

وزارة التجارة والصناعة

قرار وزارى

رقم ٦٦ / ٢٠١١

بتحديد ثمن بيع الكتب والتقارير والخرائط الجيولوجية

وثن إجراء تحاليل العينات بمختبر المعادن

استنادا إلى القانون المالى الصادر بالمرسوم السلطانى رقم ٩٨/٤٧ ،
وإلى قانون التعدين الصادر بالمرسوم السلطانى رقم ٢٧/٢٠٠٣ ،
وإلى المرسوم السلطانى رقم ١٠٢/٢٠٠٥ بتحديد اختصاصات وزارة التجارة والصناعة واعتماد
هيكلها التنظيمى ،
وإلى اللائحة التنفيذية للقانون المالى الصادرة بالقرار الوزارى رقم ١١٨/٢٠٠٨ ،
وإلى اللائحة التنفيذية لقانون التعدين الصادرة بالقرار الوزارى رقم ٧٧/٢٠١٠ ،
وإلى موافقة وزارة المالية ،
وبناء على ما تقتضيه المصلحة العامة .

تقرر

المادة الأولى

يحدد ثمن بيع الكتب والتقارير الجيولوجية وفقا للجدول رقم (١) المرفق .

المادة الثانية

يحدد ثمن بيع الخرائط الجيولوجية وفقا للجدول رقم (٢) المرفق .

المادة الثالثة

يحدد ثمن إجراء تحاليل العينات بمختبر المعادن وفقا للجدول رقم (٣) المرفق .

المادة الرابعة

ينشر هذا القرار فى الجريدة الرسمية ، ويعمل به من اليوم التالى لتاريخ نشره .

صدر فى : ١٠ من شعبان ١٤٣٢ هـ

الموافق : ١٢ من يوليو ٢٠١١ م

سعد بن محمد المرضوف السعدى

وزير التجارة والصناعة

جدول رقم (١)

بتحديد ثمن بيع الكتب والتقارير الجيولوجية

LIST OF GEOLOGICAL BOOKS & REPORTS PRICE

السعر بالريال العماني PRICE / OMAN RIALS	السنة Year	الكتاب - تقرير	الرقم No.
١٠/٠٠٠ 10/000	١٩٨٧ 1987	المعادن في عمان Minerals Of Oman	١
١٥/٠٠٠ 15/000	١٩٩٠ 1990	الأوفبوليت والصخور المتحولة في جبال عمان - أطلس الصخور Ophiolite and Metamorphic Rocks of the Oman Mountains - A petrography Atlas	٢
٢٠/٠٠٠ 20/000	١٩٩٤ 1994	جيولوجية ظفار Geology of Dhofar	٣
٥٠/٠٠٠ 50/000	١٩٩٥ 1995	الصخور الصناعية وترسبات المعادن في عمان Industrial Rocks and Minerals Deposits in the Sultanate of Oman	٤
١٠/٠٠٠ 10/000	١٩٩٥ 1995	ترسبات المنجنيز في صخر الصوان سلسلة الحممة سلطنة عمان Chert Hosted Manganese Deposits in the Wahrah Formation, Al Hammah Range, Sultanate of Oman	٥
١٠/٠٠٠ 10/000 لكل كتاب	١٩٩٥ 1995	جيولوجية أقصى شرق سلسلة الحممة تكوين الوهرة (الجزء الأول والجزء الثاني) Geology of Easternmost Al Hammah Range Wahrah Formation (Part 1 & Part 11)	٦
٥٠/٠٠٠ 50/000	١٩٩٥ 1995	مناطق الامتيازات التعدينية في الجزء الشمالي من سلطنة عمان Information on Mining Blocks of the Northern part of South Oman	٧
٥٠/٠٠٠ 50/000	١٩٩٥ 1995	الجيولوجية والثروة المعدنية في سلطنة عمان Geology and Mineral Wealth of the Sultanate of Oman	٨
١٠/٠٠٠ 10/000	٢٠٠٤ 2004	الصخور الصناعية والمعادن في سلطنة عمان : Industrial Rocks & Minrals of Oman : Development Possibilities	٩

جدول رقم (٢)

بتحديد ثمن بيع الخرائط الجيولوجية

LIST OF GEOLOGICAL MAPS & PRICE

السعر بالريال العماني Price in Omani Rial		الخارطة الجيولوجية	الرقم No.
مع الكتيب ر.ع With Book	بدون كتيب ر.ع Without Book		
٢٥/٠٠٠ 25/000	١٥/٠٠٠ 15/000	خارطة جيولوجية Geological Map مقياس ١:٥٠,٠٠٠ 1:50.000 Scale	١
٢٥/٠٠٠ 25/000	١٥/٠٠٠ 15/000	خارطة جيولوجية Geological Map مقياس ١:١٠٠,٠٠٠ 1:100.000 Scale	٢
٢٥/٠٠٠ 25/000	١٥/٠٠٠ 15/000	خارطة جيولوجية Geological Map مقياس ١:٢٥٠,٠٠٠ 1:250.000 Scale	٣
-	١٥/٠٠٠ 15/000	خارطة جيولوجية للمعادن والصخور الصناعية Potential Industrial Rocks & Mineral Resources مقياس ١:٥٠٠,٠٠٠ 1:500.000 Scale	٤
-	٥/٠٠٠ 5/000	خارطة جيولوجية لمنطقة حوشي حقف Geological Map of Haushi Huqf area مقياس ١:٢٥٠,٠٠٠ 1:250.000 Scale	٥
٢٥/٠٠٠ 25/000	١٥/٠٠٠ 15/000	خارطة مواقع المعادن ونشوتها Mineral Occurrence & Metallogenic N.Oman (2 SHEETS) مقياس ١:٥٠٠,٠٠٠ 1:500.000 Scale	٦

السعر بالريال العماني Price in Omani Rial		الخارطة الجيولوجية	الرقم No.
مع الكتيب ر.ع With Book	بدون كتيب ر.ع Without Book		
٢٥/٠٠٠ 25/000	١٥/٠٠٠ 15/000	خارطة مواقع المعادن ونشوتها Mineral Occurrence & Metallogenic of Oman مقياس ١:١,٠٠٠,٠٠٠ 1:1.000.000 Scale	٧
٢٥/٠٠٠ 25/000	١٥/٠٠٠ 15/000	خارطة جيولوجية لسلطنة عمان Geological Map of Oman مقياس ١:١,٠٠٠,٠٠٠ 1:1.000.000 Scale	٨
-	٥/٠٠٠ 5/000	خارطة معدنية لـجبال شمال عمان Mineral deposit of N.Oman mountains مقياس ١:١,٠٠٠,٠٠٠ 1:1.000.000 Scale	٩

جدول رقم (٣)

بتحديد ثمن إجراء تحاليل العينات بمختبر المعادن (١)

PRICE LIST FOR ANALYSIS – MINERAL LABORATORY

السعر بالريال العماني	تحليل عينات الماء وماء البحر WATER SAMPLES AND SEA WATER SAMPLES DESCRIPTION	الرقم
أولاً : التحليل بواسطة الانبعاث البلازمية (ICP) Analysis by Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometer (ICP-OES)		
٢٥/٠٠٠ 25/000	التحليل نصف الكمي للعينة Semi-Quantitative scan analysis (per sample / 34 elements (ICP))	١
٧/٠٠٠ 7/000	التحليل الكمي للعينة (لكل عنصر) Quantitative scan analysis (per sample / each element)	٢
١٠/٠٠٠ 10/000	العناصر عالية التداخل (لكل عنصر) (Ba/Sr) Element with high matrix interference (Barium/Strontium)- (per element)	٣
ثانياً : التحليل بواسطة جهاز الامتصاص الذري (AAS) Analysis by Atomic Absorption Spectrometer (AAS)		
٥/٠٠٠ 5/000	التحليل بواسطة الجهاز (لكل عنصر) Flame Atomic Absorption Spectrometer (FAAS) - per element	١
١٠/٠٠٠ 10/000	التحليل بواسطة فرن الجرافايت (لكل عنصر) Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometer (GAAS/ppb levels/per element)	٢
١٠/٠٠٠ 10/000	العناصر الطيارة بطرق (نظام الهيدريد) لكل عنصر Volatile Elements (Hydride System Method) (ppb levels)As, Hg, Se, Sb, Sn - (each element)	٣

الرقم	ثالثا : التحليل بواسطة التقنية الفيزيائية / الكلاسيكية (لكل عينة) PHYSICAL / CLASSICAL TECHNIQUES (each sample)	السعر بالريال العماني
١	الجابية Gravimetric	١٠/٠٠٠ 10/000
٢	المعايرة Titration	١٠/٠٠٠ 10/000
٣	قوة الجابية Potentiometric	١٥/٠٠٠ 15/000
٤	فقد الاشعال Loss LOI of Ignition	٥/٠٠٠ 5/000
٥	محتوى الرطوبة Moisture	١/٠٠٠ 1/000
٦	ماء التبلور Water of crystallization	٢/٠٠٠ 2/000
٧	الثقل النوعى (الصلب) (Density Specific Gravity / Solids)	٢/٠٠٠ 2/000
٨	الرقم الهيدروجيني pH	١/٠٠٠ 1/000

قائمة بتحديد ثمن إجراء تحاليل العينات بمختبر المعادن (٢)

السعر بالريال العماني	أولا : العينات الجيولوجية / المعدنية / التآكل GEOLOGICAL/ MINERALOGICAL/ CORROSION SAMPLES DESCRIPTION	الرقم
تحضير العينات Sample Preparation		
١/٠٠٠ 1/000	تكسير / التربيع / طحن (سحق) العينات (لكل عينة) Crushing / Quartering / Pulverization - (each sample)	١
١/٠٠٠ 1/000	الفصل بواسطة الغسيل / المغناطيسي للمواد العضوية (لكل عينة) Separation (washing from organics) / separation (magnetics) - each sample	٢
١٠/٠٠٠ 10/000	تحضير قطع الصخر الدقيقة Thin Section Preparation	٣
ثانيا : التحليل بواسطة جهاز الأشعة السينية الطيفية (XRD) Analysis by X-Ray Diffraction (XRD)		
٢٠/٠٠٠ 20/000	التعرف على هوية المعادن (لكل عينة) Identification of Minerals Formation - (per sample)	١
١٠/٠٠٠ 10/000	التخطيط البياني (لكل عينة) Interpretation - (per sample)	٢
	العينات المعقدة بواسطة الفصل (لكل عينة) Complicated sample (Miscellaneous) - (per sample)	٣
٤٥/٠٠٠ 45/000	التعرف على هوية المركبات غير العضوية Identification & interpretation (INORGANIC COMPUNDS)/from pipe, well	٤
٥٠/٠٠٠ 50/000	العينات المعقدة لتحديد المعادن الصلبة غير العضوية Complicated samples (Miscellaneous) (INORGANIC COMPUNDS)	٥

قائمة بتحديد ثمن بيع تحاليل العينات بمختبر المعادن (٣)

السعر بالريال العماني	أولاً : التحليل بواسطة جهاز الانبعاث البلازمي (ICP) Analysis by Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometer (ICP) (c) Chemical Analysis	الرقم
٢٠/٠٠٠ 20/000	التحليل نصف الكمي لكل عينة Semi-Quantitative scan analysis (per sample / 34 elements)	١
٧/٠٠٠ 7/000	التحليل الكمي لكل عنصر في العينة Quantitative scan analysis (per sample / each element)	٢
١٠/٠٠٠ 10/000	العناصر مصفوفة التداخل (Ba Sr) لكل عنصر Element with high matrix interference (Barium/Strontium) - (per element)	٣
ثانياً : التحليل بواسطة جهاز الامتصاص الذري (AAS) Analysis by Atomic Absorption Spectrometer (AAS)		
٥/٠٠٠ 5/000	تحليل العينة بواسطة الجهاز (لكل عنصر) Flame Atomic Absorption Spectrometer (FAAS) - per element	١
١٠/٠٠٠ 10/000	التحليل بواسطة الفرن الجرافيات (لكل عنصر) Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometer (GAAS/ppb levels/per element)	٢
٢٠/٠٠٠ 20/000	تحليل العناصر بواسطة جهاز الصهر الناري الذهب (Au) البلاتين (Pt) البلاتيوم (Pd) Precious Metals (Fire Assay Method).Platinum (Pt), Gold (Au), Palladium (Pd). (each element)	٣
١٠/٠٠٠ 10/000	العناصر الطيارة بواسطة طرق (Hydride generation) ppb (جزء من البليون) Volatile Elements (Hydride Generation Method) (ppb levels)As, Hg, Se, Sb, Sn - (each element)	٤

تابع : قائمة بتحديد ثمن بيع تحاليل العينات بمختبر المعادن (٣)

السعر بالريال العماني	ثالثا : التحليل بواسطة جهاز الأشعة السينية الحيوودية Analysis by X-Ray Fluorescence Spectrometer (XRF)	الرقم
٣/٠٠٠ 3/000	طرق تحضير العينات Sample Preparation Method أ - بواسطة جهاز الصهر : i.Fusion (Using Lithium Tetraborate)	١
٢/٠٠٠ 2/000	ب - باستخدام الضغط والبيندر : ii.Binding (Using pressure and binder (PVC))	
٢٠/٠٠٠ 20/000	تحليل مكونات الصخور الرئيسية Analysis of Major Rock Components each sample	٢
٢٥/٠٠٠ 25/000	تحليل الكروم ($Fe_2O_3.Cr_2O_3.CaO.Al_2O_3.MgO$) Chromite Ore sample	٣
٢٠/٠٠٠ 20/000	تحليل حجر الكلس ($Fe_2O_3.K_2O.CaO.Al_2O_3.MgO.SiO_2$) Limestone sample	٤
٢٠/٠٠٠ 20/000	تحليل الكربونات طين الجبس وأخرى Ores / Carbonates / Clay / Gypsum ($CaO.MgO.SiO_2$)	٥
٢٥/٠٠٠ 25/000	تحليل التربة والسيليكات Silicates / Soils	٦
٣٠/٠٠٠ 30/000	عينات التآكل فى الأنابيب أو التحجيم غير العضوية Inorganics (CORROSION SAMPLES) or (SCALING IN PIPES) - each sample	٧