

مشروع إنشاء محور الفشن علي النيل
كميات أعمال مستخلص رقم : (١٥) جاري

رقم البند	نوع العمل	الوحدة	كوبري ١	كوبري ٢	كوبري ٣	بريخ الشراينة	طرق وبرايخ	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 وبعمل 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 ومحتوى أسمنت لا تقل عن ٤٠٠ كجم / م٣.	م.ط		٨٨٩.٠٠				٨٨٩.٠٠
١-٢ ب	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق ارتكاز محفورة في موقعها بمجري النيل قطر ١,٥ متر واجهاد خرسانة مسلحة لا يقل عن ٣٥٠ كجم / سم ومحتوى أسمنت لا تقل عن ٤٠٠ كجم / م٣.	م.ط		١,٨٩٤.٠٠				١,٨٩٤.٠٠
١-٢ 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 ومحتوى أسمنت لا تقل عن ٤٠٠ كجم / م٣.	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
١-٤	علاوة حفر في تربة صخرية باجهاد من ٢٥٠-٤٠٠ كجم / سم٢ خوازيق قطر ١,٥ م بمجري النيل والمجاري المائية	م.ط		١٠٥.٠٠				١٠٥.٠٠
١-٤ ب	علاوة حفر في تربة صخرية باجهاد من ٤٠١ الي ٨٠٠ كجم / سم٢	م.ط		١٣٢.٠٠				١٣٢.٠٠
٥	بالعدد عمل تجربة تحميل علي خازوق غير عامل قطر ٢ م لضغط الحمل التصميمي يمثل خوازيق المجري المائي	بالعدد		١.٠٠				١.٠٠
٦	بالعدد عمل تجربة تحميل علي خازوق غير عامل قطر ١ م لضغط 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	٣.٠٠			٥.٠٠
٨	توريد وتركيب غلاف معنوي لخوازيق المجري المائي معالج ضد الصدا لمجري النيل والمجاري المائية	طن		٥٤١.٠٠	٥٩.٠٠			٦٠٠.٠٠
١٠	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات فوق رؤوس الخوازيق لدعامات مجري النيل اجهاد خرسانة مسلحة لا يقل عن ٣٥٠ كجم / سم٢ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م٣.	م٣		٣,٢٧٥.٠٠				٣,٢٧٥.٠٠
١-١٠	زيادة محتوى الاسمنت الي ٤٢٠ كجم / م٣	م٣		٣,٢٧٥.٠٠				٣,٢٧٥.٠٠
١١	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات بالبر والبلاطات الانتقالية اجهاد خرسانة مسلحة لا يقل عن ٣٥٠ كجم / سم٢ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م٣.	م٣	٤٠٢.٨٥	٥,٢٩٤.٦٢	٦,٢٨٩.٣٦			١١,٩٨٦.٨٣

اسلام مكيه

المكتب الهندسي الاستشاري
دكتور مهندس / مبري سميان
جهاز اشراف كدمي الفشن

محمد

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م.
س.ب.ت. : ٢٩٨٧٢٠
ص.ب.ض. : ٢٠١/١٧١/٧٠٧
مف.ض.ر.ب.ب. : ٢٠١/١٧١/٧٠٧

مشروع إنشاء محور الفشن علي النيل

كميات أعمال مستخلص رقم : (١٥) جاري

رقم البند	نوع العمل	الوحدة	كوبري ١	كوبري ٢	كوبري ٣	بربخ الشراينة	طرق وبرايخ	الاجمالي
١-١١	زيادة محتوى الاسمنت الي ٤٢٠ كجم / م ^٣	م ^٣	٤٠٢.٨٥	٥,٢٩٤.٦٢	٦,٢٨٩.٣٦			١١,٩٨٦.٨٣
١٢	بالمتر مكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لأعمدة الكباري وهامات الأعمدة والأكتاف للبر:	م ^٣						
١-١٢	ارتفاع حتي ٦ متر من ظهر المخدة حتي أسفل الاطارات أو البلاطات	م ^٣	٩٨٦.٦٣	١,٢٤٥.٦٦	٢,٥٤٠.٢٩			٤,٧٧٢.٥٧
٢-١٢	ارتفاع أعلي من ٦ متر من ظهر المخدة حتي أسفل الاطارات أو البلاطات	م ^٣		١,٣٧٣.٦٩	١,٥٠٩.٩٢			٢,٨٨٣.٦١
٣-١٢	ارتفاع أعلي من ٩ متر من ظهر المخدة حتي أسفل الاطارات أو البلاطات	م ^٣		٧٨١.٥٣				٧٨١.٥٣
١٣	بالمتر مكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للأعمدة وهامات الأعمدة والدعامات الحاملة للجزء العلوي بمجري النيل :							٠.٠٠
١-١٣	ارتفاع حتي ٦ م من ظهر المخدة حتي أسفل الاطارات أو البلاطات	م ^٣		١٨٠.٥٠				١٨٠.٥٠
٢-١٣	ارتفاع أعلي من ٦ متر من ظهر المخدة حتي أسفل الاطارات أو البلاطات	م ^٣		١,٥١٨.١٠				١,٥١٨.١٠
٣-١٣	ارتفاع أعلي من ٩ متر من ظهر المخدة حتي أسفل الاطارات أو البلاطات	م ^٣		١٨٢.٤٣				١٨٢.٤٣
١٤	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للجزء العلوي للكباري حتي ارتفاع ٦ م بقوة كسر لا تقل عن ٤٥٠ كجم / سم ^٢ ومحتوي أسمنت لا يقل عن ٥٠٠ كجم / م ^٣ على البر	م ^٣	١,٣٩٤.٩٠		٢٠,٠٤١.٧٠٢			٢١,٤٣٦.٦٠
١٥	توريد وصب خرسانة مسلحة للجزء العلوي للكباري ارتفاع أعلي من ٦ م							
١-١٥	ارتفاع القطاع الصندوقي أعلي من ٦ م من ظهر المخدة حتي أسفل الاطارات أو البلاطات	م ^٣		٩٦٢.٣٦٣	٢,٦٣٠.٨٨			٣,٥٩٣.٢٤٣
٢-١٥	ارتفاع القطاع الصندوقي أعلي من ٩ م من ظهر المخدة حتي أسفل الاطارات أو البلاطات	م ^٣		٤,٣٦٨.٠٦				٤,٣٦٨.٠٦
١-١٥	بالمتر المكعب زياده محتوى الاسمنت للقطاع الصندوقي الي ٥٥٠ كجم/م ^٣	م ^٣		٣,٥٩٣.٢٤٣	٤,٣٦٨.٠٦٢			٧,٩٦١.٣٠٥
١-١٦	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للكمرات سابقة الصب باجهاد كسر لا يقل عن ٥٠٠ كجم / سم ^٢ ومحتوي أسمنت لا يقل عن ٥٥٠ كجم / م ^٣ والفئة تشمل أعمال الفرغ المحيطة لتعطي سطح أملس (Faire face) ونقل وتركيب الكمرات وكل مايلزم لتنفيذ الاعمال (المجري المائية)	م ^٣			٧٨١.٠٦			٧٨١.٠٦
١٦ - ب	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للكمرات سابقة الصب باجهاد كسر لا يقل عن ٥٠٠ كجم / سم ^٢ ومحتوي أسمنت لا يقل عن ٥٥٠ كجم / م ^٣ والفئة تشمل أعمال الفرغ المحيطة لتعطي سطح أملس (Faire face) ونقل وتركيب الكمرات وكل مايلزم لتنفيذ الاعمال (على البر)	م ^٣	٣٨٧.٦٠	٣,٧٨٥.٥٧	١,٣١٥.٧٤			٥,٤٨٨.٩١
١٧	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للبلاطات فوق الكمرات سابقة الصب والكمرات المعدنية بقوة كسر لا تقل عن ٤٥٠ كجم / سم ^٢ ومحتوي أسمنت لا يقل عن ٥٠٠ كجم / م ^٣ .	م ^٣	٣٢٥.٤٨	٣,٣٧١.٧٠	١,٦٢٤.٧٩			٥,٣٢١.٩٧
١٨	بالمتر مسطح أعمال دوسة مؤقتة في مجري النيل أو أي مجري مائي لزوم تنفيذ المخدات والهياكل العلوية للكباري	م ^٢		٨,١٧٦.٨٠				٨,١٧٦.٨٠
١٩	توريد وصب خرسانة مسلحة سابقة الاجهاد للجزء العلوي ذو القطاع الصندوقي علي مجري النيل							
١-١٩	علي مجري النيل ارتفاع حتي ٦ متر من ظهر المخدة حتي أسفل الاطارات أو البلاطات	م ^٣		٧٨.٠٠				٧٨.٠٠

إسلام صهيبي

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

Dr. Sabri Samaan & Associates

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة

ش.م.م. ٢٩٨٧٢٠٠ ب.ض. : ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
منف. ضريبي : ٥١.٠٠٠/٤١٠/٠٠/٠٠

مشروع انشاء محور الفشن علي النيل

كميات أعمال مستخلص رقم : (١٥) جاري

رقم البند	نوع العمل	الوحدة	كوبري ١	كوبري ٢	كوبري ٣	بريخ الشرافنة	طرق وبرايخ	الاجمالي
٢-١٩	علي مجري النيل ارتفاع من ٩-٦ متر من ظهر المخدة حتي اسفل الاطارات أو البلاطات	م ٣		٩,٣٦٤.٤٦٩				٩,٣٦٤.٤٧
٣-١٩	علي مجري النيل ارتفاع من ١٢-٩ متر من ظهر المخدة حتي اسفل الاطارات أو البلاطات	م ٣		١,٣٧٢.١٧٥				١,٣٧٢.١٨
١-٢٠	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للبريخ	م ٣				٦٨٧.٠٠	٤٠٥.٨٣	١,٠٩٢.٨٣
١-٢١	توريد وتشغيل وتركيب حديد تسليح عالي المقاومة من الصلب ٥٢/٣٦ بجميع الاقطار اللازمة للتنفيذ اقل من او يساوي ١٢ م	طن	٩١٥.٦٠	٩,٢٥٥.٠٦	٩,٩٢٩.٣٤		١٩.٢١	٢٠,١١٩.٢١
٢-٢١	توريد وتشغيل وتركيب حديد تسليح عالي المقاومة من الصلب ٥٢/٣٦ بجميع الاقطار 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 واللفة محمل عليها أعمال شد الكابلات والحقق والاكسسوارات والاجربة والانتزح 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				٦١٦.٠٧
٢٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب الواح من الصاج المجلفن لزوم البلاطة العلوية والباكية المعننية	م ٢		١٧٠.٠٠				١٧٠.٠٠
٢٤-ب	سمك ٣ مم							
٢٩	بالعدد توريد وتركيب كراسي ارتكاز من المطاط المسلح بشرايح الصلب (نيوبرين) بأربعة جوايت	عدد	٤٠.٠٠					٤٠.٠٠
ب	بجوايت C2 300*400*93/48							
٣٠	بالعدد توريد وتركيب كراسي ارتكاز من المطاط المسلح بشرايح الصلب (نيوبرين) بدون جوايت لتثبيت الكمر سابق الصب	عدد						
ا	C4 300 x 400 x 72/40							
٣١	بالمتر المسطح توريد ودهان طبقة عازلة للرطوبة علي البارد للبرايخ والانفاق .	م ٢	٢٧٥.٧٠	٤,٠٠٩.٢٣	٤,٦٧٠.٤٢		٤٧٦.٠٠	٩,٤٣١.٣٥
٣٢	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ عزل لأسطح الكباري المكشوفة باستخدام مادة ذات Anti carbonation لمنع النفاذية .	م ٢	٣,٤٦٦.٥٠	١٦,٣٦٥.٥٠				١٩,٨٣٢.٠٠
٣٤	بالمتر المكعب توريد وصب خرساته عادية للأساسات	م ٣	٣٤.٦٢	٣١٦.٨٦	٣٣٧.٦٨	٥٥٦.٠٠	١,٣٢٨.٠٠	٢,٥٧٣.١٥
٣٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرساته عادية للارصفة	م ٣	٣٣.٠٨	٤٣٤.٨٠	٢٢٥.٢٤			٦٩٣.١٢
٣٦-ا	بالمتر المكعب حفر في تربة صخرية متماسكة اجهاد لا يزيد عن ٦٠ كجم/سم	م ٣		٤,٤٣٧.٩٩				٤,٤٣٧.٩٩
٣٦-ب	بالمتر المكعب حفر في تربة صخرية متماسكة اجهاد لا يزيد عن ٦٠ كجم/سم	م ٣		٥٧٩.٠٠				٥٧٩.٠٠
٤٢	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة	م ٣	٤٤٣.٨١	٢,١٦٣.٥٣	٧,٢٨٤.٠٦			٩,٨٩١.٤٠
٤٣	بالمتر المكعب حفر في الموقع العام في جميع انواع التربة	م ٣					٣٦٠.٠٠	٣٦٠.٠٠
٤٤	بالمتر المكعب توريد وتشغيل تربة احلال من الزلط المتدرج او السن والرمل	م ٣				٧٤٠.٠٠	١٦٤.٠٠	٩٠٤.٠٠
٦٦	بالعدد توريد وتركيب واختبار عامود إنارة بارتفاع ١١م قطر ٧٥/٢٠٠ من الحديد المجلفن علي الساخن المقاوم للعوامل الجوية والتآكل ويكون أقصى طول للذراع ٧٥ سم	عدد	١٠.٠٠	١١٤.٠٠	٩٠.٠٠			٢١٤.٠٠
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 المونيوم مسلح	م ط	٢٠٨.٠٠	٢,٩١٢.٠٠	٢,٢٨٨.٠٠			٥,٤٠٨.٠٠

إسحاق صبيح

المكتب الهندسي الإستشارى
دكتور مهندس / صبرى سمعان
جهاز إشراف كوبرى الفشن

محمد سيد

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة

مشروع إنشاء محور القشن علي النيل

كميات أعمال مستخلص رقم : (١٥) جاري

رقم البند	نوع العمل	الوحدة	كوبري ١	كوبري ٢	كوبري ٣	بريخ الشراثة	طرق وبرايخ	الاجمالي
٩٣	بالمتر المكعب توريد وانزال بولدرز بمجري النيل اسفل القاع	م٣		٦٢٠.٠٠				٦٢٠.٠٠
٩٤	خوازيق ارتكاز محفورة ومصبوبة بمواقعها بالبر قطر ١,٥ م تربة متماسكة وشديدة التماسك باجهاد ١٠٠ كجم/سم٢ خرسانة مسلحة باجهاد لا يقل عن ٣٥٠ كجم / سم٢ ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م٣	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 النفاذية .	م٢		٨,٦٨٨.٠٠				٨,٦٨٨.٠٠
٩٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار ماسوره قطر ٣ بوصة	م.ط	٢٧٢.٨٢	٢,٨٩٥.١٨	٨٣٢.٥٨			٤,٠٠٠.٥٨
٩٩	بالمتر المكعب مصنعية تنفيذ اعمال تطهير وتكريك مجري النيل	م٣		٦٢٠.٠٠				٦٢٠.٠٠
١٠٣	خوازيق ارتكاز محفورة ومصبوبة في مواقعها بالبر قطر ١,٢٠ متر "Bored Pile" تربة متماسكة وشديدة التماسك باجهاد حتي ١٠٠ كجم/سم٢ خرسانة مسلحة باجهاد كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم ونسبة اسمنت لا تقل عن ٤٥٠ كجم/م٣	م.ط	٣٦٠.٠٠		١٦٠.٠٠			٥٢٠.٠٠
٢-١٠٤	علاوة حفر في تربة صخرية باجهاد من ٤٠١ الي ٨٠٠ كجم/سم٢	م.ط		٦٣.٨٣				٦٣.٨٣
١٠٥	بالعدد توريد وتركيب كراسي ارتكاز من المطاط المسلح بشرايح الصلب (نيوبرين) بأربعة جوايط							
١-١٠٥	بجوايط C2 300*400*104/56	عدد			٢٢٢.٠٠			٢٢٢.٠٠
٣-١٠٥	بجوايط C2 350*450*137/77	عدد		٢٠.٠٠				٢٠.٠٠
٤-١٠٥	بجوايط C2 500*600*137/77	عدد		٤٦.٠٠	٢.٠٠			٤٨.٠٠
٥-١٠٥	بجوايط C2 600*700*151/90	عدد		٢.٠٠	٣.٠٠			٥.٠٠
٦-١٠٥	بجوايط C2 700*800*211/135	عدد		٨.٠٠				٨.٠٠
١٠٦	بالعدد توريد وتركيب كراسي ارتكاز من المطاط المسلح بشرايح الصلب (نيوبرين) بدون جوايط لتثبيت الكمر سابق الصب							
١-١٠٦	C4 350 x 450 x 91/55	عدد	٢٤.٠٠	٢٦٠.٠٠				٢٨٤.٠٠
١٠٩	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات فوق رؤوس الخوازيق لدعمات المجري المائية والمصارف علي ان يكون سطحها السفلي اعلي من منسوب المياه العلوي وتعطي اجهاد كسر ٣٥٠ كجم / سم٢ ونسبة اسمنت ٤٢٠ كجم/ م٣	م٣			٧٠٥.٧٣			٧٠٥.٧٣
١١٠	بالعدد نقل داخلي ماكينة خوازيق الي موقع العمل	عدد			٢.٠٠			٢.٠٠
١١١	علاوة فروق مصنعية لزوم تنفيذ منحنيات قيعان الكمرات المصبوبة في الموقع	م٣	٥٧٢.٤٥		٧,٩٣٩.١٨			٨,٥١١.٦٢٥
	التشوينات							
٢٣	بالطن توريد وتركيب حديد انشائي st52 نوع (٥٢-٣٦)	طن						٤٠٠.٠٠
٦٦	بالعدد توريد وتركيب واختبار عمود إنارة بارتفاع ١١م قطر ٧٥/٢٠٠ من الحديد المجلفن على الساخن المقاوم للعوامل الجوية والتآكل ويكون أقصى طول للذراع ٧٥ سم	عدد						٣٦.٠٠

إسلام محمد

محمد

الكتب الهندسية الإستشاري
مهندس / صبري سمعان
م.إشراف كهر في القشن

محمد

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة

ش.م.ش.
س.ت. : ٢٩٨٧٢٠ ب.ض. : ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
مف. ضريبي : ٥/٠٠٠٠٠٠/٤١٠/٠٠/٠٠

مشروع انشاء محور القشن علي النيل

كميات أعمال مستخلص رقم : (١٥) جاري

رقم البند	نوع العمل	الوحدة	كوبري ١	كوبري ٢	كوبري ٣	بريخ الشرائنة	طرق وبرايخ	الاجمالي
٦١- ب	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بربايخ قطر ١م	م ط					٣٨٧.٩٠	٣٨٧.٩٠
٦٢- أ	توريد وتركيب حواجز خرسانية (نيوجيرسى) ذات وجهين للجزيرة الوسطى من الخرسانة المسلحة طبقاً للوحات المعتمدة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. أجهد كسر لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢	م ط					٥,٥٢٤.٠٠	٥,٥٢٤.٠٠
٦٣	بالمتر الطولي شرح البند السابق حواجز خرسانية (نيوجيرسى) وجه واحد لجانبى الطريق وأرصفة الكبارى. أجهد كسر لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢	م ط					٦,٣٩٩.٠٠	٦,٣٩٩.٠٠
١٠١	بالمتر المكعب كارتة اعمال توريد الاساس	م ^٣					١٩,٧٠٠.٠٠	١٩,٧٠٠.٠٠
١٠٢	بالمتر المسطح كارتة اعمال توريد الاسفلت	م ^٢					٣١,٦٠٠.٠٠	٣١,٦٠٠.٠٠
١١٢- أ	اعمال توريد وقرش طبقة رابطة اسفلتية سمك ٦ سم بعد تاريخ ٢٠٢٣/٩/٨	م ^٢					٨٥,١١٢.٠٠	٨٥,١١٢.٠٠
١١٢- ب	اعمال توريد وقرش طبقة رابطة اسفلتية سمك ٦ سم حتى تاريخ ٢٠٢٣/٩/٨	م ^٢					٥٨,٠٠٠.٠٠	٥٨,٠٠٠.٠٠

استشاري الهيئة
المكتب الهندسي الاستشاري (د صبري سمعان)

المقاول
شركة السلام انترناشيونال

مهندس الاستشاري
إسلام هفتم

مدير المكتب الاستشاري

د. كبري محمد

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

مهندس الشركة
د. صبري

مدير المشروع

إسلام هفتم

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م.
س.ت. : ٢٩٨٧٢٠ ب.ض. : ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
ملف ضريبي : ٠٠٠٠٠٠٠٠/٠٠٠٠٠٠٠٠

مشروع إنشاء محور الفشن علي النيل

كميات أعمال مستخلص رقم : (١٥) جاري

رقم البند	نوع العمل	الوحدة	كوبري ١	كوبري ٢	كوبري ٣	بريخ الشراحنة	طرق وبرايخ	الاجمالي
	أعمال الطرق							
٤٦	بالمتر المكعب حفر في جميع انواع التربة ماعدا الصخرية	م ^٣					٦٢,٠٠٠.٠٠	٦٢,٠٠٠.٠٠
٤٧	بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل اترية صالحة للردم من المحاجر المعتمدة والمطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم							
١-٤٧	اعمال توريد اترية مسافة نقل حتي ٢ كم	م ^٣					٦٨,٠٠٠.٠٠	٦٨,٠٠٠.٠٠
٢-٤٧	اعمال توريد اترية مسافة نقل حتي ٦ كم						٦٨,٠٠٠.٠٠	٦٨,٠٠٠.٠٠
*٥٢	بالمتر المكعب توريد وفرش طبقة اساس من الاحجار الجيرية الصلبة ناتج تكسير الكسارات							
١-٥٢	طبقة اساس حتي ٢٠ كم						٧٧,٧٦٢.٠٠	٧٧,٧٦٢.٠٠
٢-٥٢	طبقة اساس مسافة نقل حتي ٨٤ كم						٢,٠٠٠.٠٠	٢,٠٠٠.٠٠
٣-٥٢	طبقة اساس مسافة نقل حتي ٨٥ كم						١,٩٠٠.٠٠	١,٩٠٠.٠٠
٤-٥٢	طبقة اساس مسافة نقل حتي ٨٦ كم						٥,٠٠٠.٠٠	٥,٠٠٠.٠٠
٥-٥٢	طبقة اساس مسافة نقل حتي ٨٧ كم						٧,٠٠٠.٠٠	٧,٠٠٠.٠٠
٦-٥٢	طبقة اساس مسافة نقل حتي ٨٨ كم						٣,٨٠٠.٠٠	٣,٨٠٠.٠٠
٥٣	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة تشريب من مادة MC-30 بمعدل ١,٥ كجم /م ^٢	م ^٢					١٦٢,٠١٥.٠٠	١٦٢,٠١٥.٠٠
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					٣١,٦٠٠.٠٠	٣١,٦٠٠.٠٠
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					٣١,٦٠٠.٠٠	٣١,٦٠٠.٠٠
٥٩	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ خرسانة عادية لحماية الميول لايقل مقاومة مكعب الخرسانة القياسي فيها عن ٢٠٠ كجم/م ^٣ بنسبة اسمنت لا تقل عن ٢٥٠ كجم/م ^٣ وبسمك ١٥ سم مع عمل الفواصل اللازمة والتجهيزات	م ^٢					٤٧,٣٨٩.٠٠	٤٧,٣٨٩.٠٠

للسلام مهتم

محمد عبد الله

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

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

تقرير رقم: (٤٩٢)
بتاريخ ٢٠٢٤/٨/١٨

المشروع : طريق محور القشن الحر على النيل بطول ٢٧ كم -
المرحلة الاولى شرق النيل
تنفيذ شركة :- السلام انترناشونال للمقاولات والتجارة

السيد المهندس /

مدير عام شركة السلام انترناشونال

تحية طيبة .. وبعد

نتشرف بأن نرفق طيه نتائج الاختبارات التي أجريت بمعمل المنطقة على عدد ٢ عينة اتربه من مطالع ومنازل كوبري النيل الزراعي وعدد ١ عينة س٦ من توسعة المسحراوي الشرقي وعدد ٢ عينة خلطة رابطه وعدد ١٢ مكعب خرسانه المأخوذه من العمليه عاليه والتي احضرت بمصرفه /م/ حماده حسام (مهندس الاستشاري)

وتفضلوا بقبول وافر التحية ،،،

تحريرا في ٢٠٢٤/١٠/١٥

مرفقات

عدد

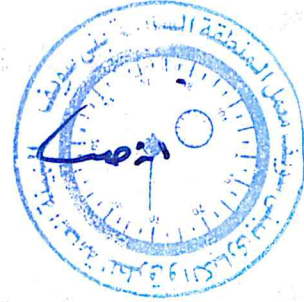
(٢)

رئيس الاداره المركزيه

المنطقة السادسة بني سويف

مهندس /

احمد عراقي حسين



موقع

تقرير رقم (٤٩٢)
بتاريخ ٢٠٢٤/٩/٢٣

عقد رقم

المشروع :- محور الفشن على النيل
مقاوله :- شركة السلام انترناشونال
نوع العينة : عدد ٢ عينة اترية رملية حصوية مطالع ومنازل كوبرى النيل الزراعى
نوع الاختبار : التدرج /السيولة واللونه/تصنيف التربة /اقصى كثافه جافه /نسبة تحمل كاليفورنيا/الانتفاخ
والتي احضرت بمعرفة م/حسام حمادة (مهندس المكتب الاستشارى)
تدبيه هام (العينات مسئولية من احضرها)

رقم العينة	عينه رقم ١١٨٦ منازل كوبرى الزراعى لوب ١ ورامب ٢	عينه رقم ١١٨٧ منازل كوبرى الزراعى لوب ٢ ورامب ٣	المواصفات
سعة المنخل	١٠٠	١٠٠	
"٢	٩٧	٩٩	
"١ ٢/١	٩٥	٩٥	
"٦	٨٥	٩١	
"٤/٣	٧٥	٨٢	
"٨/٣	٧١	٧٤	
رقم ٤	٤٦	٦٥	
رقم ١٠	١٩	١٩	
رقم ٤٠	٥.٧	٧.٩	
رقم ٢٠٠	---	---	
حد اللدونه	عديمه	عديمه	
حد السيولة	---	---	
مجال اللدونه	أ-١	أ-١ ب	
تصنيف التربه	٢.١٠	٢.٠٣	
اقصى كثافه جافه طن/م³	%٤	٤.١	
نسبة المياه الملائمه %	%٤٢	٣٦	لا يقل عن ١٠ %
نسبة تحمل كاليفورنيا %	صفر	صفر	
الانتفاخ			

ملاحظات :- العينات تتفق مع حدود المواصفات بالنسبة للتوعيه والصلاحيه

مقابل خدمة

قيمة الاعمال :- ٢٥٠ + ٣٩٤٠

ض، م، ١ % :- ٥٨٦.٦٠

٤٧٧٦.٦

موقع



تقرير تقرير رقم: (٤٩٢)

بتاريخ ٢٠٢٤/٩/٢٣

المشروع : طريق محور الفشن الحر على النيل بطول ٢٧ كم - المرحلة الاولى شرق النيل
تنفيذ شركة :- السلام انترنشنال للمقاولات والتجارة
نوع العينة : عدد ١ عينة س٦ تكسير كسارات عباره عن احجار سليسيه جبريه تميل الى اللون الابيض
نوع الاختبار : التدرج / السيولة واللونه / التآكل بجهاز لوس انجلوس / الامتصاص / التفنت / اقصى كثافه جافه / نسبة
المياه الملائمه / نسبة تحمل كالفورنيا / الانتفاخ
أحضرت العينات بمعرفة م/ حسام حمادة (مهندس مكتب الاستشارى د صبرى سمعان)
تنبية هام (العينات مسئولية من احضرها)

رقم العينة	توسعة الطريق الصحراوي الشرقى	المواصفات
سعة المنخل		
"٢	١٠٠	١٠٠
"١ ٢/١	٩٨	١٠٠-٧
"١	٧٦	٨٥-٥٥
"٤/٣	٥٢	٨٠-٥٠
"٨/٣	٤٦	٧٠-٤٠
رقم ٤	٤٢	٦٠-٣٠
رقم ١٠	٤٠	٥٠-٢٠
رقم ٤٠	١٥	٣٠-١٠
رقم ٢٠٠	٩.٦	١٥-٥
حد اللونه	----	
حد السيولة	عديمه	لا تزيد عن ٢٥%
مجان اللونه	---	لا تزيد عن ٦%
التآكل بجهاز لوس انجلوس %	٢٦.٧%	لا تزيد عن ٤٠%
الامتصاص %	٢.٢%	لا تزيد عن ٨%
التفنت %	٠.٤%	لا تزيد عن ٥%
اقصى كثافه جافه طن/م³	٢.٢٥ طن/م³	
نسبة المياه الملائمه %	٤.٣%	
نسبة تحمل كاليفورنيا %	١٠٠%	لا يقل عن ٧٠%
الانتفاخ	صفر %	

ملاحظات :- العينات تتفق مع حدود المواصفات بالسيه لمنحنى التدرج (ب) و لاصحيه

مقابل خدمة

قيمة الاعمال :- ٢٥٠ + ٢٦٤٠٠

ض، م ١٤ % : ٤٠٤.٦٠٠

٣٢٩٤.٦٠

سيف



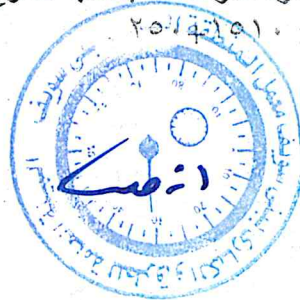
تقرير رقم: (٤٩٢)
بتاريخ ٢٠٢٤/٩/٢٣

المشروع :- طريق محور الفشن الحر على النيل بطول ٢٧ كم - المرحلة الاولى شرق النيل
تنفيذ شركة :- السلام انترنشنال للمقاولات والتجارة
نوع العينة : عدد ٢ عينة خلطه اسفلتيه من الطبقة الرابطة
نوع الاختبار :- التدرج وتحديد نسبة الإسفلت / الثبات / الانسياب
أحضرت العينة بمعرفة /معمل المنطقة
تنبيه هام (العينات مسئولية من احضرها)

سعة المنخل أو رقمه	ك.٥٠٠ حارة يمين اتجاه النيل	ك.٧٠٠ حارة يسار اتجاه الصحراوى	التدرج التصميمي	تدرج (د٣)
"١	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠
"٣/٤	٩٦	٩٨	١٠٠-٩٥	١٠٠-٧٥
"١/٢	٧١	٦٦	---	---
"٣/٨	٥٦	٥١	٦٤.٢-٥٤.٢	٧٠-٤٥
رقم ٤	٤٢	٣٧	٤٤.١-٣٦.١	٥٠-٣٠
رقم ٨	٢٩	٢٦	٣٣.٢-٢٧.٢	٣٥-٢٠
رقم ١٦	٢١	١٩	---	---
رقم ٣٠	١٥	١٤	١٨.٨-١٢.٨	٢٠-٥
رقم ٥٠	٩	٨	١١-٤	١٢-٣
رقم ١٠٠	٤.٩٢	٤.٧٤	٤.١-٢	٨-٢
رقم ٢٠٠	٣.٠٤	٣.٠٥	٣.٢-٠.٢	٤-٠
نسبة الإسفلت	٤.٥٢	٤.١٥	٠.٢٥-+٤.٦٠	
الثبات / كجم	١٢٥٠	١٢٠٠		
الانسياب مم	٣.٤	٣.١		

ملاحظات :- العينات تتفق مع حدود المواصفات بالنسبة للتدرج التصميمي ونسبة الاسفلت
التكاليف :- قيمة الأعمال : ٢٥١.٩١٠
ض. ١٤١ % : ٢٤٦.٤٠

الاجمالي ٢٠٠٦.٤٠



سوقي



تقرير رقم (٤٩٢)
بتاريخ ٢٠٢٤/٩/٢٣

المشروع : محور الفشن
تنفيذ شركة :- السلام انترناشيونال
نوع العينة : عدد ١٢ مكعبات خرسانة
الاختبار : تحديد جهد الكسر للمكعبات
والتي احضرت بمعرفة م/حمادة حسام (مهندس مكتب د صبرى سمعان)
تنبيه هام (العينات مسئولية من احضرها)

بيانات الأعمال	تاريخ الصب	تاريخ الكسر	جهد الكسر كجم/سم ^٢	المواصفات
عدد ٣ مكعبات خرسانة ميول محطة اك ٥٠٠٠			٢١٧ ٢٤٠ ٢٤٥	جهد الكسر لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢
عدد ٣ مكعبات خرسانة قدمات لوب ٣ رامب ٣ كوبرى الصحراوي الشرقي محطة ٠٣٠٠	٢٠٢٤/٨/٢٦	٢٠٢٤/٩/٢٣	١٥٠ ٣٦٢ ٢٤٥	جهد الكسر لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢
عدد ٣ مكعبات خرسانة حواجز وجه واحد محطة ٣٠٠٠			١٥٩ ١٩٠ ١٥٩	جهد الكسر لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢
عدد ٣ مكعبات خرسانة حواجز وجهين محطة ١٠٧٠٠			٢٢٦ ٢٤٠ ٢٥٤	جهد الكسر لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢

ملاحظات :- تم الكسر في وجود ممثل الشركة والمكعبات تفي بالجهد المطلوب
التكاليف قيمة الأعمال ٢٥٠٠ + ١٥٠٠
ض.م ١٤ % ٢٤٥٠٠٠

الإجمالي ١٩٩٥٠٠٠





تقرير رقم (٢٧٨)
بتاريخ ٢٠٢٤/٣/٤

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 ١ عينة س ٦ وعدد ٣ عينة اتر به وعدد ٦ مكعبات حجرية المأخوذة من العملية عاليه والتي احضرت بمعرفة م/محمد جاد (مهندس مكتب د صبرى سمعان)، م/ابراهيم شوقى (مهندس الشركة)

وتفضلوا بقبول وافر التحية ،،،

تحريرا فى ٢٠٢٤/٣/٢٨

مرفات

عدد

(٣)

رئيس الاداره المركزيه

مهندس/

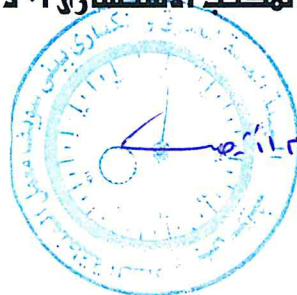
طارق يوسف الجزار

صورة مرسلة لمدير المكتب الاستشارى ٠١ د صبرى سمعان

رئيس الاداره المركزيه

طارق يوسف الجزار

مهندس/



تقرير رقم (٢٧٨)

بتاريخ ٢٠٢٤/٣/٤

المشروع :- محور الفشن على النيل

مقاول :- شركة السلام انترناشونال

نوع العينة : عدد ٣ عينة اترية رملية حصوية

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

أحضرت العينات بمعرفة م/محمد جاد (مهندس مكتب د صبرى سمعان) ،م/ابراهيم شوقى (مهندس الشركة)

تنبيه هام (العينات مسئولية من احضرها)

رقم العينة	عينه رقم ٦٩٧	عينه رقم ٦٩٨	عينه رقم ٦٩٩	المواصفات
سعة المنخل	التوسعه الخاصه بالصحراوى الشرقى	توريدات ردم مطالع الزراعى	منازل الزراعى	
"٢	١٠٠	٩٩	٩٨	
"١ ٢/١	٩٨	٩٤	٩٤	
"١	٩٤	٨٥	٨٨	
"٤/٣	٧٩	٧٨	٨٣	
"٨/٣	٦٣	٦٧	٧٩	
رقم ٤	٦١	٥٧	٧٤	
رقم ١٠	٥٤	٥٠	٦٩	
رقم ٤٠	٢٥	١٤	١٩	
رقم ٢٠٠	١٣.٩٢	٥.٣٨	٥.٢٠	
حد اللونه	----	----	----	
حد السيولة	عديمه	عديمه	عديمه	
مجال اللونه	---	---	---	
تصنيف التربه	٤-٢أ	١-ب	٤-٢أ	
اقصى كثافه جافه طن/م³	١.٩٧٣	٢.٠٢٤	٢.٠٧	
نسبة المياه الملائمه %	٥.٦٢	٥.٥	٥.١	
نسبة تحمل كاليفورنيا %	٣٨%	٤٢	٤٠	لا يقل عن ٧٠%
الانتفاخ	صفر	صفر	صفر	

ملاحظات :- العينات. تتفق مع حدود مواصفات بالنسبه للصلاحيه

مقابل خدمة

قيمة الاعمال :- ٣٦٩٠.٠٠ + ٢٥٠

ض، م، ١٤٪ :- ٥٥١.٦٠

٤٤٩١.٦٠

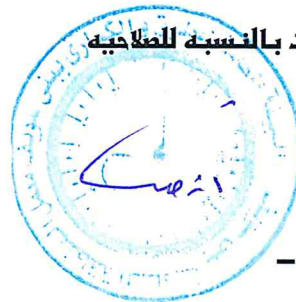


تقرير رقم (٢٧٨)

بتاريخ ٢٠٢٤/٣/٤

المشروع :- محور الفشن على النيل
مقولة :- شركة السلام انترناشونال
نوع العينة : عدد ١ عينة س٦ عبارة عن احجار سليسيه جيرييه
نوع الاختبار : التدرج /السيولة واللونه
أحضرت العينات بمعرفة م/محمد جاد (مهندس مكتب د صبرى سمعان)
م/ابراهيم شوقى (مهندس الشركة)
تنبيه هام (العينات مسئولية من احضرها)

رقم العينة ----- سعة المنخل	عينه رقم ٦٩٦ ك.٦٠٠	المواصفات
"٢	١٠٠	١٠٠
"١ ٢/١	٩٨	١٠٠-٧٠
"١	٧٧	٨٥-٥٥
"٤/٣	٥٢	٨٠-٥٠
"٨/٣	٤٩	٧٠-٤٠
رقم ٤	٤١	٦٠-٣٠
رقم ١٠	٢٩	٥٠-٢٠
رقم ٤٠	١٦	٣٠-١٠
رقم ٢٠	١٠.٢٧	١٥-٥
حد اللونه	----	لا تزيد عن ٢٥%
حد السيولة	عديمه	---
مجال اللونه	---	لا تزيد عن ٦%
نسبة التآكل بجهاز لوس انجلوس%	٢٩%	لا تزيد عن ٤٠%
الامتصاص%	٣.٢	بلا تزيد عن ٨%
التفتت%	٠.٤	لا تزيد عن ٥%
اقصى كثافة جافة طن/م³	٢.٢٤	
نسبة المياه الملائمه%	٥.٢	
نسبة تحمل كاليفورنيا	١٠٠	لا تقل عن ٧٠%
الانتفاخ	صفر	



ملاحظات :- العينة. تتفق مع حدود مواصفات بالنسبة للصاحبه
مقابل خدمة

قيمة الاعمال :- ٢٥٠+٢٦٤٠

ض.م. ١٤.٦٠ :- ٤٠٤.٦٠

٣٢٩٤.٦٠



تقرير رقم (٢٧٨)
بتاريخ ٢٠٢٤/٣/٤

عقد رقم

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

تنفيذ شركة: السلام انترناشونال

نوع العينة : عدد ٦ مكعب حجرى

الاختبار : تحديد جهد الكسر للمكعبات

أحضرت العينة بمعرفة/ محمد جاد (ممثل المكتب الاستشارى)

م/ابراهيم عبد السلام (مهندس الشركة)

تنبيه هام (العينات مسئولية من احضرها)

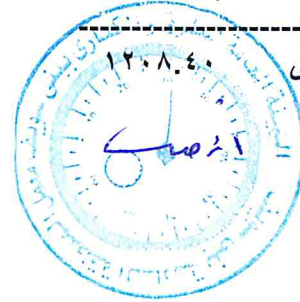
بيان الأعمال	ابعاد المكعب	جهد الكسر	المواصفات
عدد ٦ مكعبات ناتج قطع /توسعة الصحراوى الشرقى فى المسافة من ٠.٧٠٠ الى ٠.٧٨٠	١١ * ١١	١٦٩ ٣٩٧ ٣٤٧ ١٨٥ ٥٠٦ ٢٥٢	جهد الكسر لا يقل عن ١٠٠ كجم/سم ^٢

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

قيمة الاعمال :- ٢٥٠.٨١٠.٠٠

ض.م ١٤% ١٤٨.٤٠

الاجمالى



اسم العملية مشروع محور الفشن علي النيل

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
٨٣٢٧٢٦٠٠٠٠٠٠٠٠ مليون جنيه هـ
٢٠٢١/٢٠٢٠/٤٥١
١٢٦٣٩١٣٠٠٠٠٠٠٠ مليون جنيه هـ
٢٤ شهر
٢٠٢١/٧/٢٦
٢٠٢٣/٧/٢٥
٢٠٢٥/٤/٥
المنطقة السادسة بني سويف
١٢٦٣٩١٣٠٠٠٠٠٠٠ مليون جنيه هـ
صفر

اسم الشركة المنفذة
قيمة العملية طبقاً للعقد
رقم عقد العملية
قيمة العملية بعد زيادة امر الاسناد
مدة المشرع طبقاً للتعاقد
تاريخ بدء العملية
تاريخ النھو الفعلي طبقاً للعقد الاصلي
تاريخ النھو الفعلي طبقاً لآخر مقايضة معتمدة
المقايضة واردة من
قيمة المقايضة المجددة
قيمة الزيادة عن امر الاسناد

"مبررات المقايضة المعدلة"

"طبقاً للكميات التي تم تنفيذها بالطبيعة واعتماد مقايضة بند طبقة الاسفلت الربطة ٦,٠٠ سم"

مهندس محمود محمد حسين
مهندس محمد عشري عبد السلام
مهندس / محمد عمار
مهندس / مصطفى شعبان
مهندس / محمد محمود محمد ابازة
مهندس / محمد كمال حسن غنيم
عميد / ابو بكر احمد حسن عساف
مهندس / طارق يوسف الجزار
مهندس / ايمن محمد متولي
الاستاذ / تامر بدرت محمود

مهندس المشروع
مدير ادارة الكباري
مدير عام المشروعات
مدير عام تنفيذ الكباري
مدير عام صيانة الكباري
رئيس الادارة المركزية للشئون المالية والادارية
رئيس الادارة المركزية للمنطقة السادسة بني سويف
رئيس الادارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري
مدير عام العقود والفتاوي واللوائح

١- التوقيع
٢- التوقيع
٣- التوقيع
٤- التوقيع
٥- التوقيع
٦- التوقيع
٧- التوقيع
٨- التوقيع
٩- التوقيع
١٠- التوقيع
١١- التوقيع
١٢- التوقيع
١٣- التوقيع
١٤- التوقيع
١٥- التوقيع
١٦- التوقيع
١٧- التوقيع
١٨- التوقيع
١٩- التوقيع
٢٠- التوقيع
٢١- التوقيع
٢٢- التوقيع
٢٣- التوقيع
٢٤- التوقيع
٢٥- التوقيع
٢٦- التوقيع
٢٧- التوقيع
٢٨- التوقيع
٢٩- التوقيع
٣٠- التوقيع
٣١- التوقيع
٣٢- التوقيع
٣٣- التوقيع
٣٤- التوقيع
٣٥- التوقيع
٣٦- التوقيع
٣٧- التوقيع
٣٨- التوقيع
٣٩- التوقيع
٤٠- التوقيع
٤١- التوقيع
٤٢- التوقيع
٤٣- التوقيع
٤٤- التوقيع
٤٥- التوقيع
٤٦- التوقيع
٤٧- التوقيع
٤٨- التوقيع
٤٩- التوقيع
٥٠- التوقيع
٥١- التوقيع
٥٢- التوقيع
٥٣- التوقيع
٥٤- التوقيع
٥٥- التوقيع
٥٦- التوقيع
٥٧- التوقيع
٥٨- التوقيع
٥٩- التوقيع
٦٠- التوقيع
٦١- التوقيع
٦٢- التوقيع
٦٣- التوقيع
٦٤- التوقيع
٦٥- التوقيع
٦٦- التوقيع
٦٧- التوقيع
٦٨- التوقيع
٦٩- التوقيع
٧٠- التوقيع
٧١- التوقيع
٧٢- التوقيع
٧٣- التوقيع
٧٤- التوقيع
٧٥- التوقيع
٧٦- التوقيع
٧٧- التوقيع
٧٨- التوقيع
٧٩- التوقيع
٨٠- التوقيع
٨١- التوقيع
٨٢- التوقيع
٨٣- التوقيع
٨٤- التوقيع
٨٥- التوقيع
٨٦- التوقيع
٨٧- التوقيع
٨٨- التوقيع
٨٩- التوقيع
٩٠- التوقيع
٩١- التوقيع
٩٢- التوقيع
٩٣- التوقيع
٩٤- التوقيع
٩٥- التوقيع
٩٦- التوقيع
٩٧- التوقيع
٩٨- التوقيع
٩٩- التوقيع
١٠٠- التوقيع

التوقيع
مهندس / محسن محمد زهران
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

التوقيع
لواء مهندس / ماجد محمد عبد الحميد متولي
نائب رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

التوقيع
لواء مهندس / حسام الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

امانة

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

المكتب الهندسى الاستشارى
دكتور مهندس صبرى سمعان
أستاذ بكلية الهندسة - جامعة القاهرة
ت، ف ٣٥٧٣٣٦١ - ٣٥٧٣٣٤٩٢ - ٣٥٧١٠١٧٠

بني سويف في : ٢٠٢٣/١٠/٢

صادر رقم : (٢٣ / ٦٩)

الموضوع : مشروع محور الفشن على النيل
أعمال الأشراف

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

،،، تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف أن نرفق طية المقايسة المحددة رقم (٢) للمشروع عالية بعد اعتماد مفاوضة بند طبقة الأسفلت
الرابطه سمك ٦.٠ سم .

،،،وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير ،،،

مرفقات :

١ - مقايسة محددة رقم (٢) ١٤ ص

٢ - صورة من خطاب الشركة (١) ص .

رئيس جهاز الأشراف بالمكتب الاستشاري الهندسي

١. د صبري سمعان



م . مجدي شنودة تاووضروس

المكتب الهندسى الإستشارى
دكتور مهندس / صبرى سمعان
جهاز إشراف كوبرى الفشن

محور الفشن علي النيل (مرحلة اولي)

٢٠٢٣/٠٩/٢٧

السيد المهندس مدير المشروع / المكتب الهندسي الاستشاري دكتور مهندس صبري سمعان

تحية طيبة و بعد ،،،

ايماءا الى عملية محور الفشن علي النيل من الطريق الصحراوي الشرقي الي الطريق الزراعي الغربي بطول ٨.٦٥ كم عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الي كوبري النيل والتي تقوم بتنفيذه شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة مرفق لسيادتكم مقايضة مجددة (٢) بعد اعتماد مفاوضة بند طبقة الاسفلت الرابطة
سمك ٦ سم .

يرجي من سيادتكم المراجعة والاعتماد...

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام..

رئيس مجلس الإدارة
والعضو المنتدب

عنه / 

م / هاني تادرس



شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة

ش.م.م

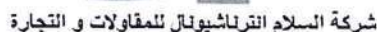
م.ت : ٢٩٨٧٢٠ ب.ط : ٢٠٠ ١٣١٠٧٠٧

ملف ضريبي : ٥٠٠٦١٥٤١٠٠٠٠٠

بخطافة صربية رقم ٢٠٠٠١١١/٧٠٧ ملف صريسي رقم ٥٠٣٢٠١١٠

شركة مساهمة مصرية ش.م.م : رأس المال المرحس به ٢٠٠ مليون جنيه مصري - رأس المال المصرى ٢٠٠ مليون جنيه مصري - سجل تجارى رقم ٢٩٨٧٢٠ بتاريخ ١٢/١٠/١٩٩٦
٢ : شارع مصطفى صادق الرافعي - مصر الجديدة - القاهرة - تليفون ٢٧٧٥٥٠١٨ فاكس ٢٧٧٥٥٠٧٧

E-mail : salam_intercontrade@yahoo.com



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

مقايسة مجددة ٢

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايسة المجددة ١	كمية المقايسة المجددة ٢	فئة المفاوضة	الاجمالي (جنيه)
١	أعمال الكبارى					
١	بالمتر الطولى إجراء جسات فى الأرض الطبيعية بعمق لا يقل عن ٣٠ متر عند كل محور من الكبارى والاتفاق وكذلك جسات فى مجرى النيل بعمق ٥٠ متر أسفل القاع لمحاور البوابكى الملاحية وعمق ٣٥ متر أسفل القاع لباقي محاور النيل وفقاً لما هو وارد بالمواصفات الفنية والشروط العامة .					
أ	جسات البر	م.ط	١٧٣٠	١٧٣٠	٣٣٥,٠٠	٥٧٩,٥٥٠,٠٠
ب	جسات النيل والمجارى المائية	م.ط	٤٥٠	٤٥٠	١,٢٠٠,٠٠	٥٤٠,٠٠٠,٠٠
٢	بالمتر الطولى توريد وتنفيذ خوازيق إرتكاز محفورة ومصبوبة فى مواقعها بمجرى النيل والمجارى المائية "Bored Pile" جهد التربة أسفل كعب الخازوق لا يزيد عن ٣٥ كجم /سم² من خرسانة مسلحة بإجهاد كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم² بعد ٢٨ يوم ونسبة أسمنت لا تقل عن ٤٠٠ كجم/م³ والفئة لا تشمل حديد التسليح اللازم ومحمل على الفئة تكسير رؤوس الخوازيق وإعادة ربطها بالمخدة فوقها وكل ما يلزم طبقاً للكلود المصرى للأساسات وللشروط والمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل عمل إختبارات الجس الصوتى بنسبة ١٠٠ % من عدد الخوازيق على أن يتم احتساب طول الخازوق الفعلى من كعبه إلى أسفل المخدة .					
أ	قطر ٢,٠٠ متر	م.ط	٩٠٠	٩٠٠	١١,٠٠٠,٠٠	٩,٩٠٠,٠٠٠,٠٠
ب	قطر ١,٥٠ متر	م.ط	١٩٠٠	١٩٠٠	٧,٠٠٠,٠٠	١٣,٣٠٠,٠٠٠,٠٠
جـ	قطر ١,٠٠ متر	م.ط	١٢١٠	١٢١٠	٤,٢٠٠,٠٠	٥,٠٨٢,٠٠٠,٠٠
٣	شرح البند السابق خوازيق إرتكاز محفورة ومصبوبة فى موقعها "Bored Pile" لدعامات البر والفئة لا تشمل حديد التسليح و محمل على الفئة تكسير رؤوس الخوازيق وإعادة ربطها بالمخدة فوقها طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وعمل إختبارات الجس الصوتى بنسبة ٥٠ % من الخوازيق .					
أ	قطر ١,٠٠ متر	م.ط	١١٧٠٠	١١٥٠٠	٣,٠٠٠,٠٠	٣٤,٥٠٠,٠٠٠,٠٠
٤	بالمتر المكعب علاوة حفر خوازيق فى تربة صخرية بالبر والمجارى المائية والمجري.					
١_٤	خوازيق قطر ١,٥٠ متر بمجرى النيل والمجارى المائية					
	أ- علاوة حفر فى تربة صخرية بإجهاد من ٢٥٠ الى ٤٠٠ كجم /سم²	م.ط	١٠٦	١٠٦	٢,٧٠٠,٠٠	٢٨٦,٢٠٠,٠٠
	ب- علاوة حفر فى تربة صخرية بإجهاد من ٤٠١ الى ٨٠٠ كجم /سم²	م.ط	١٣٥	١٣٥	١٦,٥٠٠,٠٠	٢,٢٢٧,٥٠٠,٠٠
٥	بالعدد عمل تجربة تحميل على خازوق غير عامل قطر ٢ متر لضغط الحمل التصميمى يمثل خوازيق المجرى المائى والفئة تشمل سعر الخازوق وكل ما يلزم لنهـ العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح والغلاف المعدنى المستخدم .	عدد	١	١	١,٧٥٠,٠٠٠,٠٠	١,٧٥٠,٠٠٠,٠٠
٦	بالعدد عمل تجربة تحميل على خازوق غير عامل قطر ١,٠٠ متر لضغط الحمل التصميمى يمثل خوازيق البر والفئة تشمل سعر الخازوق وكل ما يلزم لنهـ العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح .	عدد	١	١	٢٧٠,٠٠٠,٠٠	٢٧٠,٠٠٠,٠٠
٧	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق الى موقع دقها ثم فكها ونقلها خارج الموقع بعد الانتهاء من كافة الاعمال و السعر يشمل المعدات والاوناش والازمة للفك والتركيب بالموقع و مكان تخزينها و البند شامل مما جميعه على أن تتم جميع الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة .					
أ	بالبر	عدد	٥	٥	٢٦٨,٠٠٠,٠٠	١,٣٤٠,٠٠٠,٠٠

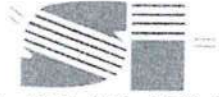
Handwritten signatures and dates on the official stamp:

- Top left: *عبدالله* (Abdullah)
- Top right: *عبدالله* (Abdullah)
- Bottom right: *م/ف* (M/F)

عدد

المكتب الهندسي الإستشاري
دكتور مهندس / أصبري سمعان
جهاز إشرافي / كوبري النضن

(Handwritten signature and stamp)



شركة السلام القرائشونال للمقاولات والتجارة



Dr. Sabri Samaan & Associates



الهيئة العامة
للمطرق والكبارى والنقل البرى
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GAART)

قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوي الشرقى (طريق الهنيئة) الى الطريق الزراعى الغربى بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقى الى كوبرى النيل.

مقايضة مجددة ٢

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايضة المجددة ١	كمية المقايضة المجددة ٢	فئة المقايضة	الاجمالي (جنيه)
٨	بالطن توريد وتركيب غلاف معدنى (Caisson) لخوازيق المجرى المائى معالج ضد الصدأ لمجرى النيل والمجرى المائية ووفقاً للرسومات التصميمية النهائية التى سيقدمها المقاول وتعتمدها والهيئة تشمل كل ما يلزم لنهوى العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف.	طن	٦٢٥	٦٢٥	٣٠,٠٠٠,٠٠٠	١٨,٧٥٠,٠٠٠,٠٠٠
٩	بالمتر المكعب توريد وردم رمال نظيفة موردة من خارج الموقع حول الاساسات وحول جسم الكوبرى وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم طبقات لا يزيد سمك اى منها عن ٢٥سم مع الرش بالمياه والدمك جيداً باستخدام الات الدمك الميكانيكى وكل ما يلزم لنهوى العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م³	٥٠٠٠	٥٠٠٠	١٠٠,٠٠٠	٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠
١٠	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدرات فوق رؤوس الخوازيق لدعامات مجرى النيل على ان يكون سطحها السفلى أعلى من منسوب المياه الطوى وتغطي إجهاد كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم² ولا تقل نسبة الاسمنت عن ٤٠٠ كجم/م³ والفئة تشمل الفرغ 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 اعمال الدمسة.	م³	٣٢٨٠	٣٢٨٠	٣,١٥٠,٠٠٠	١٠,٣٣٢,٠٠٠,٠٠٠
١٠-١	زيادة محتوى الاسمنت الى ٤٢٠ كجم/ م³ طبقاً لإعتماد استشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكبارى.	م³	٣٢٨٠	٣٢٨٠	٢٠,٠٠٠	٦٥,٦٠٠,٠٠٠
١١	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدرات بالير والبلاطات الانتقالية بإجهاد كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم² ونسبة اسمنت لا تقل عن ٤٠٠ كجم/ م³ شامل تنفيذ جميع الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح والعزل والحفر وصب الفرشة العادية.	م³	١١٩١٠	١٢٢٠٠	٢,١٥٠,٠٠٠	٢٦,٢٣٠,٠٠٠,٠٠٠
١١-١	زيادة محتوى الاسمنت الى ٤٢٠ كجم/ م³ طبقاً لإعتماد استشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكبارى.	م³	١١٩١٠	١٢٢٠٠	٢٠,٠٠٠	٢٤٤,٠٠٠,٠٠٠
١٢	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لأعمدة الكبارى وهامات الأعمدة والأكثاف للبر بقوة كسر لا تقل عن ٤٠٠ كجم/سم² ولاتقل نسبة الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/م³ والفئة تشمل الفورم الخشبية والمعدنية المحكمة (Face Fair) وكل ما يلزم تنفيذ البند كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح.	م³	٤٨٠٠	٤٨٠٠	٢,٧٠٠,٠٠٠	١٢,٩٦٠,٠٠٠,٠٠٠
١٢-١	ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م³	٤٨٠٠	٤٨٠٠	٢,٧٠٠,٠٠٠	١٢,٩٦٠,٠٠٠,٠٠٠
١٢-٢	ارتفاع اعلى من ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م³	٢٩٥٠	٢٩٥٠	٢,٩٠٠,٠٠٠	٨,٥٥٥,٠٠٠,٠٠٠
١٢-٣	ارتفاع اعلى من ٩ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م³	٧٩٠	٧٩٠	٣,١٠٠,٠٠٠	٢,٤٤٩,٠٠٠,٠٠٠
١٢-٤	ارتفاع اعلى من ١٢ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م³	٠	٠	٣,٣٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
١٢-٥	علوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٤٥٠ كجم / سم² وزيادة محتوى الاسمنت الى ٥٠٠ كجم/ م³.	م³	٨٥٤٠	٨٥٤٠	٦٥,٠٠٠	٥٥٥,١٠٠,٠٠٠
١٣	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للأعمدة وهامات الأعمدة والدعامات الحاملة للجزء العلوى بمجرى النيل بقوة كسر لا تقل عن ٤٠٠ كجم/سم² ونسبة الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/ م³ والفئة تشمل الفورم 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 اعمال الدمسة.	م³	١٨٥	١٨٥	٣,٣٣٥,٠٠٠	٦١٦,٩٧٥,٠٠٠
١٣-١	ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م³	١٨٥	١٨٥	٣,٣٣٥,٠٠٠	٦١٦,٩٧٥,٠٠٠
١٣-٢	ارتفاع اعلى من ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م³	١٥٢٠	١٥٢٠	٣,٥٣٥,٠٠٠	٥,٣٧٣,٢٠٠,٠٠٠
١٣-٣	ارتفاع اعلى من ٩ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م³	١٨٥	١٨٥	٣,٧٣٥,٠٠٠	٦٩٠,٩٧٥,٠٠٠
١٣-٤	ارتفاع اعلى من ١٢ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م³	٠	٠	٣,٩٣٥,٠٠٠	٠,٠٠٠



المكتب الهندسى الإستشارى
دكتور مهندس / صبرى سمعان
جهاز إشراف كوبرى الفشن

شركة السلام القرائشونال للمقاولات والتجارة
٢٩٨٧٢٠ : هاتف
٢٠٠٠٢١٥٤١٠ : فاكس
٢٠٠٠٢١٧٠٧ : بريد إلكترونى

قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوى الشرقى (طريق الهينة) الى الطريق الزراعى الغربى بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوى الشرقى الى كوبرى النيل.

مقايضة جديدة ٢

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايضة المجددة ١	كمية المقايضة المجددة ٢	فئة المقايضة	الاجمالى (جنيه)
١٤	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للجزء العلوى للكبارى حتى ارتفاع ٦ متر بقوة كسر لا تقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٥٠٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل الفورم الخشبية والمعدنية المحكمة لضمان سطح أملس (Fair Face) وكل ما يلزم لتنفيذ الأعمال طبقا للشروط والمواصفات واللوح التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح .	م ^٣	٢١٧٠٠	٢١٧٠٠	٣,٠٠٠,٠٠	٦٥,١٠٠,٠٠٠,٠٠
١٤-أ	علاوة زيادة محتوى الاسمنت القطاع الصندوقى الى ٥٥٠ كجم/م ^٣	م ^٣	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٦٥,٠٠	٣٢٥,٠٠٠,٠٠
١٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للجزء العلوى للكبارى حتى ارتفاع ٦ متر بقوة كسر لا تقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٥٠٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل الفورم الخشبية والمعدنية المحكمة لضمان سطح أملس (Fair Face) وكل ما يلزم لتنفيذ الأعمال طبقا للشروط والمواصفات واللوح التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح .	م ^٣	٣٨٠٠	٣٨٠٠	٣,٢٠٠,٠٠	١٢,١٦٠,٠٠٠,٠٠
١٥-١	ارتفاع القطاع الصندوقى اعلى من ٦ متر من منسوب ظهر المجددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات. على البر	م ^٣	٤٨٠٠	٤٥٠٠	٣,٤٠٠,٠٠	١٥,٣٠٠,٠٠٠,٠٠
١٥-٢	ارتفاع القطاع الصندوقى اعلى من ٩ متر من منسوب ظهر المجددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات. على البر	م ^٣	٠	٠	٣,٦٠٠,٠٠	٠,٠٠
١٥-٣	ارتفاع القطاع الصندوقى اكبر من ١٢ متر من منسوب ظهر المجددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات. على البر	م ^٣	٨٦٠٠	٨٣٠٠	٦٥,٠٠	٥٣٩,٥٠٠,٠٠
١٥-أ	زيادة محتوى الاسمنت القطاع الصندوقى الى ٥٥٠ كجم/م ^٣	م ^٣	٠	٠	٠	٠
١٦	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للكرات سابقة الصب بإجهاد كسر لا يقل عن ٥٥٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٥٥٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل أعمال الغرم المحكمة لتعطى سطح أملس (Fair face) ونقل وتركيب الكرات وكل ما يلزم تنفيذ الأعمال طبقا للشروط والمواصفات الفنية واللوح التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح .	م ^٣	٧٨٥	٧٨٥	٣,٦٥٠,٠٠	٢,٨٦٥,٢٥٠,٠٠
أ	على المجارى المائية	م ^٣	٥٥٠٠	٥٥٠٠	٣,٥٥٠,٠٠	١٩,٥٢٥,٠٠٠,٠٠
ب	على البر	م ^٣	٠	٠	٠	٠
١٧	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للبلاطات فوق الكرات سابقة الصب والكرات المعدنية بقوة كسر لا تقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٥٥٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل الغرم المحكمة لتعطى سطح أملس (Fair face) وكل ما يلزم لتنفيذ الأعمال طبقا للشروط والمواصفات واللوح التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح .	م ^٣	٥٧٠٠	٥٧٠٠	٢,١٣٠,٠٠	١٢,١٤١,٠٠٠,٠٠
١٨	بالمتر المسطح اعمال دسمة مؤقتة فى مجرى النيل أو أى مجرى مائى آخر لزوم تنفيذ المخذات والهبائل الطولية للكبارى وتشمل جميع التجهيزات الخاصة لاتمام تنفيذ القطاعات الخرسانية المختلفة والبند يشمل توريد وفق القيسونات المؤقتة وتركيبات واحاد الكمر اعلا القيسونات وعمل كل ما يلزم لانتهاء العمل طبقا للرسومات التنفيذية وكذلك محمل على البند فلك جميع الكمرات والقيسونات ونقلها خارج نهر النيل أو المجرى المائى بعد نهر العمل.	م ^٢	٩٤٠٠	٩٥٠٠	٢,٨٠٠,٠٠	٢٦,٦٠٠,٠٠٠,٠٠
١٩	توريد وصب خرسانة مسلحة سابقة الاجهاد للجزء العلوى ذو القطاع الصندوقى بقوة كسر لا تقل عن ٥٥٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٥٥٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل أعمال الغرم المحكمة لتعطى سطح أملس (Fair Face) .. الخ وكما يلزم تنفيذ الأعمال طبقا للشروط والمواصفات الفنية واللوح التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح و الكابلات وجميع اعمال الدسمة .	م ^٣	١٢٠	١٥٠	٤,٥٠٠,٠٠	٦٧٥,٠٠٠,٠٠
١٩-١	على مجرى النيل ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المجددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م ^٣	٩٢٠٠	٩٣٠٠	٤,٧٠٠,٠٠	٤٣,٧١٠,٠٠٠,٠٠
١٩-٢	على مجرى النيل ارتفاع اعلى من ٦ متر من منسوب ظهر المجددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م ^٣	١٥٠٠	١٥٠٠	٤,٩٠٠,٠٠	٧,٥٩٥,٠٠٠,٠٠
١٩-٣	على مجرى النيل ارتفاع اعلى من ٩ متر من منسوب ظهر المجددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م ^٣	٠	٠	٥,١٠٠,٠٠	٠
١٩-٤	على مجرى النيل ارتفاع اعلى من ١٢ متر من منسوب ظهر المجددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م ^٣	٠	٠	٠	٠

عنه الكبارى
عنه الطريق
١٣ شهر ٣ سنة

المكتب الهندسى الإستشارى
دكتور مهندس / صبرى سمعان
جهاز إشراف كوبرى الفشن

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
س.ب. ٢٩٨٧٢٠ ب.ع. ١٩١٧٠٧
مظف. ضريبى : ٥٠٠١٩٥/١١٠/٠٠/٠٠



قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهبة) الى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الاتربة فى المسافة من الطريق الصحراوي الشرقى الى كوبرى النيل.

مقايسة محددة ٢

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقاييس المجددة ١	كمية المقاييس المجددة ٢	فئة المفاوضة	الاجمالي (جنيه)
٢٠	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للاتفاق والبرابج والحوائط الساتدة بقوة كسر لا تقل عن ٣٥٠ كجم / سم ^٢ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل القورم الخشبية والمعدنية المحكمة لضمان سطح أملس للخرسانة المكشوفة (Fair face) والحفر والردم ونزح المياه وعمل التحويلات اللازمة ونقل نواتج الحفر للمقالب 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 .	م ^٣	٣٠٠٠	٣٠٠٠	٢,٧٠٠,٠٠٠	٨,١٠٠,٠٠٠,٠٠٠
١-٢٠	ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الابطارات أو البلاطات.	م ^٣	٣٠٠٠	٣٠٠٠	٢,٧٠٠,٠٠٠	٨,١٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٢-٢٠	ارتفاع اعلى من ٦ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الابطارات أو البلاطات (للحوائط فقط)	م ^٣	١٠	١٠	٢,٩٠٠,٠٠٠	٢٩,٠٠٠,٠٠٠
٣-٢٠	ارتفاع اعلى من ٩ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الابطارات أو البلاطات (للحوائط فقط)	م ^٣	١٠	١٠	٣,١٠٠,٠٠٠	٣١,٠٠٠,٠٠٠
٤-٢٠	ارتفاع اعلى من ١٢ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الابطارات أو البلاطات (للحوائط فقط)	م ^٣	١٠	١٠	٣,٣٠٠,٠٠٠	٣٣,٠٠٠,٠٠٠
٥-٢٠	علاوة نتيجة زيادة محتوى الاسمنت الي ٤٥٠ كجم/ م ^٣ طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة والادارة المركزية لبحوث الكباري .	م ^٣	٢٠٣٠	٣٠٣٠	٦٥,٠٠٠	١٩٦,٩٥٠,٠٠٠
٢١	بالطن توريد وتشغيل وتركيب حديد تسليح عالى المقاومة من الصلب ٥٢/٣٦ جميع الأقطار اللازمة لتنفيذ الخرسانة المسلحة والفئة تشمل كل ما يلزم للتنفيذ طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات وجداول تفريد الحديد المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف ومحمل علي الفئة الكراسي والتخانات بين الاسياخ والاوتار	طن	٢٠١٠٠	٢٠١٠٠	٢٣,٠٠٠,٠٠٠	٤٦٢,٣٠٠,٠٠٠,٠٠٠
أ	أطوال أصغر أو تساوي ١٢ متر	طن	٢٧٣٠	٢٤٥٠	٢٤,٠٠٠,٠٠٠	٥٨,٨٠٠,٠٠٠,٠٠٠
ب	أطوال أكبر من ١٢ متر	طن	٢٧٣٠	٢٤٥٠	٢٤,٠٠٠,٠٠٠	٥٨,٨٠٠,٠٠٠,٠٠٠
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 وطبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية المقدمة من المقاول والمعتمدة من الهيئة وتعليمات المهندس المشرف، والفئة محمل عليها أعمال شد الكابلات والحقن والاكسسوارات والاجربة والتركيز والويدجز وجميع ما يلزم لانتهاء الأعمال.	طن	٦٩٠	٧٣٠	٦٠,٠٠٠,٠٠٠	٤٣,٨٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٢	الاعمال المعدنية :					
٢٣	بالطن تصنيع وتوريد وتركيب حديد إنشائي ST52 نوع (٣١-٥٢) معالج حرارياً والسعر يشمل تجهيز الأسطح والدهان بوجه بريمر من مادة زينك ايوكسية لا يقل سمكها عن ٤٥ ميكرون وجهين دهان ايوكسي مقاوم للصدأ سمك الوجه الواحد لا يقل عن ١٥٠ ميكرون والنقل والتركيب والوصلات مع عمل جميع الاختبارات اللازمة للحام وكل ما يلزم لنهـو العمل طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات التصميمية والتنفيذية النهائية التي سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف	طن	١٣٢٠	١٣٢٠	٤١,٠٠٠,٠٠٠	٥٤,١٢٠,٠٠٠,٠٠٠
٢٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب الواح من الصاج المعرج المجلفن لزوم البلاطة العلوية والبلاكية المعدنية مع عمل جميع الاختبارات اللازمة للحام وكل ما يلزم لنهـو العمل طبقاً للكود المصرى وللشروط والمواصفات واللوحات التصميمية وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	١	١	٧٠٠,٠٠٠	٧٠٠,٠٠٠
أ	سمك ٢ مم	م ^٢	١	١	٧٠٠,٠٠٠	٧٠٠,٠٠٠
ب	سمك ٣ مم	م ^٢	١٠٥٠	١٠٥٠	٩٠٠,٠٠٠	٩٤٥,٠٠٠,٠٠٠

المكتب الهندسي الإستشاري
دكتور مهندس / صبري سمعان
جهاز إشراف كوبرى النضن

شركة السلام انترناشيونال لتقاولات وتجارة
ش.م.م.
س.ب. : ٩٨٧٢٠ / ف.ب. : ٧٠٧ / ١٢١٧٠٠
م.ب. : ٥٠٠١٥ / ٤١٠٠٠ / ٥٠٠٠٠

قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوى الشرقى (طريق الهينة) الى الطريق الزراعى الغربى بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوى الشرقى الى كوبرى النيل.

مقايضة مضافة ٢

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايضة المجددة ١	كمية المقايضة المجددة ٢	فئة المقايضة	الاجمالى (جنيه)
٢٥	بالمتر الطولى توريد وتركيب فواصل التمدد الأفقية طبقاً للمواصفات واللوحات المعتمدة من نوع المطاط المسلح (النيوبرين الصناعى) صناعة محلية المصنع وفقاً للكوود والمواصفات الأوروبية أو الأمريكية على أن يتم تقديم عينة للاعتماد قبل التوريد والبند يشمل كل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر .	م. ط	٤٤٨	٤٤٨	٥,٩٠٠,٠٠٠	٢,٦٤٣,٢٠٠,٠٠٠
أ	حركة ٥٠ ± مم	م. ط	٤٤٨	٤٤٨	٥,٩٠٠,٠٠٠	٢,٦٤٣,٢٠٠,٠٠٠
٢٦	بالمتر الطولى توريد وتركيب فواصل تمدد افقية لكوبرى النيل طبقاً للمواصفات واللوحات المقدمة من المقاول والمعتمدة من الهيئة من نوع steel finger والمصنع وفقاً للكوود والمواصفات الأوروبية أو الأمريكية على أن يتم تقديم عينة للاعتماد قبل التوريد والبند يشمل كل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف بالشركة المصنعة	م. ط	٣٢	٣٢	٨٠,٠٠٠,٠٠٠	٢,٥٦٠,٠٠٠,٠٠٠
ب	حركة ١٥٠ ± مم	م. ط	٣٢	٣٢	٨٠,٠٠٠,٠٠٠	٢,٥٦٠,٠٠٠,٠٠٠
٢٧	بالمتر الطولى توريد وتركيب فواصل تمدد بيتومينية لمدى حركة ٣٥-/+ مللى بأسطح الكبارى وعند التقاطع بلاطة النفق بالبلاطة الإنتقالية (مثل مادة ثورماجونيت أو أى بديل آخر) والبند يشمل كل ما يلزم لتنفيذ العمل طبقاً للمواصفات.	م. ط	٥٠٠	٥٠٠	٤,٠٠٠,٠٠٠	٢,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٢٨	بالعدد توريد وتركيب كراسى ارتكاز حرة الحركة في الإتجاهين بكوبرى 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 التى سيقدمها المقاول وتعددها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وتقدم كتالوجات هذه الكراسى للاعتماد قبل التوريد وفقاً للأحمال والإعدادات الناتجة من التصميم المدقق والمقدم من الاستشارى والفئة تشمل تشكيل مخدات ضبط المناسيب من المونة الإيبوكسية عالية المقاومة وكل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر	عدد	٠	٠	١٠٠,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٢٩	بالعدد توريد وتركيب كراسى ارتكاز من المطاط المسلح بشرائح الصلب (نيوبرين) بأربعة جوانب والمصنع وفقاً للمواصفات الأوروبية أو الأمريكية والبند يشمل تشكيل مخدات ضبط المناسيب من المونة الإيبوكسية عالية المقاومة وكل ما يلزم لنهوض الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدمها المقاول وتعددها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وتقدم الكتالوجات للاعتماد قبل التوريد وفقاً للأحمال والأعداد الناتجة من التصميم المدقق والمقدم من الاستشارى .	عدد	٤	٤	٦٦,٢٠٠,٠٠٠	٢٦٤,٨٠٠,٠٠٠
أ	بجوايط C2 600*450*182/110	عدد	٤	٤	٦٦,٢٠٠,٠٠٠	٢٦٤,٨٠٠,٠٠٠
ب	بجوايط C2 300*400*93/48	عدد	٤٠	٤٠	١٧,٤٥٠,٠٠٠	٦٩٨,٠٠٠,٠٠٠
٣٠	بالعدد توريد وتركيب كراسى ارتكاز من المطاط المسلح بشرائح الصلب (نيوبرين) بدون جوانب لتثبيت الكمر سابق الصب والمصنع وفقاً للمواصفات الأوروبية أو الأمريكية والبند يشمل تشكيل مخدات ضبط المناسيب من المونة الإيبوكسية وكل ما يلزم لنهوض الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدمها المقاول وتعددها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وتقدم الكتالوجات للاعتماد قبل التوريد وفقاً للأحمال والأعداد الناتجة من التصميم المدقق والمقدم من الاستشارى .	عدد	١٣٨	١٣٨	٩,٤٠٠,٠٠٠	١,٢٩٧,٢٠٠,٠٠٠
أ	C4 300 × 400 × 72/40	عدد	١٣٨	١٣٨	٩,٤٠٠,٠٠٠	١,٢٩٧,٢٠٠,٠٠٠
٣١	بالمتر المسطح توريد ودهان طبقة عزلة للرطوبة على البارز للبرايخ والاتفاق أو ما يمثله والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوض البند طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدمها المقاول وتعددها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف	م. ط	٢١٣٠٠	٢١٣٠٠	٥٠,٠٠٠	١,٠٦٥,٠٠٠,٠٠٠

عنه الكبارى
عنه المطرق
٣ كم
٣ كم

المكتب الهندسى الإستشارى
دكتور مهندس / صبرى سمعان
جهاز إشراف كوبرى الفشن

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م.
ب.ش. ٣٩٨٧٢٠
م.ت. ٠١١٣٩٠٠٧
م.ف. ٠١١٣٩٠٠٧

قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوى الشرقى (طريق الهينة) الى الطريق الزراعى الغربى بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوى الشرقى الى كوبرى النيل.

مقايضة مجددة ٢

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايضة المجددة ١	كمية المقايضة المجددة ٢	فئة المقايضة	الاجمالي (جنيه)
٣٢	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ عزل لأسطح الكبارى المكشوفة باستخدام مادة ذات ألتى Anti carbonation لمنع النفاذية والبند يشمل كل ما يلزم لتنفيذ العمل طبقاً للمواصفات.	م ^٢	١٣٤٠٠٠	١٣٤٠٠٠	٨٠,٠٠	١٠,٧٢٠,٠٠٠,٠٠
٣٣	بالمتر الطولى توريد وعمل فواصل تمدد رأسية وأفقية بالحوائط الساتدة والأرضيات وقواعد الأساسات والأفلاك من مانع تسرب المياه (Water Stop) عرض لا يقل عن ٣٠ سم وكل ما يلزم لنهؤ البند طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على أن يتم توريد عينه للإعتماد قبل البدء فى التنفيذ .	م ^٣	١٠٠	١٠٠	٢٠٠,٠٠	٢٠,٠٠٠,٠٠
٣٤	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية لأساسات الحوائط الساتدة وبلاطات الانتقال والأفلاك والبرايخ باجهاد خرسانة لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م ^٣ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م ^٣ طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وجميع الاعمال اللازمة لتنفيذ البند .	م ^٣	٦٠٠٠	٦٠٠٠	١,٥٠٠,٠٠	٩,٠٠٠,٠٠٠,٠٠
٣٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية للأرصعة باجهاد خرسانة لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م ^٣ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م ^٣ مع تنعيم السطح بالهليكوپتر أو تنفيذ الخرسانة المطبوقة بالأشكال والمواصفات الفنية التى سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وجميع الاعمال اللازمة لتنفيذ البند .	م ^٣	١٢٦٠	١٢٦٠	١,٥٥٠,٠٠	١,٩٥٣,٠٠٠,٠٠
٣٦	بالمتر المكعب حفر في تربة صخرية متماسكة والبند يشمل نقل ناتج التكسير للمقلب العمومية وتتم الحاسبة هندسياً طبقاً للوحات التنفيذية وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣				
أ	حفر في تربة صخرية إجهاد لا يزيد عن ٦٠٠ كجم/سم ^٢	م ^٣	٤٧١١	٤٧١١	١٧٥,٠٠	٨٢٤,٤٢٥,٠٠
ب	حفر في تربة صخرية إجهاد اعلى من ٦٠٠ كجم/سم ^٢	م ^٣	٥٨٠	٥٨٠	١,٥٠٠,٠٠	٨٧٠,٠٠٠,٠٠
٣٧	بالمتر المربع تكسير وإزالة طبقات اسفلتية وطبقات اساس باى سمك والفتنة تشمل نقل المخلفات لمسافة ٥٠٠ متر ونهؤ العمل والبند شامل معاجميه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٥٠٠	٥٠٠	٣٠,٠٠	١٥,٠٠٠,٠٠
٣٨	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية ونقل المخلفات لمسافة ٥٠٠ متر ونهؤ العمل نهبوا كاملاً والبند شامل مما جميعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	٥٠	٥٠	٧٠,٠٠	٧٠,٠٠٠,٠٠
٣٩	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة ونقل المخلفات لمسافة ٥٠٠ متر ونهؤ العمل نهبوا كاملاً والبند شامل مما جميعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	٥٠	٥٠	١٣٠,٠٠	٦,٥٠٠,٠٠
٤٠	بالعدد عمل تجارب تحميل إستاتيكي للكوبرى قبل إفتتاحه تشمل الفتحات الملاحية والمداخل طبقاً للرسومات وللشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٥	٥	٨٠,٠٠٠,٠٠	٤٠٠,٠٠٠,٠٠
٤١	بالمتر المكعب حفر استكشافى بعمالة يدوية فى ارض الموقع العام (رملية او طينية او ترابية شديدة التماسك) بالعمق المطلوب والقياس الهندسى طبقاً للرسومات التنفيذية والفتنة تشمل كل ما يلزم لنهؤ العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	٢٠٠	٢٠٠	٨٥,٠٠	١٧,٠٠٠,٠٠
٤٢	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب لزوم الاساسات طبقاً للمنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والفتنة تشمل نزع أى مياه تظهر فى أثناء الحفر وسند الجوانب إذا لزم الأمر وإزالة أى عوائق تعترضه مع نقل ناتج الحفر والمخلفات لمسافة ٥٠٠ متر القياس طبقاً لأبعاد الرسومات وكل ما يلزم لنهؤ العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	١٠٥٠٠	١٠٥٠٠	٨٥,٠٠	٨٩٢,٥٠٠,٠٠
٤٣	بالمتر المكعب حفر فى الموقع العام فى جميع انواع التربة ما عدا الصخرية بالعمق المطلوب لزوم الاساسات طبقاً للمنسوب الصالح للتأسيس والقياس هندسى والفتنة تشمل سند جوانب الحفر ونزع المياه وإزالة العوائق مع نقل ناتج الحفر والمخلفات الى المقلب العمومية وكل ما يلزم لنهؤ الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	٩٠٠٠	٩٠٠٠	٤٠,٠٠	٣٦٠,٠٠٠,٠٠

عنه الطرف
محمود

المكتب الهندسى الإستشارى
دكتور مهندس / صبرى سمعان
جهاز إشراف كوبرى الفشن

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش. ٢٠٠٠
ب. ٢٩٨٧٣٠
م. ٥٠٠١٥/٤١/٠٠/٠٠

قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوى الشرقى (طريق الهينة) الى الطريق الزراعى الغربى بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوى الشرقى الى كوبرى النيل.

مقايضة ممددة ٢

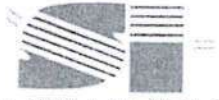
رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايضة المجددة ١	كمية المقايضة المجددة ٢	فئة المقايضة	الاجمالى (جنيه)
٤٤	بالمتر المكعب توريد وتشغيل تربة إحلال من الزلط المترج او السن والرمل بنسبة (١:٢) على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٠ سم مع الرش بالمياه والدمك طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	م٣	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٥٠,٠٠٠	٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٤٥	بالمتر الطولى توريد وتركيب واقي ملاحي للمخدرات الملاحية بعرض ٣٠ سم وحسب القطاع المعتمد من جهة الاسناد من النيوبرين المسلح الصناعى صناعة محلية وعمل كل ما يلزم لنهوى الاعمال طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م١٠ ط	٦٠	٦٠	٤,٠٠٠,٠٠٠	٢٤٠,٠٠٠,٠٠٠
٣	ثالثاً : أعمال الطرق والمداخل					
	أولاً : الأعمال الترابية					
٤٦	بالمتر المكعب حفر فى جميع أنواع التربة ما عدا الصخرية	م٣	١٥٠٠٠	١٥٠٠٠	٢٠,١٠	٣,٠١٥,٠٠٠,٠٠٠
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 التصميمى لتشكيل الجسر والاكتاف (بنسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ %) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة كافية (٩٥ % من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته مواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى 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 و ١,٢ جنيه لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم . - السعر لا يشمل قيمة المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت سداد قيمتها من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة عن المحاجر	م٣	٤٧٧٠٠٠	٤٧٧٠٠٠	٣١,٥٠	١٥,٠٢٥,٥٠٠,٠٠٠
٤٨	بالمتر المكعب توريد تربة زلطفية مترجزة تحقق زاوية احتكاك تتراوح من ٤٠ الى ٤٥° ويتم أعمال الردم والدمك على طبقات لا تزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم وبنسبة لا تقل عن ٩٥ % من أقصى كثافة جافة ، والبند يشمل كما بالرسومات وتجهيز الميول وفقا للقطاع والمنسوب التصميمى وطبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	٥٠٠	٥٠٠	١٣٠,٠٠٠	٦٥,٠٠٠,٠٠٠
٤٩	بالمتر المكعب حفر وتطهير تربة فى القاع المائى للوصول للقاع التصميمى والسعر يشمل ازالة الحشائش والمواد العضوية شامل نقل المخلفات للمقلب العمومية مسافة نقل لا تقل ٢٠ كم	م٣	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٨٠,٠٠٠	٢٤٠,٠٠٠,٠٠٠
٥٠	بالمتر المكعب توريد التربة حصوية لزوم اعمال استكمال القطاع المائى المعتمد من قبل هندسة الري	م٣	٢٠٠٠	٥٠٠٠	١٠٠,٠٠٠	٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٥١	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة من فلتز الزلط الفاير او الاحجار الصلبة بمقام حتى ١٥ سم والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوى العمل	م٣	١٠٠٠	٣٠٠٠	١٩٠,٠٠٠	٥٧٠,٠٠٠,٠٠٠
	ثانياً :- طبقات الرصف وأعمال الطرق					
٥٢	بالمتر المكعب توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الجيرية الصلبة ناتج تكسير الكسرات على طبقتين طبقا للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدمها المقاول وتعتمدها 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	١٩٢,٠٠٠	٠,٠٠٠
	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	١٦٠٠٠	٠	٢٠٨,٠٠٠	٠,٠٠٠
	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	٢٢٤,٠٠٠	٠,٠٠٠

عنه الطرق
محور



المكتب الهندسى الاستشارى
دكتور مهندس / صبرى سمعان
جهاز إشراف كوبرى الفشن

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م.
س.ت. : ٢٩٨٧٢٠ ب.ع. : ١٧٠٧
ملف ضريبي : ٥٠٠٦١٥/٤١٠٠٠/١٠٠



شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة



Dr. Sabri Samaan & Associates



الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى

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

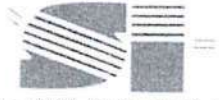


قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوى الشرقى (طريق الهينة) الى الطريق الزراعى الغربى بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوى الشرقى الى كوبرى النيل.

مقاييسه مكددة ٢

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقاييسه المكددة ١	كمية المقاييسه المكددة ٢	فئة المقاوضه	الاجمالى (جنيه)
٥٢*	طبقا للمقاوضه بتاريخ ٢٠٢٣/٥/٩					
	بالمتر المكعب توريد وفرش طبقه اساس من الاحجار الجبريه الصليه ناتج تكسور الكسرات على طبقتين طبقا للمواصفات الفنية واللوحات التصميميه النهائيه التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئه واصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف - مسافه النقل حتى ٢٠ كم . - يتم احتساب علاوه ١,٢ جنيه لكل ١ كم زياده او النقصان وذلك حتى مسافه نقل ١٠٠ كم ١ جنيه لكل ١ كم زياده عن مسافه نقل ١٠٠ كم . - الفئه تشمل قيمه الماده المحجريه مع قيام الشركه المنفذه بتقديم ما يثبت من الجهات الرسميه المعتمده المشرفه عن المحاجر	٣م	١٦٠٠٠٠	١٦٨٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠	٣٣,٦٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٥٣	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقه تشريب من ماده MC-30 بمعدل ١,٥ كجم/م ^٢ على طبقه الاساس المجهزه حسب المواصفات الفنية واصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٢٩١١٧٨	٢٧٠٠٠٠	٢٥,٠٠٠	٦,٧٥٠,٠٠٠,٠٠٠
٥٤	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقه لصق من ماده RC-3000 بمعدل ٠,٥ كجم/م ^٢ حسب المواصفات الفنية واصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٣٠٠٠٠	٢٩٥٠٠٠	٧,٢٥٠	٢,١٣٨,٧٥٠,٠٠٠
٥٥	بالمتر المسطح توريد وفرش واختيار طبقه رابطه من الخرسانه الاسفلتيه على الساخن بسبك ٧ سم بعد الضغط وذلك للطريق اعلى طبقه التشريب طبقا للرسومات التصميميه النهائيه التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئه والمواصفات الفنية واصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٣٠٠٠٠٠	١٠٠	١٢٤,٠٠٠	١٢,٤٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٥٦	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقه سطحيه من الخرسانه الاسفلتيه على الساخن بسبك ٥ سم بعد الضغط طبقا لما هو موضح بالرسومات والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل اعمال تنظيف السطح قبل الرش.	٢م	٣٠٠٠٠٠	٢٩٥٠٠٠	١٠٩,٠٠٠	٣٢,١٥٥,٠٠٠,٠٠٠
٥٧	بالمتر المسطح توريد وبناء تكاسى من الديش ومونة الاسمنت والرمل بنسبه اسمنت لا تقل عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ وبسبك ٥٠ سم . والفئه تشمل توصيب وضبط الميول ودمكها جيدا وكحل التكاسى بمونة الاسمنت على البارز بنسبه ٥٠٠ كجم/م ^٣ اسمنت كل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واللوحات التصميميه النهائيه التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئه وتعليمات المهندس المشرف .					
أ	مسافه حتى ٢٠ كم	٢م	١٠٠٠	١٠٠٠	٢٦٢,٠٠٠	٢٦٢,٠٠٠,٠٠٠
ب	مسافه نقل لا تقل عن ٥٠ كم	٢م	١٠٠٠	١٠٠٠	٢٨٦,٠٠٠	٢٨٦,٠٠٠,٠٠٠
٥٨	بالمتر المكعب توريد وبناء تكاسى من الديش على النائشف والسعر يشمل اعمال التزح للمياه حسب القطاعات المعتمده من الرى والفئه تشمل عمل السدود	٣م	١٠٠٠	١٠٠٠	٣١٠,٠٠٠	٣١٠,٠٠٠,٠٠٠
٥٩	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ خرسانه عاديه لحمايه الميول لايقل مقاومه مكعب الخرسانه القياسى فيها عن ٢٠٠ كجم/م ^٣ بنسبه اسمنت لا تقل عن ٢٥٠ كجم/م ^٣ وبسبك ١٥ سم مع عمل الفواصل اللازمه والتجهيزات . والفئه تشمل توصيب وضبط الميول ودمكها جيدا وكل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واللوحات التصميميه النهائيه التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئه وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	٩٠٠٠٠	٩٠٠٠٠	١٧٥,٠٠٠	١٥,٧٥٠,٠٠٠,٠٠٠
٦٠	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ خرسانه مسلحه لحمايه الميول بسبك ٢٥ سم مع استخدام الفاير بمعدل ٩٠٠ كجم/م ^٣ بحيث لا تقل مقاومه مكعب الخرسانه القياسى فيها عن ٣٠٠ كجم/م ^٣ بنسبه اسمنت لا تقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ والفئه تشمل توصيب وضبط الميول ودمكها جيدا وكل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واللوحات التصميميه النهائيه التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئه وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	١٠٠٠	١٠٠٠	٣٩٨,٠٠٠	٣٩٨,٠٠٠,٠٠٠
٦١	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير خرسانيه طبقا للمواصفات واللوحات التصميميه النهائيه التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئه وتعليمات المهندس المشرف مع كل ما يلزم لنهوا الاعمال والفئه لا تشمل حديد التسليح .					
أ	قطر ٥٠ سم	م.ط	١	١	٧٠٠,٠٠٠	٧٠٠,٠٠٠
ب	قطر ١٠٠ سم	م.ط	٤٠٠	٥٠٠	١,٣٠٠,٠٠٠	٦٥٠,٠٠٠,٠٠٠
ج	قطر ٢٠٠ سم	م.ط	١	١	٤,٤٠٠,٠٠٠	٤,٤٠٠,٠٠٠

المكتب الهندسى الإستشارى
دكتور مهندس / صبرى سمعان
جهاز إشراف كوبرى الفشن



شركة السلام القرائشونال للمقاولات و التجارة



Dr. Sabri Samaan & Associates



الهيئة العامة
للمطرق والكبارى والنقل البرى

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



قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوى الشرقى (طريق الهينة) الى الطريق الزراعى الغربى بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوى الشرقى الى كوبرى النيل.

مقايضة مجددة ٢

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايضة المجددة ١	كمية المقايضة المجددة ٢	فئة المقايضة	الاجمالى (جنيه)
٦٢	توريد وتركيب حواجز خرسانية (نيوجيرسى) ذات وجهين للجزيرة الوسطى من الخرسانة المسلحة طبقاً للوحات المعتمدة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مع مراعاة استخدام قوالب للحصول على سطح أملس مع عمل فواصل رأسية بسمك ١٠ سم كل ١٥ م. ط والغنة تشمل فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٥ سم وتنفيذ الغزل باستخدام مادة ذات أساس أسمنتى لمنع النفاذية وكل ما يلزم لتنفيذ العمل والغنة لا تشمل حديد التسليح .	م.ط				
أ	أجهاد كسر لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢		٩٠٠٠	٩٠٠٠	٥٣٠,٠٠٠	٤,٧٧٠,٠٠٠,٠٠٠
٦٣	بالمتر الطولى شرح البند السابق حواجز خرسانية (نيوجيرسى) وجه واحد لجانبى الطريق وأرصفة الكبارى .	م.ط				٠,٠٠٠
أ	أجهاد كسر لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢		٢٥٠٠٠	٢٥٠٠٠	٤٢٠,٠٠٠	١٠,٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٦٤	بالمتر الطولى دهان الأرصفة والجزيرة الوسطى فوق الكبارى باستخدام بوية من الألوان المعتمدة	م.ط	٨٠٠٠	٨٠٠٠	١٧,٠٠٠	١٣٦,٠٠٠,٠٠٠
٦٥	بالمتر الطولى توريد وتركيب برودرات خرسانية عجالى لمداخل الكبارى بالأبعاد الموجودة باللوحة وإجهاد الكسر كما بالمواصفات والغنة تشمل التركيب والدهانات وقطع تشكيل الدورانات وكل ما يلزم لنهوا الأعمال وذلك طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢٠٠	٢٠٠٠	١٢٠,٠٠٠	٢٤٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
رابعاً : أعمال الكهرباء والإنارة:-						
٦٦	بالعدد توريد وتركيب واختبار عמוד إنارة بارتفاع ١١م قطر ٧٥/٢٠٠ من الحديد المجلفن على الساخن المقاوم للعوامل الجوية والتآكل ويكون أقصى طول للأبراج ٧٥ سم وزاوية ميل ٢٠ درجة والبند يشمل التثبيت والجوايط والغلائش والسرافيل الملحومة بالريكم داخل كل عمود و رويته توصيل طبقاً لأصول الصناعة ومحمل على البند غرفة التفقيش امام العمود بابعاد ٤٠*٤٠*٤٠ صاج سمك ٣ مم وكابل الكشاف قطاع ٢*٢ مم ثرموبلاستيك .	عدد	٣٢٠	٣٢٠	١٨,٠٠٠,٠٠٠	٥,٧٦٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٦٧	بالمتر الطولى توريد وتركيب كبل الجهد المنخفض المغذى للتيار الكهربى بين الاعمدة على ان يكون من النوع المسلح XLPE / STA قطاع ٣٥ × ٤ مم ٢ المونيوم مسلح	م.ط	٥١٧٥	٥١٧٥	٣٠٠,٠٠٠	١,٥٥٢,٥٠٠,٠٠٠
٦٨	المتر الطولى توريد وتركيب كابل التغذية الرئيسى قطاع ١٨٥ × ٩٥ + ٢م المونيوم مسلح	م.ط	٣٠٠٠	٣٠٠٠	٥٢٥,٠٠٠	١,٥٧٥,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٦٩	بالمتر الطولى توريد وتركيب الكابل ترائى من الصاج المجلفن قطاع ٢٠ × ١٠ بالوصلات والمسامير	م.ط	٤١٠	٤١٠	٥٠٠,٠٠٠	٢٠٥,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٧٠	بالعدد توريد وتركيب لوحة التوزيع الرئيسة (لوحة ولاعة) على ان تكون مصنعة من الصاج ومدهون الكترولستاتيك وبدرجة حماية IP54 وبها المكونات عدد ١ مفتاح رئيسى ثلاثى MCCB A200 وعدد ٤ مفتاح ثلاثى MCCB 100 A عدد ١ كوتكتاتور ١٦٠ A وعدد ١ مجموعة (بوش / بوتن - لمبات إشارة - سيليكاتور) ومحمل على اللوحة ماسورة من الحديد بقطر ٦ بوصة بارتفاع ٨ متر .	عدد	٦	٦	٦٣,٠٠٠,٠٠٠	٣٧٨,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٧١	بالعدد توريد وتركيب كشاف انارة بدرجة حماية IP65 وبقدرة LED 150W على ان عدد ساعات التشغيل لا تقل ٦٠٠٠٠ ساعة ويتحمل درجة حرارة تشغيل ٥٠ درجة مئوية ومحمل على البند كابل ثرموبلاستيك الواصل بين كشاف الانارة وسرافيل اللحام على ان يكون قطاع TX3 ٢ مم نحاس	عدد	٣٢٠	٣٢٠	٨,٠٠٠,٠٠٠	٢,٥٦٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٧٢	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشاف انارة من النوع الغامر طرز انفاق بقدرة LED W ١٠٠ ومحمل على البند كابل التغذية ٤ × ١٠ ثرموبلاستيك نحاس والتغذية الفرعية لكل كشاف قطاع ٢ × ٣ مم ٢ ثرموبلاستيك طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	١٦	١٦	٨,٥٠٠,٠٠٠	١٣٦,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٧٣	بالمتر الطولى توريد وتركيب واختبار ماسورة ٦ بوصة P.V.C لتعديلات الطرق والبند يشمل اعمال الحفر والردم وغرف التفقيش من الخرسانة بابعاد مناسبة	م.ط	٥٠٠	٥٠٠	٢٧٥,٠٠٠	١٣٧,٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٧٤	بالعدد توريد وتركيب واختبار ومحول كهربى ١١/٠,٤ ك.ف ٥٠ هرتز dyn11 بقدرة ٢٠٠ ك.ف ومن النوع الزيتى (Outdoor Type) والبند لا يشمل كبلات الجهد المتوسط اللازمة خارج الغرفة ومحمل على البند عمل القاعدة الخرسانية طبقاً لأصول الصناعة	عدد	٤	٤	٤,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠	٤,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠

المكتب الهندسى الاستشارى
دكتور مهندس / صبرى سمعان
جهاز إشراف كوبرى الفشن

شركة السلام القرائشونال للمقاولات والتجارة
م.ت : ٢٩٨٧٢٠٠
ف.ت : ٢٠٠ ١٧١ ٧٠٧
ملف ضريبي : ٢٠٠ ٢١٥ ٤١٠٠٠٠٠٠٠



قائمة كميات محور القشن على النيل
من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهنية) الى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الاتربه فى المسافة من الطريق الصحراوي الشرقى الى كوبرى النيل.

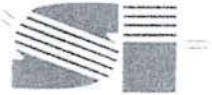
مقايسة محددة ٢

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايضة المجددة ١	كمية المقايضة المجددة ٢	فئة المفاوضة	الاجمالي (جنيه)
٧٥	بالعدد توريد وتركيب بئر ارضي خاص بالمحول	عدد	٤	٤	٤٤,٠٠٠,٠٠	١٧٦,٠٠٠,٠٠
٧٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل الجهد المتوسط ١١ ك ف أ قطاع ٢٤٠*٣	م.ط	٢٢٠٠	٢٢٠٠	١,٠٠٠,٠٠	٢,٢٠٠,٠٠٠,٠٠
	خامساً : أعمال صرف المياه					
٧٧	بالعدد توريد وتركيب عامود من ال PVC قطر ٤ بوصة لصرف مياه الامطار ومحمل علي البند عمل غرفة لتجميع مياه الامطار طبقاً للمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .					
أ	بالمتر الطولي عامود من ال PVC قطر ٤ بوصة	م.ط	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢١٠,٠٠	٤٢٠,٠٠٠,٠٠
ب	بالعدد غرفة تجميع مياه الامطار	عدد	٥	٥	٤,٠٠٠,٠٠	٢٠,٠٠٠,٠٠
	سادساً : العلامات الإرشادية والتخطيط					
٧٨	بالكيلو جرام توريد وتشغيل وتركيب قطاعات وألواح معدنية صلب طري ٣٧ المشغول والواح التقوية والحوابط طبقاً للابعاد والقطاعات الموضحة بالرسومات والفئة تشمل التوريد والتشغيل واللاحامات والتركيب واستخدام الجلفنة على الساخن على الا يقل سمك طبقة الجلفنة عن ٨٠ ميكرون وعمل الاختبارات اللازمة على الحديد واللحامات وكل ما يلزم لنهـ العمل كاملاً طبقاً للرسـمات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	كجم	٢٢٥٠٠	٢٢٥٠٠	٣٥,٧٠	٨٠٣,٢٥٠,٠٠
٧٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب رسالة علامات ارشادية علوية وذلك للكابولي والجمالون والكابولي المزودج والمبني كابولي طبقاً لتعليمات الهيئة على ان تكون الرسالة مكونة من صاج مجلفن مصفف سمك ١,٥ ملم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ مدعـة بشاسبه حديد علب ٤*٤ مجلفن على الساخن على الا تزيد العوارض عن ١ م وورق عاكس ماسي والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من اقنزة ومسامير وبرشام لنهـ عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهـ العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر وعمل الاختبارات اللازمة	م	٢٥٠	٢٥٠	١,٥٧٥,٠٠	٣٩٣,٧٥٠,٠٠
٨٠	بالعدد توريد وتركيب علامات ارشادية شيقرون صاج ٩٠*٩٠ سم مجلفن مصفف سمك ١,٥ ملم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندسي وماسي والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حدادي رأس طاسة بقطر ١٥ ملم لنهـ عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهـ العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل القاتم المعدني	عدد	٢٠٠	٢٠٠	١,٤٢٠,٠٠	٢٨٤,٠٠٠,٠٠
٨١	بالعدد توريد وتركيب علامات ارشادية دائرة صاج ارتفاع ٩٠ سم مجلفن مصفف سمك ١,٥ ملم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندسي وماسي والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حدادي رأس طاسة بقطر ١٥ ملم لنهـ عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهـ العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل القاتم المعدني	عدد	١٥	١٥	١,٥٧٥,٠٠	٢٣,٦٢٥,٠٠
٨٢	بالعدد توريد وتركيب علامات تحذيرية مثلث صاج ارتفاع ٩٠ سم مجلفن مصفف سمك ١,٥ ملم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندسي وماسي والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حدادي رأس طاسة بقطر ١٥ ملم لنهـ عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهـ العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل القاتم المعدني	عدد	٣٠	٣٠	١,٢٦٠,٠٠	٣٧,٨٠٠,٠٠
٨٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب علامات ارشادية ارضي صاج بعرض اقل من ١٢٠ سم مجلفن مصفف سمك ١,٥ ملم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندسي وماسي والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حدادي رأس طاسة بقطر ١٥ ملم لنهـ عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهـ العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل القاتم المعدني	م	٣٠	٣٠	١,٥٧٥,٠٠	٤٧,٢٥٠,٠٠

عمر الحرق
کورسین

المكتب الهندسي الاستشاري
دكتور مهندس / صبري سمعان
مهندس إشراف كوبري الضفتين


شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ص.ب. : ٩٨٧٢٠ - ب.ع. : ١٧٠٧ / ٢٠٠٠
تلف فاكس : ٥٠٠٠١٦٤ / ١٠٠٠ / ٠٠



شركة السلام ائترناشيونال للمقاولات والتجارة



قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهينة) الى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبري النيل.

مقايمة مجددة ٢

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايمة المجددة ١	كمية المقايمة المجددة ٢	فئة المقاوضة	الاجمالي (جنيه)
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 بشاسيه حديد علب ٤٤٤ مجلفن على الساخن على الا تزيد العواض عن ١م وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندسي وماسي والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من افقره مسامير حدادي راس طامه بقطر ١٥ ملم وبرشام وعمل شاسيه لنهوه عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل القاتم المعدني	م	١٥٠	١٥٠	١,٥٧٥,٠٠٠	٢٣٦,٢٥٠,٠٠٠
٨٥	بالكيلو جرام توريد وتركيب قاتم معدني (I beam 10) علامة مرورية بنظام الدق الميكانيكي 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	١٤٩,٩٤٠,٠٠٠
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 وتقلد 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	٥٠,٠٠٠	٩١,٦٠٠,٠٠٠
٨٧	بالعدد توريد وتركيب عواكس في المحاور المونيوم ١٠٥*١٥ سم وارتفاع لا يقل عن ٢ سم وبه شريحة عاكس بيضاء مسطحة بالكامل وذلك طبقا للمواصفات على ان يتم تصنيع العاكس بنظام الحقن وتقلد 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	١٠٩,٥٩٢,٠٠٠
٨٨	بالعدد توريد وتركيب عواكس صاج على الحاجز الخرساني طبقا للرسومات باستخدام مسدس طلاقات بعدد (٢) مسمار والبند يشمل توريد العاكس بالورق المصق عليه مع مراعاة اصول الصناعة من حيث المسافات البيئية وارتفاع الحاجز من سطح الحاجز طبقا للرسومات التوضيحية	عدد	٦٠٠٠	٦٠٠٠	٢٤,١٥	١٤٤,٩٠٠,٠٠٠
٨٩	بالمتر المسطح تخطيط بالبولويات المرورية العاكسة على الساخن باستخدام نظام (EXTRUDER) سمك ٢,٥ مم طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى	م	٩٠٠٠	٩٠٠٠	١٥٨,٠٠	١,٤٢٢,٠٠٠,٠٠٠
٩٠	اعمال تسوية وإعادة تشغيل السطح القاتم للطرق ± 2.5 سم حتى الوصول الى المناسيب التصميمية المطلوبة.	م	٢٠٠٠	٢٠٠٠	١٠,٠٠	٢٠,٠٠٠,٠٠٠
٩١	اعمال كشط وازالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتموجة والشروخ بالرصف الحالى باستخدام ماكينة كشط الاسفلت الاوتوماتيكية بسمك ٥ سم طبقا للشروط والمواصفات والفئة تشمل العمل بالوايرات والحساسات مع نقل ناتج الكشط والتسوية والنظافة وكل ما يلزم لنهوه الاعمال	م	٥٠٠٣	٥٠٠٣	١٦,٠٠	٨٠,٠٤٨,٠٠٠
	سابعا : البنود المستجدة :-					
٩٢	بالمتر المكعب نقل المخلفات او الاتربة الزائدة او الصخرية او ناتج تكسير الخرسانة للمقلب العمومية والفئة تشمل عمل كل ما يلزم لنهوه العمل على الوجه الاكمل طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م	١٠٣٠٠	١٠٣٠٠	٨٠,٠٠	٨٢٤,٠٠٠,٠٠٠
٩٣	بالمتر المكعب توريد وانزال بولدرز بمجري النيل اسفل القاع لعمق حتى ٢ متر والسعر يشمل المعدات البحرية للنقل والفرش والغطاسين وكل ما يلزم لنهوه الاعمال طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان يتم التنفيذ بعد اعتماد ادارة بحوث الكبارى	م	٨٥٠	٨٥٠	٥٢٠,٠٠	٤٤٢,٠٠٠,٠٠٠

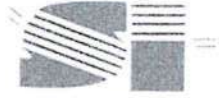
عنه الطريق
كمبود



المكتب الهندسى الاستشارى
دكتور مهندس اصبرى سمان
جهاز اشرف كوبرى الفشن

شركة السلام ائترناشيونال للمقاولات والتجارة

شركة السلام ائترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م
سجل تجارى : ٢٩٨٧٢٠
سجل مالى : ٢٩٨٧٢٠
سجل ضريبى : ٢٩٨٧٢٠



شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة



قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهينة) الى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبرى النيل.

مقايضة مجددة ٢

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايضة المجددة ١	كمية المقايضة المجددة ٢	فئة المقايضة	الاجمالي (جنيه)
٩٤	خوازيق ارتكاز محفورة ومصبوبة في مواقعها بالبر قطر ١,٥ 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 ٤٠٠ كجم/م ^٣ والفئة لتشمل حديد التسليح اللازم ومحمل على الفئة تكسير رؤوس الخوازيق وإعادة ربطها بالمخدة فوقها وكل ما يلزم طبقا للكوود المصرى للأساسات وللشروط والمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل عمل إختبارات الجس الصوتى بنسبة ١٠٠% من عدد الخوازيق على ان يتم احتساب طول الخوازيق الغطى من كعبه إلى أسفل المخدة .	م.ط	١٠٠	١٠٠	٥,٨٠٠,٠٠٠	٥٨٠,٠٠٠,٠٠٠
٩٥	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ عزل لأسطح الكبارى بالمجاري المائية ومجرى نهر النيل باستخدام مادة Anti carbonation لمنع الغازية والبند يشمل كل ما يلزم لتنفيذ العمل طبقا للمواصفات.	م.٢	٢٥٦٥٠	٢٥٦٥٠	١٥٠,٠٠٠	٣,٨٤٧,٥٠٠,٠٠٠
٩٦	بالمتر الطولى توريد وتركيب شريط ليد	م.ط	١٩٨	١٩٨	١٧٥,٠٠٠	٣٤,٦٥٠,٠٠٠
٩٧	بالمتر الطولى توريد وتركيب واختبار ماسورة ٣ بوصة P.V.C	م.ط	٤٠٠٠	٤٠٠٠	١٥٠,٠٠٠	٦٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٩٨	بالمتر الطولى توريد وتركيب واختبار ماسورة ٤ بوصة P.V.C	م.ط	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢١٠,٠٠٠	٤٢٠,٠٠٠,٠٠٠
٩٩	بالمتر المكعب مصنعية تنفيذ اعمال تطهير وتكريب مجرى النيل والفئة تشمل نقل ناتج التكريب للمقالب العمومية وتوفير المعدات البحرية (عوامات-صال- لنش وخلافة) والمعدات الميكانيكية (حفارات - لوادر - سيارات - خلافة) والفئة تشمل توفير وعمل كل ما يلزم لنهوى الاعمال على اكمل وجه طبقا لاصول الصناعة والمواصفات الفنية للمشروع وتعليمات المهندس المشرف .	م.٣	٨٥٠	٨٥٠	١٠٠,٠٠٠	٨٥٠,٠٠٠,٠٠٠
١٠٠	بالمتر المكعب كارتة أعمال توريد الاتربة	م.٣	٤٧٧٠٠٠	١٠٠٠	١٣,٠٠٠	١٣,٠٠٠,٠٠٠
١٠١	بالمتر المكعب كارتة أعمال توريد الأساس	م.٣	١٧٠٠٠٠	٢٨٥٦٠	٢٥,٠٠٠	٧١٤,٠٠٠,٠٠٠
١٠٢	بالمتر المسطح كارتة أعمال توريد الاسفلت	م.٢	٦٠٠٠٠٠	٥٠٠٠٠	٣,٠٠٠	١٥٠,٠٠٠,٠٠٠
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 طبقا للكوود المصرى للأساسات وللشروط والمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل عمل إختبارات الجس الصوتى بنسبة ٥٠% من عدد الخوازيق على ان يتم احتساب طول الخوازيق الغطى من كعبه إلى أسفل المخدة .	م.ط	٥٣٠	٥٣٠	٤,٧٩٠,٠٠٠	٢,٥٣٨,٧٠٠,٠٠٠
١٠٤	بالمتر الطولى علاوة حفر خوازيق قطر ١,٥٠ متر في تربة صخرية بالبر .					
١-١٠٤	بالمتر الطولى علاوة حفر في تربة صخرية باجهاد من ٢٥٠ الى ٤٠٠ كجم/سم ^٢	م.ط	٢٢	٢٢	٢,١٦٠,٠٠٠	٤٧,٥٢٠,٠٠٠
٢-١٠٤	بالمتر الطولى علاوة حفر في تربة صخرية باجهاد من ٤٠١ الى ٨٠٠ كجم/سم ^٢	م.ط	٤٣	٦٥	١٣,٢٠٠,٠٠٠	٨٥٨,٠٠٠,٠٠٠

عنه الطريق
عمر حليم

عنه الكبارى
عمر حليم

المكتب الهندسى الإستشارى
دكتور مهندس / صبرى سمعان
جهاز إشراف كوبرى الفشن

عنه الكبارى
عمر حليم

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
م.٢ : ٣٩٨٧٢٠
م.٢ : ٣٩٨٧٢٠
م.٢ : ٣٩٨٧٢٠



شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة



Dr. Sabri Samaan & Associates



الهيئة العامة
للمطرق والجسور والنقل البري
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GAART)

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.

مقاييس جديدة ٢

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقاييس المجددة ١	كمية المقاييس المجددة ٢	فئة المفاضلة	الاجمالي (جنيه)
١٠٥	بالعدد توريد وتركيب كراسي ارتكاز من المطاط المسلح بشرائح الصلب (توبيرين) باربعة جوانب والمصنع وفقاً للمواصفات الأوروبية او الأمريكية والبند يشمل تشكيل مخدات ضبط المناسيب من الخرسانة المسلحة والمونة الإيبوكسية عالية المقاومة وكل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وتقدم الكتالوجات للاعتماد قبل التوريد ووفقاً للأحمال والأعداد الناتجة من التصميم المدقق والمقدم من الاستشاري .					
١-١٠٥	بجوايط C2 300*400*104/56	عدد	٢٢٢	٢٢٢	٢٢,٣٥٠,٠٠٠	٤,٩٦١,٧٠٠,٠٠٠
٢-١٠٥	بجوايط C2 300*400*137/80	عدد	٨	٨	٢٦,١٠٠,٠٠٠	٢٠٨,٨٠٠,٠٠٠
٣-١٠٥	بجوايط C2 350*450*137/77	عدد	٢٤	٢٤	٢٧,٤٥٠,٠٠٠	٦٥٨,٨٠٠,٠٠٠
٤-١٠٥	بجوايط C2 500*600*137/77	عدد	٤٨	٤٨	٤٨,٨٥٠,٠٠٠	٢,٣٤٤,٨٠٠,٠٠٠
٥-١٠٥	بجوايط C2 600*700*151/90	عدد	٥	٥	٧٦,٤٥٠,٠٠٠	٣٨٢,٢٥٠,٠٠٠
٦-١٠٥	بجوايط C2 700*800*211/135	عدد	٨	٨	١٢٥,٥٠٠,٠٠٠	١,٠٠٤,٠٠٠,٠٠٠
١٠٦	بالعدد توريد وتركيب كراسي ارتكاز من المطاط المسلح بشرائح الصلب (توبيرين) بدون جوانب لتثبيت الكمر سابق الصب والمصنع وفقاً للمواصفات الأوروبية او الأمريكية والبند يشمل تشكيل مخدات ضبط المناسيب من الخرسانة المسلحة والمونة الإيبوكسية عالية المقاومة وكل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وتقدم الكتالوجات للاعتماد قبل التوريد ووفقاً للأحمال والأعداد الناتجة من التصميم المدقق والمقدم من الاستشاري .					
١-١٠٦	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 ويتم المحاسبة هندسياً طبقاً للوحات التنفيذية وتعليمات المهندس المشرف .					
١-١٠٧	ذات جهد من (200-100 كجم/سم ^٢)	م ^٣	٣٠٠٠٠	٣٠٠٠٠	٥٥,٠٠٠	١,٦٥٠,٠٠٠,٠٠٠
٢-١٠٧	ذات جهد من (300-200 كجم/سم ^٢)	م ^٣	٣٠٠٠	٣٠٠٠	٦٧,٠٠٠	٢٠١,٠٠٠,٠٠٠
٣-١٠٧	ذات جهد من (400-300 كجم/سم ^٢)	م ^٣	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٧٨,٠٠٠	٣٩٠,٠٠٠,٠٠٠
١٠٨	علاوة على اعمال الخوازيق في التربة الانضغاطية والتي ينتج عن معالجتها لاتمام اعمال الحفر والصب تحت نسبة الرمل بالبنوتيت لا تزيد عن ٥ % وينتج عن زيادة في كمية الخرسانة المستخدمة في الصب من ذات الجهد والمحتوي بالزيادة عن المعدلات الهندسية وكذلك زيادة كميات البنوتيت المستهلك .					
١-١٠٨	بالمتر الطولي علاوة على خوازيق قطر ١م بالبر	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 وتعطي اجهاد كسر ٣٥٠ كجم/سم ^٢ ونسبة اسمنت ٤٢٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمّل القرم الخشبية والمعدنية المحكمة لضمان سطح املس (fair face) الخ وكل ما يلزم لتنفيذ الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات وطريقة التنفيذ الاعتماد من الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح ولا اعمال الدسة ولا الفرشة العادية ولا اعمال الردم	م ^٣	٨٩٠	٧٢٠	٢,٩٧٠,٠٠٠	٢,١٣٨,٤٠٠,٠٠٠

عنه المطرق
محور



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

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة

ش. ٥٠٠
٢٠٠/٢٢١/٧٠٧
ص.ب. ٢٩٨٧٢٠
ع.ب. ٥/٠٠٦١٥/٤١١/٠٠/٠٠
ع.ب. ٥/٠٠٦١٥/٤١١/٠٠/٠٠

