

محضر اجتماع اللجنة الخاصة بدراسة الأسعار
 (asakiert مصر مهندسون و مقاولون)
 مشروع اعمال انشاء ورفع كفاءة طريق السويس/السخنه والطرق السطحية أسفل كوبري القطار السريع وربط مداخل ميناء السخنه بالطريق السياحي
 (المنطقة الحاديه عشر)

-عملية / مشروع اعمال انشاء ورفع كفاءة طريق السويس/السخنه والطرق السطحية أسفل كوبري القطار السريع وربط مداخل ميناء السخنه بالطريق السياحي
 وصدر موافقة السيد اللواء المهندس رئيس مجلس الادارة على المذكورة المعروضة بتشكيل لجنة فنية قانونية للمفاوضة فقد تم تشكيل اللجنة وأعضاؤها كالتالي :

رئيس	الادارة المركزية لتنفيذ الطرق	المهندسة/ هبة الله عبد الجود
عضو	مدير عام الادارة المركزية المنفذة الحاديه عشر	المهندس / محمد الشحات
عضو	الادارة المركزية لبحوث الطرق	المهندسه/ امل حمدي
عضو	الادارة المركزية لتنفيذ الطرق	المهندس / محمد طارق
عضو	الادارة المركزية المنفذة الحاديه عشر	المهندس/ محمد سليمان
عضو	ادارة العقود والمشتريات	المحاسب /
عضو	ادارة المراجعة	المحاسب /
عضو	عضو الادارة القانونية	الاستاذ /

وقد اجتمعت اللجنة المشكلة لهذا الغرض في تمام الساعة الواحدة ظهرا يوم الموافق/٣/٢٠٢٥ بمقر الادارة المركزية لتنفيذ وصيانة الطرق ،
 وبحضور مندوب الشركة المنفذة حيث قامت اللجنة بمقاييس الشركة طبقا للإتي

مشروع اعمال انشاء ورفع كفاءة طريق السويس/الاسخنة والطرق السطحية اسفل كوبري القطار السريع وربط مداخل ميناء السخنة بالطريق السياحي
 المقايسة التقديرية

رقم اليند	بيان الأعمال	الوحدة	الفنه	الكميه	الإجمالي
١	بالمتر المكعب أعمال كشط رصف أسفلتى قام بأسماك متغير والبند يشمل نقل ناتج الكشط إلى خارج الموقع للمقابع العمومية طبقاً للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس.	٢م	٤٦٠	١	٤٦٠
٢	بالمتر المكعب تكسير خرساته مسلحة والسرع يشمل كل ما يلزم لنزول العمل كاملاً بامان ونقل المخلفات الى المقابع العمومية ونهر العمل والبند شامل مما جبيه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مع تسلیم حديد التسليح للمالك	٢م	١٠٣,٩٤	٨,٠٥٠	٨٣٦,٧١٧
٣	بالمتر المكعب تكسير خرساته مسلحة والسرع يشمل كل ما يلزم لنزول العمل كاملاً بامان ونقل المخلفات الى المقابع العمومية ونهر العمل والبند شامل مما جبيه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مع تسلیم حديد التسليح للمالك	٣م			٢١,٨٢٧
	باستخدام المعدات والآلات الميكانيكية	٣م		١٠٠	٢١٨,٢٧
	باستخدام العمال اليدوية	٣م		١٠٠	٣٦٣,٧٩
٤	بالمتر المكعب هدم وتكسير حواطن مبنيان سلك أكثر من ٢٥ سم من الطوب او الحجر (الظلل) ونقل المخلفات الى المقابع العمومية ونهر العمل والبند شامل مما جبيه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٣م	٩٨٧٤	١٠٠	٩٨,٧٤
٥	بالمتر الطولي هدم وتكسير بردورات باى نوع ونقل المخلفات الى المقابع العمومية ونهر العمل والبند شامل مما جبيه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	بط	٢٠,٠٠٠	٢٠,٠٠٠	٥١٩,٦٠٠
٦	بالمتر المكعب تكسير وازالة اسفلت وطبقات الاساس باى سلك ونقل المخلفات الى المقابع العمومية ونهر العمل والبند شامل مما جبيه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مسافة النقل ١٠ كم ويتم احتساب علوه ٢,٥ جنيه لكل كيلو متر بازياده او النقصان	١م	١٢٥,٩١	٢٨,٥٠٠	٤,٤٤٣,٤٣٥
٧	باتلزن فك و نقل هيكل معدنية تشمل على (مظلات - حواجز - الخ) السعر يشمل كل ما يلزم لنزول العمل نهر كامل حسب اصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندس المشرف	بالطن	٢٢٩٣,١٢	١٤	٢٣,٥٠٤
٨	بالمنظوعية عمل تحويله مروريه لزوم تأمين اعمال سلامه المرور شامله المطبات الصناعيه والافتات الاشاريه والتحذيريه وشققات اثاره على طول التحويله واشاراب مضيقه وحواجز درسته مؤقته طبقاً للتوجيهات العامه للمرور	بالمدخله عربه	٦٠٧٠٩,٠٩	٢	١٢١,٤١٨
٩	بالمتر المسطح اعمال تطهير الموقع ذو الزراعات الكثيفة من الاشجار والمزروعات والمخلفات وذلك للمزروعات التي لا يزيد قطرها عن ٣٠ سم وارتفاع ٢ متر و التخلص منها بالدبل ، العمومية تمهد لاصول الرفع المساحي لكامل حدود المشروع طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف هذا السعر يشمل نقل ناتج التطهير حتى ٢ كم على ان يتم صرف علوه ٢,٥ جنيه / كم لكل كم زيدة				
١٠	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكيه لجبع انواع التربه عدا التربه الصخرية وتسويه المسطح بيات التسويف والريش بامداده الاصولية للوصول الى تمهيد الطريق المطلوب والدك الجيد بالدهرسات للوصول الى القصى كثافة جله ٩٥% من الكثافة الجاهه القديمي (وتحمل على البند تحويل ونقل اثراه على طول المشروع ٤٠٠ متر من محور الطريق و يتم التخلص طبقاً للنماصي التصميمى والقطاعات العرضية التمويه والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجعل مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامه للطرق والكباري و تعليمات المهندس المشرف . وفي حالة زياده مسافة نقل ناتج الحفر عن ٤٠٠ متر من محور الطريق يتم حساب ٢,٥ جنيه لكل كيلو متر زياده .	٢م			٩٣١,٥٠٠,٠
١١	بالمتر المكعب اعمال تحويل ونقل اثراه صالحة للرمد مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات النسوية يسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لإستكمال المعنوب التصميمى لتشكيل الجسر والأكتاف نسبة تحمل كالبليورتيلا لاقل من ١٠ % ورشها بامداده الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدك الجيد بالدهرسات للوصول إلى اقصى كثافة جله ٩٦% من الكثافة الجاهه القصوى والبند يشمل نقل المياه و يتم التخلص طبقاً للنماصي التصميمى والقطاعات العرضية التمويه والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجعل مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامه للطرق والكباري و تعليمات المهندس المشرف . في حالة ظاب جهاز الإسراف زياده الدك عن ٤٠٠ سم يجب زياده اجهيز على زياده قيمة الدك ١% يتم اضافة علوه ٢,٥ جنيه لكل كم زياده حتى ١٠٠ كم و ٢,١٥ جنيه لكل كم زياده بعد ١٠٠ كم	٣م			١,٧٧٥,٥٥٠
	المسافة النقل حتى ٢ كم	٣م	٤١٥٠٠	٥٢,٢٦	٤,١٧٨,٧٩٠

مشروع اعمال انشاء ورفع كفاءة طرق المواصلات السريعة والطرق السطحية أسفل كوبري القطار السريع وربط مداخل ميناء السخنة بالطريق السياحي المقاييس التقديرية

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة	الكمية	الإجمالي
١٢	<p>أعمال توريد ورش طبقاً من الأدوات الصالحة المتبردة لإنجذاب تكسير صلبات في حدود التدرج المطلوب والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لائق نسبة دايكروفوريها عن ٨٠% ولا يزيد الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٦% وقدره على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة ورشها بالمواد الأساسية المطلوبة للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والذمم الجيد بالهراستات للوصول إلى أقصى كفاءة قصوى (لا تزيد عن ٩٤%) من الكثافة المعلمية ولذلك تشمل إجراءات التجارب العملية والخطية ويتم تنفيذ طبقاً للمناسنات التصميمية والقطاعات العرضية التموجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبنية بمجموع مشتقاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور وتحلبات المهندس المشرف والفنان شامة بالغير المكعب والغير يصلح للمادة المحجرية.</p> <p>- يتم احتساب علوه ٢,٥ جنيه لكل كم زجاجة حتى مسافة ١٠٠ كم جنيه لكل كم زجاجة عن ٢,٥ مسافة ١٠٠ كم</p>	كم	كم	٣٢٤,٠٠	
١٣	<p>مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم</p> <p>مسافة النقل لا تقل عن ٢٢ كم</p> <p>مسافة النقل لا تقل عن ٣٣ كم</p> <p>مسافة النقل لا تقل عن ٤٤ كم</p> <p>مسافة النقل لا تقل عن ٥٥ كم</p> <p>مسافة النقل لا تقل عن ٦٦ كم</p> <p>مسافة النقل لا تقل عن ٧٧ كم</p> <p>مسافة النقل لا تقل عن ٨٨ كم</p> <p>مسافة النقل لا تقل عن ٩٩ كم</p> <p>مسافة النقل لا تقل عن ١٠١٠ كم</p>	٣م	٣م	٤٠٤,٠٠	٤٠٤,٠٠
١٤	<p>توريد و انشاء طرق رصف من الفرسانة الاسمنتية العادي بمسافة ٢٨ سم بعد الرصف و تكون موردة من أحد المختارات المركبة المعتمدة على أن لا يزيد النقل عن ٦٠ كم بعد الرصف و لا يزيد حجم الكسر بها عن ٤٠٠ كجم/م٢ بعد ٢٤ يوم ولا تزيد درجة حرارة الفرسانة وقت الرصف عن ٢١ درجة مئوية و يتم تسليمها بالرافع بحريني قادر بقدرة ٤٠٠ جم ٣م فرسانة تعيين عملية الرصف بحسب الخريطة وفديها بعملية بوية مع التجارب الازمة لتنبيه العروض وال manusips و تم عملية تنظيف سطح الفرسانة عن طريق الماء المدرية لتنظيف السطح على الوجه الاكمي و ذلك الفرسانة باستخدام فرازات ميكانيكية مع مراعاة الحدود المسموحة المنصوص عليها عليها في المواصفات لمنسوب السطح الخرساني . و يتم عملية التمشيط والمعالجة بالطبلات الخرسانية باستخدام الوسائل الميكانيكية لضمان انتظام الشريط و توافر رغوة الماء المعالجة الكيميائية الطالية للمواصلات للحافظة على نسبة المياه المتصبحة للمخلوط لمنع حدوث شروع شعرية وايضا الرش بالماء و تنظيفها بالخشيش المطردة بعد انتظام السطح و توافر رغوة الماء المعالجة و متحمل ايضا على البنية جميع الفوائل (التفدد - التكساح الطولي والعرضي - فاصل الانشاء الطولي) مع توريد و تركيب جميع المواد اللازمة لربط البلاطات مع بعضها من (حديد،تسليح،مواسير، مواد بازلات.....) و التي يترك حديد تسليح الأسلاك مدفون بعدها ايوكسية عازلة او ما يشتهي للدوران يقطر ٣٢ مم و طول ٤٠ مم بمقاييس ٢٠ مم في الوسائل العرضية و حديد الربط في المفاصل الطولى يقطر ١٦ مم و طول ٧٥ مم بمقاييس ٢٠ و ذلك طبقاً للمواصفات الفنية والمواصفات التصميمية تتم أعمال فوائل الاتصال العرضية و الطولية في مسافات لا تزيد عن ٣,٥ متر للفواصل العرضي و ٤,٥ متر للفواصل الطولى الا اذا تقدم المفتاح بتصفيص ممتد بقوته مسامية تؤدي خاتمة ذلك يتم عمل الفواصل بين البلاطات باستخدام المنشد الميكانيكي للماصال الافتراضي بمسافة ٩ مم و يحقق ٩ مم و توسيع الفواصل بمسافة ٩ مم و عمق ٣ مم و يتم عمل الوسائل بمادة حشو الوسائل (الباكر روم) و مادة مطاطية مقاومة للحرارة و الحرارة جيدة لجميع انواع الوسائل الطولية و العرضية طبقاً للشروط و المواصفات و تحليبات المهندس المشرف.</p>	٢م	١٤٥٠	٤٩,٠٠	٧١,٥٠,٠٠
١٥	<p>بالметр المسطح أعمال توريد ورش طبقة تثرب من البيوتومين السائل متورسط التطاير MC30 بمعدل من ١,٢ كجم / م٢ ترش فوق طبقة الاسنان بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً و يتم تنفيذ طبقاً لتنقيات العرضية التموجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبنية بمجموع مشتقاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور وتحلبات المهندس المشرف.</p>	٢م	٦٠,٠٠	٢٥٥,٠٠	١٥,٣٠,٠٠
١٦	<p>بالметр المسطح أعمال توريد ورش طبقة تثرب من البيوتومين السائل متورسط التطاير MC30 بمعدل من ٢ كجم / م٢ ترش فوق طبقة الاسنان بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً و يتم تنفيذ طبقاً لتنقيات العرضية التموجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبنية بمجموع مشتقاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور وتحلبات المهندس المشرف.</p>	٢م	٩٤,٩٠	٥٥,٠٠	٥,٢١٩,٠٠
١٧	<p>بالметр المسطح أعمال توريد ورش طبقة تثرب من البيوتومين السائل سريعة التطاير RC3000 بمعدل ٤,٠ كجم / م٢ ترش فوق الطبقة الاسلتانية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً و يتم تنفيذ طبقاً لتنقيات العرضية التموجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبنية بمجموع مشتقاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور وتحلبات المهندس المشرف.</p>	٢م	٢٠,٧	٢٣٠,٠٠	٩,٠٠٢,٠٠

محمد سالم حماد

مشروع اعمال انشاء ورفع كفاءة طريق السويس/السخنة والطرق السطحية اسفل كوبرى القطار السريع وربط مداخل ميناء السخنة بالطريق السياحي

المقاييس التقديرية

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفنـه	الكمـه	الإجمالي
١٧	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٧ سم بعد الدعك باستخدام اسفلت الاجهار الصلبية المتدرج تام تكسير الكسرات واستخدام الاسفلت الصلب ٧٠٪ طبقاً للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس.	م	٣٥١	٢٦٠,٠٠٠	٩١,٢٦٠,٠٠٠
١٨	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٥ سم بعد الدعك باستخدام الاجهار الصلبية المتدرجة تام تكسير الكسرات واستخدام الاسفلت الصلب ٧٠٪ طبقاً للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس.	م	٢٨٠,٩	٢٩٠,٠٠٠	٨١,٤٦١,٠٠٠
١٩	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب مواسير (UPVC) من النوع الثقيل عند تعددية الشوارع تتحمل شفط لا يقل عن ٦ بار طبقاً للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس. واللنه شاملة كافة اعمال الحفر والردم وتركيب المواسلات والخراشات حول المواسير وما يلزم لنها جميع الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات				
٢٠	ب - قطر ٦ بوصة	م ط	٨٠٠	٢,٣٠٠	١٨٤٠٠٠
	ج - قطر ١٢ بوصة	م ط	١٢٠٠	١,٠٠٠	١٢٠٠٠
٢١	بالمتر المسطح اعمال توريد وصب خرسانة عادي سmek ١٥ سم لحماية الاكتاف والميول الجاذبة على ان تتحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن ٢٠ كجم/سم٢ وتشطيب السطح والتلقيح بطبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجتمع مشتملاً طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور وتعليمات المهندس المشرف.	م	٤٥١	٥٧,٠٠٠	٢٥,٧٧٧,٠٠٠
٢٢	بالمتر الطولي اعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة (بوجيرمس) وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم طبقاً للرسومات على ان يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) يحتوى استناد لا يقل عن ٤٠ كجم/م٢ وواجهة لا يقل عن ٢٥ كجم/م٢ ويوجهة لا يقل عن ٢٠ كجم/سم٢ ويتم التلقيح على فرشة من الخرسانة العادي سmek ١٠ سم وعرض ١٠ سم اسلك الحاجز اجهاد لا يقل عن ١٠ كجم/سم٢ والسعر يشمل توريد وثبت الاشجار ٦ قطر ١٢ بار طه و يتم التلقيح بطبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجتمع مشتملاً طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور وتعليمات المهندس المشرف.	م ط	١,٢٥٠	١,٢٥٠	١٢٥,٠٠٠
٢٣	بالمتر الطولي اعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالغبار جلاس (بوجيرمس) وجهن بارتفاع ١٠ سم طبقاً للرسومات على ان يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) يحتوى استناد لا يقل عن ٤٠ كجم/م٢ وواجهة لا يقل عن ٢٥ كجم/م٢ ويوجهة لا يقل عن ٢٠ كجم/سم٢ ويتم التلقيح على فرشة من الخرسانة العادي سmek ١٠ سم وعرض ١٠ سم اسلك الحاجز اجهاد لا يقل عن ١٠ كجم/سم٢ والسعر يشمل توريد وثبت الاشجار ٦ قطر ١٢ بار طه و يتم التلقيح بطبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجتمع مشتملاً طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور وتعليمات المهندس المشرف.	م ط	١٥٠٠	٤٠٠	٦٠٠٠
٢٤	بالمتر الطولي اعمال توريد وبردورة من الخرسانة العادي بلياد مصمتوعة بطرفة الافتراض الميكانيكي تتكون من ٣ م من دلوبيت لا يزيد اكبر بعد للجيوب عن ١,٥ سم ٤+ ٣ رمل + ٢٠ كجم/م٢ اسمنت و يتم البردورة على فرشة من الخرسانة العادي سmek ١٠ سم وعرض ٢ سم طبقاً للخطوط والمقاييس التفصيلية وحيث لا تزيد الفواصل عن ١ سم والتي تعلوه بالفوم المضغوط سmek ١ سم و السعر يشمل التسوية اسلك البردورة و يتم التلقيح بطبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجتمع مشتملاً طبقاً لشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس.	م ط	١٧٢	٢٢,٥٠٠	٣,٨٧٠,٠٠٠
٢٥	بالعدد في إزاله اعدة اثار ذات ارتفاع اكبر من ٥ سم و تقليلها لاماكن التي تحددها الهيئة والبند يشمل تكسير القاعدة الخرسانية وكل ما يلزم لنها العمل و طبقاً لتعليمات المهندس المشرف .	بالعدد	١٣٠٠	٣٤٠	٤٤٢,٠٠٠
٢٦	بالعدد اعمال توريد وتركيب غرفه تفتيش (٩٠ سم*٩٠ سم) سابقة الصب من الخرسانة والبند يشمل كافة الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس (القنة لا تشمل توريد وتشطيب وتركيب حديد التشليخ).	بالعدد	٥٢٠٠	١٠	٥٢,٠٠٠
٢٧	بالمتر المسطح توريد وتركيب جيوجريل لتخالل لا يقل عن ١٠ % وحمل على البند كل ما يلزم لنها العمل كابلات طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف	م	١٤٠	١,٠٠٠	١٤٠,٠٠٠
	اجهاد اشد ٥ كيلوبتون/م²				١,٨٢٧,٠٧٥,٠٠
	رسوم الكارتة والمازوين لأعمال طبقات الأرضيات	م	٢٥	٧٣,٠٨٣,٠٠	١,٩٥٠,٠٠٠,٠٠
	رسوم الكارتة والمازوين لأعمال طبقات الرصف الأسفلتى	م	٣	٥٥١,٠٠٠,٠٠	٣٥٠,٩٥٥,٨٤٥,٨٦
	اجمالى الكلى لاعمال الطريق				

٣٥ / سـ / مـ

محمد سليمان

الاسعار المتفق لهذه الكميات للبنود علية طبقا لاسعار السوق وقت التنفيذ (اكتوبر ٢٠٢٤)
 يحق للشركة صرف فروق اسعار في حالة زيادة او خفض اسعار المواد (البيتومين ومشتقاته - الحديد - الاسمنت - سولار ، و غيرها طبقا لكراسة الشروط) يتم اضافه او خفض قيمة الزيادة او النقصان طبقا لمعاملات تأثير المادة على البند للاعمال التي سيتم تنفيذها طبقا لقائمة اكتوبر ٢٠٢٤ على ان يكون شهر الاساس اكتوبر ٢٠٢٤ عدا بنود ارقام ٦ ، ٩ ، ١٠ ، ١١ ، ١٢ ، اساس يناير ٢٠٢٥ في حال المرور على محطات تحصيل الشركة الوطنية لانشاء وتنمية واداره الطرق يضاف للاسعار قيمة تحصيل رسوم الكارتات والموازين طبقا للاحقة الشركة الوطنية ، في حالة تقديم الشركة ايصالات الدالة على ذلك . مسافات النقل بالمحاضر طبقا لإفادة المنطقة المشرفة على التنفيذ .

وعليه أقبل المحضر بما تم الاتفاق عليه بعاليه .

التوقيع	اللجنة	التوقيع	اللجنة
محمد سليمان	السيد المهندس / محمد سليمان		السيد المحاسب /
	السيد المهندس / محمد طارق		السيد المحاسب /
	السيد المهندسة / امل حمدي		السيد الاستاذ /
	السيد المهندس / محمد الشحات		
	السيد المهندسة / هبة الله عبد الجواه		الشركة المنتفذة: سامكريت مصر مهندسون و مقاولون
		التوقيع	

نائب رئيس مجلس الاداره للتنفيذ والمناطق

مهندس / محسن زهران

(اوافق ويعتمد التوقيع)
 لواء مهندس /

طارق محمد عبد الجواه

رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري