

- قائمة كميات الاعمال بالمستخلص رقم (١) جارى

عملية : اعمال تأمين سلامة المرور على طريق وادى النطرون / العلمين نطاق منطقة غرب الدلتا بطول ٧٥ كم بالاتجاهين

رقم البند وبيانه : (١) بالكيلو جرام توريد وتشغيل وتركيب قطاعات أو ألواح معدنية صلب طري ٣٧ المشغول والواح التقوية والجوايط واللحامات والتركيب وإستخدام الجلفنة على البارد...

تـنـفـيـذ : الشركة الهندسية لمقاولات الطرق والاستيراد والتصدير

- مقدار العمل السابق : ٠ كجم

- الكميات المنفذه فى الفترة الحالية : ٥٥٠٠٠ كجم

- الكميات الاجمالية : ٥٥٠٠٠ كجم

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

م/ابراهيم الحناوى



| الحصر الهندسي للكابولي المفرد  |                          |            |          |                                |             |       |             |            |
|--------------------------------|--------------------------|------------|----------|--------------------------------|-------------|-------|-------------|------------|
| شكل القطاع                     | الحجم (سم <sup>٣</sup> ) |            |          | الكثافة (كجم/سم <sup>٣</sup> ) | الوزن (كجم) | العدد | الوزن (كجم) | الوزن (طن) |
|                                | الارتفاع (سم)            | الطول (سم) | عرض (سم) |                                |             |       |             |            |
|                                | ٦٠٠                      | ٢٥         | ١,٢      | ٠,٠٠٨                          | ١٤٤         | ٢     | ٢٨٨         | ٠,٢٨٨      |
|                                | ٦٠٠                      | ٤٠         | ١,٢      | ٠,٠٠٨                          | ٢٣٠,٤       | ٢     | ٤٦٠,٨       | ٠,٤٦٠٨     |
|                                | ٦٥٠                      | ٢٥         | ١,٢      | ٠,٠٠٨                          | ١٥٦         | ٢     | ٣١٢         | ٠,٣١٢      |
|                                | ٦٥٠                      | ٤٠         | ١,٢      | ٠,٠٠٨                          | ٢٤٩,٦       | ٢     | ٤٩٩,٢       | ٠,٤٩٩٢     |
|                                | ٦٠                       | ٤٥         | ٢        | ٠,٠٠٨                          | ٤٣,٢        | ٣     | ١٢٩,٦       | ٠,١٢٩٦     |
|                                | ٢٥                       | ٨,٨        | ١,٢      | ٠,٠٠٨                          | ٢,١١٢       | ٣٢    | ٦٧,٥٨٤      | ٠,٠٦٧٥٨٤   |
|                                | ٤٠                       | ٢٥         | ٠,٦      | ٠,٠٠٨                          | ٤,٨         | ٢     | ٩,٦         | ٠,٠٠٩٦     |
|                                | ١٥                       | ١٥         | ٠,٦      | ٠,٠٠٨                          | ١,٠٨        | ١٢    | ١٢,٩٦       | ٠,٠١٢٩٦    |
|                                |                          |            |          | ٠                              | ٢,٠٢٥       | ١٢    | ٢٤,٣        | ٠,٠٢٤٣     |
|                                |                          |            |          | ٠                              | ٢٧          | ٦     | ١٦٢         | ٠,١٦٢      |
|                                | ٤٠                       |            | ٠,٥      | ٠,٠٠٨                          | ٠,١٦        | ٦     | ٠,٩٦        | ٠,٠٠٠٩٦    |
|                                | ٥٠                       |            | ٠,٥      | ٠,٠٠٨                          | ٠,٢         | ٦     | ١,٢         | ٠,٠٠١٢     |
| الاجمالي قبل الجلفنة او الدهان |                          |            |          |                                |             |       |             |            |
| ١,٩٦٨٢,٠٤                      |                          |            |          |                                |             |       |             |            |
| نسبة الجلفنة او الدهان %٥      |                          |            |          |                                |             |       |             |            |
| ٠,٠٩٨٤١٠٢                      |                          |            |          |                                |             |       |             |            |
| الاجمالي بعد الجلفنة او الدهان |                          |            |          |                                |             |       |             |            |
| ٢,٠٦٦٦١٤٢                      |                          |            |          |                                |             |       |             |            |
|                                | ٦٠                       | ٤٥         | ١        | ٠,٠٠٨                          | ٢١,٦٠٠      | ١     | ٢١,٦        | ٠,٠٢١٦     |
| الجواب ٣٢                      |                          |            |          |                                |             |       |             |            |
| ٠,٠٨٨٤٩٣٨٢٧                    |                          |            |          |                                |             |       |             |            |
| ٨٨,٤٩٣٨٢٧١٦                    |                          |            |          |                                |             |       |             |            |
| ١٤                             |                          |            |          |                                |             |       |             |            |
| ٦,٣٢٠٩٨٧٦٥٤                    |                          |            |          |                                |             |       |             |            |
| ٠,٠٨                           |                          |            |          |                                |             |       |             |            |
| ٨٠                             |                          |            |          |                                |             |       |             |            |
| ٠                              |                          |            |          |                                |             |       |             |            |
| الاجمالي                       |                          |            |          |                                |             |       |             |            |
| ٢,٢٥٦٧٠٨٠٢٧                    |                          |            |          |                                |             |       |             |            |
| ٢,٢٥٦٧٠٨٠٢٧                    |                          |            |          |                                |             |       |             |            |

مدير المصنع



|    |                      | الحصر الهندسي للكابولي المزدوج |            |          |                                |             |       |             |              |
|----|----------------------|--------------------------------|------------|----------|--------------------------------|-------------|-------|-------------|--------------|
| م  | شكل القطاع           | الحجم (سم <sup>3</sup> )       |            |          | الكثافة (كجم/سم <sup>3</sup> ) | الوزن (كجم) | العدد | الوزن (كجم) | الوزن (طن)   |
|    |                      | الارتفاع (سم)                  | الطول (سم) | عرض (سم) |                                |             |       |             |              |
| ١  |                      | ٢٥                             | ١,٢        | ١,٢      | ٠,٠٠٨                          | ١٤٤         | ٢     | ٢٨٨         | ٠,٢٨٨        |
| ٢  |                      | ٦٠                             | ١,٢        | ١,٢      | ٠,٠٠٨                          | ٣٤٥,٦       | ٢     | ٦٩١,٢       | ٠,٦٩١٢       |
| ٣  |                      | ١٢٠                            | ١,٢        | ١,٢      | ٠,٠٠٨                          | ٢٨٨         | ٢     | ٥٧٦         | ٠,٥٧٦        |
| ٤  |                      | ١٢٠                            | ١,٢        | ٤٠       | ٠,٠٠٨                          | ٤٦٠,٨       | ٢     | ٩٢١,٦       | ٠,٩٢١٦       |
| ٥  |                      | ٤٥                             | ٣          | ٣        | ٠,٠٠٨                          | ٩١,٨        | ١     | ٩١,٨        | ٠,٠٩١٨       |
| ٦  |                      | ٤٥                             | ٢,٥        | ٢,٥      | ٠,٠٠٨                          | ٧٢          | ٢     | ١٤٤         | ٠,١٤٤        |
| ٧  |                      | ٢٠                             | ١٠         | ٢        | ٠,٠٠٨                          | ٣,٢         | ١٦    | ٥١,٢        | ٠,٠٥١٢       |
| ٨  |                      | ٢٠                             | ١٠         | ٢        | ٠,٠٠٨                          | ٣,٢         | ٤٠    | ١٢٨         | ٠,١٢٨        |
| ٩  |                      | ٤٠                             | ٢٥         | ٠,٦      | ٠,٠٠٨                          | ٤,٨         | ٢     | ٩,٦         | ٠,٠٠٩٦       |
| ١٠ |                      | ١٥                             | ١٣         | ٠,٦      | ٠,٠٠٨                          | ٠,٩٣٦       | ٢٤    | ٢٢,٤٦٤      | ٠,٠٢٢٤٦٤     |
| ١١ |                      |                                |            |          |                                | ٢,٠٢٥       | ٢٤    | ٤٨,٦        | ٠,٠٤٨٦       |
| ١٢ |                      |                                |            |          |                                | ٢٧          | ١٢    | ٣٢٤         | ٠,٣٢٤        |
| ١٣ |                      | ٥٠                             | ٠,٥        | ٠,٥      | ٠,٠٠٨                          | ٠,٢         | ١٢    | ٢,٤         | ٠,٠٠٢٤       |
| ١٤ |                      | ٤٠                             | ٠,٥        | ٠,٥      | ٠,٠٠٨                          | ٠,١٦        | ١٢    | ١,٩٢        | ٠,٠٠١٩٢      |
| ١٥ | الاجمالي             |                                |            |          |                                |             |       |             | ٣,٣٠٠,٧٨٤    |
| ١٦ | نسبة الجلفنة ٥%      |                                |            |          |                                |             |       |             | ١٦٥,٠٣٩٢     |
| ١٧ | الاجمالي بعد الجلفنة |                                |            |          |                                |             |       |             | ٣,٤٦٥,٨٢٣٢   |
| ١٨ |                      | ٨٥                             | ٤٥         | ١        | ٠,٠٠٨                          | ٣٠,٦        | ١     | ٣٠,٦        | ٠,٠٣٠٦       |
| ١٩ | الجوابيط ٣٢          |                                |            |          |                                | ٦,٣٢٠,٩٨٧٦٥ | ١٢    | ٧٥,٨٥١٨٥١٨٥ | ٠,٠٧٥٨٥١٨٥   |
| ٢٠ | مسامير وصواميل وورد  |                                |            |          |                                |             |       | ١٣٠         | ٠,١٣         |
|    | الاجمالي             |                                |            |          |                                |             |       |             | ٣,٧٠٢,٢٧٥٠٥٢ |

مهندس الميثاق



- قائمة كميات الاعمال بالمستخلص رقم (١) جارى
- عملية : اعمال تأمين سلامة المرور على طريق وادى النظرون / العلمين نطاق منطقة غرب الدلتا بطول ٧٥ كم بالاتجاهين
- رقم البند وبيانه : (٢) بالعدد نقل وتركيب رسالة علامة علوية كابولي من مصنع العلامات بمدينة نصر
- تنفيذ : الشركة الهندسية لمقاولات الطرق والاستيراد والتصدير
- مقدار العمل السابق : ٠ بالعدد
- الكميات المنفذه فى الفترة الحالية : ٢٨ بالعدد
- الكميات الاجمالية : ٢٨ بالعدد

مهندس الهيئة

م/ابراهيم الحناوى

مهندس الشركة



- قائمة كميات الاعمال بالمستخلص رقم (١) جارى
- عملية : اعمال تأمين سلامة المرور على طريق وادى النطرون / العلمين نطاق منطقة غرب الدلتا بطول ٧٥ كم بالاتجاهين
- رقم البند وبيانه : (٣) بالمتر المكعب اعمال حفر يدوى لزوم اساسات العلامات العلوية فى جميع انواع التربة ونقل المخلفات خارج الموقع...
- تنفيذ : الشركة الهندسية لمقاولات الطرق والاستيراد والتصدير
- مقدار العمل السابق : ٣٠ م
- الكميات المنفذه فى الفترة الحالية : ٣١٦٨,٣ م
- الكميات الاجمالية : ٣١٦٨,٣ م

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

م/ابراهيم الحناوى



- قائمة كميات الاعمال بالمستخلص رقم (١) جارى
- عملية : اعمال تأمين سلامة المرور على طريق وادى النظرون / العلمين نطاق منطقة غرب الدلتا بطول ٧٥ كم بالاتجاهين
- رقم البند وبيانه : (٤) بالمتر المكعب ردم بتربة طبيعية ناتج الحفر بشرط خلوها من المواد العضوية والدمك الجيد للحصول على اعلى كثافة ممكنة ...
- تنفيذ : الشركة الهندسية لمقاولات الطرق والاستيراد والتصدير
- مقدار العمل السابق : ٣٠ م
- الكميات المنفذه فى الفترة الحالية : ٣٣٨,٢٥ م
- الكميات الاجمالية : ٣٣٨,٢٥ م

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

م/ابراهيم الحناوى



- قائمة كميات الاعمال بالمستخلص رقم (١) جارى
- عملية : اعمال تأمين سلامة المرور على طريق وادى النظرون / العلمين نطاق منطقة غرب الدلتا بطول ٧٥ كم بالاتجاهين
- رقم البند وبيانه : (٥) بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية لزوم الاساسات على الا يقل اجهاد الخرسانة عن ٢٠٠ كجم/سم<sup>٢</sup> بعد ٢٨ يوم من الصب على ان يكون الخلط ميكانيكى مع معالجة الخرسانة بعد الصب...
- تنفيذ : الشركة الهندسية لمقاولات الطرق والاستيراد والتصدير
- مقدار العمل السابق : ٣٠ م
- الكميات المنفذه فى الفترة الحالية : ٣٦٩,٣ م
- الكميات الاجمالية : ٣٦٩,٣ م

مهندس الهيئة

م/ابراهيم الحناوى

مهندس الشركة



- قائمة كميات الاعمال بالمستخلص رقم (١) جارى
- عملية : اعمال تأمين سلامة المرور على طريق وادى النظرون / العلمين نطاق منطقة غرب الدلتا بطول ٧٥ كم بالاتجاهين
- رقم البند وبيانه : (٦) بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم الاساسات على الا يقل الاجهاد عن ٢٥٠ كجم/سم<sup>٢</sup> بعد ٢٨ يوم من الصب على ان يكون الخلط ميكانيكى مع معالجة الخرسانة بعد الصب...
- تنفيذ : الشركة الهندسية لمقاولات الطرق والاستيراد والتصدير
- مقدار العمل السابق : ٣٠ م
- الكميات المنفذه فى الفترة الحالية : ٣٨٤,٣٧٥ م
- الكميات الاجمالية : ٣٨٤,٣٧٥ م

مهندس الهيئة

م/ابراهيم الحناوى

مهندس الشركة



- قائمة كميات الاعمال بالمستخلص رقم (١) جارى
- عملية : اعمال تأمين سلامة المرور على طريق وادى النظرون / العلمين نطاق منطقة غرب الدلتا بطول ٧٥ كم بالاتجاهين
- رقم البند وبيانه : (٧) بالطن توريد وتشغيل وتركيب حديد تسليح بجميع الاقطار والفئة تشمل التوريد والتركيب والتشغيل والتربيط...
- تنفيذ : الشركة الهندسية لمقاولات الطرق والاستيراد والتصدير
- مقدار العمل السابق : ٠ طن
- الكميات المنفذه فى الفترة الحالية : ٨,١ طن
- الكميات الاجمالية : ٨,١ طن

مهندس الهيئة

م/ابراهيم الحناوى

مهندس الشركة



- قائمة كميات الاعمال بالمستخلص رقم (١) جارى
- عملية : اعمال تأمين سلامة المرور على طريق وادى النظرون / العلمين نطاق منطقة غرب الدلتا بطول ٧٥ كم بالاتجاهين
- رقم البند وبيانه : (٩) نقل وتركيب علامات ارشادية ارضية (شيفرون - مثلث - دائرة) والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حدادى راس طاسة بقطر ١٥ مم لنهـو عملية التركيب بالموقع والبند وكل ما يلزم لنهـو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة...
- تنفيذ : الشركة الهندسية لمقاولات الطرق والاستيراد والتصدير
- مقدار العمل السابق : ٠ بالعدد
- الكميات المنفذه فى الفترة الحالية : ٢٤١ بالعدد
- الكميات الاجمالية : ٢٤١ بالعدد

مهندس الهيئة

م/ابراهيم الحناوى

مهندس الشركة



- قائمة كميات الاعمال بالمستخلص رقم (١) جارى
- عملية : اعمال تأمين سلامة المرور على طريق وادى النظرون / العلمين نطاق منطقة غرب الدلتا بطول ٧٥ كم بالاتجاهين
- رقم البند وبيانه : (١١) بالكيلوجرام توريد وتشغيل قائم معدنى (IBEM ١٠) لعلامة مرورية  
بنظام الدق الميكانيكى والقائم مجلفن على البارد وتزريد وتركيب المسامير اللازمة للتثبيت على ان يتم الالتزام بالرسومات التنفيذية...
- تنفيذ : الشركة الهندسية لمقاولات الطرق والاستيراد والتصدير
- مقدار العمل السابق : ٠ كجم
- الكميات المنفذه فى الفترة الحالية : ٤٨٢٠ كجم
- الكميات الاجمالية : ٤٨٢٠ كجم

مهندس الهيئة

م/ابراهيم الحناوى

مهندس الشركة



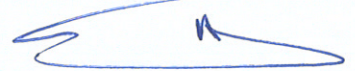
- قائمة كميات الاعمال بالمستخلص رقم (١) جارى
- عملية : اعمال تأمين سلامة المرور على طريق وادى النظرون / العلمين نطاق منطقة غرب الدلتا بطول ٧٥ كم بالاتجاهين
- رقم البند وبيانه : (١٢) بالمتر المسطح تخطيط وتهشير النوز بالبوية المرورية البيضاء العاكسة على البار د سمك لا يقل عن ٣٥٠ ميكرون وذلك لتخطيط الطرق...
- تنفيذ : الشركة الهندسية لمقاولات الطرق والاستيراد والتصدير
- مقدار العمل السابق : ٢٠٠
- الكميات المنفذه فى الفترة الحالية : ٢٤٢٥٣,٨ م
- الكميات الاجمالية : ٢٤٢٥٣,٨ م

مهندس الهيئة



م/ابراهيم الحناوى

مهندس الشركة





- قائمة كميات الاعمال بالمستخلص رقم (١) جارى
- عملية : اعمال تأمين سلامة المرور على طريق وادى النطرون / العلمين نطاق منطقة غرب الدلتا بطول ٧٥ كم بالاتجاهين
- رقم البند وبيانه : (١٣) توريد وتركيب فاصل حركة بالمحدد ويتم التثبيت بعدد ٤ مسامير والفئة تشمل كل ما يلزم لنهـو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر
- تنفيذ : الشركة الهندسية لمقاولات الطرق والاستيراد والتصدير
- مقدار العمل السابق : ٠ بالعدد
- الكميات المنفذه فى الفترة الحالية : ١٩٥ بالعدد
- الكميات الاجمالية : ١٩٥ بالعدد

مهندس الهيئة

م/ابراهيم الحناوى

مهندس الشركة