

مشروع إنشاء محور القشن علي النيل

كميات أعمال مستخلص رقم : (١٧) جاري

رقم ليند	نوع العمل	الوحدة	كوبري ١	كوبري ٢	كوبري ٣	بربخ الشراينة	أعمال الكهرباء	طرق	الاجمالي
١	أعمال الكباري :								
١-١	بالمتر الطولي اجراء جسات في الارض الطبيعية بعمق لا يقل عن ٣٠ متر عند كل محور من الكباري والاتفاق (جسات البر)	م.ط	١٢٠,٠٠	٢٨٨,٥٠	١,٣٢٠,٠٠				١,٧٢٨,٥٠
١-١ ب	بالمتر الطولي اجراء جسات في الارض الطبيعية بعمق لا يقل عن ٥٠ م أسفل القاع لمحاور البواقي الملاحية وبعمق لا يقل عن ٣٥ م أسفل القاع لباقي محاور النيل (جسات النيل والمجاري المائية)	م.ط		٣٧١,٥٠					٣٧١,٥٠
١-٢	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق ارتكاز محفورة في موقعها بمجري النيل قطر ٢,٠٠ متر واجهاد كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم / سم ^٢ ومحتوى اسمنت لا تقل عن ٤٠٠ كجم / م ^٣ .	م.ط		٨٨٩,٠٠					٨٨٩,٠٠
١-١ ب	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق ارتكاز محفورة في موقعها بمجري النيل قطر ١,٥ متر واجهاد خرسانة مسلحة لا يقل عن ٣٥٠ كجم / سم ^٢ ومحتوى اسمنت لا تقل عن ٤٠٠ كجم / م ^٣ .	م.ط		١,٨٩٤,٠٠					١,٨٩٤,٠٠
٢-ج	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق ارتكاز محفورة في موقعها بمجري النيل والمجاري المائية قطر ١,٠٠ متر واجهاد خرسانة مسلحة لا يقل عن ٣٥٠ كجم / سم ^٢ ومحتوى اسمنت لا تقل عن ٤٠٠ كجم / م ^٣ .	م.ط		١,٢٠٧,٠٠					١,٢٠٧,٠٠
١-٣	شرح البند السابق خوازيق ارتكاز محفورة ومصبوبة في موقعها لدعامات البر قطر ١ م	م.ط	٢٦٨,٨٠	١,٩٤٢,٥٠	٩,٢٢٨,٣٤				١١,٤٣٩,٦٤
١-١	علاوة حفر في تربة صخرية باجهاد من ٢٥٠-٤٠٠ كجم / سم ^٢ خوازيق قطر ١,٥ م بمجري النيل والمجاري المائية	م.ط		١٠٥,٠٠					١٠٥,٠٠
١-١ ب	علاوة حفر في تربة صخرية باجهاد من ٤٠١ الي ٨٠٠ كجم / سم ^٢	م.ط		١٣٢,٠٠					١٣٢,٠٠
٥	بالعدد عمل تجربة تحميل علي خازوق غير عامل قطر ٢ م لضعف الحمل التصميمي يمثل خوازيق المجري المائي	بالعدد		١,٠٠					١,٠٠
٦	بالعدد عمل تجربة تحميل علي خازوق غير عامل قطر ١ م لضعف الحمل التصميمي يمثل خوازيق البر	بالعدد			١,٠٠				١,٠٠
٧	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق الي موقع دقها ثم فكها ونقلها خارج الموقع	بالعدد	١,٠٠	١,٠٠	٤,٠٠				٦,٠٠
٨	توريد وتركيب غلاف معنوي لخوازيق المجري المائي معالج ضد الصدا لمجري النيل والمجاري المائية	طن		٥٤١,٠٠	٥٩,٠٠				٦٠٠,٠٠
٩	بالمتر المكعب توريد ورمال نظيفة موزدة من خارج الموقع حول الاساسات وحول جسم الكوبري	م ^٣		٣٥٧,٠٠	٢,٥٣٧,٠٠				٢,٨٩٤,٠٠
١٠	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمعدات فوق رؤوس الخوازيق لدعامات مجري النيل اجهاد خرسانة مسلحة لا يقل عن ٣٥٠ كجم / سم ^٢ ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م ^٣	م ^٣		٣,٢٧٥,٠٠					٣,٢٧٥,٠٠
١٠-١	زيادة محتوى الاسمنت الي ٤٢٠ كجم / م ^٣	م ^٣		٣,٢٧٥,٠٠					٣,٢٧٥,٠٠
١١	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمعدات بالبر والبلاطات الانتقالية اجهاد خرسانة مسلحة لا يقل عن ٣٥٠ كجم / سم ^٢ ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م ^٣	م ^٣	٤٤٥,٨٤	٥,٢٩٤,٦٢	٦,٣٣٦,٠٢				١٢,٠٧٦,٤٨
١١-١	زيادة محتوى الاسمنت الي ٤٢٠ كجم / م ^٣	م ^٣	٤٤٥,٨٤	٥,٢٩٤,٦٢	٦,٣٣٦,٠٢				١٢,٠٧٦,٤٨
١٢	بالمتر مكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لأعمدة الكباري وهامات الأعمدة والأكتاف للبر:	م ^٣							
١-١	ارتفاع حتي ٦ متر من ظهر المخذة حتي أسفل الاطارات او البلاطات	م ^٣	٩٨٦,٦٣	١,٢٤٥,٦٦	٢,٥٤٠,٢٩				٤,٧٧٢,٥٧
٢-١	ارتفاع اعلي من ٦ متر من ظهر المخذة حتي أسفل الاطارات او البلاطات	م ^٣		١,٣٧٣,٦٩	١,٥٠٩,٩٢				٢,٨٨٣,٦١

إسلام محمد

المكتب الهندسي الاستشاري
دكتور مهندس / صبري سمهان
جهاز إشراف كوبري القشن

مشروع إنشاء محور القشن علي النيل

كميات أعمال مستخلص رقم : (١٧) جاري

رقم ليند	نوع العمل	الوحدة	كوبري ١	كوبري ٢	كوبري ٣	بريخ الشرافنة	اعمال الكهرباء	طرق	الاجمالي
١-٢٠	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للبريخ	م٣				١,٤٤٦,٠٠		٤٠٥,٨٣	١,٨٥١,٨٣
١-٢١	توريد وتشغيل وتركيب حديد تسليح عالي المقاومة من الصلب ٥٢/٣٦ بجميع الأقطار اللازمة للتنفيذ أقل من أو يساوي ١٢ م	طن	٩١٥,٦٠	٩,٢٢٣,٩٠	١٠,٧٢٠,٥٢	١١٢,١٨		١٩,٢١	٢٠,٩٩١,٤١
٢-٢٠	توريد وتشغيل وتركيب حديد تسليح عالي المقاومة من الصلب ٥٢/٣٦ بجميع الأقطار اللازمة للتنفيذ أكبر من ١٢ م	طن	١٨٠,٨٦	٣٣٠,٢٦٤	٤٢٠,٤٧٥				٩٣١,٦٠٣
٢٢	بالطن توريد وتركيب وشد كابلات عالية الاجهاد طبقا للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية والفئة محمل عليها أعمال شد الكابلات والحقن والاكسسوارات والاجرية والاكترز والويدجز وجميع مايلزم لنهوا الاعمال	طن	١٦,٨٩	٥٦٨,٠٦٠	١٣٨,٨٨				٧٢٣,٨٣٢
٢٣	بالطن توريد وتركيب حديد انشائي st52 نوع (٥٢-٣٦)	طن		٦١٦,٠٦٨	٥٥٠,٠٠				١,١٦٦,٠٧
٢٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب الواح من الصاج المجلفن لزوم البلاطة العلوية والبلكية المعدنية								
٢-٢	سمك ٣ مم	م٢		١٧٠,٠٠	٢٤٠,٠٠				٤١٠,٠٠
٢٩	بالعدد توريد وتركيب كراسي ارتكاز من المطاط المسلح بشرائح الصلب (توبيرين) بأربعة جوايط								
ب	جوايط C2 300*400*93/48	عدد	٤٠,٠٠						٤٠,٠٠
٣٠	بالعدد توريد وتركيب كراسي ارتكاز من المطاط المسلح بشرائح الصلب (توبيرين) بدون جوايط لتثبيت الكمر سابق الصب								
ا	C4 300 x 400 x 72/40	عدد			١٣٨,٠٠				١٣٨,٠٠
٣١	بالمتر المسطح توريد ودهان طبقة عازلة للرطوبة علي البارد للبرايخ والانفاق .	م٢	٢٧٥,٧٠	٤,٠٠٩,٢٣	٤,٦٧٠,٤٢	٤,٢٣٣,٠٠		٤٧٦,٠٠	١٣,٦٦٤,٣٥
٣٢	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ عزل لأسطح الكباري المكشوفة باستخدام مادة ذات Anti carbonation لمنع النفاذية .	م٢	٣,٤٦٦,٥٠	١٦,٣٦٥,٥٠					١٩,٨٣٢,٠٠
٣٤	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية للأساسات	م٣	٣٤,٦٢	٣١٦,٨٦	٣٣٧,٦٨	١,٣٤٣,٧٤	٦٠,٢٧	١,٨٥٨,٠٠	٣,٩٥١,١٦
٣٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية للارصفة	م٣	٣٣,٠٨	٦٤٩,٠٠	٤٥٠,١٥				١,١٣٢,٢٣
١-٣٦	بالمتر المكعب حفر في تربة صخرية متماسكة اجهاد لا يزيد عن ٦٠٠	م٣		٤,٤٣٧,٩٩					٤,٤٣٧,٩٩
١-٣٧	بالمتر المكعب حفر في تربة صخرية متماسكة اجهاد لا يزيد عن ٦٠٠	م٣		٥٧٩,٠٠					٥٧٩,٠٠
٤٢	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة	م٣	٤٤٣,٨١	٢,١٦٣,٥٣	٧,٢٨٤,٠٦				٩,٨٩١,٤٠
٤٣	بالمتر المكعب حفر في الموقع العام في جميع انواع التربة	م٣						٣٦٠,٠٠	٣٦٠,٠٠
٤٤	بالمتر المكعب توريد وتشغيل تربة احلال من الزلط المتكدرج او السن والرمال	م٣				١,٩٠٩,٠٠		١٦٤,٠٠	٢,٠٧٣,٠٠
٦٦	بالعدد توريد وتركيب واختيار عامود إنارة بارتفاع ١١ م قطر ٧٥/٢٠٠ من الحديد المجلفن على الساخن المقاوم للعوامل الجوية والتآكل ويكون أقصى طول للذراع ٧٥ سم	عدد					٣٦٥,٠٠		٣٦٥,٠٠

إسلام مكيه

المكتب الهندسي الاستشاري
دكتور مهندس / صبري سمعان
جهاز إشراف كمبودي القشن

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة

ش.م.م.
ب.ت: ٢٩٨٧٢٠ ب.ض: ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
مف ضريبي: ٥/٠٠٦١٥/٤١٠/٠٠/٠٠

مشروع إنشاء محور الفشن علي النيل

كميات أعمال مستخلص رقم : (١٧) جاري

رقم ليند	نوع العمل	الوحدة	كوبري ١	كوبري ٢	كوبري ٣	بريخ الشراثة	اعمال الكهرباء	طرق	الاجمالي
٦٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب كبل الجهد المنخفض المغذى للتيار الكهربى بين الاعمدة على ان يكون من النوع المسلح XLPE / STA قطاع ٣٥ x ٤ مم ٢ المنيوم مسلح	م ط					١٠,٩٩٥,٠٠		١٠,٩٩٥,٠٠
٩٣	بالمتر المكعب توريد وانزال بولدرز بمجري النيل اسفل القاع	م ٣		٦٢٠,٠٠					٦٢٠,٠٠
٩٤	خوازيق ارتكاز محفورة ومصبوبة بمواقعها بالبر قطر ١,٥ م ترية متماسكة وشديدة التماسك باجهاد ١٠٠ كجم/سم ٢ خرساة مسلحة باجهاد لا يقل عن ٣٥٠ سم / كجم ٢ ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م ٣	م ط		٩٧,٠٠					٩٧,٠٠
٩٥	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ عزل لأسطح الكباري بالمجاري المائية ومجري نهر النيل باستخدام مادة ذات Anti carbonation لمنع التآكلية .	م ٢		١٢,٠٣٥,٠٠					١٢,٠٣٥,٠٠
٩٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار ماسوره قطر ٣ بوصه	م ط	٣٦٣,٧٦	٤,٤٨٦,٠٠	٤,١٢٧,٦٤				٨,٩٧٧,٤٠
٩٩	بالمتر المكعب مصنعية تنفيذ اعمال تطهير وتكريب مجري النيل	م ٣		٦٢٠,٠٠					٦٢٠,٠٠
١٠٣	خوازيق ارتكاز محفورة ومصبوبة في مواقعها بالبر قطر ١,٢٠ متر "Bored Pile" ترية متماسكة وشديدة التماسك باجهاد حتى ١٠٠ كجم/سم ٢ خرساة مسلحة باجهاد كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ٢ بعد ٢٨ يوم ونسبة اسمنت لا تقل عن ٤٥٠ كجم/م ٣	م ط	٣٦٠,٠٠		١٦٠,٠٠				٥٢٠,٠٠
٢-١٠	علاوة حفر في ترية صخرية باجهاد من ٤٠١ الي ٨٠٠ كجم/سم ٢	م ط		٦٣,٨٣					٦٣,٨٣
١٠٥	بالعد توريد وتركيب كراسى ارتكاز من المطاط المسلح بشرائح الصلب (نوبيرين) بأربعة جوايط								
١-١٠	جوايط C2 300*400*104/56	عدد			٢٢٢,٠٠				٢٢٢,٠٠
٣-١٠	جوايط C2 350*450*137/77	عدد		٢٠,٠٠					٢٠,٠٠
٤-١٠	جوايط C2 500*600*137/77	عدد		٤٦,٠٠	٢,٠٠				٤٨,٠٠
٥-١٠	جوايط C2 600*700*151/90	عدد		٢,٠٠	٣,٠٠				٥,٠٠
٦-١٠	جوايط C2 700*800*211/135	عدد		٨,٠٠					٨,٠٠
١٠٦	بالعد توريد وتركيب كراسى ارتكاز من المطاط المسلح بشرائح الصلب (نوبيرين) بدون جوايط لتثبيت الكمر سابق الصب								
١-١٠	C4 350 x 450 x 91/55	عدد	٢٤,٠٠	٢٦٠,٠٠					٢٨٤,٠٠
١٠٩	بالمتر المكعب توريد وصب خرساة مسلحة للمخدرات فوق رؤوس الخوازيق لدعمات المجري المائية والمصارف علي ان يكون سطحها السفلى اعلى من منسوب المياه الطوي وتعطي اجهاد كسر ٣٥٠ كجم / سم ٢ ونسبة اسمنت ٤٢٠ كجم / م ٣	م ٣			٧٠٥,٧٣				٧٠٥,٧٣
١١٠	بالعد نقل داخلي ملكية خوازيق الي موقع العمل	عدد			٢,٠٠				٢,٠٠
١١١	علاوة فروع مصنعية لزوم تنفيذ منحنيات قيعان الكمرات المصبوبة في الموقع	م ٣	٥٧٢,٤٥		٧,٩٣٩,١٨				٨,٥١١,٦٣٥
	التشوينات								
٧١	بالعد توريد وتركيب كشاف اثاره بدرجة حماية IP65 وبقدرة LED 150W	عدد							٢٥٠,٠٠
	أعمال الطرق								

مشروع إنشاء محور الفشن علي النيل

كميات أعمال مستخلص رقم : (١٧) جاري

رقم ليند	نوع العمل	الوحدة	كوبري ١	كوبري ٢	كوبري ٣	بريخ الشراينة	اعمال الكهرباء	طرق	الاجمالي
٤٦	بالمتر المكعب حفر في جميع انواع التربة ماعدا الصخرية	م ^٣						٦٢,٠٠٠,٠٠٠	٦٢,٠٠٠,٠٠٠
٤٧	بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل اترية صالحة للزدم من المحاجر المعتمدة والمطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم								
١-٤١	اعمال توريد اترية مسافة نقل حتي ٢ كم	م ^٣						٦٨,٠٠٠,٠٠٠	٦٨,٠٠٠,٠٠٠
٢-٤١	اعمال توريد اترية مسافة نقل حتي ٦ كم							٦٨,٠٠٠,٠٠٠	٦٨,٠٠٠,٠٠٠
٣-٥٧	اعمال توريد اترية مسافة نقل حتي ١٦ كم							٤٥,٠٠٠,٠٠٠	٤٥,٠٠٠,٠٠٠
٤-٥٧	اعمال توريد اترية مسافة نقل حتي ٤٥ كم							٢٩,٠٠٠,٠٠٠	٢٩,٠٠٠,٠٠٠
٤٩	بالمتر المكعب حفر وتطهير اترية في القاع المائي للوصول للقاع التصميمي والسعر يشمل ازالة الحشائش والمواد العضوية شامل نقل المخلفات للمقالب العمومية مسافة نقل لا تقل ٢٠ كم	م ^٣				٩,٢٠٩,٠٠٠		٩,٢٠٩,٠٠٠	٩,٢٠٩,٠٠٠
٥٠٢	بالمتر المكعب توريد وفرش طبقة اساس من الاحجار الجيرية الصلبة ناتج تكسير الكسارات								
١-٥٥	طبقة اساس حتي ٢٠ كم							٩٢,٠٠٠,٠٠٠	٩٢,٠٠٠,٠٠٠
٢-٥٥	طبقة اساس مسافة نقل حتي ٨٤ كم							٢,٠٠٠,٠٠٠	٢,٠٠٠,٠٠٠
٣-٥٥	طبقة اساس مسافة نقل حتي ٨٥ كم							١,٩٠٠,٠٠٠	١,٩٠٠,٠٠٠
٤-٥٥	طبقة اساس مسافة نقل حتي ٨٦ كم							٥,٠٠٠,٠٠٠	٥,٠٠٠,٠٠٠
٥-٥٥	طبقة اساس مسافة نقل حتي ٨٧ كم							٧,٠٠٠,٠٠٠	٧,٠٠٠,٠٠٠
٦-٥٥	طبقة اساس مسافة نقل حتي ٨٨ كم							٣,٨٠٠,٠٠٠	٣,٨٠٠,٠٠٠
٥٣	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة تشريب من مادة MC-30 بمعدل ١.٥ كجم/م ^٢	م ^٢						١٧٣,٤٠١,٠٠٠	١٧٣,٤٠١,٠٠٠
٥٤	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة لصق من مادة RC-3000 بمعدل ٠.٥ كجم/م ^٢ حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢						٢٤٠,٠٠٠,٠٠٠	٢٤٠,٠٠٠,٠٠٠
٥٦	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٥ سم بعد الضغط طبقا لما هو موضح بالرسومات والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل اعمال تنظيف السطح قبل الرش.	م ^٢						٢٠٠,٠٠٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠,٠٠٠

لإسلام سمعان

محمد عبد الله

المكتب الهندسي الاستشاري
دكتور مهندس / صبري سمعان
جهاز إشراف كوبري الفشن

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م.
م.ت : ٢٩٨٧٢٠ ب.ض : ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
مف ضريبي : ٥٠٠.٠٦٥/٤١٠/٠٠/٠٠

مشروع انشاء محور القشن علي النيل

كميات أعمال مستخلص رقم : (١٧) جاري

رقم ليند	نوع العمل	الوحدة	كوبري ١	كوبري ٢	كوبري ٣	بربخ الضراخنة	اعمال الكهرباء	طرق	الاجمالي
٥٩	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ خرسانة عادية لحماية الميول لا يقل مقاومة مكعب الخرسانة القياسي فيها عن ٢٠٠ كجم/سم ^٣ بنسبة اسمنت لا تقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣ ويسمك ١٥ سم مع عمل الفواصل اللازمة والتجهيزات	م ^٢						٨٢,٠٠٠,٠٠٠	٨٢,٠٠٠,٠٠٠
٦٠ ب	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير برباخ قطر ١ م	م ط						٣٨٧,٩٠	٣٨٧,٩٠
٦١-١	توريد وتركيب حواجز خرسانية (نيوجيرسي) ذات وجهين للجزيرة الوسطى من الخرسانة المسلحة طبقاً للوحات المعتمدة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. أجهاد كسر لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣	م ط						٧,١١٢,٠٠٠	٧,١١٢,٠٠٠
٦٣	بالمتر الطولي شرح البند السابق حواجز خرسانية (نيوجيرسي) وجه واحد لجانب الطريق وأرصعة الكباري. أجهاد كسر لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣	م ط						١٢,٠٠٠,٠٠٠	١٢,٠٠٠,٠٠٠
١٠١	بالمتر المكعب كارتة أعمال توريد الاساس	م ^٣						١٩,٧٠٠,٠٠٠	١٩,٧٠٠,٠٠٠
١٠٢	بالمتر المسطح كارتة أعمال توريد الاسفلت	م ^٢						٣١,٦٠٠,٠٠٠	٣١,٦٠٠,٠٠٠
١١١ أ	أعمال توريد وفرش طبقة رابطة اسفلتية سمك ٦ سم بعد تاريخ ٢٠٢٣/٩/٨	م ^٢						١٥٥,٧٢٢,٠٠٠	١٥٥,٧٢٢,٠٠٠
١١١ ب	أعمال توريد وفرش طبقة رابطة اسفلتية سمك ٦ سم حتى تاريخ ٢٠٢٣/٩/٨	م ^٢						٥٨,٠٠٠,٠٠٠	٥٨,٠٠٠,٠٠٠
١١٣	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة شديدة التماسك (طفلة متحجرة او.....) عدا التربة الصخرية (باستخدام البلدوزر) وتسوية السطح بالآلات تسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصى كثافة جافه	م ^٣						٧٥,٠٠٠,٠٠٠	٧٥,٠٠٠,٠٠٠
١١٤	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في تربة صخرية ومحمل علي البند الاتي ١- تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر ٢- ارتكة النبول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية - ذات اجهاد (٦٠٠-٤٠٠) كجم / سم ^٢	م ^٣						١٥,٠٠٠,٠٠٠	١٥,٠٠٠,٠٠٠

المقاول
شركة السلام انترناشيونال

المكتب الهندسي الاستشاري (د صبري سمعان)
مهندس الاستشاري

مدير المكتب الاستشاري

شركة السلام انترناشيونال

مهندس الشركة

مدير المشروع

المكتب الهندسي الاستشاري
دكتور مهندس / صبري سمعان
جهاز إشراف كوبري القشن

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م.
س.ت : ٢٩٨٧٢٠ ب.ض : ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
مف. ضريبي : ٥/٠٠٦١٥/٤١٠/٠٠/٠٠

[illegible]

١١٠ "ميراث المظلومة المعجلة"

“طيفاً للكميات التي تم تلقيها بالطبيعة”

مهندس / محمود حسن

مهندس / محمد عمرو عبد السلام

مجلس / ...

مهندس / محمد عمار عبدالعظيم

مهندس / مصطفى شعبان

معاونین: / محمد کمال حسن نظام

مهندس / محمد علي علي

مهندس / محمد محمود محمد ابراهيم

المجالس / شكري فواد شك

المعنى / الفرق

منها من المشرع

مهر دار ۱۳۳۵ هجری

مدير عام المشروع

مدير عام مصلحة الجمارك

١٤٣٥ هـ

1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 6.000 7.000 8.000 9.000 10.000

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

رئيس الإدارة العامة للتعليم - الرياض

التوقيع *

مهندس / محمد زهران

وتمس قطاع التنفيذ والمناطق

التوقع

لواء مهندسين / طارق محمد عبد الجواد

رئيس اللجنة العامة للطرق والكبارى

- المآل القاتل في الدنيا جواز المرافقة ما استقر
 اليه الجائز الفناء (هذه - ما ك) ولله الحمد - بلغة صيه
 ف هذه الاشياء وفقاً لمبدأ استقر - طسنة اك المرافقة
 الادزانه العذرة جداول الفئات تقريريه قابله للزيادة
 في النقص تنقل لغيره اليه، وبقية ذلك
 لتفصيل الحقيقة والاشياء



المنطقة السادسة بني سويف

محور الفشن علي النيل

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة و بعد ،،،

بالأشارة الي مشروع محور الفشن علي النيل في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الي الطريق الزراعي الغربي بطول ٨.٦٥ كم عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الي كوبري النيل عقد رقم ٢٠٢١/٢٠٢٠/٤٥١ تنفيذ شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة .

وايماءا الي كتاب المكتب الاستشاري الهندسي (ا.د صبري سمعان) استشاري المشروع (مرفق) نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه مقايسة معدلة (٣) بعد اعتماد مفاوضة بند حفر في تربة شديدة التماسك وبند حفر في تربة صخرية وتعديل البنود حسب الحصر علي الطبيعة..

يرجي التكرم بالاحاطة والتنبيه باتخاذ اللازم..

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام..

تحريرا في ٢٠٢٤/١٢/٢٤

مرفقات

رئيس الادارة المركزية
المنطقة السادسة - بني سويف

١- خطاب الاستشاري

٢- خطاب الشركة

٣- عدد ٢ نسخة اصل المقايسة

مهندس/

م/



١١١١١ ١٣ شارع قصر النيل - القاهرة
١٢٢١١ ١٥ شارع رضوان بن الطبيب - الجيزة
بريد الكتروني : drsabri2006@yahoo.com
موقع الكتروني : www.sabrisamaan.com

المكتب الهندسي الاستشاري
دكتور مهندس صبري سمعان
ت. ف. ٣٥٧٣٣٦١ - ٣٥٧٣٣٤٩٢ - ٣٥٧١٠١٧٠

بني سويف في ٢٠/١٤/٢٠٢٤

صادر رقم: (٢٤/٢٣)

الموضوع: مشروع محور الفشن على النيل
أعمال الأشراف

السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية للمنطقة السادسة (بني سويف - الفيوم)

تحية طيبة وبعد

نتشرف بان نرفق طية مقايصة معدلة رقم (٣) للمشروع عالية طبقا لمتطلبات التنفيذ والتصميمات المعتمدة وماتم تنفيذه بالطبيعة واعتماد مفاوضة بند حفر في تربة شديدة التماسك وبند حفر صخر (شركة السلام انتر ناشونال) برجاء التكرم بالتوجيه واتخاذ اللازم نحو مراجعة الكميات والاعتماد.
وتفضلوا سيادتكم بوافر الاحترام والتقدير

مرفقات: -

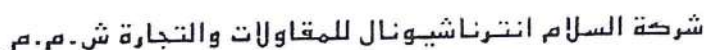
- مقايصة بنود معدلة رقم (٣) عدد ١٣ صفحة

- خطاب الشركة المنفذة ٢٠٢٤/١٢/١١

رئيس جهاز الأشراف بالمكتب الاستشاري الهندسي

أ. د صبري سمعان

المكتب الهندسي الاستشاري
دكتور مهندس / صبري سمعان
م. مجدي شنودة تاوضروس
جهاز إشراف كوبري الفشن

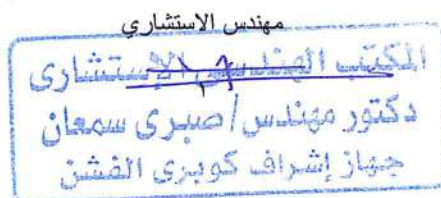


E-mail: salam_intertrade@yahoo.com

قائمة كميات محاور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨.٦٥ كم
عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبري النيل.

مقايسة معدلة ٣

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايسة المعدلة ٢	كمية المقايسة المعدلة ٣	فئة المقايسة	الاجمالي (جنيه)
١	أعمال الكباري					
١	بالمتر الطولي إجراء جسات في الأرض الطبيعية بعمق لا يقل عن ٣٠ متر عند كل محور من الكباري والأفاق وكذلك جسات في مجرى النيل بعمق ٥٠ متر أسفل القاع لمحاور البواري الملاحية وعمق ٣٥ متر أسفل القاع لبقاى محاور النيل وفقاً لما هو وارد بالمواصفات الفنية والشروط العامة .					
أ	جسات البر	م.ط	١٧٣٠	١٧٣٠	٣٣٥٠٠	٥٧٩,٥٥٠,٠٠٠
ب	جسات النيل والمجاري المائية	م.ط	٤٥٠	٤٥٠	١,٢٠٠,٠٠٠	٥٤٠,٠٠٠,٠٠٠
٢	بالمتر الطولي توريد وتنفيذ خوازيق إرتكاز محفورة ومصبوبة في مواقعها بمجرى النيل والمجاري المائية "Bored Pile" جهد التربة أسفل كعب الخوازيق لا يزيد عن ٣٥ كجم /سم ^٢ من خرسانة مسلحة باجهاد كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم ونسبة أسمنت لا تقل عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ والفئة لا تشمل حديد التسليح اللازم ومحمل على الفئة تكسير رؤوس الخوازيق وإعادة ربطها بالمخدة فوقها وكل ما يلزم طبقاً للكوود المصري للأساسات وللشروط والمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التي سيقتدها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل عمل إختبارات الجس الصوتي بنسبة ١٠٠% من عدد الخوازيق علي ان يتم إحتساب طول الخوازيق القطعي من كعبه إلى أسفل المخدة .					
أ	قطر ٢,٠٠ متر	م. ط	٩٠٠	٨٩٠	١١,٠٠٠,٠٠٠	٩,٧٩٠,٠٠٠,٠٠٠
ب	قطر ١,٥٠ متر	م. ط	١٩٠٠	١٨٩٥	٧,٠٠٠,٠٠٠	١٣,٢٦٥,٠٠٠,٠٠٠
ج	قطر ١,٠٠ متر	م. ط	١٢١٠	١٢١٠	٤,٢٠٠,٠٠٠	٥,٠٨٢,٠٠٠,٠٠٠
٣	شرح البند السابق خوازيق إرتكاز محفورة ومصبوبة في مواقعها "Bored Pile" لدعامات البر والفئة لا تشمل حديد التسليح ومحمل على الفئة تكسير رؤوس الخوازيق وإعادة ربطها بالمخدة فوقها طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وعمل إختبارات الجس الصوتي بنسبة ٥٠% من الخوازيق .					
أ	قطر ١,٠٠ متر	م. ط	١١٥٠٠	١١٤٤٠	٣,٠٠٠,٠٠٠	٣٤,٣٢٠,٠٠٠,٠٠٠
٤	بالمتر المكعب علاوة حفر خوازيق في تربة صخرية بالبر والمجاري المائية والمجري.					
١-٤	خوازيق قطر ١,٥٠ متر بمجرى النيل والمجاري المائية					
	أ- علاوة حفر في تربة صخرية باجهاد من ٢٥٠ الى ٤٠٠ كجم /سم ^٢	م.ط	١٠٦	١٠٦	٢,٧٠٠,٠٠٠	٢٨٦,٢٠٠,٠٠٠
	ب- علاوة حفر في تربة صخرية باجهاد من ٤٠١ الى ٨٠٠ كجم /سم ^٢	م.ط	١٣٥	١٣٥	١٦,٥٠٠,٠٠٠	٢,٢٢٧,٥٠٠,٠٠٠
٥	بالعد عمل تجربة تحميل على خاويق غير عامل قطر ٢ متر لضغط الحمل التصميمي يمثل خوازيق المجري المائي والفئة تشمل سعر الخاويق وكل ما يلزم لنهول العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح والغلاف المعدني المستخدم .	عدد	١	١	١,٧٥٠,٠٠٠,٠٠٠	١,٧٥٠,٠٠٠,٠٠٠
٦	بالعد عمل تجربة تحميل على خاويق غير عامل قطر ١,٠٠ متر لضغط الحمل التصميمي يمثل خوازيق البر والفئة تشمل سعر الخاويق وكل ما يلزم لنهول العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح .	عدد	١	١	٢٧٠,٠٠٠,٠٠٠	٢٧٠,٠٠٠,٠٠٠
٧	بالعد نقل ماكينة الخوازيق الى موقع دفنها ثم فكها ونقلها خارج الموقع بعد الانتهاء من كافة الاعمال والسعر يشمل المعدات والادوات والازمة للتركيب بالموقع ومكان تخزينها والبند شامل مما يبيعه علي ان تتم جميع الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب اصول الصناعة .					
أ	بالبر	عدد	٥	٦	٢٦٨,٠٠٠,٠٠٠	١,٦٠٨,٠٠٠,٠٠٠
٨	بالطن توريد وتركيب غلاف معنوي (Caisson) لخوازيق المجري المائي معالج ضد الصدا لمجرى النيل والمجاري المائية وفقاً للرسومات التصميمية النهائية التي سيقتدها المقاول وتعتمدها الهيئة والفئة تشمل كل ما يلزم لنهول العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التي سيقتدها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف	طن	٦٢٥	٦١٥	٣٠,٠٠٠,٠٠٠	١٨,٤٥٠,٠٠٠,٠٠٠



قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهيئة) إلى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨,٦٥ كم
عدا أعمال الأتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي إلى كوبري النيل.

مقايمة معدلة ٣

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايمة المعدلة ٢	كمية المقايمة المعدلة ٣	فئة المفاوضة	الاجمالي (جنيه)
٩	بالمتر المكعب توريد ورم رمال نظيفة موردة من خارج الموقع حول الاساسات وحول جسم الكوبري وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم طبقات لا يزيد سمك اي منها عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك جيداً باستخدام الات الدمك الميكانيكي وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م٣	٥٠٠٠	٣٠٠٠	١٠٠٠٠	٣٠٠,٠٠٠,٠٠٠
١٠	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدرات فوق رؤوس الخوازيق لدعامات مجرى النيل على ان يكون سطحها السفلي اعلى من منسوب المياه الطوى وتغطي إجهاد كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم٢ ولا تقل نسبة الاسمنت عن ٤٠٠ كجم/م٣ والفئة تشمل الغرم الخشبية والمعدنية المحكمة لضمان سطح أملس (Fair Face) ... إلخ وكل ما يلزم لتنفيذ الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات وطريقة التنفيذ المعتمدة من الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح ولا أعمال التمسكة.	م٣	٣٢٨٠	٣٢٨٠	٣,١٥٠,٠٠٠	١٠,٣٣٢,٠٠٠,٠٠٠
١-١٠	زيادة محتوى الاسمنت الي ٤٢٠ كجم/م٣ طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري .	م٣	٣٢٨٠	٣٢٨٠	٢٠,٠٠٠	٦٥,٦٠٠,٠٠٠
١١	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدرات بالبر والبلاطات الانتقالية بإجهاد كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم٢ ونسبة اسمنت لا تقل عن ٤٠٠ كجم /م٣ شامل تنفيذ جميع الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح والعزل والحفر وصب القرشة العادية.	م٣	١٢٢٠٠	١٢٢٠٠	٢,١٥٠,٠٠٠	٢٦,٢٣٠,٠٠٠,٠٠٠
١-١١	زيادة محتوى الاسمنت الي ٤٢٠ كجم/م٣ طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري .	م٣	١٢٢٠٠	١٢٢٠٠	٢٠,٠٠٠	٢٤٤,٠٠٠,٠٠٠
١٢	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لأعمدة الكباري وهامات الأعمدة والأكتاف للبر بقوة كسر لا تقل عن ٤٠٠ كجم/سم٢ ولا تقل نسبة الاسمنت عن ٤٠٠ كجم/م٣ والفئة تشمل الغورم الخشبية والمعدنية المحكمة (Face Fair) وكل ما يلزم لتنفيذ البند كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح.	م٣				
١-١٢	ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م٣	٤٨٠٠	٤٧٨٠	٢,٧٠٠,٠٠٠	١٢,٩٠٦,٠٠٠,٠٠٠
٢-١٢	ارتفاع اعلى من ٦ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م٣	٢٩٥٠	٢٩٠٠	٢,٩٠٠,٠٠٠	٨,٤١٠,٠٠٠,٠٠٠
٣-١٢	ارتفاع اعلى من ٩ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م٣	٧٩٠	٧٨٥	٣,١٠٠,٠٠٠	٢,٤٣٣,٥٠٠,٠٠٠
٤-١٢	ارتفاع اعلى من ١٢ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م٣	٠	٠	٣,٣٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٤-١٢	علوة نتيجة زيادة الإجهاد الي ٤٥٠ كجم / سم٢ وزيادة محتوى الاسمنت الي ٥٠٠ كجم/م٣.	م٣	٨٥٤٠	٨٤٦٥	٦٥٠,٠٠٠	٥٥٠,٢٢٥,٠٠٠
١٣	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للأعمدة وهامات الأعمدة والدعامات الحاملة للجزء العلوي بمجرى النيل بقوة كسر لا تقل عن ٤٠٠ كجم/سم٢ ونسبة الاسمنت عن ٤٠٠ كجم/م٣ والفئة تشمل الغورم الخشبية والمعدنية المحكمة لضمان سطح أملس (Fair face) وكل ما يلزم لتنفيذ البند كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح ولا أعمال التمسكة.	م٣				
١-١٣	ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م٣	١٨٥	١٨٢	٣,٣٣٥,٠٠٠	٦٠٦,٩٧٠,٠٠٠
٢-١٣	ارتفاع اعلى من ٦ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م٣	١٥٢٠	١٥٢٠	٣,٥٣٥,٠٠٠	٥,٣٧٢,٢٠٠,٠٠٠
٣-١٣	ارتفاع اعلى من ٩ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م٣	١٨٥	١٨٥	٣,٧٣٥,٠٠٠	٦٩٠,٩٧٥,٠٠٠
٤-١٣	ارتفاع اعلى من ١٢ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م٣	٠	٠	٣,٩٣٥,٠٠٠	٠,٠٠٠
١٤	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للجزء العلوي للكباري حتى ارتفاع ٦ متر بقوة كسر لا تقل عن ٤٥٠ كجم/سم٢ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٥٠٠ كجم/م٣ والفئة تشمل الغورم الخشبية والمعدنية المحكمة لضمان سطح أملس (Fair Face) وكل ما يلزم لتنفيذ الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات واللوح التصميمية النهائية التي سيقدّمها المقاول وتعدّها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح.	م٣				
	على البر	م٣	٢١٧٠٠	٢١٧٠٠	٣,٠٠٠,٠٠٠	٦٥,١٠٠,٠٠٠,٠٠٠
١-١٤	علوة زيادة محتوى الاسمنت القطاع الصندوقي الي ٥٥٠ كجم/م٣	م٣	٥٠٠٠	١٠٠	٦٥٠,٠٠٠	٦,٥٠٠,٠٠٠



مهندس الاستشاري

المكتب الهندسي الاستشاري
دكتور مهندس / صبرى سمعان
جسار إشراف كوبري الفشن

مهندس الشركة

شركة السلام للإنشاءات والتجارة
ش.م.م.
ب.ش. ٢٩,٨٧٣ : ٢٠٠١/١٢/٧٠٧
نظام قنطرة : ٥٠/٠٦١٥/٤١٠/٠٠/٠٠

قائمة كميات محور القشن على النيل
من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨.٦٥ كم
عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبري النيل.

مقايسة معدلة ٣

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايسة المعدلة ٢	كمية المقايسة المعدلة ٣	فئة المقايسة	الاجمالي (جنيه)
١٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للجزء العلوي للكبيري ارتفاع اعلى من ٦ متر بقوة كسر لا تقل عن ٤٥٠٠ كجم/سم ^٣ ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/سم ^٣ والفئة تشمل الفورم الخشبية والمعدنية المحكمة لضمان سطح أملس (Fair Face) وكل ما يلزم لتنفيذ الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات واللوح التصميمية النهائية التي سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح.	٣م				
١٥-١	ارتفاع القطاع الصندوقي اعلى من ٦ متر من منسوب ظهر المكددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات. على البر	٣م	٣٨٠٠	٣٦٠٠	٣,٢٠٠,٠٠٠	١١,٥٢٠,٠٠٠,٠٠٠
١٥-٢	ارتفاع القطاع الصندوقي اعلى من ٩ متر من منسوب ظهر المكددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات. على البر	٣م	٤٥٠٠	٤٤٠٠	٣,٤٠٠,٠٠٠	١٤,٩٦٠,٠٠٠,٠٠٠
١٥-٣	ارتفاع القطاع الصندوقي اكبر من ١٢ متر من منسوب ظهر المكددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات. على البر	٣م	٠	٠	٣,٦٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
١٥-٤	زيادة محتوى الاسمنت القطاع الصندوقي الى ٥٥٠ كجم/سم ^٣	٣م	٨٣٠٠	٨٠٠٠	٦٥٠,٠٠٠	٥٢٠,٠٠٠,٠٠٠
١٦	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للكمات سابقة الصب بلجهاد كسر لا يقل عن ٤٥٠٠ كجم/سم ^٣ ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/سم ^٣ والفئة تشمل أعمال الفرغ المحكمة لتسطح سطح أملس (fair face) ونقل وتركيب الكمات وكل ما يلزم تنفيذ الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوح التصميمية النهائية التي سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح.					
أ	على المجارى المائية	٣م	٧٨٥	٧٨٥	٣,٦٥٠,٠٠٠	٢,٨٦٥,٢٥٠,٠٠٠
ب	على البر	٣م	٥٥٠٠	٥٥٠٠	٣,٥٥٠,٠٠٠	١٩,٥٢٥,٠٠٠,٠٠٠
١٧	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للبلاطات فوق الكمات سابقة الصب والكمات المعدنية بقوة كسر لا تقل عن ٤٥٠٠ كجم/سم ^٣ ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/سم ^٣ والفئة تشمل الفرغ وكل ما يلزم لتنفيذ الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات واللوح التصميمية النهائية التي سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح.	٣م	٥٧٠٠	٥٧٠٠	٢,١٣٠,٠٠٠	١٢,١٤١,٠٠٠,٠٠٠
١٨	بالمتر المصطحح اعمال دعمة مؤقتة في مجرى النيل أو اى مجرى مائى آخر لزوم تنفيذ المكدات والهيكل العلوي للكبيري وتشمل جميع التجهيزات الخاصة لتمام تنفيذ القطاعات الخرسانية المختلفة والبند يشمل توريد وبق القيسونات المؤقتة وتركيبات ولحام الكمر اعلا القيسونات وعمل كل ما يلزم لانهاء العمل طبقاً للرسومات التنفيذية وكذلك حمل على البند فك جميع الكمات والقيسونات ونقلها خارج نهر النيل أو المجرى المائى بعد نهي العمل.	٢م	٩٥٠٠	٨٢٠٠	٢,٨٠٠,٠٠٠	٢٢,٩٦٠,٠٠٠,٠٠٠
١٩	توريد وصب خرسانة مسلحة سابقة الاجهاد للجزء العلوي ذو القطاع الصندوقي بقوة كسر لا تقل عن ٤٥٠٠ كجم/سم ^٣ ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/سم ^٣ والفئة تشمل أعمال الفرغ المحكمة لتسطح سطح أملس (Fair Face) والنخ وكما يلزم تنفيذ الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوح النهائية التي سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح و الكيلبات وجميع اعمال الدعمة.					
١٩-١	على مجرى النيل ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المكددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٣م	١٥٠	١٠٠	٤,٥٠٠,٠٠٠	٤٥٠,٠٠٠,٠٠٠
١٩-٢	على مجرى النيل ارتفاع اعلى من ٦ متر من منسوب ظهر المكددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٣م	٩٣٠٠	٩٤٠٠	٤,٧٠٠,٠٠٠	٤٤,١٨٠,٠٠٠,٠٠٠
١٩-٣	على مجرى النيل ارتفاع اعلى من ٩ متر من منسوب ظهر المكددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٣م	١٥٥٠	١٤٠٠	٤,٩٠٠,٠٠٠	٦,٨٦٠,٠٠٠,٠٠٠
١٩-٤	على مجرى النيل ارتفاع اعلى من ١٢ متر من منسوب ظهر المكددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٣م	٠	٠	٥,١٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٢٠	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للألفاق والبرايخ والحوائط السادة بقوة كسر لا تقل عن ٣٥٠ كجم / سم ^٣ ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم/سم ^٣ والفئة تشمل الفورم الخشبية والمعدنية المحكمة لضمان سطح أملس للخرسانة المكشوفة (Fair face) والحفر والردم ونزع المياه وعمل التحويطات اللازمة ونقل نواتج الحفر والمقلب العمومية وكل ما يلزم لتنفيذ الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات واللوح التصميمية النهائية التي سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح.	٣م				
٢٠-١	ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المكددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٣م	٣٠٠٠	٢٢٧٠	٢,٧٠٠,٠٠٠	٦,١٢٩,٠٠٠,٠٠٠
٢٠-٢	ارتفاع اعلى من ٦ متر من منسوب ظهر المكددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات. (لحوائط فقط)	٣م	١٠	٠	٢,٩٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٢٠-٣	ارتفاع اعلى من ٩ متر من منسوب ظهر المكددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات. (لحوائط فقط)	٣م	١٠	٠	٣,١٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠



مهندس الاستشاري
المكتب الاستشاري
دكتور مهندس / صبرى سمعان
مهندس إشراف كوبري القشن

مهندس الشركة
شركة السلام للإنشاء والتعمير والتجارة
ش.م.م.
م.ب. : ٢٩٨٧٢٠٠ ب.ب. : ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
م.ب. ضريبي : ٥١٠٠٠٠٠٠/٤١٠/٠٠٠٠٠٠

قائمة كميات محاور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨.٦٥ كم
عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبري النيل.

مقايضة معدلة ٣

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايضة المعدلة ٢	كمية المقايضة المعدلة ٣	فئة المقايضة	الاجمالي (جنيه)
١٢٠	ارتفاع اعلى من ١٢ متر من منسوب ظهر المخرطة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات (للحواف فقط)	م٣	١٠	٠	٣,٣٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
١٢٠	علوة نتيجة زيادة محتوى الاسمنت الى ٤٥٠ كجم/م٣ طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة والادارة المركزية لبحوث الكباري .	م٣	٣٠٣٠	٢٢٧٠	٦٥,٠٠٠	١٤٧,٥٥٠,٠٠٠
٢١	بالطن توريد وتشغيل وتركيب حديد تسليح عتال المقاومة من الصلب ٥٢/٣٦ بجميع الأقطار اللازمة لتنفيذ الخرسانة المسلحة والفئة تشمل كل ما يلزم لتنفيذ طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات وجداول تفريغ الحديد المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف ومحمّل على الفئة الكراسي والتخالفات بين الاسياخ والاوتار					
أ	اطوال أصغر أو تساوي ١٢ متر	طن	٢٠١٠٠	٢١٥٠٠	٢٣,٠٠٠,٠٠٠	٤٩٤,٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠
ب	اطوال أكبر من ١٢ متر	طن	٢٤٥٠	٩٣٥	٢٤,٠٠٠,٠٠٠	٢٢,٤٤٠,٠٠٠,٠٠٠
٢٢	بالطن توريد وتركيب وشد كابلات عالية الاجهاد طبقاً للمواصفات ASTM A416- GRADE 270 OR EUROCODE pr EN .BS5896-SEVEN WIRES SUPER STRANDS 0.6", MIN/١٠١٣٨ BREAKING FORCE 260.7KN -MIN.YIELD/ ULTIMATE STRESS=1670/1860MPa طبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية المقدمة من المقاول والمعمدة من الهيئة وتعليمات المهندس المشرف، والفئة محمل عليها أعمال شد الكابلات والحقق والاكسسوارات والاجرية والتركيز والوينجز وجميع ما يلزم لانتهاء الأعمال.	طن	٧٣٠	٧٣٠	٦٠,٠٠٠,٠٠٠	٤٣,٨٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٢	الاتصال المعدنية :					
٢٣	بالطن تصنيع وتوريد وتركيب حديد إنشائي STS2 نوع (٥٢.٣٦) معالج حرارياً والسمر يشمل تجهيز الأسطح والدهان بوجه بربر من مادة زينك ايبوكسية لا يقل سمكها عن ٤٥ ميكرون ووجهين دهان ايبوكسي مقاوم للصدا سمك الوجه الواحد لا يقل عن ١٥٠ ميكرون والنقل والتركيب والوصلات مع عمل جميع الاختبارات اللازمة للحام وكل ما يلزم لنهول العمل طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات التصميمية والتنفيذية النهائية التي سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف .	طن	١٣٢٠	١٢٣٠	٤١,٠٠٠,٠٠٠	٥٠,٤٣٠,٠٠٠,٠٠٠
٢٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب الواح من الصاج المعرج المجلفن لزوم البلاطة العلوية والباتية المعدنية مع عمل جميع الاختبارات اللازمة للحام وكل ما يلزم لنهول العمل طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات التصميمية وتعليمات المهندس المشرف					
أ	سمك ٢ مم	م٢	١	١	٧٠٠,٠٠٠	٧٠٠,٠٠٠
ب	سمك ٣ مم	م٢	١٠٥٠	٥٠٠	٩٠٠,٠٠٠	٤٥٠,٠٠٠,٠٠٠
٢٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل التمدد الأفقية طبقاً للمواصفات واللوحات المعتمدة من نوع المسطحات المسلح (النيوبرين الصناعي) صناعة محلية المصنع وفقاً للكود والمواصفات الأوروبية أو الأمريكية على أن يتم تقديم عينة للاعتماد قبل التوريد والبند يشمل كل ما يلزم لنهول العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .					
أ	حركة ± ٥٠ مم	م٠ ط	٤٤٨	١٠٠	٥,٩٠٠,٠٠٠	٥٩٠,٠٠٠,٠٠٠
٢٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل تمدد أفقية لكوبري النيل طبقاً للمواصفات واللوحات المعتمدة من المقاول والمعمدة من الهيئة من نوع steel finger للصانع وفقاً للكود والمواصفات الأوروبية أو الأمريكية على أن يتم تقديم عينة للاعتماد قبل التوريد والبند يشمل كل ما يلزم لنهول العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والشركة المصنعة					
ب	حركة ± ١٥٠ مم	م٠ ط	٣٢	٠	٨٠,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٢٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل تمدد بيثومينية لمدى حركة ٣٥/٤ مملي بأسطح الكباري وعند إنتهاء بلاطة التفتق بالبلاطة الإنتقالية (مثل مادة ثورماجونيت أو أي بديل آخر) والبند يشمل كل ما يلزم لتنفيذ العمل طبقاً للمواصفات.	م٠ ط	٥٠٠	٥٠٠	٤,٠٠٠,٠٠٠	٢,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠



مهندس الاستشاري
المكتب الرئيسي للاستشاري
دكتور مهندس / صبري سمعان
جهاز إشراف كوبري الفشن

مهندس الشركة
شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م.
س.ت. : ٢٩٨٧٢٠ ب.ض. : ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
تلف فريسي : ٥١٠٠٦١٥/٤١٠/٠٠/٠٠

قائمة كميات محاور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهينة) الى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨.٦٥ كم
عدا اعمال الأتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبري النيل.

مقايضة معدلة ٣

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايضة المعدلة ٢	كمية المقايضة المعدلة ٣	فئة المقايضة	الاجمالي (جنيه)
٢٨	بالعد توريد وتركيب كراسي ارتكاز حرة الحركة في الاتجاهين بكوبري النيل من نوع Pot Disc Bearings من التفلون بغلاف من الصلب المكون من جزئين منزلقين والمصنع وفقاً للمواصفات الأوروبية أو الأمريكية طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدمها المقاول وتعتدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وتقدم كتلوجات هذه الركائز للإعتماد قبل التوريد وفقاً للأحمال والإعداد الناتجة من التصميم المدقق والمقدم من الاستشاري والفئة تشمل تشكيل مخدات ضبط المناسيب من المونة الإيبوكسية عالية المقاومة وكل ما يلزم لثبوت العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر	عدد	٠	٠	١٠٠,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠
٢٩	بالعد توريد وتركيب كراسي ارتكاز من المطاط المسلح بشرائح الصلب (توبيرين) بأربعة جوانب والمصنع وفقاً للمواصفات الأوروبية أو الأمريكية والبند يشمل تشكيل مخدات ضبط المناسيب من المونة الإيبوكسية عالية المقاومة وكل ما يلزم لثبوت الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدمها المقاول وتعتدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وتقدم كتلوجات للإعتماد قبل التوريد وفقاً للأحمال والأعداد الناتجة من التصميم المدقق والمقدم من الاستشاري .	عدد	٤٠	٤٠	١٧,٤٥٠,٠٠٠	٦٩٨,٠٠٠,٠٠٠
أ	بجوايب C2 600*450*182/110	عدد	٤	٤	٦٦,٢٠٠,٠٠٠	٢٦٤,٨٠٠,٠٠٠
ب	بجوايب C2 300*400*93/48	عدد	٤٠	٤٠	١٧,٤٥٠,٠٠٠	٦٩٨,٠٠٠,٠٠٠
٣٠	بالعد توريد وتركيب كراسي ارتكاز من المطاط المسلح بشرائح الصلب (توبيرين) بدون جوانب لتثبيت الكمر سابق الصب والمصنع وفقاً للمواصفات الأوروبية أو الأمريكية والبند يشمل تشكيل مخدات ضبط المناسيب من المونة الإيبوكسية وكل ما يلزم لثبوت الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدمها المقاول وتعتدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وتقدم كتلوجات للإعتماد قبل التوريد وفقاً للأحمال والأعداد الناتجة من التصميم المدقق والمقدم من الاستشاري .	عدد	١٣٨	١٣٨	٩,٤٠٠,٠٠٠	١,٢٩٧,٢٠٠,٠٠٠
٣١	بالمتر المسطح توريد ودهان طبقة عازلة للرطوبة على البارد للبرايخ والاتفاق أو ما يعادلها والفئة تشمل كل ما يلزم لثبوت البند طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدمها المقاول وتعتدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف	م٢	٢١٣٠٠	٢١٣٠٠	٥٠,٠٠٠	١,٠٦٥,٠٠٠,٠٠٠
٣٢	بالمتر المسطح توريد وتغليف عزل لأسطح الكباري المكشوفة باستخدام مادة ذات أمتى Anti carbonation لمنع التآكلية والبند يشمل كل ما يلزم لتنفيذ العمل طبقاً للمواصفات.	م٢	١٣٤٠٠٠	١٣٠٠٠٠	٨٠,٠٠٠	١,٠٤٠,٠٠٠,٠٠٠
٣٣	بالمتر الطولي توريد وعمل فواصل تعدد رأسية وأفقية بالحوائط المسادة والأرضيات وقواعد الأساسات والاتفاق من مائع تسرب المياه (Water Stop) عرض لا يقل عن ٣٠ سم وكل ما يلزم لثبوت البند طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على أن يتم توريد عينه للإعتماد قبل البدء في التنفيذ .	م١٠	١٠٠	١٢٠	٢٠٠,٠٠٠	٢٤,٠٠٠,٠٠٠
٣٤	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية لأساسات الحوائط المسادة وبلاطات الانتقال والاتفاق والبرايخ بأجهاد خرسانة لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم٣ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م٣ وطبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدمها المقاول وتعتدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وجميع الأعمال اللازمة لتنفيذ البند .	م٣	٦٠٠٠	٦٠٠٠	١,٥٠٠,٠٠٠	٩,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٣٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية للأرصعة بأجهاد خرسانة لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم٣ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م٣ مع تعميم السطح بالهاليكويتير أو تنفيذ الخرسانة المطبوعة بالاشكال والمواصفات الفنية التي سيقدمها المقاول وتعتدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وجميع الاعمال اللازمة لتنفيذ البند .	م٣	١٢٦٠	١٢٦٠	١,٥٥٠,٠٠٠	١,٩٥٣,٠٠٠,٠٠٠
٣٦	بالمتر المكعب حفر في تربة صخرية متماسكة والبند يشمل نقل ناتج التكسير للمقالب العمومية وتتم المحاسبة هندسياً طبقاً للوحات التقديرية وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	٤٧١١	٤٥٠٠	١٧٥,٠٠٠	٧٨٧,٥٠٠,٠٠٠
أ	حفر في تربة صخرية إجهاد لا يزيد عن ٦٠٠ كجم/سم٣	م٣	٥٨٠	٥٨٠	١,٥٠٠,٠٠٠	٨٧٠,٠٠٠,٠٠٠
ب	حفر في تربة صخرية إجهاد اعلى من ٦٠٠ كجم/سم٣	م٣	٥٨٠	٥٨٠	١,٥٠٠,٠٠٠	٨٧٠,٠٠٠,٠٠٠
٣٧	بالمتر المربع تكسير وإزالة طبقات اسفلتية وطبقات اساس باى سمك والفئة تشمل نقل المخلفات لمسافة ٥٠٠ متر ونهج العمل والبند شامل مجاميعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	٥٠٠	٥٠٠	٣٠,٠٠٠	١٥,٠٠٠,٠٠٠



مهندس الاستشاري
دكتور مهندس / صبري سمعان
محافظ إشراف كوبري الفشن

مهندس الشركة
شركة السلام للإنشاءات والمقاولات والتجارة
ش.م.م.
ب.ش. ٢٩,٨٧٢٠٠
ب.ب.ض. ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
مكتب شرعي: ٥/٠٠٦٥/٤١٠/٠٠/٠٠

قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨.٦٥ كم
عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبري النيل.

مقايضة معدلة ٣

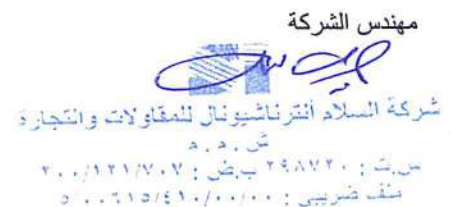
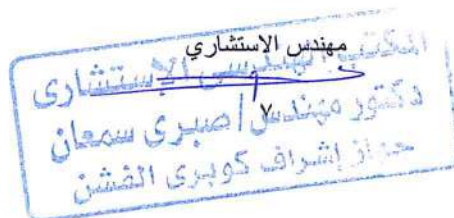
رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايضة المعدلة ٢	كمية المقايضة المعدلة ٣	فئة المقايضة	الاجمالي (جنيه)
٣٨	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عالية ونقل المخلفات لمسافة ٥٠٠ متر ونهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	١٠٠٠	١٠٠٠	٧٠.٠٠	٧٠,٠٠٠.٠٠
٣٩	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة ونقل المخلفات لمسافة ٥٠٠ متر ونهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	٥٠	٥٠	١٣٠.٠٠	٦,٥٠٠.٠٠
٤٠	بالعدد عمل تجارب تحميل استاتيكي للكوبرى قبل إفتتاحه تشمل الفتحات الملاحية والداخل طبقا للرسومات وللشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٥	٥	٨٠,٠٠٠.٠٠	٤٠,٠٠٠.٠٠
٤١	بالمتر المكعب حفر استكشافي بمعالجة يدوية في ارض الموقع العام (رملية او طينية او ترابية شديدة التماسك) بالعمق المطلوب والقياس الهندسي طبقا للرسومات التفصيلية والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م٣	٢٠٠	٢٠٠	٨٥.٠٠	١٧,٠٠٠.٠٠
٤٢	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب لزوم الاساسات طبقا للمنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التفصيلية والفئة تشمل نزع اي مياه تظهر في أثناء الحفر وسند الجوانب إذا لزم الأمر وإزالة اي عوائق تعترضه مع نقل ناتج الحفر والمخلفات لمسافة ٥٠٠ متر القياس طبقا لابعاد الرسومات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م٣	١٠٥٠٠	١٠٥٠٠	٨٥.٠٠	٨٩٢,٥٠٠.٠٠
٤٣	بالمتر المكعب حفر في الموقع العام في جميع انواع التربة ما عدا الصخرية بالعمق المطلوب لزوم الاساسات طبقا للمنسوب الصالح للتأسيس والقياس هندسي والفئة تشمل سند جوانب الحفر ونزع المياه وإزالة العوائق مع نقل ناتج الحفر والمخلفات الى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهو الاعمال طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م٣	٩٠٠٠	٢٠٠٠	٤٠.٠٠	٨٠,٠٠٠.٠٠
٤٤	بالمتر المكعب توريد وتشغيل تربة إخلال من الزلط المدرج او السن والرمل بنسبة (١:٢) على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٠ سم مع الرش بالمياه والدمك طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	م٣	٢٠٠٠	٢٢٠٠	٢٥٠.٠٠	٥٥٠,٠٠٠.٠٠
٤٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب واقي ملاحي للمخدرات الملاحية بعرض ٣٠ سم وحسب القطاع المعتمد من جهة الاسناد من اللبويرين المسلح الصناعات صناعية محلية وعمل كل ما يلزم لنهو الاعمال طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م١٠	٦٠	٦٠	٤,٠٠٠.٠٠	٢٤٠,٠٠٠.٠٠
٣	ثالثا : أعمال الطرق والمداخل					
	اولا : الأعمال الترابية					
٤٦	بالمتر المكعب حفر في جميع انواع التربة ما عدا الصخرية	م٣	١٥٠٠٠	٦٧٠٠٠	٢٠.١٠	١,٣٤٦,٧٠٠.٠٠
٤٧	بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل تربة صالحة للردم من المحاجر المعتمدة والمطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكل الجسر والاكتاف (بنسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ %) ورشها بالمياه الاصلية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة كافة (٩٥ %) من الكثافة الجافة القصوى ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية التوجيهية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند جميع مشتاتلته مواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري وتعليمات المهندس المشرف مسافة نقل حتى ٢ كم - يتم احتساب علاوة ١,٤ جنيه لكل ١ كم زيادة او النقصان وذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم ١,٢ جنيه لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم . - السعر لا تشمل قيمة المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذه بتقديم ما يثبت سداد قيمتها من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة عن المحاجر	م٣	٤٧٧٠٠٠	٣٥٠٠٠٠	٣١.٥٠	١١,٠٢٥,٠٠٠.٠٠
٤٨	بالمتر المكعب توريد تربة زلطية مدرجة تحقق زاوية احتكاك تتراوح من ٤٠° الى ٤٥° ويتم أعمال الردم والدمك على طبقات لا تزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم ونسبة لا تقل عن ٩٥ % من اقصى كثافة جافة ، والبند يشمل كما بالرسومات وتعليمات الممول وفقا للقطاع والمنسوب التصميمي وطبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	٥٠٠	١٠٠	١٣٠.٠٠	١٣,٠٠٠.٠٠
٤٩	بالمتر المكعب حفر وتطهير اترية في القاع المائي للوصول للقاع التصميمي والسعر يشمل ازالة الحشيش والمواد العضوية شامل نقل المخلفات للمقالب العمومية مسافة نقل لا تقل ٢٠ كم	م٣	٣٠٠٠	٩٣٠٠	٨٠.٠٠	٧٤٤,٠٠٠.٠٠



قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨.٦٥ كم
عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبري النيل.

مقايمة معدلة ٣

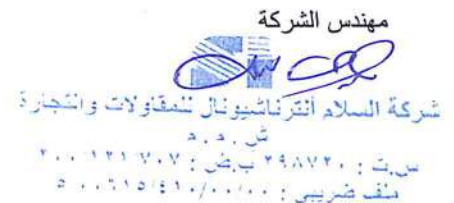
رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايمة المعدلة ٢	كمية المقايمة المعدلة ٣	فئة المفاوضة	الاجمالي (جنيه)
٥٠	بالمتر المكعب توريد اترية حصوية لزوم اعمال استكمال القطاع المائي المعد من قبل هندسة الري	م٣	٥٠٠٠	١٠٠	١٠٠.٠٠	١٠,٠٠٠.٠٠
٥١	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة من فلت الزلط الغاير او الاحجار الصلبة بمقاس حتى ١٥ سم والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل	م٣	٣٠٠٠	١٠٠	١٩٠.٠٠	١٩,٠٠٠.٠٠
	ثانياً :- طبقات الرصف واعمال الطرق					
٥٢	بالمتر المكعب توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الجيرية الصلبة ناتج تكسير الكسارات على طبقتين طبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدّمها المقاول وتحتدها الهيئة وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م٣				
	مسافة نقل لا تقل ٦٠ كم ولا تقل نسبة تحميل كاليفورنيا عن ٨٠ % ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس ٤٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٠ % والدمك لا تقل عن ٩٥ %	م٣	٠	٠	١٩٢.٠٠	٠.٠٠
	مسافة نقل لا تقل ٨٠ كم ولا تقل نسبة تحميل كاليفورنيا عن ٨٠ % ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس ٤٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٠ % والدمك لا تقل عن ٩٥ %	م٣	٠	٠	٢٠٨.٠٠	٠.٠٠
	مسافة نقل لا تقل ١٠٠ كم ولا تقل نسبة تحميل كاليفورنيا عن ٨٠ % ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس ٤٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٠ % والدمك لا تقل عن ٩٥ %	م٣	٠	٠	٢٢٤.٠٠	٠.٠٠
٥٣	طبقاً للمفاوضة بتاريخ ٢٠٢٣/٥/٩					
	بالمتر المكعب توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الجيرية الصلبة ناتج تكسير الكسارات على طبقتين طبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدّمها المقاول وتحتدها الهيئة وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م٣	١٦٨.٠٠	١٦٥.٠٠	٢٠٠.٠٠	٣٣,٠٠٠,٠٠٠.٠٠
	- مسافة النقل حتى ٢٠ كم . - يتم احتساب علاوة ١,٢ جنيه لكل ١ كم زيادة او النقصان وذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم و ١ جنيه لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم . - الفئة تشمل قيمة المادة الحجرية مع قيام الشركة المتفاد بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المتعددة المشرفة عن المحاجر					
٥٤	بالمتر المكعب توريد وفرش طبقة تشريب من مادة MC-30 بمعدل ١.٥ كجم/م٢ على طبقة الأساس المجهزة حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م٢	٢٧٠.٠٠	٣٢١٤٧٣	٢٥.٠٠	٨,٠٣٦,٨٢٥.٠٠
٥٥	بالمتر المكعب توريد وفرش طبقة لصق من مادة RC-3000 بمعدل ٠.٥ كجم/م٢ حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م٢	٢٩٥.٠٠	٣٢٥.٠٠	٧.٢٥	٢,٣٥٦,٢٥٠.٠٠
٥٦	بالمتر المكعب توريد وفرش واختيار طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بمسك ٧ سم بعد الضغط وذلك للطريق أعلى طبقة التشريب طبقاً للرسومات التصميمية النهائية التي سيقدّمها المقاول وتحتدها الهيئة وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م٢	١٠٠	١٠٠	١٢٤.٠٠	١٢,٤٠٠.٠٠
٥٧	بالمتر المكعب توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بمسك ٥ سم بعد الضغط طبقاً لما هو موضح بالرسومات والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل اعمال تنظيف السطح قبل الرش.	م٢	٢٩٥.٠٠	٣٢٥.٠٠	١٠٩.٠٠	٣٥,٤٢٥,٠٠٠.٠٠
٥٨	بالمتر المكعب توريد وبناء تكسي من الدش ومونة الاسمنت والرمل بنسبة اسمنت لا تقل عن ٤٠٠ كجم/م٣ وبمسك ٥٠ سم . والفئة تشمل توشيب وضبط المبول ونمكها جيداً وكحل التكسي بمونة الاسمنت على البارز بنسبة ٥٠٠ كجم/م٣ اسمنت كل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدّمها المقاول وتحتدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف .					
ا	مسافة حتى ٢٠ كم	م٢	١٠٠٠	١٠	٢٦٢.٠٠	٢,٦٢٠.٠٠
ب	مسافة نقل لا تقل عن ٥٠ كم	م٢	١٠٠٠	١٠	٢٨٦.٠٠	٢,٨٦٠.٠٠
٥٨	بالمتر المكعب توريد وبناء تكسي من الدش على الناشف والسعر يشمل اعمال النزع للمياه حسب القطاعات المتعددة من الري والفئة تشمل عمل السدود	م٣	١٠٠٠	١٠	٣١٠.٠٠	٣,١٠٠.٠٠



قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوى الشرقى (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعى الغربى بطول ٨.٦٥ كم
عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوى الشرقى الى كوبرى النيل.

مقاييس معدلة ٣

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقاييس المعدلة ٢	كمية المقاييس المعدلة ٣	فئة المفاوضة	الاجمالى (جنيه)
٥٩	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ خرسانة عالية لحماية الميول لا يقل مقاومة مكعب الخرسانة القياسية فيها عن ٢٥٠٠ كجم/م ^٣ بنسبة أسمنت لا تقل عن ٢٥٠ كجم/م ^٣ وبسمك ١٥ سم مع عمل الفواصل اللازمة والتجهيزات . والفئة تشمل توشيب وضبط الميول ويمكنها جيدا وكل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٩٠٠٠	٩٠٠٠	١٧٥.٠٠	١٥,٧٥٠,٠٠٠.٠٠
٦٠	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ خرسانة مسلحة لحماية الميول بسمك ٢٥ سم مع استخدام الفايبر بمعدل ٩٠٠ كجم/م ^٣ بحيث لا تقل مقاومة مكعب الخرسانة القياسية فيها عن ٢٥٠٠ كجم/م ^٣ ونسبة أسمنت لا تقل عن ٢٥٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل توشيب وضبط الميول ويمكنها جيدا وكل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١٠٠٠	١٠٠	٣٩٨.٠٠	٣٩,٨٠٠.٠٠
٦١	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير خرسانية طبقاً للمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف مع كل ما يلزم لنهوا الأعمال والفئة لا تشمل حديد التسليح .	م.ط	١	٠	٧٠٠.٠٠	٠.٠٠
أ	قطر ٥٠ سم	م.ط	١	٠	٧٠٠.٠٠	٠.٠٠
ب	قطر ١٠٠ سم	م.ط	٥٠٠	٥٠٠	١,٣٠٠.٠٠	٦٥٠,٠٠٠.٠٠
جـ	قطر ٢٠٠ سم	م.ط	١	٠	٤,٤٠٠.٠٠	٠.٠٠
٦٢	توريد وتركيب حواجز خرسانية (نيوجيرسى) ذات وجهين للجزيرة الوسطى من الخرسانة المسلحة طبقاً للوحات المتعددة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مع مراعاة استخدام قوالب للحصول على سطح أملس مع عمل فواصل رأسية بسمك ١٥ سم كل ١٥ م. والفئة تشمل فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٥ سم وتنفيذ العزل باستخدام مادة ذات أسس أسمنتى لمنع التآكلية وكل ما يلزم لتنفيذ العمل والفئة لا تشمل حديد التسليح .	م.ط				
أ	أجهدا كسر لا يقل عن ٢٥٠٠ كجم/م ^٢		٩٠٠٠	٩٠٠٠	٥٣٠.٠٠	٤,٧٧٠,٠٠٠.٠٠
٦٣	بالمتر الطولى شرح البند السابق حواجز خرسانية (نيوجيرسى) وجه واحد لجانبى الطريق وأرصفت الكبارى .	م.ط				
أ	أجهدا كسر لا يقل عن ٢٥٠٠ كجم/م ^٢		٢٥٠٠	٢٥٠٠	٤٢٠.٠٠	١٠,٥٠٠,٠٠٠.٠٠
٦٤	بالمتر الطولى دهان الأرصفة والجزيرة الوسطى فوق الكبارى باستخدام بوية من الألوان المتعددة	م.ط	٨٠٠٠	٨٠٠٠	١٧.٠٠	١٣٦,٠٠٠.٠٠
٦٥	بالمتر الطولى توريد وتركيب بردورات خرسانية عجانى لمدخل الكبارى بالأبعاد الموجودة باللوحات وإجهدا كسر كما بالمواصفات والفئة تشمل التركيب والدهانات وقطع تشكيل الدورانات وكل ما يلزم لنهوا الأعمال وذلك طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢٠٠٠	٢٠٠١	١٢٠.٠٠	٢٤٠,١٢٠.٠٠
رابعاً : أعمال الكهرياء والإنارة:-						
٦٦	بالعدد توريد وتركيب واختيار عمود إنارة بارتفاع ١١ متر قطر ٢٠٠/٧٥ من الحديد المجلفن على الساخن المقاوم للعوامل الجوية والتآكل ويكون أقصى طول للارتفاع ٧٥ سم وزاوية ميل ٢٠ درجة والبند يشمل التثبيت والجوايط والفلاتش والسرافيل الملوحة بالبريك داخل كل عمود و روزيته توصيل طبقاً لأصول الصناعة ومحمل على البند غرفة التفتيش امام العمود بأبعاد ٤٠٠×٤٠٠ صاج سمك ٣ مم وكابل الكشاف قطاع ٢×٢ مم ترموبلاستيك .	عدد	٣٢٠	٥٣٠	١٨,٠٠٠.٠٠	٩,٥٤٠,٠٠٠.٠٠
٦٧	بالمتر الطولى توريد وتركيب كبل الجهد المنخفض المغذى للتيار الكهربى بين الأعمدة على أن يكون من النوع XLPE / STA قطاع ٣ × ٣٥ مم ^٢ الألومنيوم مسلح	م.ط	٥١٧٥	٢١٠٠٠	٣٠٠.٠٠	٦,٣٠٠,٠٠٠.٠٠
٦٨	المتر الطولى توريد وتركيب كابل التغذية الرئيسى قطاع ٣ × ١٨٥ + ٢ × ٩٥ الألومنيوم مسلح	م.ط	٣٠٠٠	٥٠٠	٥٢٥.٠٠	٢٦٢,٥٠٠.٠٠
٦٩	بالمتر الطولى توريد وتركيب الكابل تراء من الصاج المجلفن قطاع ٢٠ × ١٠ بالوصلات والمساير	م.ط	٤١٠	٤١٠	٥٠٠.٠٠	٢٠٥,٠٠٠.٠٠
٧٠	بالعدد توريد وتركيب لوحة التوزيع الرئيسة (لوحة ولاعة) على أن تكون مصنعة من الصاج ومدهون الكترولستوك وبدرجة حماية IP54 وبها المكونات عدد ١ مفتاح رئيسى ثلاثى MCCB A200 وعدد ٤ مفتاح ثلاثى MCCB 100 A عدد ١ كونتكتور A ١٦٠ وعدد ١ مجموعة (بوش / بوتن - لمبات إشارة - سيلكتور) ومحمل على اللوحة مسورة من الحديد بقطر ٦ بوصة بارتفاع ٨ متر .	عدد	٦	٦	٦٣,٠٠٠.٠٠	٣٧٨,٠٠٠.٠٠



قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨.٦٥ كم
عدا اعمال الأتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبرى النيل.

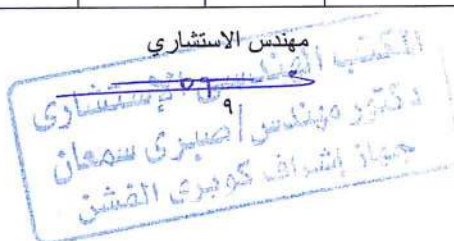
مقاييس معدلة ٣

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقاييس المعدلة ٢	كمية المقاييس المعدلة ٣	فئة المفاوضة	الاجمالي (جنيه)
٧١	بالعد توريد وتركيب كشاف انارة بدرجة حماية IP65 وبقدرة LED 150W على ان عدد ساعات التشغيل لا تقل ٦٠٠٠ ساعة ويتحمل درجة حرارة تشغيل ٥٠ درجة مئوية ومحمل على البند كابل ثرموبلاستيك الموصل بين كشاف الانارة وسرافيل اللحام على ان يكون قطاع ٢X3 مم ٢ نحاس	عدد	٣٢٠	٥٣٠	٨,٠٠٠,٠٠٠	٤,٢٤٠,٠٠٠,٠٠٠
٧٢	بالعد توريد وتركيب واختبار كشاف انارة من النوع الغامر طرز انفاق بقدرة LED ١٠٠W ومحمل على البند كابل التقوية ٤ x ١٠ ثرموبلاستيك نحاس والتقوية الفرعية لكل كشاف قطاع ٢ x ٣ مم ٢ ثرموبلاستيك طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	١٦	٣٠	٨,٥٠٠,٠٠٠	٢٥٥,٠٠٠,٠٠٠
٧٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار مسورة ٦ بوصة P.V.C لتعديت الطرق والبند يشمل اعمال الحفر والردم وغرف التفتيش من الخرسانة بابعاد مناسبة	م.ط	٥٠٠	٦٠٠	٢٧٥,٠٠٠	١٦٥,٠٠٠,٠٠٠
٧٤	بالعد توريد وتركيب واختبار ومحول كهربى ٠.٤/١١ ك ف ٥٠ هرتز dynII بقدرة ٢٠٠ ك ف ١ ومن النوع الزئبى (Outdoor Type) والبند لا يشمل كابلات الجهد المتوسط اللازمة خارج الغرفة ومحمل على البند عمل القاعدة الخرسانية طبقا لاصول الصناعة	عدد	٤	٣	١,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠	٣,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٧٥	بالعد توريد وتركيب بنر ارضى خاص بالمحول	عدد	٤	٣	٤٤,٠٠٠,٠٠٠	١٣٢,٠٠٠,٠٠٠
٧٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل الجهد المتوسط ١١ ك ف أ قطاع ٢٤٠*٣	م.ط	٢٢٠٠	٤٠٠	١,٠٠٠,٠٠٠	٤٠٠,٠٠٠,٠٠٠
خامساً : أعمال صرف المياه						
٧٧	بالعد توريد وتركيب عمود من ال PVC قطر ٤ بوصة لصرف مياه الامطار ومحمل على البند عمل غرفة لتجميع مياه الامطار طبقا للمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .					
أ	بالمتر الطولي عمود من ال PVC قطر ٤ بوصة	م.ط	٢٠٠٠	١٠٠٠	٢١٠,٠٠٠	٢١٠,٠٠٠,٠٠٠
ب	بالعد غرفة تجميع مياه الامطار	عدد	٥	١٠	٤,٠٠٠,٠٠٠	٤٠,٠٠٠,٠٠٠
سادساً : العلامات الارشادية والتخطيط						
٧٨	بالكيلو جرام توريد وتشغيل وتركيب قطعات وألواح معدنية صلب طري ٣٧ المشغول والواح التقوية والحوابط طبقا للاعداد والقطاعات الموضحة بالرسومات والفئة تشمل التوريد والتشغيل واللاصقات والتركيب واستخدام الجلفنة على السافن على الا يقل سمك طبقة الجلفنة عن ٨٠ ميكرون وعمل الاختبارات اللازمة على الحديد واللاصقات وكل ما يلزم لنهوى العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	كجم	٢٢٥٠٠	٢٢٥٠٠	٣٥,٧٠٠	٨٠٣,٢٥٠,٠٠٠
٧٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب رسالة ارشادية علوية وذلك للكبولى والجمالون والكبولى المزدوج والمينى كابولى طبقا لتعليمات الهيئة على ان تكون الرسالة مكونة من صاج مجلفن مصنف سمك ١.٥ ملم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ ملم مصفاة بشاشية حديد علب ٤٤٠ مجلفن على السافن على الا تزيد العوارض عن ١ م وورق عاكس ماسى والبند يشمل جميع الاصلح اللازمة من القفزة ومسامير وبرشام لنهوى عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهوى العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر وعمل الاختبارات اللازمة	م	٢٥٠	٢٥٠	١,٥٧٥,٠٠٠	٣٩٣,٧٥٠,٠٠٠
٨٠	بالعد توريد وتركيب علامات ارشادية دائرية صاج ارتفاع ٩٠*٩٠ سم مجلفن مصنف سمك ١.٥ ملم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ ملم وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندي ماسى والبند يشمل جميع الاصلح اللازمة من مسامير حادى راس طلسه بقطر ١٥ ملم لنهوى عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهوى العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل القاتم المعدنى	عدد	٢٠٠	٢٠٠	١,٤٢٠,٠٠٠	٢٨٤,٠٠٠,٠٠٠
٨١	بالعد توريد وتركيب علامات ارشادية دائرية صاج ارتفاع ٩٠*٩٠ سم مجلفن مصنف سمك ١.٥ ملم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ ملم وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندي ماسى والبند يشمل جميع الاصلح اللازمة من مسامير حادى راس طلسه بقطر ١٥ ملم لنهوى عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهوى العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل القاتم المعدنى	عدد	١٥	١٥	١,٥٧٥,٠٠٠	٢٣,٦٢٥,٠٠٠
٨٢	بالعد توريد وتركيب علامات تحذيرية مثلث صاج ارتفاع ٩٠*٩٠ سم مجلفن مصنف سمك ١.٥ ملم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ ملم وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندي ماسى والبند يشمل جميع الاصلح اللازمة من مسامير حادى راس طلسه بقطر ١٥ ملم لنهوى عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهوى العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل القاتم المعدنى	عدد	٣٠	٣٠	١,٢٦٠,٠٠٠	٣٧,٨٠٠,٠٠٠

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

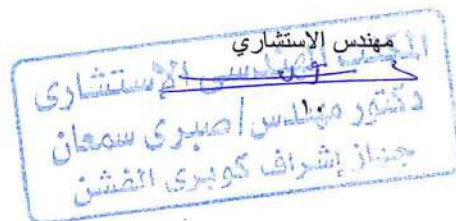


شركة السلام للإنشاء والتجارة
ش.د.د.د.
ص.ب. : ٣٩٨٧٢٠ ب.ب. : ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
ص.ب. : ٥/٠٠٦١٥/٤١٠/٠٠٠

قائمة كميات محاور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨.٦٥ كم
عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبري النيل.

مقاييس معدلة ٣

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقاييس المعدلة ٢	كمية المقاييس المعدلة ٣	فئة المفاوضة	الاجمالي (جنيه)
٨٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب علامات ارشادية ارضي صاج بعرض اقل من ١٢٠ سم مجلفن مصنف سمك ١.٥ ملم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندي وماسي والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حادى راس طاسه بقطر ١٥ ملم لنهو عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل القاتم المعدنى	م٢	٣٠	٣٠	١,٥٧٥.٠٠	٤٧,٢٥٠.٠٠
٨٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب علامات ارشادية ارضي صاج بعرض اكبر من ١٢٠ سم مجلفن مصنف سمك ١.٥ ملم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ شناسيه حديد علب ٤٤٤ مجلفن على السالخن على الا تزيد العواض عن ١م وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندي وماسي والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من اقزده مسامير حادى راس طاسه بقطر ١٥ ملم ويرشام وعمل شناسيه لنهو عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل القاتم المعدنى	م٢	١٥٠	١٥٠	١,٥٧٥.٠٠	٢٣٦,٢٥٠.٠٠
٨٥	بالكيلو جرام توريد وتركيب قلم معني (I beam 10) علامة مرورية لنظام الدق الميكانيكى على ان يتم الالتزام بالرسومات التنفيذية للمسافات البيئية للعلامات وبعدها عن حرف الرصف وارتفاعها عن سطح الارض طبقا للرسومات المرفقه ولا يشمل ايضا توريد العلامة والورق العاكس ويشمل فقط توريد وتركيب القاتم وتجميع العلامة مع القاتم فقط	كجم	٤٢٠٠	٤٢٠٠	٣٥.٧٠	١٤٩,٩٤٠.٠٠
٨٦	بالعدد توريد وتركيب عواكس في المحاور المونيوم ١٠٠*١٠ سم وارتفاع لا يقل عن ٢ سم وبه شريحة عاكس بيضاء مسطحة بالكامل وذلك طبقا للمواصفات على ان يتم تصنيع العاكس بنظام الحقن وتقادى وجود اى فراغات هوائية او عيوب للصناعة وبه خابور لا يقل قطر قاعدته عن ٣.٥ سم ونهايته ٣ سم وطوله لا يقل عن ٦ سم ويتم عمل فراغات السطح الملاصق للعاكس على سطح الارض للتثبيت	عدد	١٨٣٢	١٨٣٢	٥٠.٠٠	٩١,٦٠٠.٠٠
٨٧	بالعدد توريد وتركيب عواكس في المحاور المونيوم ١٥٠*١٥ سم وارتفاع لا يقل عن ٢ سم وبه شريحة عاكس بيضاء مسطحة بالكامل وذلك طبقا للمواصفات على ان يتم تصنيع العاكس بنظام الحقن وتقادى وجود اى فراغات هوائية او عيوب للصناعة وبه خابور لا يقل قطر قاعدته عن ٣.٥ سم ونهايته ٣ سم وطوله لا يقل عن ٦ سم ويتم عمل فراغات السطح الملاصق للعاكس على سطح الارض للتثبيت	عدد	١٤٤٢	١٤٤٢	٧٦.٠٠	١٠٩,٥٩٢.٠٠
٨٨	بالعدد توريد وتركيب عواكس صاج على الحاجز الخرساني طبقا للرسومات باستخدام مسند طلاقات بعدد (٢) مسمار والبند يشمل توريد العاكس بالورق الملصق عليه مع مراعاة اصول الصناعة من حيث المسافات البيئية وارتفاع الحاجز من سطح الحاجز طبقا للرسومات التوضيحية	عدد	٦٠٠٠	٦٠٠٠	٢٤.١٥	١٤٤,٩٠٠.٠٠
٨٩	بالمتر المسطح تخطيط بالبوليويت المروية العاكسة على السالخن باستخدام نظام (EXTRUDER) سمك ٢.٥ مم طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري	م٢	٩٠٠٠	٩٠٠٠	١٥٨.٠٠	١,٤٢٢,٠٠٠.٠٠
٩٠	اعمال تسوية واعادة تشغيل السطح القاتم للطرق ٢٥ سم حتى الوصول الى المناسيب التصميمية المطلوبة.	م٢	٢٠٠٠	٢٠٠٠	١٠.٠٠	٢٠,٠٠٠.٠٠
٩١	اعمال كشط وازالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتعوجة والشروخ بالرصف الحالى باستخدام ماكينة كشط الاسفلت الاوتوماتيكية بسمك ٥ سم طبقا للشروط والمواصفات والفئة تشمل العمل بالوابرات والحسابات مع نقل ناتج الكشط والتسوية والتنظافة وكل ما يلزم لنهو الاعمال	م٢	٥٠٠٣	٥٠٠٣	١٦.٠٠	٨٠,٠٤٨.٠٠
سابعا : البنود المستجدة :-						
٩٢	بالمتر المكعب نقل المخلفات او الاتربة الزائدة او الصخرية او ناتج تكسير الخرسانة للمكعب العمومية والفئة تشمل عمل كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الاكمل طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	١٠٣٠٠	١٠٣٠٠	٨٠.٠٠	٨٢٤,٠٠٠.٠٠
٩٣	بالمتر المكعب توريد وازال بولدرز بمجري النيل اسفل القاع لمعق حتى ٢ متر والسعر يشمل المعدات البحرية للنقل والفرش والخطاسين وكل ما يلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان يتم التنفيذ بعد اعتماد ادارة بحوث الكباري	م٣	٨٥٠	٨٥٠	٥٢٠.٠٠	٤٤٢,٠٠٠.٠٠
٩٤	خوازيق ارتكاز محفورة ومصبوبة في مواقعها بالبر قطر ١.٥ متر "Bored Pile" تربة متماسكة وشديدة التماسك باجهاه حتى ١٠٠ كجم/سم٢ خرسانة مسلحة باجهاه كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم ونسبة اسمنت لا تقل عن ٤٠٠ كجم/م٣ والفئة لاتشمل حديد التسليح اللازم ومحمل على الفئة تكسير رؤوس الخوازيق واعادة ربطها بالمخدة فوقها وكل ما يلزم طبقا للكود المصرى للاساسات وللشروط والمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل عمل اختبارات الجس الصوتي بنسبة ١٠٠% من عدد الخوازيق على ان يتم احتساب طول الخاويق المعنى من كعبه الى اسفل المخدة .	م.ط	١٠٠	١٠٠	٥,٨٠٠.٠٠	٥٨٠,٠٠٠.٠٠

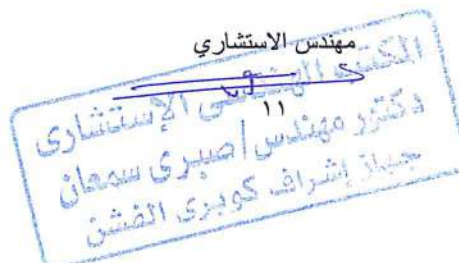


مهندس الشركة
شركة السلام للإنشاء والتجارة
ش.م.ش.
ص.ب. ٢٩٨٧٢٠ ب.ب. ٧٧/١٢١/٢٠٠
تلف شمسي : ٥٠٠٦١٥/٤١٠/٠٠/٠٠

قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨.٦٥ كم
عدا اعمال الأتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبري النيل.

مقايضة معدلة ٣

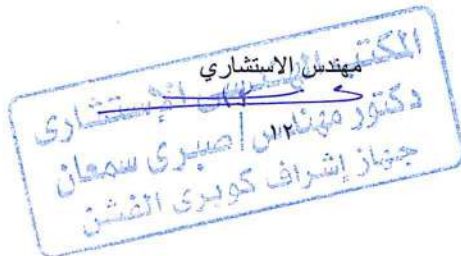
رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايضة المعدلة ٢	كمية المقايضة المعدلة ٣	فئة المفاوضة	الاجمالي (جنيه)
٩٥	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ عزل لأسطح الكباري بالمعاري المقيية ومجري نهر النيل باستخدام مادة Anti carbonation لمنع التفتتية والبند يشمل كل ما يلزم لتنفيذ العمل طبقاً للمواصفات.	م ^٢	٢٥٦٥٠	٢٥٠٠٠	١٥٠.٠٠	٣,٧٥٠,٠٠٠.٠٠
٩٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب شريط ليد	م.ط	١٩٨	١٩٨	١٧٥.٠٠	٣٤,٦٥٠.٠٠
٩٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار ماسورة ٣ بوصة P.V.C	م.ط	٤٠٠٠	٢٠٠٠٠	١٥٠.٠٠	٣,٠٠٠,٠٠٠.٠٠
٩٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار ماسورة ٤ بوصة P.V.C	م.ط	٢٠٠٠	١٠٠٠	٢١٠.٠٠	٢١٠,٠٠٠.٠٠
٩٩	بالمتر المكعب مصنعية تنفيذ أعمال تطهير وتكريك مجري النيل والفئة تشمل نقل ناتج التكريك للمقلب العمومية وتوفير المعدات البحرية (عوامات-صال- لنش وخلافة) والمعدات الميكانيكية (حفارات - لوادر - سيارات - خلافة) والفئة تشمل توفير وعمل كل ما يلزم لنهر الفشن الاعمال على اكمال وجه طبقاً لاصول الصناعة والمواصفات الفنية للمشروع وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٨٥٠	٨٥٠	١٠٠.٠٠	٨٥,٠٠٠.٠٠
١٠٠	بالمتر المكعب كارتة أعمال توريد الأتربة	م ^٣	١٠٠٠	١٠٠٠	١٣.٠٠	١٣,٠٠٠.٠٠
١٠١	بالمتر المكعب كارتة أعمال توريد الأساس	م ^٣	٢٨٥٦٠	٢٨٥٦٠	٢٥.٠٠	٧١٤,٠٠٠.٠٠
١٠٢	بالمتر المسطح كارتة أعمال توريد الاسفلت	م ^٢	٥٠٠٠٠	٥٠٠٠٠	٣.٠٠	١٥٠,٠٠٠.٠٠
١٠٣	خوازيق ارتكاز محفورة ومصبوبة في مواقعها بالبر قطر ١.٢٠ متر "Bored Pile" تربة متماسكة وشديدة التماسك باجهاد حتى ١٠٠ كجم/سم ^٢ خرسانة مسلحة باجهاد كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم ونسبة أسمنت لا تقل عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ والفئة لتشمل حديد التسليح اللازم ومحمل على الفئة تكسير رؤوس الخوازيق وإعادة ربطها بالمخدة فوقها وكل ما يلزم طبقاً للكود المصري للأساسات وللشروط والمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدمها المقاول وتضمنها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل عمل اختبارات الجس الصوتي بنسبة ٥٠% من عدد الخوازيق على ان يتم احتساب طول الخوازيق الفعلي من كعبه إلى أسفل المخدة.	م.ط	٥٣٠	٥٢٠	٤,٧٩٠.٠٠	٢,٤٩٠,٨٠٠.٠٠
١٠٤	بالمتر الطولي علاوة حفر خوازيق قطر ١.٥٠ متر في تربة صخرية بالبر.	م.ط	٢٢	٠	٢,١٦٠.٠٠	٠.٠٠
١-١٠٤	بالمتر الطولي علاوة حفر في تربة صخرية باجهاد من ٢٥٠ الى ٤٠٠ كجم/سم ^٢	م.ط	٢٢	٠	٢,١٦٠.٠٠	٠.٠٠
٢-١٠٤	بالمتر الطولي علاوة حفر في تربة صخرية باجهاد من ٤٠١ الى ٨٠٠ كجم/سم ^٢	م.ط	٦٥	٦٥	١٣,٢٠٠.٠٠	٨٥٨,٠٠٠.٠٠
١٠٥	بالعد توريد وتركيب كراسي ارتكاز من المطاط المسلح بشرائح الصلب (نوبرين) بأربعة جوانب والمصنع وفقاً للمواصفات الأوروبية أو الأمريكية والبند يشمل تشكيل مخدات ضبط المناسيب من الخرسانة المسلحة والمونة الإيبوكسية عالية المقاومة وكل ما يلزم لنهر الفشن الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدمها المقاول وتضمنها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وتقدم الكتفوجات للإعتماد قبل التوريد ووفقاً للأحمال والأعداد الناتجة من التصميم المنقذ والمقدم من الاستشاري.	عدد	٢٢٢	٢٢٢	٢٢,٣٥٠.٠٠	٤,٩٦١,٧٠٠.٠٠
١-١٠٥	بجوايط C2 300*400*104/56	عدد	٨	٨	٢٦,١٠٠.٠٠	٠.٠٠
٢-١٠٥	بجوايط C2 300*400*137/80	عدد	٢٤	٢٤	٢٧,٤٥٠.٠٠	٦٥٨,٨٠٠.٠٠
٣-١٠٥	بجوايط C2 350*450*137/77	عدد	٤٨	٤٨	٤٨,٨٥٠.٠٠	٢,٣٤٤,٨٠٠.٠٠
٤-١٠٥	بجوايط C2 500*600*137/77	عدد	٥	٥	٧٦,٤٥٠.٠٠	٣٨٢,٢٥٠.٠٠
٥-١٠٥	بجوايط C2 600*700*151/90	عدد	٨	٨	١٢٥,٥٠٠.٠٠	١,٠٠٠,٠٠٠.٠٠
٦-١٠٥	بجوايط C2 700*800*211/135	عدد	٨	٨	١٢٥,٥٠٠.٠٠	١,٠٠٠,٠٠٠.٠٠



قائمة كميات محاور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨.٦٥ كم
عدا اعمال الأتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبري النيل.

مقايضة معدلة ٣

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايضة المعدلة ٢	كمية المقايضة المعدلة ٣	فئة المقايضة	الاجمالي (جنيه)
١٠٦	بالعد توريد وتركيب كراسي ارتكاز من المطاط المسلح بشرائح الصلب (توبيرين) بدون جوايت لتثبيت الكمر سابق الصب والمصنع وفقاً للمواصفات الأوروبية او الامريكية والبند يشمل تشكيل مخدات ضبط المناسب من الخرسانة المسلحة والمونة الإيوكسية عالية المقاومة وكل ما يلزم لنهوض الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدمها المقاول وتضدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وتقدم الكتللوحات للإعتماد قبل التوريد وفقاً للأحمال والأعداد الناتجة من التصميم المنطقي والمقدم من الاستشاري .					
١٠٦	C4 350 x 450 x 91/55	عدد	٢٨٤	٢٨٤	١٤,٠٠٠,٠٠٠	٣,٩٧٦,٠٠٠,٠٠٠
١٠٧	بالمتر المكعب حفر في تربة صخرية متماسكة لأعمال الطرق والبند يشمل نقل ناتج التكسير لمسافة ٥٠٠ متر وتمت المحاسبة هندسياً طبقاً للوحات التنفيذية وتعليمات المهندس المشرف .					
١٠٧	ذات جهد من (٢٠٠٠-٢٠٠٠) كجم/سم ^٣	م ^٣	٣٠٠٠	١	٥٥,٠٠٠	٥٥,٠٠٠
٢٠٧	ذات جهد من (٣٠٠٠-٣٠٠٠) كجم/سم ^٣	م ^٣	٣٠٠٠	١	٦٧,٠٠٠	٦٧,٠٠٠
٣٠٧	ذات جهد من (٤٠٠٠-٤٠٠٠) كجم/سم ^٣	م ^٣	٥٠٠٠	١	٧٨,٠٠٠	٧٨,٠٠٠
١٠٨	علاوة على اعمال الخوازيق في التربة الانضغاطية والتي ينتج عن معالجتها لاتمام اعمال الحفر والصب تحت نسبة الرمل بالبنتونيت لا تزيد عن ٥٠% وينتج عن زيادة في كمية الخرسانة المستخدمة في الصب من ذات الجهد والمحتوي بالزيادة عن المعدلات الهندسية وكذلك زيادة كميات البنتونيت المستهلك .					
١٠٨	بالمتر الطولي علاوة على خوازيق قطر ١٠ بالير	م.ط	٥٠٠	٥٠٠	٧٥٠,٠٠٠	٣٧٥,٠٠٠,٠٠٠
١٠٩	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات فوق رؤوس الخوازيق لدعامات المجري المائية والمصارف علي ان يكون سطحها السفلي اعلي من منسوب المياه الطوي وتغطي اجهاد كسر ٣٥٠ كجم/سم ^٢ ونسبة اسمنت ٤٢٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل الغرم الخشبية والمعدنية المحكمة لضمان سطح امس (fair face) الخ وكل ما يلزم لتنفيذ الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات وطريقة التنفيذ المعتمدة من الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح ولا اعمال الحسمة ولا الفرشة العائدية ولا اعمال الردم	م ^٣	٧٢٠	٧٢٠	٢,٩٧٠,٠٠٠	٢,١٣٨,٤٠٠,٠٠٠
١١٠	بالعد نقل داخلي ماكينة الخوازيق الي موقع العمل والبند يشمل المعدات و الاوتاش اللازمة للتركيب علي الشركة المنفذة اتخاذ كافة الإجراءات واستخدام كافة الوسائل بما في ذلك تفكيك الماكينة وإعادة تجميعها بالموقع في حالة الأماكن الضيقة واستخدام اوتاش بكمولات مختلفة لتنزيل الماكينة ومحاقتها او اي وسيلة مناسبة لوصول الماكينة و مستزاتها لموقع العمل المطلوب ونقع جميع الكارترات اللازمة	عدد	٢	٢	٥٠,٠٠٠,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠,٠٠٠
١١١	علاوة فروق مصنعية لزوم تنفيذ منحنيات قيعان الكمرات المصبوبة في الموقع والبند يشمل كل ما يلزم لضبط المناسيب والتقويات والاعمال المساحية وكل مما جمية لنهوض البند طبقاً للمواصفات والرسومات المعدة وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	١٠٠٠٠	٨٦٠٠	٣٠٠,٠٠٠	٢,٥٨٠,٠٠٠,٠٠٠
١١٢	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦سم بعد الدمك باستخدام اجهزة صلبة ناتج تكسير الكسارات اليوتومين الصلب ٧٠/٩٠ وارد شركة النصر بالسويس او ما يمثلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية علي المخالوط وعلي المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية التوجيهية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملات طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.					
١١٢	كميات الاسفلت المنفذة بعد تاريخ ٢٠٢٣/٩/٨ (طبقاً للمقايضة)	م ^٢	٢٣٥٠٠٠	٢٧٤,٠٠٠	١٨٠,٠٠٠	٤٩,٣٢٠,٠٠٠,٠٠٠



مهندس الشركة
شركة السلام للإنشاء والتجارة
٢٠٠/١٢١/٧٠٧ : ب.ض
٥/٠٠٦/١٥/٤١/٠٠٠ : ت.ف

قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨.٦٥ كم
عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبري النيل.

مقايضة معدلة ٣

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايضة المعدلة ٢	كمية المقايضة المعدلة ٣	فئة المقايضة	الاجمالي (جنيه)
١١٢ ب	كميات الاسفلت المنقذة من تاريخ بدء التنفيذ طبقاً لخطاب المنطقة من ٢٠٢٣/٦/١٤ حتى ٢٠٢٣/٩/٨ (طبقاً للمقايضة)	م٢	٦٠٠٠٠	٦٠٠٠٠	١٧٢.٠٠	١٠,٣٢٠,٠٠٠.٠٠
١١٣	بالعمر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة شديدة التماسك (طفلة متحجرة او.....) عدا التربة الصخرية (باستخدام البلدوزر) وتسوية السطح بالأت تسوية والرش بالماء الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصى كثافة جافه (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل علي البند تحميل الاتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند جميع مشتعلاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . تم اضافة علاوة حفر همر يتم تحديد نوع التربة طبقاً لمعدلات التنفيذ باستخدام البلدوزر والتي تحدد بمعرفة المنطقة الشرقية والاستشاري . وفي حالة زيادة مسافات نقل ناتج الحفر عن ٥٠٠ متر من محور الطريق يتم احتساب ١ جنيهه للكيلو متر	م٣	٠	١١٠٠٠	٥٣.٠٠	٥,٨٣٠,٠٠٠.٠٠
١١٤	بالعمر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في تربة صخرية ومحمل علي البند الاتي ١- تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر ٢- ارنكة النبول الجاذبية باستخدام المعدات الميكانيكية ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند جميع مشتعلاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . وفي حالة زيادة مسافات نقل ناتج الحفر عن ٥٠٠ متر من محور الطريق يتم احتساب ١ جنيهه للكيلو متر زيادة - ذات اجهاد (٦٠٠٠٠٠٠) كجم / م٣	م٣	٠	٦٠٠٠٠	١٢٠.٠٠	٧,٢٠٠,٠٠٠.٠٠
	الاجمالي (بالجنيه)					١,٢٦٣,٩١٣,٠٠٠

١- تم تحديد أسعار المقايضة بناءً على الاسعار السارية بتاريخ أمر الاسناد وتستحق الشركة صرف فروق الاسعار سواء (بالزيادة / النقصان) من تاريخ امر الاسناد للبند المعنوه عليها بالتعاقد (الحديد بأنواعه - الاسمنت - البيتومين-السولار) طبقاً لنشرة الاركام القياسية للاسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والاحصاء طبقاً لنسب التاثير المقدمة من الشركة .

٢- بحق للشركة المحاسبة علي مستجدات أسعار المحاجر الخاصة بالشركة الوطنية للتعبئة بعد إقرار الزيادة الخاصة بالمواد المحجرية بتاريخ ٢٠٢٠/١٠/١ وحتى تاريخ صدور القائمة الجديدة (بناير ٢٠٢٢)

٣- المواصفات العامة للبند أرقام (٤, ١١, ١٢, ١٣, ١٤, ١٥, ١٩, ٢٠, ٢٦, ٢٧, ٢٨, ٢٩, ٣٠, ٣١, ٣٢, ٣٣, ٣٤, ٣٥, ٣٦, ٣٧, ٣٨, ٣٩, ٤٠, ٤١, ٤٢, ٤٣, ٤٤, ٤٥, ٤٦, ٤٧, ٤٨, ٤٩, ٥٠, ٥١, ٥٢, ٥٣, ٥٤, ٥٥, ٥٦, ٥٧, ٥٨, ٥٩, ٦٠, ٦١, ٦٢, ٦٣, ٦٤, ٦٥, ٦٦, ٦٧, ٦٨, ٦٩, ٧٠, ٧١, ٧٢, ٧٣, ٧٤, ٧٥, ٧٦, ٧٧, ٧٨, ٧٩, ٨٠, ٨١, ٨٢, ٨٣, ٨٤, ٨٥, ٨٦, ٨٧, ٨٨, ٨٩, ٩٠, ٩١, ٩٢, ٩٣, ٩٤, ٩٥, ٩٦, ٩٧, ٩٨, ٩٩, ١٠٠) والتي تحتوي علي كميات تقديرية شاملة كلفة الارتفاعات والاجهادات والسماكات وتم تفصيلها أثناء المقايضة .

٤- تم التفاوض علي أسعار جميع البنود فيما عدا البنود الخاصة بالفواصل والواقى الملاحي لحين التوريد لبند ارقام (٢٦, ٢٨, ٢٩, ٣٠, ٣١, ٣٢, ٣٣, ٣٤, ٣٥, ٣٦, ٣٧, ٣٨, ٣٩, ٤٠, ٤١, ٤٢, ٤٣, ٤٤, ٤٥, ٤٦, ٤٧, ٤٨, ٤٩, ٥٠, ٥١, ٥٢, ٥٣, ٥٤, ٥٥, ٥٦, ٥٧, ٥٨, ٥٩, ٦٠, ٦١, ٦٢, ٦٣, ٦٤, ٦٥, ٦٦, ٦٧, ٦٨, ٦٩, ٧٠, ٧١, ٧٢, ٧٣, ٧٤, ٧٥, ٧٦, ٧٧, ٧٨, ٧٩, ٨٠, ٨١, ٨٢, ٨٣, ٨٤, ٨٥, ٨٦, ٨٧, ٨٨, ٨٩, ٩٠, ٩١, ٩٢, ٩٣, ٩٤, ٩٥, ٩٦, ٩٧, ٩٨, ٩٩, ١٠٠) ويتم الصرف بنسبة ٨٥% لحين التفاوض علي الأسعار .

٥- بند رقم (١١٢) تم احتساب السعر طبقاً لقائمة بناير ٢٠٢٣ مع مراعاة الاتي في سعر البند :

- احتساب نسب التعويضات المعتمدة حتي شهر يناير ٢٠٢٣

- ارتفاع البيتومين في ٢٠٢٣/٣/٦

- ارتفاع السولار في ٢٠٢٣/٥/٤

- ارتفاع البيتومين في ٢٠٢٣/٩/٨

في حالة حدوث تغير في (السولار- البيتومين) يتم احتساب فروق اسعار والتغير في نسب التعويضات وذلك طبقاً لالتزام الشركة بالجدول الزمني المعتمد ان تقوم الشركات بتقديم فئة تحليلية للبند .

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

مدير عام المشروعات

مدير ادارة الكباري

مهندس الهيئة

مدير المكتب الاستشاري

مدير المشروع

م/ مصطفى شعبان

م/ محمد عمار

م/ مجدي شودة

م/ مجدي ماهر

م/ مجدي ماهر

يعتمد

رئيس الادارة المركزية المنطقة الحادية

م/ احمد عراقي حسين

المكتب الهندسي الاستشاري
دكتور مهندس / صبري سمعان
جهاز اشراف كوبري الفشن



شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة

ش.د.د. ٢٩٨٧٢٠٠
ب.ب.ب. ٢٠٠١/٢١/٧٠٧
م.ب.ب.ب. ٢٠٠١/٢١/٧٠٧

القطار السريع
كباري

الهيئة العامة
للطرق والكباري والنقل البري

GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBLT)

المنطقة السادسة - بني سويف



تقرير رقم (٤٢٦)
بتاريخ ٢٠٢٤/٧/٢٨

عقد رقم

المشروع :- طريق محور الفشن الحر على النيل بطول ٢٧ كم

تنفيذ شركة :- السلام انترناشونال

السيد المهندس/

مدير عام شركة السلام انترناشونال

تحية طيبة ٠٠٠ وبعد

نتشرف بأن نرفق طيه نتائج الاختبارات التي أجريت بمعمل المنطقة على عدد ٢ عينة اتربه بمطالع ومنازل كوبري
الزراعي وعدد ٩ مكعبات خرسانه وعدد ١٨ مكعب حجري المأخوذه من العمله عاليه
والتي احضرت بمعرفة م/احمد ربيع (مهندس مكتب د صبرى سمعان)، م/ابراهيم شوقي (مهندس الشركة)

وتفضلوا بقبول وافر التحية ،،،

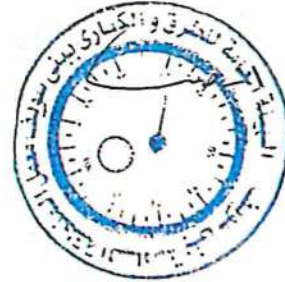
تحريرا في ٢٠٢٤/٨/١٩

مرفقات
عدد
(٣)

رئيس الاداره المركزيه

طارق يوسف الجزار

مهندس/



تقرير رقم (٤٢٦)
بتاريخ ٢٠٢٤/٧/٢٨

عقد رقم

الهيئة العامة

للطرق والكبارى والنقل البرى

GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBLT)

المنطقة السادسة - بنى سويف



المشروع :- محور الفشن على النيل

مقاوله :- شركة السلام انترناشونال

نوع العينة : عدد ٢ عينة اترية رملية حصوية مطالع ومنازل كوبرى الزراعى

نوع الاختبار : التدرج /السيولة واللدونه /اقصى كثافه جافه /نسبة تحمل كاليفورنيا/الانتفاخ

والتي احضرت بمعرفة م/احمد ربيع (مهندس مكتب د صبرى سمعان)، م/ابراهيم شوقى (مهندس الشركة)

تنبيه هام (العينات مسئولية من احضرها)

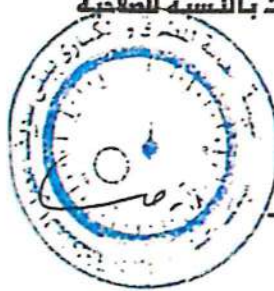
رقم العينة	عينة رقم ١٠٤٠	عينة رقم ١٠٤١	المواصفات
سعة المنخل			
"٢	١٠٠	١٠٠	
"١ ٢/١	١٠٠	١٠٠	
"١	٩٨	٩٨	
"٤/٣	٩٤	٩٤	
"٨/٣	٨٣	٨٤	
رقم ٤	٧٤	٧٥	
رقم ١٠	٦٨	٦٩	
رقم ٤٠	٣٤	٣٨	
رقم ٢٠٠	١٧.٣	٢٨.٦	
حد اللدونه	---	---	
حد السيولة	عديمه	عديمه	
مجال اللدونه	---	---	
تصنيف التربه	أ١ب	أ١-٢	
اقصى كثافه جافه طن/م٣	٢.١٤٥	٢.١٢٤	
نسبة المياه الملائمه%	%٧	٦.٥	
نسبة تحمل كاليفورنيا%	%٢٦	٢٩	لا يقل عن ٧٠%
الانتفاخ	صفر	صفر	

ملاحظات :- العينات. تتفق مع حدود مواصفات بالنسبة للصالحه

مقابل خدمة

قيمة الاعمال :- ٣٥٠+٣٦٩٠.٠٠٠

ض.م. ١٤.٠٪ :- ٥٥١.٦٠



٤٤٩١.٦٠



تقرير رقم (٤٢٦)
بتاريخ ٢٠٢٤/٧/٢٨
عقد رقم

المشروع :- طريق محور الفشن الحر على النيل بطول ٢٧ كم
تنفيذ شركة: السلام انترناشونال
نوع العينة : عدد ١٨ مكعب حجرى
الاختبار : تحديد جهد الكسر للمكعبات
والتي احضرت بمعرفة م/احمد ربيع (مهندس مكتب د صبرى سمعان)، م/ابراهيم شوقى (مهندس الشركة)
م/ابراهيم عبد السلام (مهندس الشركة)

تنبيه هام (العينات مسئولية من احضرها)

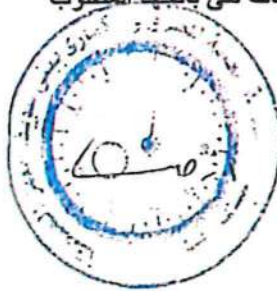
المواصفات	جهد الكسر	ابعاد المكعب	بيان الأعمال
جهد الكسر لا يقل عن ١٠٠ كجم/سم ^٢	٣٢٦ ٢٨٦ ٢٤٥	١٠*١٠	لوب ١ من محطه ٠.٠٠٠ الى ٠.١٥٠
	٣٧٧ ١٨٤ ٢٤٥		لوب ١ من محطه ٠.١٥٠ الى ٠.٣٢٠
	٢٤٥ ٢٨٦ ٤٣٨		لوب ١ من محطه ٠.٣٢٠ الى ٠.٥٢٠
	١٨٤ ٣٣٧ ٢٤٥		رامب ١ من ٠.٠٠٠ الى ٠.٢٠٠
	٢٨٦ ٥٤٠ ٢٣٥		رامب ١ من ٠.٢٠٠ الى ٠.٤٠٠
	٤٦٩ ٢٢٤ ٣٩٨		رامب ١ من ٠.٤٠٠ الى ٠.٧٠٠

ملاحظات :- تم الكسر في وجود ممثل الشركة والمكعبات تفى بالجهد المطلوب مقابل خدمة

قيمة الاعمال :- ٢٥٠.٢٤٣٠

ض.م ١٤% ٣٧٥.٢٠

الاجمالى ٣٠٥٥.٢٠





تقرير رقم ١٠٠

المشروع :- طريق محور الفن الحر على النيل بطول ٧ كم
تنفيذ شركة: السلام انترناشونال

السيد المهندس/

مدير عام شركة السلام انترناشونال

تحية طيبة ،،، وبعد

نتشرف بأن نرفق طيه نتائج الاختبارات التي أجريت بمعمل المنطقة على عدد ١٢ مكعب حجري
المأخوذة من العملية عاليه والتي احضرت بمعرفة م/ابراهيم عبد السلام (مهندس الشركة)

وتفضلوا بقبول وافر التحية ،،،

تحرير في ٢٠٢٣/٥/١٠

مرفقات

عدد

(١)

رئيس الادارة المتكوية

مهندس/

طارق يوسف الجزاوي

١٣٤٣

الحسن

تقرير رقم (٢١٢)

لوبيات درمبات كبرى لعمادى شوى

المصلحة العامة
للأمن و الكارثى و النقل البرى

مصلحة الأمن و الكارثى و النقل البرى
مصلحة الأمن و الكارثى و النقل البرى



المشروع :- طريق محور الفن الحر على النيل بطول ٢٧ كم

تنفيذ شركة: السلام انترناشونال

نوع العينة : عدد ١٢ مكعب حجرى

الاختبار : تحديد جهد الكسر للمكعبات

أحضرت العينة بمعرفة م/ابراهيم عبد السلام (مهندس الشركة)

تنبيه هام (العينات مسنولية من احضرها)

بيانات الأعمال	جهد الكسر	المواصفات
عدد ٣ مكعبات لوب ٢	٢٧٥ ٤١٨ ٣٤٧	جهد الكسر لا يقل عن ١٠٠ كجم/سم ٢
عدد ٣ مكعبات لوب ٤	٥٠٠ ٣٥٧ ٤٢٨	
عدد ٣ مكعبات رامب ٢	٥٦٠ ٤٢٨ ٤٥٩	
عدد ٣ مكعبات رامب ٤	٤٨٩ ٧٩٥ ٤٧٩	

ملاحظات :- تم الكسر في وجود ممثل الشركة والمكعبات تفى بالجهد المطلوب

التكاليف قيمة الأعمال ١٥٠ + ١٥٦٠

م.أ ١٥ % ٢٥٦,٥٠

ض.م ١٤ % ٢٧٥,٣١

الاجمالى ٢٢٤١,٨١

١١٢