

أشغال تاهيل طريق وادي الغميق - بخعون / المنية الضنيةجداول الكمياتالفهرس

البند	الوصف	من صفحة	الى صفحة
1	المتطلبات العامة	1/1	1/1
2	الاعمال الترابية	1/2	1/2
3	إنشاء طبقات الاسفلت	1/3	1/3
	الخلاصة	1/خ	1/خ

**جدول رقم 1**  
**المتطلبات العامة**

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي ل.ل	السعر الاجمالي ل.ل
1	<p><b>عام</b></p> <p>تنطبق هذه البنود العامة على كامل الاشغال.</p> <p>على المقاول اتخاذ جميع الإجراءات اللازمة لإنهاء الأعمال ضمن المدة المحددة في العقد ومنها العمل بورديات ليلية على أن يقوم المقاول بتأمين مولدات الكهرباء وأجهزة الإنارة اللازمة والعمالة وتغطية النفقات ذات الصلة ضمن أسعار العقد.</p> <p>إن قيمة هذه البنود يجب أن تعتبر محمولة على ومشمولة بأسعار البنود المقاسة في مكان آخر في جدول الكميات.</p> <p>تحدد المواقع النهائية للأعمال في الموقع من قبل الإستشاري .</p>	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
2	<p><b>الصور الفوتوغرافية</b></p> <p>يجب تقديم صور فوتوغرافية للأعمال قبل وبعد التنفيذ .</p>	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
3	<p><b>حماية الخدمات والكابلات</b></p> <p>يجب على المقاول أن يتأكد من مواقع وأن يحمي أو يحول حسبما يلزم جميع خطوط الخدمة والكابلات ضمن نطاق العمل حسبما يطلبه المهندس.</p>	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
4	<p><b>السلامة والامن</b></p> <p>على المقاول أن يتقيد بمتطلبات نظم السلامة المرعية وعليه أن يضمن تقيد قواه العاملة ومقاوليه من الباطن وأي شخص آخر يقوم بأداء الأعمال بهذه المتطلبات.</p> <p>وعلى المقاول أن يخصص لأعمال الحراسة اللازمة للأمن والسهر على سلامة الأعمال وحمايتها من العامة. كما على المقاول أن يقدم جميع إشارات التحذير والحواجز والحماية اللازمة والإنارة الخ.. حسب اللزوم.</p>	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
5	<p><b>العناية بالموقع</b></p> <p>على المقاول أن يحافظ على نظافة الموقع وسلامته وأمنه بما في ذلك القيام بتخزين سليم ومرتب لكافة المواد، إزالة منتظمة وسريعة للأوساخ والأنقاض حال ظهورها وإزالتها فوراً من مناطق الأشغال وعليه أن يكس السقالات ووسائل التدعيم بشكل نظيف ومرتب بعد الإستخدام.</p> <p>على المقاول أن يحمي جميع الأعمال من تأثيرات وعوامل الطقس ومن العمليات المتتالية وذلك بتوفير ألواح تغطية من العبارة، وحواجز الخ.. طبقاً لما يرضى عنه المهندس.</p> <p>وعلى المقاول أن يزيل كل الأعمال المؤقتة عند نهاية الأعمال وعليه تسوية جميع الأعمال التي أخل بها كل ذلك طبقاً لما يرضى عنه المهندس.</p>	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
ينقل إلى المجموع					

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي ل.ل	السعر الاجمالي ل.ل
6	<b>القياسات بوجه عام</b> جميع الكميات المذكورة في هذه الجداول للكميات يقصد منها أن تعطى بياناً معقولاً بالكميات للأعمال المطلوبة. على المقاول ما لم يذكر غير ذلك فإن جميع الأشغال مكالة صافية كما هي مثبتة في مواضعها حسب الرسومات بدون اعتبار الهدر أو التراكب. وبوجه عام، جرى ذكر الأسعار في جداول الكميات بدءاً بالطول والعرض فالارتفاع على التوالي. وجميع القياسات مدورة خفضاً أو رفعاً إلى أقرب متر (أو أية وحدات أخرى). وحيث يكون القياس نصف متر (أو أية وحدات أخرى) بالضبط، فإنه يدور رفعاً. ومثل هذا الإجراء يتبع في جميع القياسات اللازمة.	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
7	<b>رفع الأنقاض</b> يشمل إزالة جميع المواد المزالة أو غير المزالة الموجودة في الموقع وتعيق تنفيذ العمل ونقلها إلى مكبات معتمدة.	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
8	<b>التأمين (ALL RISK POLICY)</b> على المقاول أن يخصص لتغطية التأمين الذي وصف في مكان آخر في مستندات العقد وعليه أن يقدم إلى المهندس الشهادات ووصلات الأقساط حسب الطلب التي تثبت قيامه بتغطية التأمين، ويجب أن يشمل التأمين التغطية على العمل ليلاً.	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
9	<b>تسهيلات في الموقع</b> على المقاول تأمين مكاتب مؤقتة في الموقع لزوم استعمال الاستشاري ومندوب صاحب العمل مع التجهيزات اللازمة من مفروشات مكتبية وجهاز كومبيوتر وماكينة تصوير وأجهزة هاتف عدد 2 وأجهزة تكييف وحمام.	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
10	<b>لوحة إعلان Name Board</b> على المقاول تنفيذ لوحة إعلان م2 × م6 عدد 1 يبين عليها اسم صاحب العمل - الاستشاري - المقاول - المشروع، مدة التنفيذ ويتم إعداد الرسم الخاص بهذا العمل وعرضه على الاستشاري للموافقة عليه قبل التنفيذ.	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
11	<b>شروط العقد</b> يجب على المقاول أن يخصص للتقيد مع الشروط العامة والخاصة للعقد وأي التزامات أخرى لم يجري تضمينها في مكان آخر في مستندات العقد.	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
12	<b>عام</b> على المقاول أن يصف ويسعر أدناه أي بنود التي يعتبر ويرى أنه يلزم إضافة سعراً منفصلاً لها.	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
	- ...				
	- ...				
	- ...				
	- ...				
					ضمناً

جدول رقم 2الأعمال الترابية

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي ل.ل	السعر الاجمالي ل.ل
	على المقاول تنفيذ الأشغال وفق دفتر الشروط والموصفات الخصوصية لإنشاء وصيانة الطرق المعمول به لدى وزارة الأشغال العامة والنقل				
1	طبقة الاساس الحصوية (25سم) لزوم طبقة الأساس تدك وترص الى الكثافة المطلوبة بحسب ارشادات وتوجيهات المهندس .	م3	395		
2	حفر و إزالة طبقات الرصف الموجود (الجيوب غير صالحة ضمن قالب الطريق) + قص جوانب الأسفلت في مكان اتصال الزفت الجديد مع الاسفلت القديم . تحدد المواقع خلال التنفيذ .	م3	395		
	المجموع الاجمالي للجدول رقم 2 ينقل الى الخلاصة				

## جدول رقم 3

## إنشاء طبقات الاسفلت

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي ل.ل	السعر الاجمالي ل.ل
	على المقاول تنفيذ الأشغال وفق دفتر الشروط والموصفات الخصوصية لإنشاء وصيانة الطرق المعمول به لدى وزارة الأشغال العامة والنقل <u>أعمال السفلتة</u>				
1	طبقة اسفلتية سطحية تنفذ حسب الدراسة وتوجيهات المهندس تشمل أعمال الكشط والقص والتنظيف والتجهيز ورفع الريغارات حيث يلزم .	طن	221		
2	طبقة لاصقة على البحص	م2	1,579		
3	طبقة لاصقة على الزيت	م2			
	المجموع الاجمالي للجدول رقم 3 ينقل الى الخلاصة				

أشغال تاهيل طريق وادي الغميق - بخعون / المنية الضنيةجداول الكمياتالخلاصة

المجموع ليرة لبنانية	من صفحة	الوصف	البند
ضمناً	1/1	المتطلبات العامة	1
	1/2	الاعمال الترابية	2
	1/3	إنشاء طبقات الاسفلت	3
		المجموع	