وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (البحيرة-كفرالشيخ)

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
(منطقة البحيرة)
(قسم المحفوظات)
رقم الصادر : ٤٠٥٠٢
عدد المرفقات : .....
التاريخ / /
التوقيع

السيد المهندس / نائب رئيس الهيئة للتنفيذ والمناطق.

تحية طيبة وبعد

- بخصوص عملية/ مشروع أعمال البرابخ الخرسانية بالقطاع الخامس من الطريق الدولي الساحلي
- عقد رقم/ (٧٨٧ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣)
- تنفيذ/ شركة خلفاء حلمي عوض للمقاولات المتكاملة وانشاء ورصف الطرق

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه المستخلص رقم (٤) ختامي للعملية عالية.

برجاء التفضل بالإحاطة والتنبيه بعمل اللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير

التوقيع ( )

مهندس /مجدي عبد السلام عامر

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الثالثة عشر

منطقة (البحيرة - كفرالشيخ)

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (البحيرة-كفرالشيخ)

السيد المهندس / نائب رئيس الهيئة للتنفيذ والمناطق.

تحية طيبة وبعد.....

- بخصوص عملية/ مشروع أعمال البرابخ الخرسانية بالقطاع الخامس من الطريق الدولي الساحلي
- عقد رقم/ (٧٨٧ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣)
- تنفيذ/ شركة خلفاء حلمي عوض للمقاولات المتكاملة وانشاء ورصف الطرق
- يرجي التفضل بالاحاطة بالاتي:-

1. المهندسون متواجدون.
2. مكتب جهاز الاشراف متواجد.
3. لافتات العملية متواجدة.
4. لايوجد اي عمالة محملة علي العملية.
5. لا يوجد سيارات محملة علي العملية.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير

مدير عام المشروعات
مهندس/
كارم امام

التوقيع ( )
مهندس/ مجدي عبد السلام عامر
رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الثالثة عشر
منطقة (البحيرة - كفرالشيخ)

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (البحيرة / كفرالشيخ)

مستخلص رقم (٤) ختامي

عملية : مشروع أعمال البرايخ الخرسانية بالقطاع الخامس من الطريق الدولى الساحلى

تاريخ بدء العمل : ٢٨ / ١١ / ٢٠٢٢

تنفيذ : شركة خلفاء حلمي عوض للمقاولات المتكاملة وانشاء ورصف الطرق — عقد رقم : ٧٨٧ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ — شاملة المدة من بدء العمل إلى ٢٠٢٥/١/١٠

رقم البند	نوع العمل	الفئة		الوحدة	الكمية طبقاللمقايسة الختامية	مقدار العمل السابق اجراؤة	مقدار الاعمال التي تمت خلال هذه المدة	مقدار الاعمال التي تمت حتى الان	جاري أم نهائي	جملة مقدار الاعمال التي تمت حتى الان	الاستقطاع		الباقي بعد الإستقطاع		ملاحظات
		قرش	جنيه								قرش	جنيه	قرش	جنيه	
١	بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات.... إلخ	٢٥	٥	م٢	٣١٠٢٦,٢٥٠	٢٤٩٣٠	٦٠٩٦,٢٥	٣١٠٢٦,٢٥	ختامي	١٦٢٨٨٧,٨١٢٥				١٦٢٨٨٧,٨١٢٥	١- يراعي تطبيق جميع بنود التعاقد
٢	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية فى جميع انواع التربه ما عدا التربة الصخرية.....الخ	٠	٢٠	م٣	٦٥١٠١,٦٧٠	٤٥٣٥٩,٩	١٩٧٤١,٧٧	٦٥١٠١,٦٧٠	ختامي	١٣٠٢٠٣٣,٤				١٣٠٢٠٣٣,٤	٢- المهندسون ومدير المشروع متواجدون
٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وتحميل ونقل أتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات.....الخ	٣٠	٣٧٦	م٣	٤١١٥٦,٤٨	٣٥١١٦,٦٥	٦٠٣٩,٨٣	٤١١٥٦,٤٨	ختامي	١٥٤٨٧١٨٣,٤٢				١٥٤٨٧١٨٣,٤٢	٣- وثيقة التأمين متواجدة وسارية حتي ٢٠٢٥/٥/١١
٤	بالمتر المكعب أعمال توريد وبناء تكاسي حائط رأسي من الدبش....الخ	٠	٧٠٠	م٣	٠	٠	٠,٠٠	٠	ختامي	٠				٠	٤-لافتات العملية متواجدة
٥	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات....الخ	٠	٥٥١	م٣	١٥٢٢,٥٨٢	١٢٥٠	٢٧٢,٥٨	١٥٢٢,٥٨٢	ختامي	٨٣٨٩٤٢,٦٨				٨٣٨٩٤٢,٦٨٢	٥- العلامات الإرشادية والتحذيرية متواجدة
٦	بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب برايخ مواسير سابقة التجهيز قطر داخلي ١م.....الخ	٠	١٥٠٠	م.ط	٠	٠	٠,٠٠	٠	ختامي	٠				٠	٦- فني تأمين سلامة المرور متواجد
٧	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقة تشريب (برايم) باستخدام الاسفلت السائل متوسط التطاير ..... الخ	٥٠	٢٧	م٢	٠	٠	٠,٠٠	٠	ختامي	٠				٠	٧- يراعي خصم رسوم اتاوة المحاجر والمناجم
٨	بالمتر المكعب أعمال إنشاء خرسانة عادية لحماية الأساسات وتغليف المواسير والبرايخ ....الخ	٠	١٤٥٠	م٣	٠	٠	٠,٠٠	٠	ختامي	٠				٠	٨- المعمل متواجد
	قيمة كارتات الشركة الوطنية لبند التربة	٠	١٣	م٣	٤١١٥٦,٤٨	٣٥١١٦,٦٥	٤٤٥٥,٢٣	٤١١٥٦,٤٨	ختامي	٥٣٥٠٣٤,٢٤				٥٣٥٠٣٤,٢٤	٩- البرنامج الزمني متواجد
	قيمة كارتات الشركة الوطنية لبند الأساس	٠	٢٥	م٣	١٥٢٢,٥٨٢	١٢٥٠	٢٧٢,٥٨	١٥٢٢,٥٨٢	ختامي	٣٨٠٦٤,٥٥				٣٨٠٦٤,٥٥	١٠-مكتب جهاز الاشراف متواجد

الجملة	١٨٣٦٤١٤٦,١٠٩
خصم نسبة ١% طبقا للمفاوضة	١٨٣٦٤١,٤٦١
الإجمالي بعد خصم نسبة الخصم ١%	١٨١٨٠٥٠٤,٦٤٧
ما تم صرفه سابقا	١٥٢٧٤٧٠٢,٤٠
صافي المستحق صرفه	٢٩٠٥٨٠٢,٢

اقر بان هذا الحساب صحيح ومضبوط وان المبالغ المبينة بظهره وقدرها
تحريرا في سنة ٢٠٠
على حساب

سبق صرفها للمقاول

المحاسب /

مدير إدارة المشروعات
مهندس/ كارم إمام

روجع فوجد على صحته
يدفع الى المقاول مبلغ
اقر بصحة ذلك ملاحظات الفنا
مهندس الهيئة
مهندس / علاء متولي

تمت المراجعة بمكتب فنى المنطقة
م/ محمد نصار

مهندس الشركة
مهندس / محمد حلمي

التوقيع (
مهندس /مجدي عبد السلام عامر
رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الثالثة عشر
منطقة (البحيرة - كفرالشيخ)

(استمارة رقم ٥٥ ع . ح ١٠)

جمهورية مصر العربية

(١)

استمارة لاعتماد الصرف

مصلحة : الهيئة العامة للطرق والكباري

قسم : العقود والمحاسبة

المبلغ المستحق إلى : شركة خلفاء كلي عوض للمقاولات المتكاملة

بموجب { الطلبات طيه . أو / مستخلص رقم ٤ إنشاء ورصف الطرم

صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إداريا وصرف القيمة بواسطة

إذن صرف على : أمر دفع المشتريات

{ شيك على البنك المركزي في :

شيك على الخارج { صاحب الحق أو بسحب باسم شركة خلفاء كلي عوض للمقاولات المتكاملة

ويرسل إليه بالعنوان الآتي : إنشاء ورصف الطرم

بيانات الفواتير			
قرش	جنيه	التاريخ	رقم
٢٩٠٥٨٠٩٢٠			
٢٩٠٥٨٠٩٢٠		الجملة	

الختم ذو التاريخ

مكتب المراجعة

رئيس القسم

٢٠١ ـــــ

(ب) الكاتب المنوط ـــــــــــ تقيد في السجل برقم ـــــــــــ

الختم ذو التاريخ

الاعتماد الإداري ونوع الخصم								عدد المرفقات
بيانات				نوع الخصم				
				قرش	جنيه	قسم	فرع	فصل	بند
مستخلص رقم ٤ خاص عن عملية / مشروع أعمال البرابخ الخرسانية بالقطاع الخاص من الطريق الدولي الساحلي				٢٩٠٥٨٠٩٢٠					
				إجمالي الأصل					
بيانات الاستقطاعات				قرش	جنيه				
رسم الدمغة	عادي	إضافي	دمغة توقيع						
	قرش جنيه	قرش جنيه	قرش						
صافي القيمة المطلوب صرفها	خصم ضريبة دخل أصل مطلوب وتضمانه وخصم الضريبة والدمغة والتأمين والتأمينات والمعاشات								

الختم ذو التاريخ

روجع

رئيس المصلحة

علامة

في ـــــ سنة ٢٠١

(١) إقرار كاتب سجل الحجوزات والتنازلات : ـــــــــــ الإمضاء ـــــــــــ

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

(أو) بأن المبلغ مضاف بحساب : جاري / الإيرادات ـــــــــــ بتاريخ ـــــــــــ الإمضاء ـــــــــــ

الختم ذو التاريخ

(جـ) قيد في سجل رقم ٥٥ « ع ح » برقم ـــــــــــ توقيع الكاتب المنوط بالسجل ـــــــــــ

روجع في ـــــ سنة ٢٠ (علامات المراجع ورئيس المصلحة)

يعتمد سحب شيك / إذن صرف

وكيل الحسابات ـــــــــــ مدير أو رئيس الحسابات ـــــــــــ

في ـــــ سنة ٢٠١ بمبلغ

(د)

(١) رقم المستند (وهو رقم القيد في الدفتر رقم ٢٢٤ « ع . ح ») ـــــــــــ إمضاء الكاتب المنوط ـــــــــــ

(٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة ـــــــــــ

إمضاءات موظفي الشطب

الختم ذو التاريخ

(٣) سحب شيك / إذن صرف رقم ـــــــــــ إمضاء الكاتب المنوط : ـــــــــــ

(٤) قيد في سجل الشيكات / الحوالات تحت رقم ـــــــــــ إمضاء الكاتب المنوط : ـــــــــــ

(٥) أدرج في كشف الشيكات / الحوالات رقم ـــــــــــ إمضاء الكاتب المنوط : ـــــــــــ

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري
(GARBLT)

بخصوص

عملية / اعمال البرابخ الخرسانية بالقطاع الخامس من الطريق الدولي الساحلي

تنفيذ / شركة خلفاء حلمي عوض للمقاولات المتكاملة وإنشاء ورصف الطرق.

شـهادة رقم (١)

١) - تاريخ بدء العمل	٢٨ /١١/ ٢٠٢٢
٢) - مدة العملية حسب العقد	٦ أشهر
٣) - تاريخ نهو العمل المقرر حسب العقد	٢٧ /٥/ ٢٠٢٣
٤) - تاريخ النهو الفعلي	١٠ / ١ / ٢٠٢٥

٥) - تم إرفاق جميع التجارب المعملية التي أجريت مع المستخلص الختامي.

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الثالثة عشر

مهندس/

مجدي عبد السلام عامر

٥٠٩٢٠

الهيئة العامة
للطرق و الكبارى و النقل البرى
(GARBLT)

بخصوص

عملية / اعمال البرابخ الخرسانية بالقطاع الخامس من الطريق الدولي الساحلي

تنفيذ / شركة خلفاء حلمي عوض للمقاولات المتكاملة وإنشاء ورصف الطرق.

شـهادة رقم (٢)

قامت المنطقة بمراجعة المستخلص فنيا وقامت بحصر الكميات الختامية وتلاحظ انها مطابقة لما ورد بالمستخلص الختامي.

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الثالثة عشر

مهندس/

مجدي عبد السلام عامر

(٥٠٩٢٠)

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري
(GARBI T)

بخصوص

عملية / اعمال البرابخ الخرسانية بالقطاع الخامس من الطريق الدولي الساحلي

تنفيذ / شركة خلفاء حلمي عوض للمقاولات المتكاملة وإنشاء ورصف الطرق.

شـهادة رقم (٣)

الشركة التزمت بكافة الالتزامات الواقعة عليها والمحددة بعقد العملية.

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الثالثة عشر

مهندس/

مجدي عبد السلام عامر

الهيئة العامة
للطرق و الكبارى و النقل البرى
(GARBLT)
وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
(منطقة البحيرة)
(قسم المحفوظات)
رقم الصادر : ٤٥٠٧
عدد المرفقات :
التاريخ
التوقيع
٢٥/٤/٢٠٢٣

السيد المهندس / نائب رئيس الهيئة لقطاع التنفيذ و المناطق

تحيه طيبه و بعد ...

ايماءا الى العملية / اعمال البرابخ الخرسانية بالقطاع الخامس من الطريق الدولي الساحلي

عقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٧٨٧)

تنفيذ / شركه خلفاء حلمى عوض للمقاولات المتكاملة و انشاء و رصف الطرق

نتشرف ان نرفق طي خطابنا نموذج (٢) للمواد المحجريه المستخدمة بالعملية عالية صوره طبق الأصل من المستخلص الختامي رقم (٤) و المتضمن استخدم مواد محجريه المستحق عنها رسوم اتاوه المحاجر و بيانتها كالتالي .

م	المواد المستخدمة	الكميه
١	أتربه	٤١١٥٦,٤٨
٢	سن٦ متدرج	١٥٢٢,٥٨٢

وتفضلوا بقبول وافر التحية و الاحترام

مدير المشروع

مدير عام المشاريع

م/ كارم امام

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الثالثة عشر (البحيرة _ كفر الشيخ)

مهندس /

مجـــدى عـــبد السلام عامر

٥٠٩٢٠

نموذج رقم ٢

القيد ..... / ..... /.....المنطقة/ الثالثة عشر

بشأن :حصر المواد المحجرية الواردة بالمستخلص

التاريخ ..../...../.....

الي السيد المهندس/ نائب رئيس مجلس الإدارة للتنفيذ و المناطق

تحية طيبة وبعد

نتشرف بان نرفق طيه المستخلص الختامي الخاص بعملية : اعمال البرابخ الخرسانية بالقطاع الخامس من الطريق الدولي الساحلي .

تنفيذ شركة :خلفاء حلمي عوض للمقاولات المتكاملة و انشاء ورصف الطرق

عقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٧٨٧)

يرجى التفضل بالإحاطة و التنبيه باتخاذ ما يلزم مع التفضل من سيادتكم بالعلم ان المواد المحجرية المستخدمة بينها كالتالي :

م	نوع المادة المحجرية	الوحدة	الكمية	جهه الحصول علي الخامة
١	اتربة	م٣	٤١١٥٦,٤٨	محجر تربة (مدينة العاشر من رمضان)
٢	سن ٦ هشر ، ج	م٣	١٥٢٢,٥٨٢	عتاقة السويس

هذا وقد تمت مراجعه البونات المائية / التصريح) للكميات التي تم الحصول عليها من (كسارة/ محجر / تشوينات) معتمدة

تم تقديمها بواسطة الشركة وتمت المراجعة والاعتماد بواسطة الهيئة.

يرجى التكرم من سيادتكم بالعلم والاحاطة و التنبيه باتخاذ اللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير.

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

يعتمد

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الثالثة عشر (البحيرة-كفرالشيخ)

السيد المهندس /

مجدي عبدالسلام عامر

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
منطقة الثالثة عشر (البحيرة – كفرالشيخ)

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
(منطقة البحيرة)
(قسم المحفوظات)
رقم الصادر : ٤٠٥٠٩٠
عدد المرفقات : .....
التاريخ / / التوقيع

السيد المهندس/ نائب رئيس الهيئة لقطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة..... وبعد

بخصوص عملية: اعمال البرابخ الخرسانية بالقطاع الخامس من الطريق الدولي الساحلي

عقد رقم : (٧٨٧-٢٠٢٢/٢٠٢٣)

تنفيذ شركة: خلفاء حلمي عوض للمقاولات المتكاملة وإنشاء ورصف الطرق.

نتشرف بأن نرفق سياتكم طية مقايسة ختامية لمشروع اعمال البرابخ الخرسانية من الطريق الدولي الساحلي .

برجاء التفضل من سيادتكم بالإحاطة والتنبيه بعمل اللازم.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير

يعتمد
رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الثالثة عشر
التوقيع ( )

مهندس/ مجدى عبد السلام عامر

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (البحيرة – كفرالشيخ)

مقايســة ختامية عقد رقم (٧٨٧-٢٠٢٢-٢٠٢٣)

عملية / اعمال البرابخ الخرسانية بالقطاع الخامس من الطريق الدولي الساحلي

رقم البند	الكمية	الوحدة	توصيف البند	الفئة	القيمة الإجمالية للبند
١	٣١٠٢٦,٢٥	م٢	بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الاشجار والمزروعات والمخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والتخلص منها بالمقالب العمومية تمهيداً لاعمال الرفع المساحي لكامل حدود المشروع طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٥,٢٥ ج.م.	١٦٢,٨٨٨ ج.م.
٢	٦٥١٠١,٦٧	م٣	بالمتر المكعب أعمال حفر بأستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا الصخرية وتسوية السطح بآلات التسويه والرش بالمياه الأصولية والوصول الي نسبة الرطوبه المطلوبه والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي أقصي كثافه جافه (95 % من من الكثافه الجافه) و محمل علي البند تحميل ونقل الناتج من محور الطريق الى المقالب العموميه وعمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقا طبقاً للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس.	٢٠,٠ ج.م.	١,٣٠٢,٠٣٣ ج.م.
٣	٤١١٥٦,٤٨	م٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل اتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل بأستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لأستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ % ورشها بالمياة الأصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصي كثافة جافة (٩٥ %) من الكثافة الجافة القصوي ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة في مناطق الدلتا والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٣٧٦,٣٠ ج.م.	١٥,٤٨٧,١٨٣ ج.م.
٤	٠	م٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وبناء تكاسي رأسية بالدبش ومونة الاسمنت والرمل والكحلة ومونة المباني مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت /م٣ من الرمل والكحلة ٤٠٠ كجم اسمنت /م٣ من الرمل في المناطق التي تحددها المنطقة ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات جهاز الاشراف	٧٠٠ ج.م.	٠ ج.م.
٥	١٥٢٢,٥٨٢	م٣	بالمتر المكعب أعمل توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع بحيث لاتقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% كاضافات مع الفرش ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات جهاز الاشراف	٥٥١ ج.م.	٨٣٨,٩٤٣ ج.م.
٦	٠	م٢	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من الأسفلت السائل سريع التطاير MCO بمعدل لا يقل عن ١,٢ كجم/م٢ ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية طبقا للشروط والمواصفات والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	٢٧,٥٠ ج.م.	٠ ج.م.
٧	٠	م.ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب برابخ مواسير سابقة التجهيز قطر داخلي ١ م (رتبة ٢أ) وسمك ٦ سم من الخرسانة المسلحة بنسبة خلط ٠,٨م٣ زلط + ٠,٤م٣ رمل + ٣٠٠ كجم أسمنت مقاوم للكبريتات باستخدام شبكة من حديد التسليح المشرشر عالي المقاومة رتبة (٣٦/٥٢) بمعدل 10Ø٥ مم للمتر الطولي في اتجاة محور الماسورة وبمعدل 6Ø١٦ مم للمتر الطولي في الاتجاة العمودي مع تدعيم نهايات الماسورة بخوص من الحديد مع عزل الوصلات بالخيش المقطرن الفنة شاملة جميع مايلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات والرسومات المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف.	١,٥٠٠ ج.م.	٠ ج.م.
٨	٠	م٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية الأساسات وتغليف المواسير والبرابخ من ٠,٨ م٣ سن دلوميت متدرج + ٠,٤ م٣ رمل حرش + ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي علي أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز وإستعدال مناسيب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلي المناسيب التصميمية مع الدمك الميكانيكي علي أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم٢ وبحيث لا تزيد الفواصل عن ١ سم والتي تملء بالفوم المضغوط سمك ١ سم وتشطيب السطح باستخدام الهليكوبتر ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	١,٤٥٠ ج.م.	٠ ج.م.
٩	٤١١٥٦,٤٨	م٣	مقابل كارتات الشركة الوطنية لطبقة الاتربة ... الخ	١٣ ج.م.	٥٣٥,٠٣٤ ج.م.
١٠	١٥٢٢,٥٨٢	م٣	مقابل كارتات الشركة الوطنية لطبقة الأساس ... الخ	٢٥ ج.م.	٣٨,٠٦٥ ج.م.
	اجمالي قيمة المقايسة الختامية				١٨,٣٦٤,١٤٦ ج.م.

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الثالثة عشر
مهندس/
مجدي عبد السلام عامر

شركة طلعت حلمي عوض للمقاولات المتعاقدة
س.ت ٦٥٥٨٦
ب.ض ٣٦٠٢١
م.محمد حلمي حامد وشركاه

٥٠٩٢٠