

مشروع : أعمال الأثرية بمدحور دراو (القطاع الثاني)

تتفيد : شركة النساء للمقاولات العامة



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تاجة طلاق و زفاف

ننشرف أن نرفق طيه لسيادتكم المنشيةة الختامية و المذكرة الإيضاحية الخاصة

عملية مشروع: أعمال الأترية بمحور دراو (القطاع الثاني)

تنفيذ: شركة الاسراء للمقاولات العامة

وتفضلاً بقبول فائق الاحترام والتقدير

تحریفی:

مرفقات : عدد (١)

عدد (١) مذكرة إيضاحية

عید پھیس کروم

**المقاييس الختامية لمشروع أعمال الأتربة بمحور كوبرى دراو
القطاع الثانى تنفيذ : شركة الإسراء للمقاولات**

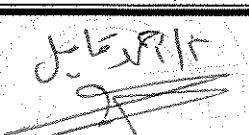
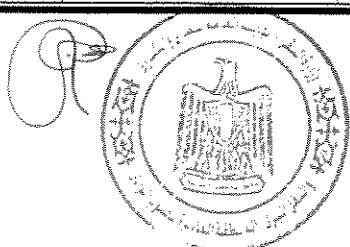
الهيئة العامة
لطرق، الكباري، والنقل البري

(GARBLT)

المنطقة العاشرة - جنوب الوادى - إسوان



الجملة	الشنة	الكمية	الوحدة	المواصفات الفنية	بند
				أعمال الحفر	1
6,812,148	20	340607.4	³ م	<p>بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (البلدوزر) في التربة المتماسكة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بآلات التسوية والرش بالمياه الأصوصية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحمل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.</p> <p>بالمتر المكعب أعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية :</p>	1-1
851,698.26	54	15772.19		ذات جهد (200-100) كجم / س ²	
4,945,470.08	65.5	75503.36		ذات جهد (300-200) كجم / س ²	
				<p>و محمل على البند الآتي :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. تحمل و نقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 متر. 2. ارتكبة المسؤولية باستخدام المعدات الميكانيكية. 3. توريد اتربة مطابقة للمواصفات و تشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10%) و رشها بالمياه الأصوصية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة و الدملك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى). <p>ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.</p>	1-2
				أعمال الردم	2
0	35	0	³ م	<p>بالمتر المكعب أعمال توريد وتحمبل ونقل اتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الآت التسوية بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10%) ورشها بالمياه الأصوصية للوصول إلى نسبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.</p>	2-1



**تابع المقاييس الختامية لمشروع أعمال الأتربة بمدور كوبرى دراو
القطاع الثانى تنفيذ : شركة الإسراء للمقاولات**

الجملة	الفئة	الكمية	الوحدة	المواصفات الفنية	بند
أعمال الإحلال					3
2,993,250	150	19955	م³	<p>بالمتر المكعب أعمال توريد و فرش طبقة إحلال في الأماكن الغير صالحة لتأسيس الجسر عليها بإستخدام تربة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة الطبيعية ناتج المهزات بالسمك الذي يحدده معمل المنطقة و طبقاً للمواصفات و التدرج الوارد بالإشتراطات العامة و الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 60% و لا يزيد الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن 40% و فردها و تشغيلها على طبقات و التسوية بإستخدام آلات التسوية الحديثة (جريدر مزود بحساسات ليزر) على الا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدملك عن 20 سم و رشها بالمياه الأرضية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة و الدملك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن 98%) من الكثافة المعملية و الفئة تشمل إجراء التجارب المعملية و الحقلية و يتم التنفيذ طبقاً للمناسبات التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف .</p>	3-1
الإجمالي : فقط وقدره خمسة عشر مليونا و ستمائة و اثنان الفا و خمسمائة و ست و ستون ألف جنيه و 34 قرشا لا غير					

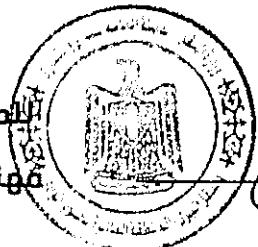
مهندس الهيئة

مهندس الاستشارى

مهندس المقاول

رئيس الإدارة المركزية
المنطقة العاشرة - جنوب الوادى - أسوان

مهندس / عيد يحيى كروم



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ...،

بخصوص البروتوكول الموقع مع الهيئة العامة للطرق والكباري بشأن السماح للشركات المنفذة لمشروعات الطرق والكباري طبقاً للتعاقد للحصول على الأرتبة اللازمة لتلك المشروعات من جانبي الطريق .

وبالحاله الي عملية اعمال الارتبة محور دراو علي النيل (القطاع الثاني)

تنفيذ شركة / الاسراء للمقاولات العامة عقد رقم / ٢٠١٩/٨٣ ٢٠٢٠/٢٠٢٠

وبالحاله الي المستخلص الختامي للشركة المنفذة نتشرف بالاحاطة بان الكميات الختامية بياناتها كالتالي :

٣٤٠٦٠٧.٤٠	كميات الحفر في تربة متماسكة
١٥٧٧٢.١٩	كميات الحفر في تربه صخرية صلبة اجهاد جهد ٢٠٠-١٠٠
٧٥٠٣.٣٦	كميات الحفر في تربه صخرية صلبة اجهاد جهد ٣٠٠-٢٠٠
١٩٩٥٥	اعمال الاحلال تربة زلطية

للتفصل بالعلم والإحاطة واللازم .

وتفضلاً بقبول فائق الاحترام والتقدير ،،،

تحرير في : ٢٠٢٤/٠٥/١٥
مرفقات : ()



رئيس الإدارة المركزية
مهندس / عيد يحيى كروم
١٥

محضر استلام ابتدائي

لعملية : تنفيذ اعمال الاترية بمحور دراو على النيل (القطاع الثاني)

تنفيذ: شركة الاسراء للمقاولات العامة

أشرف المنطقة العاشرة - أسوان

انه في يوم الخميس الموافق ٢٠٢١/١١/١٨ وبناءً على قرار السيد المهندس رئيس قطاع التنفيذ والمناطق رقم (٢٢١) بتاريخ ٢٠٢١ / ١١ / ٣ فقد أجتمعت اللجنة المشكلة من كل من

الادارة المركزية للطرق رئيسا	١- السيد المهندس / محمد سعيد علي
ادراه ضبط الجودة عضوا	٢- السيد المهندس / محمد عنتر صالح
ادارة المعامل المركزية عضوا	٣- السيد المهندس / هاني عبد الفتاح
المنطقة المشرفة عضوا	٤- السيد المهندس / محمود قاسم
مندوب المكتب الاستشاري (محرم - باخوم)	٥- السيد المهندس / اشرف محمد أبو المكارم
عضوا الشركة المنفذة	٦- السيد / محمد إبراهيم قناوي

وقد بدأت اللجنة أعمالها بالاطلاع على ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات ثم انتقلت اللجنة على الطريق لمعاينة الاعمال ظاهرياً على الطبيعة وقامت اللجنة بالاطلاع على اختبارات الدmk للطبقات المنفذة بملف العملية وكذلك أخذ العينات اللازمة لإجراء التجارب عليها بالمعامل المركزية وقد أسفرت المعاينة عن ان الاعمال عبارة عن :

اعمال قطع واحلال في مسافات متفرقة (مرفق كشف)

وقد تلاحظ ان الاعمال تم تغطيتها بواسطة شركة عبد اللطيف

وعليه توصي اللجنة بالاتى :

١- على المنطقة متابعة سلوك الاعمال المنفذة وابلاغ الشركة في حالة ظهور أي عيوب بالطبقات المنفذة لاصلاحها .

٢- الحصر مسؤولية جهاز الاستشاري المنطقة المشرفة

٣- على المنطقة موافاه قطاع التنفيذ والمناطق بالقوائم والكميات الختامية من واقع الحصر الفعلى للاعمال المنفذة على الطبيعة بالإضافة الى التجارب المعملية التي اجريت خلال فترة التنفيذ .



٤- على مندوب المعامل المركزية موافاة اللجنة بنتائج اختبارات العينات المأخوذة فور الانتهاء منها وذلك لإمكان استكمال إجراءات التقديم .
وعليه ترى اللجنة أنه لا مانع من الاستلام الابتدائي للعامل المذكورة عاليه ويعتبر تاريخ هذا المحضر هو بداية فترة الضمان

وعلي ذلك جري التوقيع ،،

٦- عبد الله عطوي

٥-

٤-

٣-

٢-

١-



- محضر تقييم

عملية / تنفيذ اعمال الاتربة بمحور دراو على النيل (القطاع الثاني)

- تنفيذ شركة : شركة الاسراء للمقاولات العامة

- إشراف : المنطقة العاشرة اسوان

- انه في يوم الاحد الموافق ٢٠٢٤/٣/٣ وبناءاً على القرار الادارى رقم (٢٢١) بتاريخ ٢٠٢١/١١/٣ الصادر عن السيد المهندس رئيس قطاع التنفيذ تم عمل التقييم الفنى للعملية عاليه فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلام من :-

الادارة المركزية للطرق

- السيد المهندس / محمد سعيد

الادارة العامة لضبط الجودة

- السيد المهندس / محمد عتبر

الادارة المركزية للمعامل

- السيد المهندس / هانى عبد الفتاح

المنطقة المشرفة

- السيد المهندس / محمود قاسم

الشركة المنفذة

- السيد المهندس / محمد ابراهيم

وبعد الإطلاع على محضر الاستلام الابتدائى للعملية وملفات التجارب المعملية الخاصة بالعملية تمت حساب الخصومات المالية وجاءت كالآتى :-

* الخصم طبقاً لمحضر الاستلام الابتدائى :- لا يوجد

* الخصم على التجارب المعملية الخاصة بالعملية :- لا يوجد

اجمالى خصم محضر التقييم = لا يوجد ***

التوقيعات :

- السيد المهندس / محمد ابراهيم

- السيد المهندس / محمود قاسم

- السيد المهندس / هانى عبد الفتاح عبدربه

- السيد المهندس / محمد عتبر

- السيد المهندس / محمد سعيد

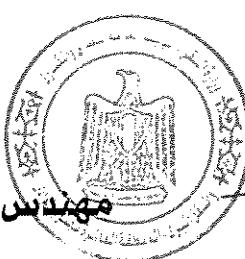
شهادة

- مشروع : أعمال الأتربة بمحور دراو (القطاع الثاني)
- تنفيذ : شركة الدسراء للمقاولات العامة .
- العقد رقم (83 / 2019 / 2020) بتاريخ 16 / 6 / 2020
- إسم مهندسي الشركة المنفذة :-
 1. مهندس / احمد عبد المنصف حسن
 2. مهندس / محمد ابو العلاء عبد السلام .
- سير و سلوك مهندسي الشركة : جيد جداً.
و هذا إقرار من المنطقة بذلك

جهاز الإشراف

مدير المشروع

مهندس/ محمود مصطفى قاسم



رئيس الإدارة المركزية

(المنطقة العاشرة)

عمر يحيى كروم





٤٦

- مشروع : أعمال الأتربة بمحور دراو (القطاع الثاني)
 - تنفيذ : شركة الدسراe للمقاولات العامة .
 - العقد رقم (83 / 2019 / 2020) بتاريخ 16 / 6 / 2020
 - تقر المنطقة يانها قامت بحصر و مراجعة قوائم الكميات الختامية المرفقة بالمستخلص الختامي و تم التوقيع عليها بمعرفة المكتب الاستشاري (محرم باخوم) و مهندس التنفيذ للشركة ، و كذلك تم مراجعتها مالياً بمعرفة إدارة الشئون المالية بالمنطقة و أرفق بالمستخلص الختامي المقاييسة الختامية للأعمال التي تمت .
 - وهذا إقرار من المنطقة بذلك

مدير المشروع

مهندس / محمود مصطفی قاسم

150

المراجعة المالية

محاسب / ناهد فرید سیدهم



رئيس الادارة المركزية

(المنطقة العاشرة)

 عبد الرحمن کرومیر





الهيئة العامة للطرق و الكباري
المنطقة العاشرة - جنوب الوادى - أسوان

شـ ادة

• مشروع : أعمال الأتربة بمحور دراو (القطاع الثاني)

• تنفيذ : شركة الاسراء للمقاولات العامة .

• العقد رقم (83 / 2019 / 2020) بتاريخ 16 / 6 / 2020

تشهد الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري - المنطقة العاشرة - جنوب الوادى بأسوان بأن الشركة المنفذة قد قامت بكافة للالتزامات الواقعة عليها والمحددة بعقد المشروع .

و هذا إقرار من المنطقة بذلك

مدير المشروع

مهندس / محمود مصطفى قاسم

رئيس الادارة المركزية

(المنطقة العاشرة)

مـهندس /
عـبد يـحيـي كـرومـر

شطب

- مشروع : أعمال الأتربة بمحور دراو (القطاع الثاني)
- تنفيذ : شركة الدسراة للمقاولات العامة .
- العقد رقم (83 / 2019 / 2020) بتاريخ 16 / 6 / 2020
- تشهد الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري - المنطقة العاشرة - جنوب الوادى بأسوان
بأنه تم إجراء التجارب المعملية الخاصة بالعملية غالبة تحت إشراف مهندسي الهيئة و معمل
المنطقة و المكتب الاستشاري للمهندسون الاستشاريون العرب (محرم باخوم)
و هذا إقرار من المنطقة بذلك

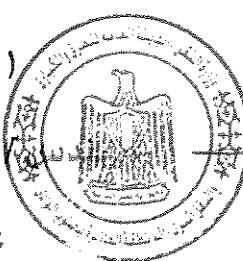
محمد ابراهيم رفai

مدير المشروع
مهندس / محمود مصطفى قاسم

رئيس الادارة المركزية

(المنطقة العاشرة)

عبد يحيى كروم



٢٠٢٠/٦/١٦

مقاييس متجدد

واردة من المنطقة العاشرة - (أسوان)

اسم العملية :- تنفيذ أعمال الاتربة بمحور دراو علي النيل (القطاع الثاني) بالامر المباشر .

اسم الشركة المنفذة :- شركة الاسراء للمقاولات

قيمة العملية المسندة في التعاقد :- ١٩,٢٥٠٠٠ مليون جنيه

عقد العملية :- رقم (٢٠٢٠/٢٠١٩/٨٣) بتاريخ ٢٠٢٠/٦/١٦

تاريخ بدء العملية :- ٢٠٢٠/٦/٢٢

تاريخ النهو طبقاً للعقد الأصلي :- ٢٠٢٠/٩/٢١

الاعمال الإضافية المطلوبة من المنطقة :- العاشرة (أسوان)

جملة الاعمال المطلوبة :- ١٩,٢٥٠٠٠ مليون جنيه

نسبة الزيادة عن العقد الأصلي :- صفر %

المطلوب

الموافقة على قيمة المقاييس الحالية بمبلغ ١٩,٢٥٠٠٠ مليون جنيه .

الموافقة على اضافة مدة قدرها ثلاثة شهور لتنهي الاعمال بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٢١ .

المسيرات

موافقة رئيس مجلس الإدارة على استحداث بنود الحفر بانواعه وبند الاحلال مع تخفيض

كميات بند أعمال الردم .

اضافة مدة للمشروع لكي تتناسب مع وزن البنود المستجدة .

إعداد مهندس
.....

مدير عام (صيانة / التنفيذ) :
.....

مدير عام التخطيط :
.....

رئيس الادارة المركزية للشئون المالية :
.....

رأي الشئون القانونية :
.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

يعتذر

التوقيع

لواز مهندس / حسام الدين مصطفى

رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

تحرير في ٢٠٢١/١١/٨



حصر كميات الاحلال لمشروع محور كويري دراو على النيل

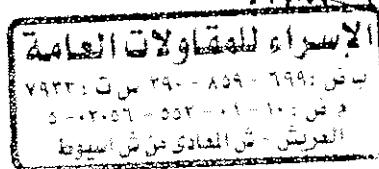
تنفيذ شركة الاسراء للمقاولات

Station		Length	Side	Area	Volume
from	to				
7950	8475	525	r	10.36	5439
7950	8475	525	l	10.36	5439
6425	6900	475	r	6.98	3315.5
6425	6900	475	l	6.98	3315.5
11550	11650	100	r	6.98	698
11550	11650	100	l	6.98	698
1325	1375	50	r	21	1050
Total					19955

مهندس الإشراف



مهندس الشركة



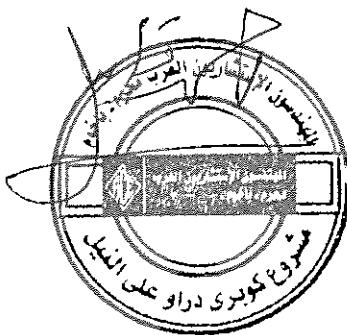


حصر كميات الاحالل لمشروع محور كوبرى دراو على النيل

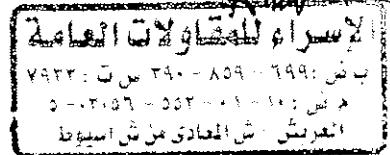
تنفيذ شركة الاسراء للمقاولات

Station		Length	Side	Area	Volume
from	to				
7950	8475	525	r	10.36	5439
7950	8475	525	i	10.36	5439
6425	6900	475	r	6.98	3315.5
6425	6900	475	i	6.98	3315.5
11550	11650	100	r	6.98	698
11550	11650	100	i	6.98	698
1325	1375	50	r	21	1050
		Total			19955

مهندس الإشراف



مهندس الشركة

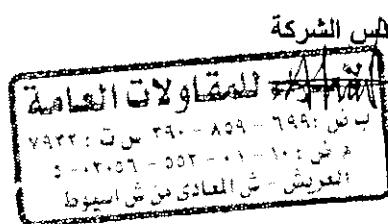
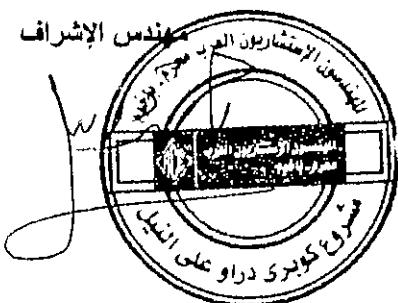




حصر كميات الاحالل لمشروع محور كوبرى دراو على النيل

تنفيذ شركة الاسراء للمقاولات

Station		Length	Side	Area	Volume
from	to				
7950	8475	525	r	10.36	5439
7950	8475	525	i	10.36	5439
6425	6900	475	r	6.98	3315.5
6425	6900	475	i	6.98	3315.5
11550	11650	100	r	6.98	698
11550	11650	100	i	6.98	698
1325	1375	50	r	21	1050
Total					19935





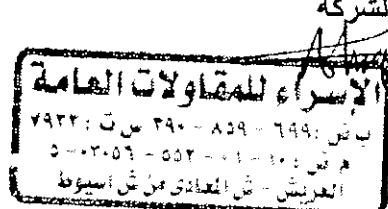
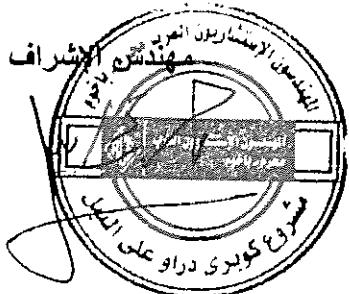
ACE CONSULTING ENGINEERS
MOHARRAM.BAKHOUM.



حصر كميات القطع الصخري جهد ٢٠٠-١٠٠ لمشروع محور كوبرى دراو على النيل

تنفيذ شركة الاسراء للمقاولات

sta	strength	side	Area	Volume
from	to			
4350	4400	100-200	B	2542.82
7350	7450	100-200	L	13229.37
Total				15772.19



مهندس الشركة



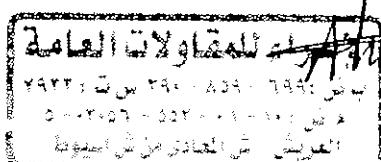
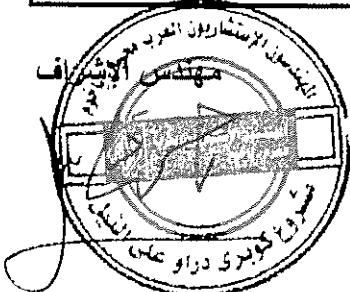
ACE CONSULTING ENGINEERS
MOHARRAM.BAKHOUM



حصر كميات القطع الصخري جهد ٣٠٠-٢٠٠ لمشروع محور كوبرى دراو على النيل

تنفيذ شركة الاسراء للمقاولات

sta	strength	side	Area	Volume
from	to			
4925	5050	200-300	B	36119.88
6150	6300	200-300	B	39383.48
Total				75503.36



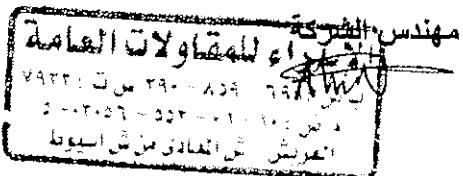
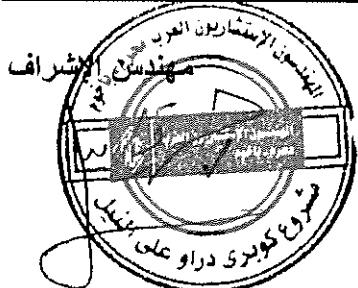
مهندس الشركة



حصر كميات القطع الصخري جهد ٢٠٠-١٠٠ لمشروع محور كوبرى دراو على النيل

تنفيذ شركة الاسراء للمقاولات

sta	strength	side	Area	Volume
from	to			
4350	4400	100-200	B	2542.82
7350	7450	100-200	L	13229.37
Total				15772.19



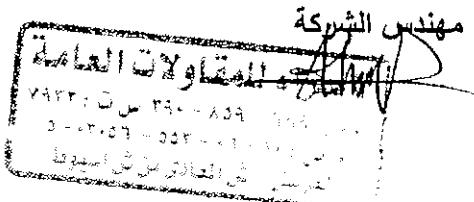
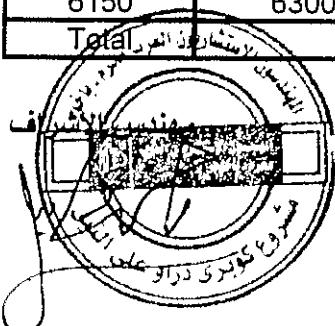
ACE CONSULTING ENGINEERS
MOHARRAM.BAKHOUm



حصر كميات القطع الصخري جهد ٣٠٠-٢٠٠ لمشروع محور كوبرى دراو على النيل

تنفيذ شركة الاسراء للمقاولات

sta	strength	side	Area	Volume
from	to			
4925	5050	200-300	B	36119.88
6150	6300	200-300	B	39383.48
Total				75503.36





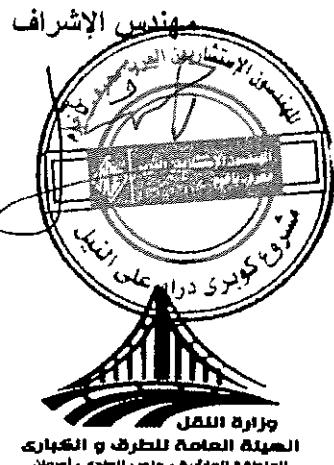
ACE CONSULTING ENGINEERS
MOHARRAM.BAKHOUm



حصر كميات القطع الصخري جهد ٢٠٠-١٠٠ لمشروع محور كوبرى دراو على النيل

تنفيذ شركة الاسراء للمقاولات

sta	strength	side	Area	Volume
from	to			
4350	4400	100-200	B	2542.82
7350	7450	100-200	L	13229.37
Total				15772.19



ACE CONSULTING ENGINEERS
MOHARRAM.BAKHOUm



حصر كميات القطع الصخري جهد ٣٠٠-٢٠٠ لمشروع محور كوبرى دراو على النيل

تنفيذ شركة الاسراء للمقاولات

sta	strength	side	Area	Volume
from	to			
4925	5050	200-300	B	36119.88
6150	6300	200-300	B	39383.48
Total				75503.36

