

رقم بند	بيان الأعمال	الكمية بالمقاييس	الوحدة	مقدار الأعمال المعلق	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة	مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جاري أم نهائي	نسبة الصرف	جدولة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	استقطاع أو حجز	القبلي بعد الاستقطاع أو الحجز	ملاحظات
		الكمية بالمقاييس	الوحدة	مقدار الأعمال المعلق	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة	مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جاري أم نهائي	نسبة الصرف	جدولة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	استقطاع أو حجز	القبلي بعد الاستقطاع أو الحجز	ملاحظات
أعمال التبراري												
٢	بالمع المكعب تكسير وإزالة خرسانة مسلحة لزوم العوارض المعرضة لتسار التآكل وبالمع يشمل جميع معدات التسيرويل المخلات إلى المكعب الصومية وكل ما يلزم لفتح العمل كاملاً طبقاً للشرط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	١٠٥٠	م³	٢٦	٠	٢٦	جاري	٩٨%	٥٨٦		٥٨٦	
	بالمع المكعب تكسير وإزالة خرسانة عادية أو مبني طوب غير مسلح لزوم العوارض المعرضة لتسار التآكل وبالمع يشمل جميع معدات التسيرويل المخلات إلى المكعب الصومية وكل ما يلزم لفتح العمل كاملاً طبقاً للشرط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	١٠٠٠	م³	٨٣	٠	٨٣	جاري	٩٨%	٦٩١		٦٩١	
أعمال التبراري												
أعمال الجسات والحفر والرمد												
٢٢	بالمع الطولي لتفليج جسات في جميع أنواع التربة عدا الصخرية مع عمل دراسة واقية للتربة ومراجعة وتأكيد كافة المشتريات اللازمة لتتضمن الخاصة بالأساسات ومشروع وتحديد Q unconfined لكل طبقة والفة تشمل اجراء الاختبارات المعملية وعمل التقرير الفني وكل ما يقتضيه الجسات واعتماد كافة التقارير من الجهات المعنية	٢٠٠٠	م³	٨٠٥	٠	٨٠٥	جاري	٩٨%	١١٩٨٩١٠		١١٩٨٩١٠	
٢٢	اجهاد تربة لكل من ١٢٠ كم/س²											
٢٦	بالمع المكعب حفر ميكشبي بين الخوازيق المصورة تتواءم المساحة بالمع المطلوب في جميع أنواع التربة عدا الصخرية لزوم الأساسات وتثبيتها داخل الموقع لإعادة الردم بها داخل الموقع حيث يصل عمق الحفر إلى المتسوب الصحيح لتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بمرسومات تنفيذية والسعر يشمل سند جوائز الحفر وإزالة أي عوارض تعترضه ونزع مياه الرشح وبالمع يشمل ما جملته طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	١١٠٠٠	م³	٧٥٨٨	٢٨٦	٧٨٧٤	جاري	٩٨%	٦١٧٢٢٢		٦١٧٢٢٢	
٢٨	بالمع المكعب ردم من نتائج الحفر طبقاً لاختبارات الصلابة حول الأساسات وحول جسم التآكل في التربة التأسيسية ووجوب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات لا يزيد سمك الخلقة عن ٢٥ سم مع الردم بالمياه والدمع جيداً باستخدام آلات الدمع الميكانيكية لتوصيل إلى أقصى كثافة جافة والسعر يشمل عمل الاختبارات اللازمة طبقاً لتعليمات المهندس المشرف ونزع السطح الخري للردم طبقاً لمرسومات التنفيذ وكل ما يلزم لفتح العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندس المشرف.	٦٠٠٠	م³	٠	١٠١٨	١٠١٨	جاري	٩٨%	٤٩٨٨٢		٤٩٨٨٢	
جـ أعمال الخوازيق والاختبارات												
٣٢	بالمع تكوير وتركيب قابسولات دائمة معينة لتقوازيق المعالج حرارياً بالقطار وسلكات مشققة والمشارب الدعامات طبقاً لتتضمن المعدن من الاستلاري والفة تشمل تكوير ودهان مقوم لتصداء بالمعيل بالمواد المعالجة ضد الصدأ على أن يتم القياس من منسوب أسفل المدة وطبقاً لأصول الصناعة ولرسومات تنفيذية وتعليمات المهندس المشرف.	١٤	طن	١٣,٢٢٥	٠	١٣,٢٢٥	جاري	٩٨%	٧٢٥٩٢٨		٧٢٥٩٢٨	
٣٢	بالمع الطولي أعمال خوازيق بطرق ١٢٠ سم بئر في جميع أنواع التربة عدا الصخرية مسطوية ومضوية على مواقيها على الأرض الطبيعية وتعب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلقة الفرسانية والخلط والدمع الميكانيكي على الأبعاد الجسات عن ٤٠٠ كم / س² بعد ٢٨ يوم من الصلب ومحتوى اسمنت بورتلاند عادي لا يقل عن ٤٠٠ كم / س² واستخدام صفائح خاصة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة السيليكا فيوم ويكون الحفر بنظام الحفر بالتفريغ (Bored Piles) باستخدام سائل التثبيت لتستد جوائز الحفر واستفاد مواد الإضافات المستخدمة للحصول على (durability) أقل من ١٢٠ سنة لتعمر وتتابع كل المواصفات المعتمدة لمثل هذه المشاريع والقود المعتمدة علمياً لتوصيل بالخوازيق في مشتريات الاموال بالمعيل السريع والفة لا تشمل سحب التشايع والقيسولات الدائمة وبالمع يشمل نقل نتائج الحفر إلى المكعب الصومية وتشمل تكسير رؤوس الخوازيق واجراء اختبار تكامل لجسم الحقاوي بطريقة الدق والصدى Echo test واعادة تقرير التجربة (والقياس من منسوب الأرض الطبيعية حتى منسوب نهاية الحقاوي) على أن تتم الاعمال طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	٨٧٠٠	م³	٨٠٩٨		٨٠٩٨	جاري	٩٨%	٥٠٨٧٠٠١٦		٥٠٨٧٠٠١٦	
٣٣	اجهاد تربة لكل من ١٢٠ كم/س²											
الإجمالي												
									٢٣٧٨١٨٢٨		٢٣٧٨١٨٢٨	

لاجمالی

[illegible]

تت ابراهيميكت من منطقة
١٢ محمد رضا

المكتب الفني
 محمد أحمد حسين
 التوقيع:

الشركة المتلفة
 مدير المشروع
 د. صلاح الدين
 التوقيع:

الإستشاري العام
 شركة سسترا SYSTRA
 د. أحمد أبو عاتية
 التوقيع:

مهندس الهيئة
 د. أحمد الشاعر
 التوقيع:

الهيئة العامة للشقراء، والتجاري
 مدير المشروع
 د. أحمد أبو عاتية
 التوقيع:

مدير إدارة المشاريع
 د. أحمد أبو عاتية
 التوقيع:

بيان الأعمال	الكمية والمقاييس	الوحدة	مقدار الأعمال السابق أجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت خلال السنة	مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جاري أم نهائي	نسبة الصرف	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن جنيته	استقطاع أو حجز جنيته	البقى بعد الاستقطاع أو الحجز جنيته	ملاحظات
إجمالي ما سبق											
بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وتركيب غرسة مسلحة لزوم الكمرات سبابة الصب وسابقة الاجهزة U-SECTION بالمر مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمعيار القياسي للخرسانة المسلحة عن ٥٥٠ كجم/سم ³ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة وألا يقل مستوى الأسمنت عن ٤٤٠ كجم/سم ³ أسمنت برتلاندي عادي على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس (Fair Face) واستخدام إضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة السيكا في يوم واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (durability) تقل عن ١٢٠ سنة لتعصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة وجميع المعدات والأدوات والتجهيزات اللازمة لرفع الكمر ومعالجة الخرسانة بعد الصب واستخدام الطرق المناسبة لرفع الكمرات بأحجامها الكبيرة على الأفرات وتثبيت البلات السطحية للركائز ذات الجوابط داخل الكمر وضبطها مساعداً لمل الصب وكذلك ضبط الركائز الجانبية أثناء التركيب طبقاً للرسمات ومتطلبات التنفيذ المعقدة لذلك وما يتطلب ذلك من معدات تآكلية خاصة على أن يتم التركيب باستخدام الأوتان بأي حمولة طبقاً لتأطير الموقع وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والتملة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح ولا متطلبات سبق الأجهز من الكابلات عالية الأجهز والاكسسوارات	٢١٠٠	١٤٣٦	٣م	٢٨٤	٣٦٦	٦٥٠	جاري	٧٠%	١٢٩٣٣٨٠	١٠٣٧٠٧٤٨٣	١٠٣٧٠٧٤٨٣
ارتفاع أعلى من ٩ م من مسسوب الأرض الطبيعية حتى مسسوب الركيزة	٦٩٠٠	٣٧١	٣م	٢٨٤	٣٦٦	٦٥٠	جاري	٧٠%	١٦٨٨٠٠	١٦٨٨٠٠	١٦٨٨٠٠
علاوة زيادة الأجهز من ٥٥٠ كجم / سم ³ إلى ٦٠٠ كجم/سم ³ وزيادة محتوى الأسمنت من ٤٤٠ كجم/سم ³ إلى ٥٠٠ كجم/سم ³ طبقاً لتعليمات الاستشاري والخلطة المعتمدة	٨٨٨٦	١١٤٩٣	طن	٢٧٨٥	١٧٠٠٠	٢٩٥٥٠٠٠	جاري	٩٨%	١٢٠١٥٩٥٧٩	١٢٠١٥٩٥٧٩	١٢٠١٥٩٥٧٩
بالطن توريد وتثبيت ورص حديد تسليح B500 DWR زيادة المعطوية (Ductility) في الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية للتفتت لزوم جميع العناصر الانشائية لتكويري اطوال حتى ١٢م بالمر والسعر يشمل النطق طبقاً للوحات والرسومات التنفيذية "As Built" والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد الممثل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشغيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لتجهيز العمل لهذا كمال طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٧٧٠٠	٦٤	٢م	٥٤٠٤	٥٤٠٤	٥٤٠٤	جاري	٩٨%	٣٣٨٩٣٩	٣٣٨٩٣٩	٣٣٨٩٣٩
بالطن توريد وتثبيت ورص حديد تسليح B500 DWR زيادة المعطوية (Ductility) في الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية للتفتت لزوم جميع العناصر الانشائية لتكويري اطوال حتى ١٢م بالمر والسعر يشمل النطق طبقاً للوحات والرسومات التنفيذية "As Built" والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد الممثل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشغيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لتجهيز العمل لهذا كمال طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	١١٤٩٣	طن	٦٠٠	١٠٠٠	٥٠٠	جاري	٥٠%	١٠٣٧٣٢٥٠	١٠٣٧٣٢٥٠	١٠٣٧٣٢٥٠	
إجمالي الأعمال بالاسعار التمهيلية بعد التفاوض											
إجمالي قيمة المستخلص											
إجمالي ما تم صرفه بالمستخلص السابق											
القيمة المستحقة للمستخلص (جاري)											
فقط وقدره : عشرة ملايين ومائة وثمانية عشرة الاف وثلاثمائة وخمسة وسبعون جنيها فقط لا غير											

فقط وقدره: عشرة ملايين ومائة وثمانية عشرة ألفا وثلاثمائة وخمسة وسبعون جنبها فقط لا غير

أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وأن المبالغ المقدّمة بالظهره و قدرها جنيه
 مستقصرها لتداول الحساب

بأن يتداول مبلغ جنيه
 ملاحظة الفئات : على الحساب / نهائيا
 غير الواردة بصك الشروط واعتمدت من

الهيئة العامة لتطويق والكباري
مدير المشروع
م/ احمد ابو دقينة

مدير ادارة المشروعات
م/ طارق اعلم

التوقيع:  التوقيع: 

مهندس الهيئة
م/أحمد الشاعر

التوقيع: 

م/ أحمد أبو عافية
SYSTRA
مشارى العام

الإمام
شركة مساهمة

م/أحمد إبراهيم

رقم:

المشروع
مع نخدي

الشركة المنفذة
مدير
م/م
التوقيع :

وقت از این مکتب منظره

هـ

حالت
 ۱۰۰۸۸۲۷۴-
 ۷۵۵۷۵۵۹۵۸-
 ۶۵۹۰۳۱۲۲۴-
 ۱۳۰۶۵۲

الک-تقطعات
 ضار اعمال ۰۰۰۹۱۹-
 دفاتر ۹۲۱۶۷۴-
 اے اے ۹۶۲۶۵۰-
 اجالہ ۸۲۲۹۰۸۷۰

۹۵۸۴۳۷۵۶-
 ۳۸۱۸۵۷-
 ۱۱۰۳۰۳-
 ۱۰۹۱۰۴۹۵-
 باقیات
 حاکم
 ۱۰۰