

عملية تنفيذ الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات إنشاء القطار الكهربائي السريع (السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين الجديدة - مطروح) للأعمال الصناعية لتنفيذ كوبري التقاطع مع طريق القطامية / العين السخنة (كوبري السيارات) في الموقع ٤,٥٠٠ قطاع العين السخنة .
تنفيذ شركة رواد الهندسة الحديثة - العقد رقم (٦٩٧ / ٢٠٢١ / ٢٠٢٣).
فروق الأسعار لمستخلص رقم (٢٠) خلال الفترة من بداية الأعمال ٠١ / ١٣ / ٢٠٢٣ حتى ٠٧ / ١٣ / ٢٠٢٣ .



| قيمة التعريض او الخصم | المعاملات \times نسب الغير | الرقم القياسي للأسعار عند تنفيذ الأعمال | الرقم القياسي عند التعاقد | المعاملات | المتر المكعب توريد وتركيب خرسانة مسلحة للمعدات والاساسات والبلاطات الانتقالية وكافة العناصر الانشائية المدفونة على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على ألا يقل المقاومة المئوية للركعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٤٠ كجم/سم٢ بعد يوم ومحني الأسمنت لا يقل عن ٣٥ كجم/سم٢ أستنت بورتلاندي عادي او مقاوم للكبريتات طبقاً لتقدير لجسات مع معايير الخبراء بعد الصب طبقاً للمواصفات والفتنة تشمل أعمال الفرم الخشبية وكل ما يلزم لتهيئ العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمزايا والمتطلبات الفنية | نسبة عدد الأيام | عدد الأيام | الأشهر | بيان البند | | | | | بيانات التعاقد | قلم | |
|---|------------------------------|---|---------------------------|-----------|--|-----------------|------------|--------|--|-----------------------------------|-----------|-----|---|--|-----|---|
| | | | | | | | | | قيمة الأعمال \times إجمالي (المعاملات \times نسب التغير) | ل.ج (ع \times ع \times ع / ع) | ع | ع | ك | خاصر الكلفة | | |
| ولا: أعمال الكباري | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ٨٢٠٨٩,٥٧ | ٠,٢٠٧٢٩٦٩٠١ | ٣٣٦,١ | ١٧٧,٥ | % ٢٣,٢ | أسمنت | ١٠٠ | ٧ | ديسمبر | ٣٩٦,٠٠٠,٠٠ | ١٨٠,٠٠ | ٢,٢٠٠,٠٠ | ٣ | ٣ | المتر المكعب توريد وتركيب خرسانة مسلحة للمعدات والاساسات والبلاطات الانتقالية وكافة العناصر الانشائية المدفونة على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على ألا يقل المقاومة المئوية للركعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٤٠ كجم/سم٢ بعد يوم ومحني الأسمنت لا يقل عن ٣٥ كجم/سم٢ أستنت بورتلاندي عادي او مقاوم للكبريتات طبقاً لتقدير لجسات مع معايير الخبراء بعد الصب طبقاً للمواصفات والفتنة تشمل أعمال الفرم الخشبية وكل ما يلزم لتهيئ العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمزايا والمتطلبات الفنية | ٣ | ٣ |
| ١٠٧٧٥,٨٤ | ٠,٠٢٢٢١١٧١٤ | ٤١٧,٠ | ٣٢٧,٨ | % ٦١ | سولار | ١٠٠ | ٧ | ديسمبر | ١٤,٤٠٠,٠٠ | ٩٠,٠٠ | ١٦٠,٠٠ | ٣ | ٣ | أ- علاوة نتيجة زيادة الجمادات الى ٥٠ كجم/سم٢ وزيادة محتوى الرمل ٥٠ كجم/سم٣ طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة والادارة المركبة لبحوث الكباري | ٣ | |
| ٩٠٠٦,٦٩ | ٠,٦٢٥٤٦٤٧٨٩ | ٣٣٦,١ | ١٧٧,٥ | % ٦٧ | أسمنت | ١٠٠ | ٧ | ديسمبر | المتر المكعب توريد وتركيب خرسانة مسلحة للمعدات والاساسات والبلاطات الانتقالية وكافة العناصر الانشائية المدفونة على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على ألا يقل المقاومة المئوية للركعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٤٠ كجم/سم٢ بعد يوم ومحني الأسمنت لا يقل عن ٣٥ كجم/سم٢ أستنت بورتلاندي عادي او مقاوم للكبريتات طبقاً لتقدير لجسات مع معايير الخبراء بعد الصب طبقاً للمواصفات والفتنة تشمل أعمال الفرم الخشبية وكل ما يلزم لتهيئ العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمزايا والمتطلبات الفنية | | | | | ٣ | ٣ | |
| تسوية السطح الخلوي ومعالجهة والسعر لا يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات الخاصة وكل ما يلزم لتهيئ العمل بنها كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمزايا والمتطلبات الفنية | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ١١٨٥٢,٣٨ | ٠,١٩١٢١٣٥٢١ | ٣٣٦,١ | ١٧٧,٥ | % ٢١,٤ | أسمنت | ١٠٠ | ٧ | ديسمبر | ٦٢٠,٠٠٠,٠٠ | ٢٠,٠٠ | ٣,١٠٠,٠٠ | ٣ | ٣ | أ- ارتفاع حتى ٦ متون من متوسط الأرض الطبيعية حتى اسفل البلاطات. | ٣ | |
| ١٦٨٧١,٢٦ | ٠,٠٢٢٢١١٧١٤ | ٤١٧,٠ | ٣٢٧,٨ | % ٦١ | سولار | ١٠٠ | ٧ | ديسمبر | المتر المكعب توريد وتركيب خرسانة مسلحة للمعدات والاساسات والبلاطات الانتقالية وكافة العناصر الانشائية المدفونة على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على ألا يقل المقاومة المئوية للركعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٤٠ كجم/سم٢ بعد يوم ومحني الأسمنت لا يقل عن ٣٥ كجم/سم٢ أستنت بورتلاندي عادي او مقاوم للكبريتات طبقاً لتقدير لجسات مع معايير الخبراء بعد الصب طبقاً للمواصفات والفتنة تشمل أعمال الفرم الخشبية وكل ما يلزم لتهيئ العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمزايا والمتطلبات الفنية | | | | | ٣ | ٣ | |
| ٥٠٤٨٠,٣٧ | ٠,١٩١٢١٣٥٢١ | ٣٣٦,١ | ١٧٧,٥ | % ٢١,٤ | أسمنت | ١٠٠ | ٧ | ديسمبر | ٢٦٤,٠٠٠,٠٠ | ٨٠,٠٠ | ٣,٣٠٠,٠٠ | ٣ | ٣ | ب- ارتفاع من ٩-٦ متون من متوسط الأرض الطبيعية حتى اسفل البلاطات. | ٣ | |
| ٧١٨٣,٨٩ | ٠,٠٢٢٢١١٧١٤ | ٤١٧,٠ | ٣٢٧,٨ | % ٦١ | سولار | ١٠٠ | ٧ | ديسمبر | المتر المكعب توريد وتركيب خرسانة مسلحة للمعدات والاساسات والبلاطات الانتقالية وكافة العناصر الانشائية المدفونة على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على ألا يقل المقاومة المئوية للركعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٤٠ كجم/سم٢ بعد يوم ومحني الأسمنت لا يقل عن ٣٥ كجم/سم٢ أستنت بورتلاندي عادي او مقاوم للكبريتات طبقاً لتقدير لجسات مع معايير الخبراء بعد الصب طبقاً للمواصفات والفتنة تشمل أعمال الفرم الخشبية وكل ما يلزم لتهيئ العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمزايا والمتطلبات الفنية | | | | | ٣ | ٣ | |
| ٦٦٩٢٤,٧٣ | ٠,١٩١٢١٣٥٢١ | ٣٣٦,١ | ١٧٧,٥ | % ٢١,٤ | أسمنت | ١٠٠ | ٧ | ديسمبر | ٣٥,٠٠٠,٠٠ | ١٠٠,٠٠ | ٣,٥٠٠,٠٠ | ٣ | ٣ | ج- ارتفاع من ١٢-٩ متون من متوسط الأرض الطبيعية حتى اسفل البلاطات. | ٣ | |
| ٩٥٢٤,١٠ | ٠,٠٢٢٢١١٧١٤ | ٤١٧,٠ | ٣٢٧,٨ | % ٦١ | سولار | ١٠٠ | ٧ | ديسمبر | المتر المكعب توريد وتركيب خرسانة مسلحة للمعدات والاساسات والبلاطات الانتقالية وكافة العناصر الانشائية المدفونة على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على ألا يقل المقاومة المئوية للركعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٤٠ كجم/سم٢ بعد يوم ومحني الأسمنت لا يقل عن ٣٥ كجم/سم٢ أستنت بورتلاندي عادي او مقاوم للكبريتات طبقاً لتقدير لجسات مع معايير الخبراء بعد الصب طبقاً للمواصفات والفتنة تشمل أعمال الفرم الخشبية وكل ما يلزم لتهيئ العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمزايا والمتطلبات الفنية | | | | | ٣ | ٣ | |
| ٦٣٦٠,٦٧ | ٠,٦٢٥٤٦٤٧٨٩ | ٣٣٦,١ | ١٧٧,٥ | % ٦٧ | أسمنت | ١٠٠ | ٧ | ديسمبر | ١٠,١٦٩,٥١ | ٧٨,٢٢٧ | ١٢٠,٠٠ | ٣ | ٣ | د- علاوة نتيجة زيادة الجمادات الى ٥٠ كجم/سم٢ وزيادة محتوى الرمل ٥٠ كجم/سم٣ طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة والادارة المركبة لبحوث الكباري | ٣ | |
| ٣٢٥٧٠٨٣,٤٦ | ١,٣٨٥٩٩٩٢٩٦ | ١٠٦٧,٨ | ٣٤٠,٩ | % ٦٥ | حدى التشليح | ١٠٠ | ٧ | ديسمبر | ٢,٣٥٠,٠٠٠,٠٠ | ١٠٠,٠٠ | ٢٣,٥٠٠,٠٠ | طن | ٣ | بـ رسومات الطحاه، والسرعى يشمل أيضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسرعى يشمل كل ما يلزم لتهيئ العمل بنها كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمزايا والمتطلبات الفنية | ٣ | |
| ٣١٩٧٣,٧٦ | ٠,٠١٣٦٥٨٥٧ | ٤١٧,٠ | ٣٢٧,٨ | % ٥ | سولار | ١٠٠ | ٧ | ديسمبر | المتر المكعب توريد وعمل دهانات للكربنة ذات اسماك ايكروك مانعة للنفاذية عزل جسم الكربون وإنتاج أحدي الشركات المتخصصة وعمل كل ما يلزم لتهيئ العمل بنها كاملاً والبند شامل مما يعنى طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمزايا والمتطلبات الفنية على أن يتم اعتماد الخامات قبل التوريد | | | | | ٣ | ٣ | |
| ٣٤٠١,٤٦ | ٠,٠١٣٦٥٨٥٧ | ٤١٧,٠ | ٣٢٧,٨ | % ٥ | سولار | ١٠٠ | ٧ | ديسمبر | ٢٥٠,٠٠٠,٠٠ | ٢,٥٠٠,٠٠ | ١٠٠,٠٠ | ٢ | ٢ | لـأ: أعمال الكهرباء | ٣ | |
| بـ: ماسورة ٣ بوصة. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ٧٧١,١١ | ٠,٠٥٤٤٢٣٤٢٩ | ٤١٧,٠ | ٣٢٧,٨ | % ٤٠ | سولار | ١٠٠ | ٧ | ديسمبر | ١٢,٢٥٠,٠٠ | ٥,٠٠ | ٢٦٥,٠٠ | م.ط | ٣ | المتر المكعب توريد وتركيب اختبار عدادات PVC باقطار مختلفة طبقاً للمواصفات والبند يشمل جميع المعدات اللازمة وكل ما يلزم لتهيئ العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمزايا والمتطلبات الفنية | ٣ | |
| ٢٣١٣,٢٠ | ٠,٠٥٤٤٢٣٤٢٩ | ٤١٧,٠ | ٣٢٧,٨ | % ٤٠ | سولار | ١٠٠ | ٧ | ديسمبر | ٤٢,٥٠٠,٠٠ | ١٠,٠٠ | ٤٢٥,٠٠ | م.ط | ٣ | بـ: ماسورة ٦ بوصة. | ٣ | |
| ٣,٦٧٣,٢٦٢,٣١ | | | | | | | | | ٤,٣١-٣١٩,٥١ | | | | | إجمالي | | |

الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الحادية عشر

(تم مراجعة الكميات فقط ويتم المراجعة مالياً وحسابياً من قبل المختصين في الهيئة)

مدونة عالم المشروبات | دليل المشروبات | دليل التقطيف | دليل الترشيد

جعفر المشرقي - جعفر المشرقي

م/ محمد سامي م/ رامسي بهيج م/ احمد عراقي

التوفيق / التوفيق / التوفيق /

www.libri.it

..... روجع موبہل سے
تھاں فی / ۱۰۳

المهنة العامة للطارة، والكتاب

12

الخطيب

سوانح /



قطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين الجديدة - مطروح) للأعمال الصناعية لتنفيذ كوبري التقاطع مع طريقة القطامية / العين السخنة (كوبري السيارات) في الموقع ٤,٥٠٠ قطاع العين السخنة .



فروق الأسعار لمستخلص الخاتمي رقم (٢١) خلال الفترة من بداية الأعمال /٠٨ /١٣ /٢٠٢٣ حتى /١٤ /١٣ /٢٠٢٣ .

| رقم المستخلص | ج ٢١ - ختامي | تاريخ المستخلص | الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال ديسمبر ٢٠٢٣ | الأرقام القياسية عند التعاقد | عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل | تاريخ أمر التعاقد |
|--------------|--------------|----------------|---|------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| | | | ١٦٧,٨٠ | ٣٤٠,٩٠ | حديد التسليح | ٢٠٢٣ / ٠٣ / ١٦ |
| | | | ١٥٣٧,٣٠ | ٤٦١,٨٠ | أنابيب و مواسير و ألواح حديدية | |
| | | | ٩٤٤,٥٠ | ٢٧٥,٦٠ | كتل وقطاعات من الحديد والصلب | |
| | | | ٣٣٦,١٠ | ١٧٧,٥٠ | الأسمنت | |
| | | | ٧٦٢,٠٠ | ٤٨٧,١٠ | البيتومين | |
| | | | ٤١٧,٠٠ | ٢٣٧,٨٠ | السولار | |

| قيمة التعريض أو الخصم | المعاملات x نسب الغير | الرقم التقاضية للأسعار عند تنفيذ الأعمال | الأرقام التقاضية عند التعاقد | المعاملات | ع | ك | نسبة عدد الأيام الخاصة للتعديل | عدد الأيام | الأشهر | المستخلص | | | بيان البند | | | بيانات المعاقد | رقم البند |
|-----------------------------|-----------------------|--|------------------------------|-----------|-------|------|--------------------------------|------------|-------------|--------------|-----------|-----------|--|---|----------------|----------------|-----------|
| | | | | | | | | | | قيمة الأعمال | الكمية | فترة | وحدة | | | | |
| أولاً: أعمال الكباري | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ٤٠٦,٩٣ | ٠,٠٢٧٢١١٧١٤ | ٤١٧,٠ | ٣٢٧,٨ | %١٠ | سولاز | ١,٠٠ | ٧ | ديسمبر | ١٤,٩٥٤,٢٥ | ١٩٩,٣٩ | ٧٥,٠٠ | ٣م | بالمكتب تكسير خرسانة عادي ونقل المخلفات إلى المطالب العمومية وبتو العمل بتوا كاما وليند شامل مما جعله طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات الميندنس المشرف. | ٣ | بيانات المعاقد | بيانات المعاقد | |
| ١٣٣٨,٦٥ | ٠,٠٢٧٢١١٧١٤ | ٤١٧,٠ | ٣٢٧,٨ | %١٠ | سولاز | ١,٠٠ | ٧ | ديسمبر | ٤٩,١٩٤,٠٠ | ٣٢٧,٩٦ | ١٥,٠٠ | ٣م | بالمكتب تكسير خرسانة مساحة نقل المخلفات إلى المطالب العمومية وبتو العمل بتوا كاما وليند شامل مما جعله طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات الميندنس المشرف. | ٤ | بيانات المعاقد | بيانات المعاقد | |
| ٥٠٢٠,٥٦ | ٠,٠٠٨١٦٣٥١٤ | ٤١٧,٠ | ٣٢٧,٨ | %٦٣ | سولاز | ١,٠٠ | ٧ | ديسمبر | - ٦١٥,٠٠,٠٠ | ١,٠٠ | ٦١٥,٠٠,٠٠ | عدد | بالعدد تنفيذ اختبارات تحمل على خارق عادي وتشمل توريد الأعمال التي يجعله خارق تحت حمل يساوي ٢٠% من حمل التشغيل والأحوال المعدنية والتلوث وأجهزةقياسات والمعرفة يشمل خارق التعرية قطر ٢٠ سم حتى طول ٥ م بعمل التشغيل طبقاً للرسومات وبتو العمل بتوا كاما وليند شامل مما جعله طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات الميندنس المشرف (غير شامل حديد التسلسلي) | ١١ | بيانات المعاقد | بيانات المعاقد | |
| | | | | | | | | | | | | | | بالمكتب أعمال حفر بالمعدن الميكانيكي في تربة صخرية ومحمل على البند الآتي | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | ١- تجحيل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن ٥٠ متر. | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | ٢- أزالة أيقاف الجاذبية باستخدام المعدن الميكانيكي. | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | ٣- توريد أنواع مطابقة للمواصفات وشحبيلاً باستخدام الآلات التصنيعية لتشكيل الجسر والأكتاف. | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | ويم تنفيذ طبقاً للمعايير المناسبة الصناعية والقطاعات المرخصة المنوجحة والرسومات الفنية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات الميندنس المشرف. | | | |
| ٨٨٧٧,٥٨ | ٠,٠٦٨٠٢٩٢٨٦ | ٤١٧,٠ | ٣٢٧,٨ | %٤٥ | سولاز | ١,٠٠ | ٧ | ديسمبر | ١٣٠,٤٩٦,٤٠ | ٢,٤١٦,٦٠ | ٥٤,٠٠ | ٣م | أ- ذات إيجاد (٠-٢٠٠-٠) كجم / سم | ١٣ | بيانات المعاقد | بيانات المعاقد | |
| ٣٩٧٦,٩١ | ٠,٠٦٨٠٢٩٢٨٦ | ٤١٧,٠ | ٣٢٧,٨ | %٤٥ | سولاز | ١,٠٠ | ٧ | ديسمبر | ٥٨,٤٥٨,٧٥ | ٨٩٢,٥٠ | ٦٥,٥٠ | ٣م | ب- ذات إيجاد (٠-٢٠٠-٠) كجم / سم | | | | |
| ٦٦٥٧,٤٤ | ٠,٠٦٨٠٢٩٢٨٦ | ٤١٧,٠ | ٣٢٧,٨ | %٤٥ | سولاز | ١,٠٠ | ٧ | ديسمبر | ٩٧,٨٦١,٤٠ | ١,٢٨٧,٦٥ | ٧٦,٠٠ | ٣م | ج- ذات إيجاد (٠-٢٠٠-٠) كجم / سم | | | | |
| ٠,٠٠ | ٠,١٩٠٤٨٢٠٠١ | ٤١٧,٠ | ٣٢٧,٨ | %٧٠ | سولاز | ١,٠٠ | ٧ | ديسمبر | - ٠,٠٠ | - ٠,٠٠ | - ٠,٨٠ | ٣م لكل كم | د- مسافة نقل ناتج الحفر أكبر من ٥٠ متر من محور الطريق | | | | |
| ٢٥٦٠,٤٩ | ٠,٠٤٠٨١٧٥٧٢ | ٤١٧,٠ | ٣٢٧,٨ | %١٥ | سولاز | ١,٠٠ | ٧ | ديسمبر | ٦٢,٧٣٠,٠٠ | ٦٩٧,٠٠ | ٩٠,٠٠ | ٣م | بالمكتب أعمال حرم المؤقت برمال نظيفة خالية من المواد الضارة المدورة من سطح الأرض وصولاً لمنسوب التشغيل لعمل الخوارق والشادات | ١٦ | بيانات المعاقد | بيانات المعاقد | |
| ٣٨٠٨,٠٤ | ٠,٢٠٧٧٩٦٩٠١ | ٣٢٦,١ | ١٧٧,٥ | %٦٢٣,٢ | اسمنت | ١,٠٠ | ٧ | ديسمبر | ١٨,٣٧٠,٠٠ | ٨,٣٥ | ٢,٢٠,٠٠ | ٣م | بالمكتب توريد وصب خرسانة مساحة للمعدن والأسفلات والبلاطات الانتقائية وكافة العناصر الانشائية المدورة على أن يكون الخاطل والمدك ميكانيكي على لا يقل المقاومة | | | | |
| ٤٩٩,٨٨ | ٠,٠٢٧٢١١٧١٤ | ٤١٧,٠ | ٣٢٧,٨ | %١٠ | سولاز | ١,٠٠ | ٧ | ديسمبر | | | | | الميرة المكتب توريد وصب خرسانة المساحة عن ٤٠ كجم/ سم بحدٍ٢٨ يوم وتحتوى الأسمنت لا يقل عن ٣٥ كجم/ سم استنداً بروتوكولي لتقدير | | | | |
| ١٥٠١,١٢ | ٠,٦٢٥٤٦٤٧٨٩ | ٣٢٦,١ | ١٧٧,٥ | %٧٠ | اسمنت | ١,٠٠ | ٧ | ديسمبر | | | | | الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفتنة تشمل أعمال الفرم الخشبية وكل ما يلزم بتو العمل كامل طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات الميندنس المشرف والفتنة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسلسلي. | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | أ- علاوة نتيجة زيادة الأجداد إلى ٤٠ كجم/ سم وزيادة محتوى الأسمنت إلى ٤٠ كجم/ سم مطابقاً لمعايير الهيئة العامة لبحوث الكباري | | | |
| ٥٨,٤٩ | ٠,٢٠٨١٩٠٤٤٣ | ٣٢٦,١ | ١٧٧,٥ | %٦٢٣,٣ | اسمنت | ١,٠٠ | ٧ | ديسمبر | ٢٨٠,٠٠ | ٠,١٠ | ٢,٨٠,٠٠ | ٣م | بالمكتب خرسانة مساحة للأعدمة والأكتاف فوق ملسوبي ظهر المخدة مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن تكون الخلطة والمدك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المدورة لخرسانة المخدة بحسب المعيار المنشئ لخرسانة المخدة العادي بحسب المعيار المنشئ لخرسانة المخدة العادي وتحتوى الأسمنت ٤٥ كجم/ سم وتحتوى الأسمنت ٤٠ كجم/ سم/ م3 أسمنت بروتوكولي | | | | |
| ٧,٦٢ | ٠,٠٢٧٢١١٧١٤ | ٤١٧,٠ | ٣٢٧,٨ | %١٠ | سولاز | ١,٠٠ | ٧ | ديسمبر | | | | | على استخدام المخات المسامية لطبيعة العمل بحيث يكون المعدن راسياً تماماً ومتخادعاً على المخدة والسعريتمل تصميم الخلطة وعمل الشادات والتقويم وعمل الشادات الخاصة الحصول على سطح املى لاسطح الظاهرة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات الميندنس المشرف والفتنة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسلسلي. | | | | |
| ٢,١٩ | ٠,٦٢٥٤٦٤٧٨٩ | ٣٢٦,١ | ١٧٧,٥ | %٧٠ | اسمنت | ١,٠٠ | ٧ | ديسمبر | | | | | ج- علاوة نتيجة زيادة الأجداد إلى ٤٠ كجم/ سم وزيادة محتوى الأسمنت إلى ٤٠ كجم/ سم مطابقاً لمعايير الهيئة العامة لبحوث الكباري | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | أ-ارتفاع حتى ٦ متر من ملسوبي ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات. | | | |

الهيئة العامة للطرة، والكتابي، المنطقة الحادية عشر

(تم مراجعة الكمبات فقط ويتم المراجعة مالياً وحسابياً من قبل المختصين في الهيئة)

حشر، المشروع مدير المشروع

سamer / محمد

النحو في المذاهب

الهيئة العامة للطارة والكباري

a

التوقع /

الشركة المنفذة

1

التوقيع /

~~100~~ 100% 100%

مدير المشروع / د. جعفر رائد
 El Raied For Consulting Engineering
 التوقيع /
 مشروع القرار الكهربائي المصري (السنة ، ٢٠١٣)

يس الإدارة المركزية

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

حمد الطهان

رجوع فوجد على صحة
تحذير في /

