

رقم البند	الكمية بالمقاييس	نوع العمل	الثقة	الوحدة	مقدار العمل السابق لإجراءه	مقدار العمل في هذا العقد	مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جاري / انتهى	حالة مقادير الأعمال التي تمت حتى الآن	استهلاك أو حجز	البقي بعد الاستهلاك
أعمال الكباري			طن						طن	طن	طن
١		بالمتر الطولي تنفيذ جسات في جميع أنواع التربة عند الصخرة مع عمل دراسة وافية للتربة ومراجعة وتأكيد كافة المتطلبات اللازمة للتصميمات الخاصة بالأساسات والمشروع وتحديد Q unconfined لكل طبقة وثقة تشمل اجراء اختبارات المعملية وعمل التقدير الفني ونقل ملكية الجسات واعتماد كافة التقارير من الجهات المعنية .	٧٦٠	م ط	٢٠٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠	جاري	١٥٢,٠٠٠,٠٠٠		١٥٢,٠٠٠,٠٠٠
٢-١	٢٩٠,٠٠٠	علاوة ايجاد تربة أكثر من ١٢٥ كجم/سم ^٣ وأقل من ٤٠٠ كجم/سم ^٣	٧١٢,٥	م ط	٢٠٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠	جاري	١٤٢٥٠,٠٠٠		١٤٢٥٠,٠٠٠
٣		بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للثقافة المسلحة بالعقم المطلوب في جميع أنواع التربة عند الصخرة لزوم الأساسات ونقلها خارج الموقع حيث يصل عمق الحفر إلى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الإزاحة والملاحظات العوضحة بالسجلات التنفيذية.	٩٥	م ط	٢٤٥,٠٠٠	٢٤٥,٠٠٠	٢٤٥,٠٠٠	جاري	٢٤٥,٠٠٠,٠٠٠		٢٤٥,٠٠٠,٠٠٠
٧		بالمتر الطولي أعمال خوازيق بقطر ١٢٠ سم بالر في جميع أنواع التربة عند الصخرة محفورة ومصبوبة في مواقعها على الأرض الطبيعية ونصب بخرسانة مسحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والدعم الميكانيكي على الإبريق إجهاد الكسر عن ٤٠٠ كجم / سم ^٣ بعد ٢٨ يوم من السب ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م ^٣ واستخدام إضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة السيليكا فيوم والحفر بنظام الجحر بالتفريع (Bored Piles) باستخدام سائل التثبيت لسنس جوانب الحفر واستخدم مواد الإضافات المتمدة للحصول على 120(duarability) استسه	٥٧٠٠	م ط	٢٠٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠	جاري	١١٤٠٠٠٠٠,٠٠٠		١١٤٠٠٠٠٠,٠٠٠
١٠-٧	٢٥٩,٠٠٠	إيجاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ^٣	٥٣٦,٧٥	م ط	٢٠٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠	جاري	١٠٧٣٥٠,٠٠٠		١٠٧٣٥٠,٠٠٠
٥-٧	٢٥٩,٠٠٠	علاوة استخدام اسمنت CEM III									
٨		بالمتر الطولي أعمال خوازيق بقطر ١٥٠ سم بالر في جميع أنواع التربة عند الصخرة محفورة ومصبوبة في مواقعها على الأرض الطبيعية ونصب بخرسانة مسحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والدعم الميكانيكي على الإبريق إجهاد الكسر عن ٤٠٠ كجم / سم ^٣ بعد ٢٨ يوم من السب ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م ^٣ واستخدام إضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة السيليكا فيوم والحفر بنظام الجحر بالتفريع (Bored Piles) باستخدام سائل التثبيت لسنس جوانب الحفر واستخدم مواد الإضافات المتمدة للحصول على 120(duarability) استسه	٧٤١٠	م ط	٤٠٠,٠٠٠	٤٠٠,٠٠٠	٤٠٠,٠٠٠	جاري	١٩٩٤٠٠٠٠٠,٠٠٠		١٩٩٤٠٠٠٠٠,٠٠٠
١٠-٨	٥٣٣,٠٠٠	إيجاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ^٣	٣٨٠٠	م ط	١٣٥,٠٠٠	١٣٥,٠٠٠	١٣٥,٠٠٠	جاري	٥١٣٠٠٠٠,٠٠٠		٥١٣٠٠٠٠,٠٠٠
٢-٨	١٤٩,٠٠٠	علاوة إيجاد تربة أكثر من ١٢٥ كجم/سم ^٣ وأقل من ٤٠٠ كجم/سم ^٣ و RQD أقل من ٢٠ %	٨٣٦	م ط	٤٠٠,٠٠٠	٤٠٠,٠٠٠	٤٠٠,٠٠٠	جاري	٣٣٤٤٠٠٠,٠٠٠		٣٣٤٤٠٠٠,٠٠٠
٥-٨	٥٣٣,٠٠٠	علاوة استخدام اسمنت CEM III									
٩		بالعمل عمل تعبئة تحميل على خوازيق عامل حمل التجربة (١٥٠ %) من الحمل التصميمي .									
١٠-٩	١,٠٠٠	قطر ١٢٠ سم	٦١٧٥٠٠	عدد	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	جاري	٦١٧٥٠٠,٠٠٠		٦١٧٥٠٠,٠٠٠
١٠		بالعمل عمل اختبار "Sonic Coring Tests" على طول الخوازيق بنسبة ١٠٠ % من إجمالي عدد الخوازيق .									
١٠-١٠	٢,٠٠٠	قطر ١٢٠ سم - استخدام مواسير مجلفنة .	١٠٠٧٠٠٠	عدد	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	جاري	٢٠١٤٠٠٠,٠٠٠		٢٠١٤٠٠٠,٠٠٠
٢,٠٠٠		قطر ١٥٠ سم - استخدام مواسير مجلفنة .	١٤٩١٥٠	عدد	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	جاري	٢٩٨٣٠٠٠,٠٠٠		٢٩٨٣٠٠٠,٠٠٠
١١	٨٥,٠٠٠	بالمتر المكعب خرسانة عاديه للأساسات وبسات الكمر سابق السب طبقا لنسب الخلطة التصميمية المتمدة على الأقل	١٥٢٠	م ط	٧٥,٠٠٠	٧٥,٠٠٠	٧٥,٠٠٠	جاري	١١٤٠٠٠٠,٠٠٠		١١٤٠٠٠٠,٠٠٠
١٠-١١	١,٠٠٠	إيجاد الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم / سم ^٣ ولا يقل محتوى الاسمنت ٣٠٠ كجم/م ^٣ .	١٠٠	م ط	٥٠٠,٠٠٠	٥٠٠,٠٠٠	٥٠٠,٠٠٠	جاري	٥٠,٠٠٠		٥٠,٠٠٠
١٢	٢١٠,٠٠٠	بالمتر المكعب نوريذ وشفيذ وصيب خرسانة مسلحة لزوم الأساسات بالر حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمنت لا يقل عن ٤٢٠ كجم/م ^٣ اسمنت بورتلاندي عادي واستخدام إضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة السيليكا فيوم مع الدعم الميكانيكي جيدا وعلى ان تحقق الخرسانة رتبته لا تقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٣ واستخدام مواد الإضافات المتمدة	٢٨٥٠	م ط	٢٠٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠	جاري	٥٧٠٠٠٠٠,٠٠٠		٥٧٠٠٠٠٠,٠٠٠
١٠-١٢	٢١٠,٠٠٠	علاوة صب خرسانة كتبية large pour باستخدام اسمنت CEMIII	٤٧٥	م ط	٢٠٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠	جاري	٩٥٠٠٠٠٠,٠٠٠		٩٥٠٠٠٠٠,٠٠٠
١٣		بالمتر المكعب اعمال نوريذ وتشفيذ وصيب خرسانة جاهزة لزوم ال									
١٠-١٣	١,٠٠٠	إرتفاع حتى ٩ م من منسوب ظهر المخرقة حتى منسوب أعلى نقطة بالناتج	٣٥١٥	م ط	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	جاري	١٠,٠٠٠		١٠,٠٠٠
١٣-ب	١٧٩,٠٠٠	إرتفاع حتى ٩ م من منسوب ظهر المخرقة حتى منسوب أعلى نقطة بالناتج	٣٧٠٥	م ط	١٣٥,٠٠٠	١٣٥,٠٠٠	١٣٥,٠٠٠	جاري	٥٠٠١٧٥,٠٠٠		٥٠٠١٧٥,٠٠٠
١٣-ج	١٥٢٢,٠٠٠	إرتفاع حتى ١٢ م من منسوب ظهر المخرقة حتى منسوب أعلى نقطة بالناتج	٣٨٩٥	م ط	١٢٤,٠٠٠	١٢٤,٠٠٠	١٢٤,٠٠٠	جاري	٥٧١٩٣٠,٠٠٠		٥٧١٩٣٠,٠٠٠
١٣-د	١٦٩٩,٠٠٠	علاوة صب خرسانة كتبية large pour باستخدام اسمنت CEMIII	٤٧٥	م ط	١٤٧٥,٠٠٠	١٤٧٥,٠٠٠	١٤٧٥,٠٠٠	جاري	٧٠٠١٦٥,٠٠٠		٧٠٠١٦٥,٠٠٠
١٤		بالمتر المكعب حرسانة مسلحة لزوم CAST IN SITU Box Section بالر مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلطو ذلك ميكانيكي وعلى ان لا يقل المقوية المميزة للشكط القياسي للخرسانة المسلحة عن ٥٥٠ كجم/سم ^٣ بعد ٢٨ يوم من السب والطبيعة ولا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٢٠ كجم/م ^٣ اسمنت بورتلاندي عادي على ان تكون الخرسانة ذات سطح أملس (Fair Face) واستخدام إضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة السيليكا فيوم والحفر بنظام الجحر بالتفريع (Bored Piles) باستخدام سائل التثبيت لسنس جوانب الحفر واستخدم مواد الإضافات المتمدة للحصول	٥٠٩٠	م ط	٣٧٠,٠٠٠	٣٩٠,٠٠٠	٧٦٠,٠٠٠	جاري	٣٨٦٨٤٠٠,٠٠٠		٣٨٦٨٤٠٠,٠٠٠
١٥-١٤	٨٧٧,٠٠٠	إرتفاع أعلى من ٩ م من منسوب الأرض الطبيعية	٤٧٥	م ط	٣٧٠,٠٠٠	٣٩٠,٠٠٠	٧٦٠,٠٠٠	جاري	٣٦١٠٠٠,٠٠٠		٣٦١٠٠٠,٠٠٠
١٥-١٥	٨٧٧,٠٠٠	علاوة صب خرسانة كتبية Large Pour باستخدام اسمنت CEM III	٤٧٥	م ط	٣٧٠,٠٠٠	٣٩٠,٠٠٠	٧٦٠,٠٠٠	جاري	٣٦١٠٠٠,٠٠٠		٣٦١٠٠٠,٠٠٠
١٦	١٥٠,٠٠٠	بالطن نوريذ وترتيب ورس حديد تسليح 8500 DWR لزيادة المقوية (Ductility) في الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن الرعجات العالية للظلال لزوم جميع العناصر الانشائية للكونكريت أطوال حتى ١٢ م بالر والسعر يشمل التنفيذ طبقا بالطن نوريذ وتشفيذ وتكبيك وشد وحمل حديد كالات عالية الأجهاد من اسلاك محبولة لوزم الهيكل العلوي للكونكريت Low Relaxation 15.7mm diameter 1860 MPA with diameter 270 strength ASTM Grade ٢٧٥ MPa	٢٥١٧٥,٠٠٠	طن	١١٥,٠٠٠	٤٩,٠٠٠	١١٩٩,٠٠٠	جاري	٣٠١٨٤٨٥٥,٠٠٠		٣٠١٨٤٨٥٥,٠٠٠
١٧	٣٢,٠٠٠	طبقا لإصول الصناعة والمواد المتمدة وتعليمات المهندسين المشرفين على مايلز لإجراء الأعمال حسب المخططات التنفيذية	٦٦٥٠٠	طن	٢٤,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٤,٠٠٠	جاري	١٥٩٦٠,٠٠٠		١٥٩٦٠,٠٠٠
١٨	٣٣٠,٠٠٠	بالمتر المربع عمل طبقة عازلة من البولي يوريثين والدهان وجهان على البازيل لزوم الأساسات وقاب الأعمدة وأسعر يشمل كل مايلز لنمو العمل نهو كاملا وذلك طبقا لاصول الصناعة	٥٧	م ط	١٣,٠٠٠	١١٠,٠٠٠	٦٤,٠٠٠	جاري	١٣٦٨٠,٠٠٠		١٣٦٨٠,٠٠٠
الإجمالي											
٥٥٨٩٦٥٧٥,٠٠٠											

2

فقط خمسة وخمسون مليوناً وثلاثمائة وستة وتسعون ألفاً وخمسمائة وخمسة وسبعون جنيهاً مصرياً لا غير

الهيئة العامة للطرق والكباري

لاستشاري العالم (Systra)

امستشاري الشركة المنظمة

المجلة العربية للعلوم الإنسانية


CONCORD
 الشئون المالية
 س.ب. ١١٢٠٠٧

١٢
توقيع
١٢
٢٠٢٢
١٢
٢٠٢٢

المستشار
التوقيع
المستشار
التوقيع

مهندسون مشروع
م / المهندسين
التوقيع
رواجد علي صمحة
٢٠٢٣ / ١
تحريرا

جنى المشروع
م / محمد ماضي عباد
التوقيع

مدير المشروع
أحمد أمسي بهاج
التوكلي

مدير عام المشروعات
م / احمد عزالدي
التوقيع