

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

نتشرف أن نرفق لسيادتكم طية المستخلص رقم (٠٣) جاري لعملية تنفيذ أعمال كوبرى أعلي طريق وادي النظرون العلمين من كم ٢٤٧+٧٨٧ حتى كم ٢٣٧ + ٢٤٨ .

تنفيذ / شركة اتش ايه للإنشاءات
وذلك من بدء العمل حتى ١/٠٩/٢٠٢٣ م
برجاء التكرم بالاحاطة والتوجيه باللازم

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام

تحرير في ١٨/١٠/٢٠٢٣ م

مدير المشروع

أحمد ابودقيقة
م / أحمد ابودقيقة

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة
الثالثة عشر بالبحيرة - كفر الشيخ

مهندس /
٥٠٩٢٥

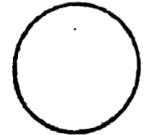
استمارة لاعتماد الصرف

مصلحة: الهيئة العامة للعلوم والكليات
 قسم: اله قودواي
 المبلغ المستحق إلى: كراتية وانا كراتيات
 الطلاب طيه، أو:
 بموجب: كراتية رقم ٢٠١
 صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إداريا وصرف القيمة بواسطة
 إذن صرف على: كراتية
 شيك على البنك المركزي في: كراتية الكثرية
 شيك على الخارج
 صاحب الحق أوت: كراتية
 يسحب باسم
 ويرسل إليه بالعنوان الآتي:

بيانات الفواتير			
رقم	التاريخ	جنيه	قرش
	٥١٥٥٠٢٨١	٢٨١	٢٨١
	٥١٥٥٠٢٨١	٢٨١	٢٨١
	الجملة		

رقم: _____

الختم ذو التاريخ



كتب المراجعة

رئيس القسم

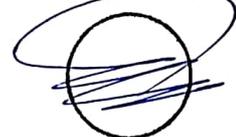
٢٠١

تفيد في السجل برقم _____

(ب) الكاتب المنوط

عدد المرفقات	الاتتماد الإداري ونوع الخصم			
	بيانات		نوع الخصم	
	بند	نوع	نوع	رقم
	٥١٥٥٠٢٨١	٢٨١	٢٨١	٢٨١
	٥١٥٥٠٢٨١	٢٨١	٢٨١	٢٨١
	بيانات الاستقطاعات	جنيه	قرش	
	عادي	قرش	جنيه	
	إضافي	قرش	جنيه	
	دمغة ترقيم	قرش	جنيه	
	رسم الدمغة	قرش	جنيه	
	صافي القيمة المطلوب صرفها	قرش	جنيه	

الختم ذو التاريخ



رؤجج

رئيس المصلحة

علامة

في سنة ٢٠١

(١) إقرار كاتب سجل المحجوزات والتنازلات:

(٢) إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص يسمح ولم يسبق الصرف:

(أو) بأن المبلغ مضاف بحساب:

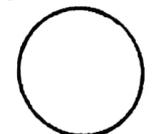
جاري

الإيرادات

بتاريخ

الإمضاء

الختم ذو التاريخ



وكيل الحسابات

مدير أو رئيس الحسابات

في سنة ٢٠١ بمبلغ _____

(١) رقم المستند (وهو رقم القيد في دفتر رقم ٢٢٤ ح. ع. ح.)

(٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة

إمضاءات موظفي الشطب

الختم ذو التاريخ



وكيل الحسابات

مدير أو رئيس الحسابات

في سنة ٢٠١ بمبلغ _____

رقم

شيك

إذن صرف

رقم

شيك

شيكات

المسوات

رقم

شيكات

المسوات

مستخلص رقم (٠٣) جرى من بدء العملية إلى ٢٠٢٣/٠٩/٠١ م

رقم البند	نوع العمل	الوحدات	الكمية بالمقاسة	مقدار العمل المقبول	مقدار الأصل هذه المدة	جمله قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن	نسبة الصرف	جاري أو نهائي	جمله قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن	إستقطاع أو حجز	الباقى بعد الإستقطاع	ملاحظات	
													جنيه
أولاً : أعمال الكباري													
ثانياً : الأعمال المنجزة بعد المناقصة													
١	بالمتر الطولي تنفيذ جسات في جميع أنواع التربة عدا الصخرية مع صل دراسة وأقية للتربة ومراجعة وتأكيد كافة المتطلبات اللازمة للتصميمات الخاصة بالاساسات والمشروع وتحديد Q unconfined لكل طبقة واللثة تشمل اجراء الاختبارات العملية وصل التقرير الفني ونقل مكتوبة الجسات واعتماد كافة التقارير من الجهات المعنية	م.م	١١٢٠	٠	١١٢٠	١١٢٠	١٠٠%	جاري	٩٠١٦٠٠		٩٠١٦٠٠	١- المعمل متواجد ٢- المهندسون متواجدون ٣- المكاتب متواجدة ٤- وسائل تأمين سلامة المرور متواجدة . ٥- المعدات متواجدة ٦- وثيقة التأمين متواجدة ٧- البرامج الزماني متواجد ٨- التقارير (اليومية - الاسبوعية - الشهرية) ٩- لوحات المشروع متواجدة ١٠- تواجد عدد (٢) .	
١	إجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ^٢	م.م	١١٢٠	٠	١١٢٠	١١٢٠	١٠٠%	جاري	٩٠١٦٠٠		٩٠١٦٠٠		
٣	بالمتر المكعب حفر استكشافي بعملية بنوية قبل تنفيذ الاعمال و اللثة تشمل كل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر.	م.م	٢٠٠٠	٠	٢٢٢	٢٢٢	١٠٠%	جاري	٢٢٢٠٠		٢٢٢٠٠		
٥	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالمعق المطلوب في جميع أنواع التربة عدا الصخرية لزوم الاساسات وثبوتها داخل الموقع لإعادة الردم بها داخل الموقع حيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصحيح للتأسيس حسب الإبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سند جوانب الحفر وإزالة أي عوائق تعرّضه ونزع مياة الرشح والبند شامل مما جميعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.م	٥١٠٠	٠	٤٩٤٤	٤٩٤٤	١٠٠%	جاري	٣٩٥٥٢٠		٣٩٥٥٢٠		
١	إجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ^٢	م.م	٤١٤٠	٠	٣٨٧٢	٣٨٧٢	١٠٠%	جاري	٢٤٨٢٥٩٣٠		٢٤٨٢٥٩٣٠		
٧	بالمتر المكعب ردم من نتاج الحفر طبقاً لإختبارات الصلحية حول الاساسات وحول جسم الكوبري طبقاً لرسومات التنفيذية وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك جيداً باستخدام آلات الدمك الميكانيكية للوصول الى أقصى كثافة جافة والسعر يشمل عمل الاختبارات الزميه طبقاً لتعليمات المهندس المشرف ونهوض العمل طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التنفيذية وكل ما يلزم لنهوض العمل تماماً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندس المشرف.	م.م	١١٠٠	٠	٩٦٠	٩٦٠	١٠٠%	جاري	٤٨٠٠٠		٤٨٠٠٠		
١١	بمتر طولي أصل خوازيق بطر ١٢٠ سم بطر في جميع أنواع التربة عدا الصخرية مطبورة ومصبوبة في موقعها على الأرض الطبيعية ونسب بخرسة مسلحة ويتم تصميم حلقة قهراسية وحلقة قهراسية على الأيل إجهاد القصر عن ١٠٠ كجم/سم ^٢ بعد ١٨ يوم من الصب وسحبو سندات بورتلندي على ١٠٠ يوم عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ واستخدام ضوابط قهراسية (CORROSION INHIBITORS) وأيضاً سويتة فور وحامر بخلاف حامر بوليفر (Boreal Pili) واستخدام ملاتير بوليفر لسد جوانب الحفر واستخدام مونة الإسفنج المصنوع على (dewaterability) لا تقل عن ١٠٠ سنة للتصحر وتماص كل المواصفات المعقدة مثل هذه المشاريع والقواعد المتبعة عليها للوصول بالخرق الى متطلبات الاجمالي بالخرق السريع واللثة لا تشمل ملاب التنجيد والمسيرات الدائمة والميد شامل نال نتاج الحفر الى المقلب اليومية وتشمل تسيروس الخوازيق واجراء اختبار كتلة لاجم الخوازيق بطريقة القيق والصدى (Echo rest) واعداد تقرير التجربة (والقيام من مشوب الأرض الطبيعية حتى تنسب نهاية الخوازيق) على ان تتم الاعمال طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.م	٤١٤٠	٠	٣٨٧٢	٣٨٧٢	٣٨٧٢	١٠٠%	جاري	٢٤٨٢٥٩٣٠		٢٤٨٢٥٩٣٠	
١	إجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ^٢	م.م	٤١٤٠	٠	٣٨٧٢	٣٨٧٢	١٠٠%	جاري	٢٤٨٢٥٩٣٠		٢٤٨٢٥٩٣٠		
١٢	بالعد عمل تجريبية تحميل على خوازيق غير عامل قطر ١٢٠ سم حمل التجريبية (٢٠٠ %) ضعف الحمل التصميمي واللثة تشمل الاجراح المعنوية المؤقتة واجهزة القياس والمعدات والبولوات الخرسانية أو أي وسيلة تحميل أخرى اعلى تجربة التحميل للوصول الى حمل التجربة المطلوب وإزالة مرة أخرى بعد الانتهاء من تجربة التحميل باستخدام المعدات اللازمة والسعر يشمل دفع جميع الكائنات اللازمة لزوم اعمال الردم وتوريد الاجهزة اللازمة لاجراء التجربة واعداد التقارير واعتمادها من جهاز الاشراف وكل ما يلزم لنهوض الاعمال تماماً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وطبقاً وتعليمات المهندس المشرف. البند غير شامل خوازيق التجربة وغير شامل حديد التسليح	عدد	١	٠	١	١	١٠٠%	جاري	٨٠٢٩٧٠		٨٠٢٩٧٠		
١٣	بالعد عمل تجريبية تحميل على خوازيق عامل قطر ١٢٠ سم حمل التجريبية (١٥٠ %) من الحمل التصميمي واللثة تشمل الاجراح المعنوية المؤقتة واجهزة القياس والمعدات والبولوات الخرسانية أو أي وسيلة تحميل أخرى اعلى تجربة التحميل للوصول الى حمل التجربة المطلوب وإزالة مرة أخرى بعد الانتهاء من تجربة التحميل باستخدام المعدات اللازمة والسعر يشمل دفع جميع الكائنات اللازمة لزوم اعمال الردم وتوريد الاجهزة اللازمة لاجراء التجربة واعداد التقارير واعتمادها من جهاز الاشراف وكل ما يلزم لنهوض الاعمال تماماً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وطبقاً وتعليمات المهندس المشرف البند غير شامل خوازيق التجربة وغير شامل حديد التسليح .	عدد	٢	٠	٢	٢	١٠٠%	جاري	١٣٠٤٨٢٦		١٣٠٤٨٢٦		

شركة المنفذة - مدير المكتب الفني
م/ أحمد سيد
التوقيع:

الشركة المنفذة - مدير المشروع
م/ حسان الجندي
التوقيع:

الاستشاري العام
شركة سيسترا SYSTRA
م/ أحمد الكاشف
التوقيع:

الهيئة العامة للطرق والكباري - مدير المشروع
م/ أحمد أبو ليقة
التوقيع:

فرش جنيه
راند وخمسون مليوناً وخمسة وخمسون ألفاً ولثمانمائة وواحد وثمانون سيق صرفها للتفوق.
المصحب /
تحريراً في
فرش جنيه
على الحساب / نهياً
غير الواردة بصك الشروط واعتمدت من
بمستد ..

رقم بند	نوع العمل	الوحدات	الكمية بالمقاييس	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأصل التى تمت خلال هذه العدة	جدة مقدار الأصل التى تمت إلى الآن	نسبة الصرف	جارى أو نهى	جملة قيمة الأصل التى تمت إلى الآن	استقطاع أو حجز	الباقى بعد الإستقطاع	ملاحظات
أولاً : أعمال الكبارى												
اولاً : الأعمال بالأعمال الشبكية												
١٥	بعد عمل اختبار "Sonic Coring Tests" على طول الخزوق بنسبة ١٠ % من اجمالي عدد الخوازيق والفئة تشمل كل ما يلزم لنهـو الاختبار كـملاً من مواشير بـمـاثل طول الخـزوق بـمـاثل مـخـتـلـفـة واعداد التقارير طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	١٠٠٠٧٠٠	٢٠	١٨	١٨	١٠٠%	جارى	.	.	.	
١	قطر ١٢٠ سم باستخدام مواشير مجلفنة											
١٦	بمـعـتـر المـعـبـ خـرـسـة عـديـه لـلـاسـمـات وبيـدات الكـمـرات سـابـقـة الصـب طـبقـاً لـنـسـب الخـطـطـة التـصـمـيـمـيـة المـتـعـدـة مـن مـهـنـسـيـن المـشـرف عـلى الـا يـنـل جـهـد الخـرـسـة بـعـد ٢٨ يـوم عـن ٢٥٠ كـجـم /م ^٣ و ٢ لا يـنـل مـحتـوى الأـسـمـنـت ٣٠٠ كـجـم /م ^٣ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهـو العمل كـملاً طـبقاً لـشـرـوط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	١٥٢٠	١٧٠٠	١٥٦	١٥٦	١٠٠%	جارى	.	.	.	
١٧	بمـعـتـر المـعـب تـوربـد وعلـ خـرـسـة مـسـلـحـة لـزوم الـاسـمـات بـحـسـب الرـسـومـات التـفـهـيـمـة و الخـرـسـة لـات مـحتـوى اسـمـنـت لا يـنـل عـن ٤٢٠ كـجـم /م ^٣ اسـمـنـت بـورتلـانـدى عـديـه واستـخـدام اـضـافـات خـاسـة (CORROSION INHIBITOR) و اـضـافـة السـيـلـيـكا قـيـوم عـن الـدمـج المـيـخـنـجـي جـهـد و تـسـويـة السـطـح العـوى اللـازمـة لـلـمـصـول عـلى سـطـح اـسـنـس لـلـسـطـح الطـاـهـر و كـل التـقـويـمـات اللـازمـة و مـعـطـبـة و عـطـى ان تـكـلـف الخـرـسـة رتـبـة لا تـكـل عـن ٤٥٠ كـجـم /م ^٣ (عـلى ان يـحـلـق الرـبـل و الرـكـم و الخـرـسـة التـجـهـة حـدود المـواصـفـات القـومـيـة المـصـرـيـة و القـوى المـصـرـيـه) واستـخـدام مـواد الـاـضـافـات المـسـخـمـة لـلـمـصـول عـلى (durability) لا تـكـل عـن ١٢٠ سـنة لـلـمـصـول و لا يـشـمـل جـهـد التـسـلـيـح و كـل ما يـلـزم لنـهـو الـعـمـل كـملاً طـبقاً لـشـرـوط المـصـانـعـة و الـرـسـومـات و المـواصـفـات و تـعـلـيـمـات المـهـنـسـيـن المـشـرف (عـلاـوة صـب خـرـسـة كـثـيـة Large Pour بـسـتـخـدام اسـمـنـت CEM III)	م ^٣	٢٨٥٠	٤٦٠٠	٤٢١٣	٤٢١٣	١٠٠%	جارى	.	.	.	
١	علاوة صب خرسة كتلية Large Pour باستخدام اسمنت CEM III	م ^٣	٤٧٥	٤٦٠٠	٤٢١٣	٤٢١٣	١٠٠%	جارى	.	.	.	
١٨	بمـعـتـر المـعـب اصـل تـوربـد و تـقـلـب و صـب خـرـسـة جـازـة لـزوم الـاصـد و التـبـحـان و الـكـثـاف بـسـتـخـدام فـرم مـصـنـعـه مـع اسـتـخـدام الشـده المـحـنـيـة و الـاوتـنـس اللـازمـة بـجـهـد الـاوتـن عـن ٤٥٠ كـجـم /م ^٣ و مـحتـوى اسـمـنـت لا يـنـل عـن ٤٢٠ كـجـم /م ^٣ اسـمـنـت بـورتلـانـدى عـديـه واستـخـدام اـضـافـات خـاسـة (CORROSION INHIBITOR) و اـضـافـة السـيـلـيـكا و اسـتـخـدام مـواد الـاـضـافـات المـسـخـمـة لـلـمـصـول (durability) لا تـكـل عـن ١٢٠ سـنة لـلـمـصـول و لا يـشـمـل جـهـد التـسـلـيـح و كـل ما يـلـزم لنـهـو الـعـمـل كـملاً طـبقاً لـشـرـوط المـصـانـعـة و تـعـلـيـمـات المـهـنـسـيـن المـشـرف و الـبـنـد الـا يـشـمـل جـهـد التـسـلـيـح	م ^٣	٣٧٠٥	١٠٠٠	١٣٠٠	١٣٠٠	١٠٠%	جارى	.	.	.	
ب	ارتفاع حتى ٩ م من منسوب شهر المدة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج											
٢٢	بـطـن تـوربـد و تـرـيـبـد و رص حـديـد سـلـيـح B500 DWB لـزومـة المـمـطـوبـة (Ductility) فـي الحـديـد المـسـخـمـة لـمـقـومـة الـاوتـنـس اللـازمـة عـن الـسـرـعـات العـاليـة لـلـمـطـار لـزوم جـمـيع الطـاصـر الـاشـعـريـة للـكـوبـري اطـوال حـتى ١٢ م بـاين و السـمـر يـشـمـل التـطـعـب طـبقاً لـلـوـحـات و الـرـسـومـات التـفـهـيـمـيـة "As Built" و الـاوتـنـس و كـل المـعـدات اللـازمـة لـنـقل الحـديـد و الحـديـد المـشـكـل داخـل المـوقـع و المـعـدات اللـازمـة لـتـوضـيـب و طـيـق و تـشـبـيـل و رص الحـديـد و السـمـر يـشـمـل كـل ما يـلـزم لنـهـو الـعـمـل و كـل ما يـلـزم لـصـول المـصـانـعـة و تـعـلـيـمـات المـهـنـسـيـن المـشـرف	بطن	٢٥١٧٥	٣٤٣٥	١٤٥٢	١٤٥٢	١٠٠%	جارى	.	.	.	
٢٧	بمـعـتـر السـطـح عـل طـبقـة عـازـلـة مـن البـيـوتـومـين و الدهـان و جـهـان عـلى البـورد و السـمـر يـشـمـل كـل ما يـلـزم لنـهـو الـعـمـل نـهـوا كـملاً و كـل ما يـلـزم لـصـول المـصـانـعـة و تـعـلـيـمـات المـهـنـسـيـن المـشـرف و عـلى المـأقـول اعـضـاء كـافـة المـواد قـبـل التـنـظـيـف و كـل ما يـلـزم لـنـهـو الـعـمـل نـهـوا كـملاً و قـومـيـس و حـمـسـي و طـبقاً لـصـول المـصـانـعـة و تـعـلـيـمـات المـهـنـسـيـن المـشـرف	م ^٢	٥٧	٤٧٠٠	٢٤٥٠	٢٤٥٠	١٠٠%	جارى	.	.	.	

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الثالثة عنبر (البحيرة - كفر الشيخ)

قرش جنيه
الرب أن هذا الحساب صحيح ومضبوط وأن المبالغ المعقودة بظهوره و قدرها سبق صرفها للمقاول
تعبيراً في

قرش جنيه

قرش جنيه

بمبلغ للمقاول مبلغ

ملاحظة الفات
غير الواردة بهذا الشروط و اعتمدت من
بمبلغ

الهيئة العامة للطرق والكبارى و
م / أحمد الشاعر
م / أحمد الكاشف

الاستشارى العام
شركة سيسترا SYSTRA
م / أحمد الكاشف

الشركة المنفذة - مدير المشروع
م / أحمد سيد

م / أحمد سيد



مستخلص رقم (٠٣) جارى من بدء العملية إلى ٢٠٢٣/٠٩/٠١ م

رقم البند	نوع العمل	الوقت التقديرى	الوحدة	الكمية بالمقاسة	مقدار العمل السابق	مقدار الأعمال التى تمت خلال هذه العدة	جدة مقدار الأعمال التى تمت إلى الآن	نسبة الصرف نهائى	جارى أو نهائى	جدة قيمة الأعمال التى تمت إلى الآن	إستقطاع أو حجز	البقى بعد الإستقطاع	ملاحظات	
														جنيه
أولاً : أعمال الكبارى														
ثانياً - الأعمال المنجزة بعد المفاوضات														
١٥	بالحد عمل اختبار "Sonic Coring Tests" على طول الخاروق بنسبة ١٠ % من اجمالى عدد الخاروق والفة تشمل كل ما يلزم لنهوا الاختبار كاملاً من مواسير بكمال طول الخاروق بأقطار مختلفة واعداد التقارير طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .													
١	قطر ١٢٠ سم باستخدام مواسير مختلفة	عدد		٢٠	٠	١٨	١٨	١٠٠%	جارى	٢٢٨٨٥٠٢		٢٢٨٨٥٠٢		
١٦	بالمعتر المكعب خرسانة عادية للاساسات وبدات الكمرات سابقة السبب طبقاً لنسب الخلطة التصميمية المعدة من المهندس المشرف على الايكل اجهاد الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم /سم ٢ و لا يقل محتوى الأسمنت ٣٠٠ كجم/م ٣ والفة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	م ٣		١٧٠٠	٠	١٥٩	١٥٩	١٠٠%	جارى	٢٩٥٢٦٣	١٥٠٠٠	٢٨٠٢٦٣	بند رقم (١٦) يتم حجز خمسة عشر الف جنبها فقط لا غير لحين ورود باقى نتائج التجارب	
١٧	بالمعتر المكعب وتوريد وصل خرسانة مسلحة لزوم الاساسات بالبر حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن ٤٢٠ كجم/م ٣ اسمنت بورتلاندى عادى واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازضافة السيلكا فوم مع الدمك الميخري جيداً وتوسية السطح الطوى اللازم للحصول على سطح أملس للاسطح الظاهرة وكث التفتيات اللازمه ومعالجته وعلى ان تحقق الخرسانة رتبه لا تقل عن ٤٥٠ كجم/سم ٢ (على ان يحقق الرمل والركام والخرسانة الناتجه حدود المواصفات القياسيه المصريه والفود المصري) واستخدام مواد الاضافات المعدنه للحصول على (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للتحصير ولا يشمل حديد التسليح .كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لاصول الصاعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (علاوة سبب خرسانة كتلية Large Pour باستخدام اسمنت CEM III)	م ٣		٤٦٠٠	٠	٤٢٤٠	٤٢٤٠	١٠٠%	جارى	١٢٢٧١٨٠	٤٠٠٠٠٠	١٢٢٧١٨٠	بند رقم (١٧) يتم مراعاة حجز مبلغ اربعمائه الف جنبها لحين نهوا التفاوض وتحديث البند .	
١	علاوة سبب خرسانة كتلية Large Pour باستخدام اسمنت CEM III	م ٣		٥٠٤	٠	٤٦٠٠	٤٦٠٠	١٠٠%	جارى	٢١٣٩٩٠		٢١٣٩٩٠		
١٨	بالمعتر المكعب اصعل توريد وتنفيذ وسبب خرسانة جافة لزوم الاصعد والتجان والانتفا باستخدام فرم مصنع مع استءام الشده العاليه والاينش اللازمه بايكل لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ٢ ويحتوى اسمنتى لا يقل عن ٤٢٠ كجم/م ٣ اسمنت بورتلاندى عادى واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازضافة السيلكا فوم واستخدام مواد الاضافات المعدنه للحصول على (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للتحصير والبند يشمل عمل جميع ملازم لنهوا العمل حسب اصول الصاعه وتعليمات المهندس المشرف والبند لايشمل حديد التسليح.	م ٣		١٠٠٠	٠	٢٠٧١	٢٠٧١	١٠٠%	جارى	٨٨٥١٥٤		٨٨٥١٥٤		
ب	ارتفاع حتى ٩ م عن منصوب ضهر المخذة حتى منصوب أعلى نقطة بالتاج	م ٣		١٠٠٠	٠	٢٠٧١	٢٠٧١	١٠٠%	جارى	٨٨٥١٥٤		٨٨٥١٥٤		
٢٢	بالطن توريد وتربيط ورس حديد تسليح B500 DWR لزيادة المتوطية (Ductility) فى الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العاليه للقطار لزوم جميع العناصر الاشغية للكوبرى اطوال حتى ١٢ م بالبر والسعر يشمل التقطيع طبقاً للروحات والرسومات التنفيذية "As Built" والاختبارات وكل المعطيات اللازمه لكامل الحديد والحديد المشتمل داخل المواقع والمعادات اللازمه لتوضيب وقطع وتشكيل ورس الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملاً طبقاً لاصول الصاعه وتعليمات المهندس المشرف	بالطن		٣٤٣٥	٠	١٥٧٠	١٥٧٠	١٠٠%	جارى	٦٥١٢٠٦٠		٦٥١٢٠٦٠		
٢٧	بالمعتر المسطح عمل طبقة عزائه عن البيوتومين والدهان وجهان على البراد والسعر يشمل كل ملازم لنهوا العمل نهوا كاملاً وذلك طبقاً لاصول الصاعه وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل ملازم لنهوا العمل نهوا كاملاً وكلا القليس هنتمس وطبقاً لاصول الصاعه وتعليمات المهندس المشرف	م ٢		٣٧٠٠	٠	٣٣٧١	٣٣٧١	١٠٠%	جارى	٢١٢٣٧٣		٢١٢٣٧٣		
إجمالي الأعمال بالأسعار النهائية بعد التفاوض												١٢١,٠٦٢,٨٩٨,٠٠	٤١٥,٠٠٠,٠٠	١٢١,٤٧٧,٨٩٨,٠٠
إجمالي قيمة المستخلص												١٢١,٠٦٢,٨٩٨,٠٠	٤١٥,٠٠٠,٠٠	١٢١,٤٧٧,٨٩٨,٠٠
القيمة الإجمالية للمستخلص السابق												٦٩,٥١٢,٥١٦,٧٨		
القيمة الحالية للمستخلص (جارى ٠٣)												٥١,٥٥٠,٣٨١,٢٢		

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الثالثة عشر (البحيرة - كفر الشيخ)
[Stamp]

قرش جنبه
واحد وخمسون مليوناً وخمسة وخمسون الفا ولائحة واحد وشعون سبق صرفها للدقول.
[Stamp]

الهيئة العامة للطرق والكبارى - بحيرة
م / أحمد الشاعر
م / أحمد أبو نيفة
التوقيع :
[Stamp]

الاستشارى العام
شركة سيسترا SYSTRA
م / أحمد الكاشف
التوقيع :
[Stamp]

الشركة المنفذة - مدير المشروع
م / يحيى شلق
التوقيع :
[Stamp]

الشركة المنفذة - مدير المكتب الفني
م / أحمد السيد
التوقيع :
[Stamp]