

قرار وزارى

٢٠١١/٥٨

بإصدار دليل تكلفة إصلاح الأضرار التي تلحق بمكونات الطرق

استنادا إلى القانون المالي الصادر بالمرسوم السلطانى رقم ٩٨/٤٧ ،
وإلى المرسوم السلطانى رقم ٢٠٠٨/١٩ بتحديد اختصاصات وزارة النقل والاتصالات واعتماد
هيكلها التنظيمى ،

وإلى اللائحة التنفيذية للقانون المالي الصادرة بالقرار الوزارى رقم ٢٠٠٨/١١٨ ،
وإلى موافقة وزارة المالية بكتابه ارقم مالية / ت (٨٥٣٩) م دأ / ٢ / ٢
بتاريخ ١٧/٨/١٤٣٠ هـ الموافق ٢٠٠٩/٨/٩ م ،
وبناء على ما تقتضيه المصلحة العامة .

تقدر

المادة الأولى

يعلم فى شأن تحديد تكلفة إصلاح الأضرار التي تلحق بمكونات الطرق بالدليل المرفق .

المادة الثانية

يلغى كل ما يخالف هذا القرار أو يتعارض مع أحکامه .

المادة الثالثة

ينشر هذا القرار في الجريدة الرسمية ، ويعلم به من اليوم التالي لتاريخ نشره .

صدر في : ١٥ من جمادى الأولى ١٤٣٢ هـ

الموافق : ١٩ من ابريل ٢٠١١ م

**د . أحمد بن محمد بن سالم الفطيسى
وزير النقل والاتصالات**

نشر هذا القرار في الجريدة الرسمية رقم (٩٣٤)

الصادرة في ١/٥/٢٠١١ م

**دليل تكلفة إصلاح الأضرار
التي تلحق بمكونات الطرق**

أولاً : طبقات الرصف :

ملاحظات	التكلفة (ربع)	وحدة القياس	نوع الطبقة
التكلفة تشمل الإصلاح والإزالة	٦/٦٠٠	المتر المكعب	طبقة الأساس المساعد
	٨/٥٠٠	المتر المكعب	طبقة الأساس الحصوي
	٠/٤٠٠	المتر المربع	طبقة التشريب
	٧٠/٠٠٠	المتر المكعب	طبقة الأساس الإسفلتى
	٠/٥٠٠	المتر المربع	الطبقة اللاصقة
	٧٥/٠٠٠	المتر المكعب	طبقة الأسفلت السطحية
	٥/٠٠٠	المتر المكعب	طبقة ما تحت الأساس

ثانياً : أعمال الحفريات وقطع الأسفلت :

ملاحظات	التكلفة (ربع)	وحدة القياس	بيان الأعمال
التكلفة تشمل نقل المخلفات وإعادة ردم الموقع	٥/٠٠٠	المتر المكعب	الحفر في الأرض العادمة
	١٠/٠٠٠	المتر المكعب	الحفر في الأرض الصخرية اللينة
	١٥/٠٠٠	المتر المكعب	الحفر في الأرض الصخرية الصلبة
	٤/٠٠٠	المتر المربع	قطع الأسفلت

ثالثاً: اللوحات الإرشادية والتحذيرية والإلزامية والمانعة :

١ - اللوحات المثلثة

ملاحظات	التكلفة (ربع)	وحدة القياس	قطر اللوحة
١ - التكالفة بدون الحامل . ٢ - التكالفة تشمل التركيب وإزالة اللوحة القديمة .	٤٥/٠٠٠	القطعة	قطر ٦٠٠ مليمتر
	٦٠/٠٠٠	القطعة	قطر ٩٠٠ مليمتر

٢ - اللوحات الدائرية

ملاحظات	التكلفة (ربع)	وحدة القياس	قطر اللوحة
١ - التكالفة بدون الحامل . ٢ - التكالفة تشمل التركيب وإزالة اللوحة القديمة .	٥٠/٠٠٠	القطعة	قطر ٦٠٠ مليمتر
	٧٥/٠٠٠	القطعة	قطر ٩٠٠ مليمتر
	٨٥/٠٠٠	القطعة	قطر ١٢٠٠ مليمتر

٣ - اللوحات المستطيلة أو المربعة أو السهمية

ملاحظات	التكلفة (ربع)	وحدة القياس	نوع اللوحة
١ - التكالفة بدون الحامل . ٢ - التكالفة تشمل التركيب وإزالة اللوحة القديمة .	٧٠/٠٠٠	المتر المربع	لوحات إرشادية مستطيلة أو مربعة أو سهمية

رابعاً : اللوحات المعلقة والأعمدة الخاصة بها :

ملاحظات	التكلفة (ربع)	وحدة القياس	نوع اللوحة والعمود
١ - التكلفة بدون الحامل .	١٩٠	المتر المربع	لوحة معلقة مع الإطار
٢ - التكلفة تشمل التركيب وإزالة اللوحة القديمة .	٥٠٠	المتر الطولى	عمود اللوحة المعلقة
	٢٥٠	المتر الطولى	عمود اللوحة المعلقة

خامساً : أعمدة الإشارات ومعابر الطوارئ والمعابر الإيرلنديّة :

١ - أعمدة الإشارات

ملاحظات	التكلفة (ربع)	القطر بالبوصة
التكلفه تشمل التركيب والمواد اللازمه لذلك وإزالة العمود القديم	٣٠/٠٠٠	٢
	٤٠/٠٠٠	٢,٥
	٦٠/٠٠٠	٣
	٨٠/٠٠٠	٤
	٩٠/٠٠٠	٥
	١٠٠/٠٠٠	٦
	١٢٠/٠٠٠	٨

٢ - أعمدة معابر الطوارئ

ملاحظات	التكلفة (ربع)	وحدة القياس	النوع
التكلفه تشمل التركيب والمواد اللازمه لذلك وإزالة التالف	٢٥	القطعة	أعمدة معابر الطوارئ
	٤	المتر الطولى	سلاسل حديديّة لفتحات الطوارئ

٣ - أعمدة المعابر الإيرلندية

ملاحظات	التكلفة (ربع)	وحدة القياس	نوع العمود
التكلفة تشمل التركيب والمواد اللازمة لذلك وإزالة العمود التاليف	٧٥/٠٠٠	القطعة	أعمدة المعابر الإيرلندية (شاملة العاكس)
	٣٢/٠٠٠	القطعة	أعمدة المعابر الإيرلندية بطول ٣٠ سم

سادساً : الحاجز :

١ - الحاجز الواقية

ملاحظات	التكلفة (ربع)	وحدة القياس	المكونات
التكلفة تشمل التركيب والحفريات وإزالة الحاجز التاليف	١٥/٠٠٠	المتر الطولى	الحاجز الواقى (الكمرا) بطول ٣,٨١ م
	٥٠/٠٠٠	القطعة	الكمرا المثبتة فى الأرض
	٢٥/٠٠٠	القطعة	نهاية الحاجز (الكوع)
	٢٥/٠٠٠	القطعة	العمود الحامل (شاملة الفاصل والمسامير)

٢ - الحاجز الواقى على الجسور ومرارات المشاة (HAND RAIL)

ملاحظات	التكلفة (ربع)	وحدة القياس	بيان الأعمال
التكلفة تشمل التركيب وإزالة الحاجز التاليف	٨٠/٠٠٠	بالمتر الطولى	حاجز واق لعبور المشاة وعلى الجسور (مربع الشكل)
	١٤٠/٠٠٠	بالمتر الطولى	حاجز واق لعبور المشاة وعلى الجسور (دائرى الشكل)

٣ - الحواجز الممتصة للصدمات

ملاحظات	التكلفة (ربع)	وحدة القياس	المكونات
	٤٢٠/٠٠٠	القطعة	القطعة الأمامية
	١٠٠/٠٠٠	القطعة	الداعم الأمامي (أنابيب)
	٤٠٠/٠٠٠	القطعة	حزام امتصاص القوة (النوع أ)
	٤٠٠/٠٠٠	القطعة	حزام امتصاص القوة (النوع ب)
	٢٠٠/٠٠٠	القطعة	شريحة الجانب الأمامي (الحلقة المتحركة)

سابعاً : العواكس :

١ - عواكس الحاجز الواقى

ملاحظات	التكلفة (ربع)	وحدة القياس	نوع العاكس
التكلفة تشمل التركيب وإزالة العاكس التالف	٦/٠٠٠	القطعة	عاكس من الجهتين
	٤/٠٠٠	القطعة	عاكس من جهة واحدة

٢ - عواكس الأعمدة القابلة للانطواء (البلاستيكية)

ملاحظات	التكلفة (ربع)	وحدة القياس	نوع العاكس
التكلفة تشمل التركيب وإزالة العاكس التالف	٢٠/٠٠٠	القطعة	عاكس من الجهتين
	١٥/٠٠٠	القطعة	عاكس من جهة واحدة

٣ - عواكس عيون القطط

نوع العاكس	وحدة القياس	التكلفة (ر.ع)	ملاحظات
عاكس من الجهتين	القطعة	٦/٥٠٠	التكلفة تشمل التركيب وإزالة العاكس التالف
عاكس من جهة واحدة	القطعة	٥/٠٠٠	

ثامناً : الأعمال الخرسانية والمعابر :

النوع	وحدة القياس	التكلفة (ر.ع)	ملاحظات
خرسانة مسلحة لأعمدة وكمارات الجسور شاملًا حديد التسليح	المتر المكعب	١٣٥/٠٠٠	التكلفة تشمل التركيب وإزالة التالف
خرسانة مسلحة لأعمدة وكمارات الجسور مسبقة الإجهاد بدون الكابل	المتر المكعب	١٦٠/٠٠٠	
الكابل للخرسانة مسبقة التجهيز	(طن)	١,٧٠٠/٠٠٠	
خرسانة مسلحة للمعابر الصندوقية شاملًا حديد التسليح	المتر المكعب	١٣٥/٠٠٠	
خرسانة مسلحة للمعابر الإيرلندية (يشمل حديد التسليح)	المتر المكعب	١١٥/٠٠٠	
خرسانة عادية للمعابر الإيرلندية (لا يشمل حديد التسليح)	المتر المكعب	٨٠/٠٠٠	
خرسانة مسلحة للحوائط الساندة (يشمل حديد التسليح)	المتر المكعب	١٢٠/٠٠٠	
خرسانة عادية لأى أعمال أخرى	المتر المكعب	٧٥/٠٠٠	
معابر أنبوبية قطر ٩٠٠ مليمتر مزدوجة	المتر الطولى	١٨٠/٠٠٠	
معابر أنبوبية قطر ٦٠٠ مليمتر مزدوجة	المتر الطولى	١٣٠/٠٠٠	
معابر أنبوبية قطر ٩٠٠ مليمتر مفردة	المتر الطولى	١١٠/٠٠٠	
معابر أنبوبية قطر ٦٠٠ مليمتر مفردة	المتر الطولى	٨٠/٠٠٠	

تاسعاً : أعمال الحمايات :

١ - الرباب والجابيون

ملاحظات	التكلفة (ربع)	وحدة القياس	بيان الأعمال
التكلفة تشمل الحفريات وإزالة التاليف والتخلص منه	٢٠/٠٠٠	المتر المكعب	رباب بدون موئنة
	٣٠/٠٠٠	المتر المكعب	رباب بالمونة
	٢٥/٠٠٠	المتر المكعب	جابيون

٢ - الحاجز الخرسانية

ملاحظات	التكلفة (ربع)	وحدة القياس	بيان الأعمال
الارتفاع :	٦٥/٠٠٠	المتر الطولي	حاجز خرسانية (شاملة التسليح) عادية :
	٨٠/٠٠٠		٤٠ سم
	٩٠/٠٠٠		٦٠ سم
	٩٠/٠٠٠	المتر الطولي	٨٠ سم
	١٠٠/٠٠٠		حاجز خرسانية (شاملة التسليح) ذات مقاومة عالية :
	١٢٠/٠٠٠		٤٠ سم
			٦٠ سم
			٨٠ سم

عاشرًا : الأرصفة :

ملاحظات	التكلفة (ربع)	وحدة القياس	النوع
التكلفة تشمل الدهانات والحفريات وإزالة التاليف والتخلص منه	١٥/٠٠٠	المتر الطولي	أحجار الرصيف لعبر المشاة
	١٥/٠٠٠	المتر الطولي	أحجار الرصيف قابلة للصعود

الحادي عشر : أعمال التبليط :

ملاحظات	التكلفة (ربع)	وحدة القياس	النوع
	١٠/٠٠	المتر المربع	بلاط انترلوك
	١٠/٠٠	المتر المربع	ال بلاط ذو الحبيبات الظاهرة

الثاني عشر : المجاري المائية :

ملاحظات	التكلفة (ربع)	وحدة القياس	بيان الأعمال
التكلفة تشمل إزالة الأجزاء المتضررة والتخلص منها	٤٥/٠٠	المتر المكعب	تبطين المجاري المائية الخرسانية

الثالث عشر : أعمال الدهانات :

ملاحظات	التكلفة (ربع)	وحدة القياس	بيان الأعمال
	٥/٠٠	المتر المربع	دهان بالاكينة ، أصفر وأبيض
	١٠/٠٠	المتر المربع	دهان باليد ، أصفر وأبيض