

دفتر الشروط الفنية الخاصة-جدول الأسعار لمشروع تنفيذ طرق بقايا مقالع للحفارات في المواقع التابعة للمديرية

مقدمة: إن الغاية من هذا المشروع هو تنفيذ الطرق الواصلة لمواقع الحفارات العاملة في المواقع التابعة لمديرية حقول المنطقة الوسطى ضمن محافظة حمص (صدد- شمال الفيض- فرقلس- البريج - حوض الدو ...) أو ضمن محافظة دمشق (دير عطية - قارة ..) ، وذلك باستخدام بقايا مقالع المتوافرة في مناطق العمل (شريطة ان تكون جيدة) لتنفيذ تسوية سطح الطريق وتثبيتته ثم تقديم طبقة بقايا مقالع محسنة وفرشها وتثبيتها بحيث تشمل الأسعار قيمة كافة المواد وأجور اليد العاملة والأدوات والمعدات والآلات وأجور النقل وثمان المياه والكهرباء والهوالك والأرباح وكل ما يترتب على هذه الأعمال من رسوم وضرائب وطوابع وكل ما يلزم من نفقات أخرى غير مذكورة حتى إتمام الأعمال كاملة بحيث تصبح جاهزة ومقبولة من قبل الإدارة طبقاً للمصورات وتعديلاتها ودفاتر الشروط الفنية العامة والخاصة والتعليمات الخطية لمهندس الإدارة المشرف على تنفيذ الأعمال.

1- **ردميات بقايا مقالع مع الرص مع قشط وتثبيت الاساس:** يتم قشط التربة السطحية الضعيفة سواء زراعية أو من نواتج عمل البلدوزر وتسويتها وتثبيتها بالسقاية و بالدحل ، ثم يتم توريد وفرش ردميات بقايا مقالع موردة من حفر استعارة من خارج موقع العمل صالحة للردم ، وبحيث تكون مقبولة من قبل مهندس الإدارة المشرف للردم لزوم الطرقات المؤدية إلى مواقع الحفارات وبعرض 1/6 م ، أو أي مكان آخر يتطلبه العمل . تنفذ الردميات والتي هي عبارة عن مواد من البحص والرمل الطبيعي والمأخوذة من المقالع المتوافرة والقريبة من مواقع العمل بحيث تكون المواد خالية من المواد العضوية ويجب أن يتحقق في مادة بقايا المقالع التدرج الحبي التالي:

رقم الغربال	ملم	%المار من الوزن الكلي
رقم ٢	٥٠.٨	١٠٠
رقم ٤	٤.٧٦	٨٠ - ٣٠
رقم ٢٠٠	٠.٠٧٤	١٥ - ٥

وفاقد احتكاك لوس انجلوس يجب أن لا يزيد عن ٤٠% ونسبة تحمل كاليفورنيا يجب أن لا تقل عن ١٥% ، تنفذ أعمال الردميات وترص على طبقة واحدة أو طبقات سماكة الطبقة الواحدة لا تزيد عن ٢٠ سم بعد الدحي/ مع الرش بالماء والرص الجيد باستعمال الآلات المناسبة حتى الوصول إلى ٩٥% من تجربة بروكتور النظامية . ومن المفهوم صراحة أن يتم محاسبة المتعهد وفق هذا البند على الردميات الموردة من خارج الموقع حيث أن كافة ناتج الحفريات يجب ترحيلها إلى خارج الموقع والردم بردميات صالحة بدلاً منها .

يشمل السعر قيمة المواد و أجور اليد العاملة والآلات والآليات اللازمة لقشط وتسوية وترطيب و رص التربة الأساسية ، مع توريد وفرش وترطيب الردميات والرص ، وكل ما يلزم من نفقات أخرى لحسن تنفيذ العمل قابلاً للاستعمال شاملاً الرسوم والهوالك والأرباح .
تنفذ الطرقات حسب الأبعاد والسماكات المطلوبة المبينة في المصورات وتوجيهات مهندس الإدارة المشرف الخطية .
تقدر الكميات بالمتر المكعب وذلك بالقياس الهندسي للحجوم المنفذة فعلاً
ويدفع لها سعر وقدره /
/ ليرة سورية للمتر المكعب الواحد.

دفتر الشروط الفنية الخاصة لمشروع تنفيذ طرق بقايا مقالع للحفارات في المواقع التابعة للمديرية

موضوع الالتزام: تنفيذ الطرق الواصلة لمواقع الحفارات العاملة في المواقع التابعة لمديرية حقول المنطقة الوسطى ضمن محافظة حمص (صدد- شمال الفيض- فرقلس- البريج - حوض الدو ...) أو ضمن محافظة ريف دمشق (دير عطية - قارة ..) ، وذلك باستخدام بقايا المقالع المتوافرة في مناطق العمل (شريطة ان تكون جيدة) لتنفيذ تسوية سطح الطريق وتثبيتته ثم تقديم طبقة بقايا مقالع محسنة وفرشها وتثبيتها .

الموقع: تقع أعمال المشروع في مواقع الحفارات العاملة في مواقع التابعة لمديرية حقول المنطقة الوسطى ضمن محافظة حمص (صدد- شمال الفيض- فرقلس- البريج - حوض الدو ...) أو ضمن محافظة دمشق (دير عطية - قارة ..) . وفق المواقع المرصودة لخطة الحفر خلال فترة عام ٢٠١٩ .

الإشراف: تتولى الدائرة الفنية في المديرية الإشراف على التنفيذ وفق الشروط الفنية الخاصة بالموضوع لذلك .

الأعمال: يتم تنفيذ الأعمال وفق المقاسات والأشكال والمواصفات المبينة في المخططات التنفيذية للمشروع وما يتضمنه دفتر الشروط الفنية الخاصة وحسب التوجيهات الخطية لمهندس الإدارة المشرف .

المواد والأيدي العاملة والآليات :

- يقدم الملتزم كافة المواد والأيدي العاملة ذات الخبرة الفنية والآلات والآليات اللازمة لتنفيذ الأعمال جاهزة للاستثمار .
- على الملتزم الالتزام بتنفيذ الأعمال وفق البرنامج الزمني الذي يطلب لتأمين الطريق الى الموقع والذي يحدد حين طلب تنفيذ القاعدة وتسليم الموقع لتجهيزه .
- الملتزم مسؤول عن إ طعام و إسكان وتنقلات عماله .

مدة التنفيذ: /أربعة عشر شهر /

ملاحظات :

- يعتبر دفتر الشروط والمواصفات الفنية العامة الصادر عن وزارة الإنشاء والتعمير هو المرجع الوحيد في توضيح كل ما لم يذكره أو توضيحه بالشكل الكافي في دفتر الشروط الفنية الخاصة .
- تعبیر مهندس الإدارة المشرف يمثل مهندس الإشراف على التنفيذ من قبل الشركة السورية للنفط - مديرية حقول المنطقة الوسطى .
- يتم وضع محضر بداية أعمال تحدد فيه فترة التنفيذ ومحضر نهاية أعمال لكل موقع على حدى .
- وتعتبر الفترة الزمنية التي لا يوجد بها أية جبهة عمل مبررة .
- عند تسليم موقع العمل لكل موقع يجب تكثيف الورشات بالعدد الكافي لاتمام العمل المطلوب بأقصر مدة زمنية ووفق جدول زمني للتنفيذ ولكل موقع ، وتلافي تأخير نقل الحفارة إليه ، ويحق للإدارة في حال التأخير تنفيذ الأعمال على حساب الملتزم مهما كانت الأسعار .
- يحق للإدارة إلزام الملتزم بتكثيف الورشات ورفع وتيرة العمل لضرورة العمل خلال فترة التنفيذ وذلك للأعمال التي تستوجب التنفيذ بالسرعة الطارئة لئلا أو نهائياً لأجل تأمين تجهيز الموقع بالسرعة المطلوبة و عدم حدوث تأخير في عملية نقل الحفارة ، ويحق للإدارة التنفيذ الفوري على حساب الملتزم في حال عدم التأخير في تنفيذ الأعمال أو عدم كفاية الورش العاملة و مهما كانت الأسعار .

الاشتراطات :

- ١ . على الملتزم التقيد بضرورة وجود مهندس مشرف في المشروع .
- ٢ . تقع على عاتق الملتزم نفقات إجراء التجارب المخبرية اللازمة على المواد والطرق .
- ٣ . على الملتزم التأمين الهندسي لدى المؤسسة العامة السورية للتأمين .
- ٤ . على العارض أن يكون مسجلاً لدى فرع نقابة المقاولين أو المهندسين .

جدول الكميات- الأسعار
لمشروع تنفيذ طرقا بقايا مقالع للحفارات
في المواقع التابعة للمديرية

م	بيان الأعمال	الوحدة	المقادير	السعر الإفرادي	السعر الإجمالي
١	ردميات بقايا مقالع مع الرص مع قشط وتثبيت الأساس	٣م	١٦٠٠٠		