩٠٠	-
OP-RA-02	مُعامل الاستجابة لكواشف القدرة الضوئية لليزر	٩٠٠	التكلفة لعدد "٣" طول موجي يتم إضافة ٣٠٠ ريال لكل طول موجي إضافي
OP-RA-03	قياس الحساسية الطيفية التفاضلية للخلايا الشمسية المرجعية	٨٠٠	-
OP-RA-04	قياس الكفاءة الكمية للخلايا الشمسية Quantum Efficiency EQE/IPCE	٨٠٠	-
OP-RA-05	اختبار اللاخطية للخلايا الشمسية Non-linearity	٨٠٠	-
OP-RA-06	دراسة الخواص الكهربائية للخلايا الشمسية المرجعية Voc, Isc, Pmax, FF & IV-curve	٨٠٠	-
OP-PH-01	قياس شدة الإضاءة للمصابيح (ذات فتيلة التنجستن)	٩٠٠	-
خدمات قياسات الضوء			
رمز الخدمة	نوع الخدمة	التكلفة (ريال سعودي)	الشروط والأحكام
OP-PH-02	مقياس شدة استضاءة كواشف ضوئية (المدى المرئي) (فوتومتر/لاكسميتر/لايت ميتر)	٩٠٠	-
OP-PH-03	مُعامل استجابة كواشف ضوئية (فوتومتر) بالمدى المرئي	٨٥٠	-
OP-PH-04	قياس الفيض الضوئي الكلي للمبات التنجستن	٨٠٠	-
OP-PH-05	مصدر سطوع عياري	٧٥٠	-



لائحة تكاليف خدمات القياس والمعايرة .. تتمتع

OP-PH-06	مقياس سطوع	٨٠٠	-
OP-PH-07	قياس الفيض الكلي للمصادر الضوئية	٨٥٠	-
OP-PH-08	قياس التوزيع الفراغي لشدة الإضاءة للمصادر الضوئية	٨٥٠	-
OP-PH-09	قياس درجة الحرارة اللونية ومعامل الإظهار اللوني وكفاءة الإضاءة للمصادر الضوئية	٨٥٠	-
OP-PH-10	قياس التوزيع الطيفي للفيض الضوئي الكلي للمصادر الضوئية	٧٥٠	-
OP-SP-01	الانعكاسية الطيفية (العادية والمتشعبة)	٩٠٠	-
OP-SP-02	النفاذية الطيفية (العادية والمتشعبة والكلية) & الكثافة الضوئية & العتامة	٩٠٠	-
OP-SP-03	جهاز تحليل طيفي (سبكتروفوتومتر)	٨٠٠	-
OP-SP-04	معايرة "مرشحات ضوئية" و "الخواص الضوئية والطيفية للمواد ذات الطيف المتعاقل (نفاذية عادية وامتصاصية) ومرشحات "الطول الموجي" و "العينات الملونة - ذات النفاذية العادية"	٦٠٠	التكلفة لعدد ٣ فلاتر/عينات في حالة المواد العادية ولعدد فلتر واحد في حالة مرشحات الطول الموجي لعدد ٥ قمم موجية .
OP-SP-05	قياس "انعكاسية طيفية للمواد مختلفة (عينات زجاجية/بلاستيكية/ورقية/... الخ) و البلاطات العيارية لحساب الإحداثيات اللونية	٦٠٠	التكلفة لعدد ثلاث عينات . ويضاف ٢٠٠ ريال عن كل عينة إضافية.
OP-SP-06	قياس الإحداثيات اللونية والفروق اللونية لعينات الأسنان وحشوات الأسنان	٦٠٠	التكلفة لحساب إحداثيات لونية من نوع واحد .
OP-SP-07	قياس النفاذية ومنحنى معايرة التركيز وتركيزات العينات السائلة	٦٠٠	-
خدمات قياسات الضوء			
رمز الخدمة	نوع الخدمة	التكلفة (ريال سعودي)	الشروط والأحكام
OP-SP-08	جهاز "قياس اللمعان" ،، و "بلاطات اللمعان" عند زوايا مختلفة	٥٥٠	-
OP-SP-09	معايرة عينات الشفافية والتغييم والوضوحية تبعاً للمواصفات القياسية ذات الصلة (عينات زجاج - بلاستيك - ورق - ...)	٥٠٠	-
OP-SP-10	معايرة جهاز "مقياس كثافة ضوئية" (Densitometer) وجهاز "عتامة" (Opacity meter)	٥٥٠	-
OP-SP-11	معايرة جهاز قياس ألوان (colorimeter) وإحداثيات لونية متنوعة	٦٠٠	التكلفة لعدد ثلاث عينات . ويضاف ٢٠٠ ريال عن كل عينة إضافية
OP-SP-12	معايرة جهاز ELISA-Micro plate reader	٦٠٠	-
OP-SP-13	معايرة جهاز "قياس العكارة" Turbidity meter ،، وجهاز "قياس معامل/درجة البياض" ،، وجهاز "قياس معامل/درجة الصفار"	٦٠٠	-
خدمات القياسات الكيميائية			
رمز الخدمة	نوع الخدمة	التكلفة (ريال سعودي)	الشروط والأحكام
CH-GA-01	خدمة قياس تركيز غاز CO و CO2 المعبأ في اسطوانة	٧٥٠	-
CH-GA-02	معايرة أجهزة قياس تلوث الهواء CO-CO2	٦٥٠	-
CH-GA-03	انتاج غازات مرجعية معبأة في اسطوانات	٥٧٥٠	التكلفة للأسطوانة حجم ٥ لتر
CH-EL-01	معايرة أجهزة قياس الرقم الهيدروجيني pH	٣٠٠	-
CH-OR-01	عبوة مادة مرجعية (محلول عياري من مادة بنزوات الصوديوم)	٥٥٠	التكلفة لعبوة ١٠٠ مل