

| رقم البند | بيان الأعمال | القيمة المختلطة | الاحتياجات | | | | | | | | | | |
|-----------|--|-----------------|--------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------|---------------|----------------------|--|--|--|
| | | | ملاحة | اليابي بعد الاستقطاع (جنيه) | استقطاع أو حجز (جنيه) | [جمالي قيمة الأعمال (جنيه)] | كمية الأعمال | وحدة | الفترة (جنيه) | كمية البند بالمقاييس | | | |
| | | | | | | | حصة العمل خلال المدة | مقدار العمل السابق | | | | | |
| ١ | أصل المباني | | | | | | | | | | | | |
| ٦١ | بالمنطقة توريد وبناء مباني معدة ٦٥ مم من الطوب الأسمنتى بثقب بمحونة الأسمدة والرمل بنسية استناداً على كل ما يلزم لدور العمل على أكمل وجه طبقاً للمواصفات والرسومات وتقديرات المهندس المشرف شاملة بما يليه، خلاف ذلك [ازم حوانط البلي] وبما يليه قسم الردم والفلفة تشمل كل ما يلزم لدور العمل على أكمل وجه طبقاً للمواصفات والرسومات وتقديرات المهندس المشرف شاملة بما يليه، | ٤,٧٧٧,٤٠ | ٣٥٥,١٠ | ٥,١٣٣,٠٠ | ١,٨٤ | ٠,٠٠ | ١,٨٤ | ٢م | ٤٨٥,٠٠ | ٣,٠٠ | | | |
| ٦٢ | بالمنطقة توريد وبناء مباني معدة ١٢ مم من الطوب الأسمنتى بثقب بمحونة الأسمدة والرمل بنسية استناداً على كل ما يلزم لدور العمل على أكمل وجه طبقاً للمواصفات والرسومات وتقديرات المهندس المشرف شاملة بما يليه، خلاف ذلك [ازم حوانط البلي] وبما يليه قسم الردم والفلفة تشمل كل ما يلزم لدور العمل على أكمل وجه طبقاً للمواصفات والرسومات وتقديرات المهندس المشرف شاملة بما يليه، | ٥٩,١٦٩,٣٩ | ٤,٤٠٣,٦١ | ٦٣,٦٢٣,٠٠ | ١١٩,٠٠ | ٠,٠٠ | ١١٩,٠٠ | ٢م | ٤٩٧,٠٠ | ١٩٩,٠٠ | | | |
| ٦٣ | أصل التشطيبات | | | | | | | | | | | | |
| ٦٤ | بالمنطقة توريد وتنقية بياض للحوائط الداخلية يمسك متوسط ٤٠ مم من مونة الأسمدة والرمل بنسية ٤١ كجم/م٢ رمل والفلفة تشمل تقنية الظرفية البلاستيك البلاستيكية قبل بياض التشطيب من مونة تكون من ١١ كجم/م٢ رمل ورش بياضها يليه، وفاصل على المراقب والمدة تشمل تقنية الظرفية البلاستيك البلاستيكية قبل بياض التشطيب من مونة تكون من ١١ كجم/م٢ رمل ورش بياضها يليه، وكل ما يلزم لدور العمل على أكمل وجه طبقاً للمواصفات والرسومات وتقديرات المهندس المشرف شاملة بما يليه، | ٣٤٤,٢٤٤,٠٠ | ٢٥,٧٦١,٠٠ | ٣٦٨,٠٠٠,٠٠ | ٢٠٠,٠٠ | ٢٠٠,٠٠ | ٢٠٠,٠٠ | ٢م | ١٨٤,٠٠ | ٢٢٥,٠٠ | | | |
| ٦٥ | أصل الدهانات | | | | | | | | | | | | |
| ٦٦ | بالمنطقة توريد وتركيب أرضيات من هزابت خلاب مقاس ٤٠x٤٠ مم المصقول سمك ٢٣ مم لزيم ارضيات طبقات الحفظ طبقاً للعينة المقيدة قبل بياض التشطيب من مونة تكون من ١١ كجم/م٢ رمل ورش بياضها يليه، وفاصل على المراقب والمدة تشمل تقنية الظرفية البلاستيك البلاستيكية قبل بياض التشطيب من مونة تكون من ١١ كجم/م٢ رمل ورش بياضها يليه، وكل ما يلزم لدور العمل على أكمل وجه طبقاً للمواصفات والرسومات وتقديرات المهندس المشرف شاملة بما يليه، | ١,٩٢٧,٥٠٠,٠٠ | ١٢٢,٥٠٠,٩٩ | ١,٧٥٠,٠٠٠,٠٠ | ١٠٠,٠٠ | ٠,٠٠ | ١٠٠,٠٠ | ٢م | ١٧٥,٠٠ | ١٤٥,٠٠ | | | |
| ٦٧ | أصل الأصول | | | | | | | | | | | | |
| ٦٨ | بالمنطقة توريد وتركيب أرضيات من هزابت خلاب مقاس ٤٠x٤٠ مم المصقول سمك ٢٣ مم لزيم ارضيات طبقات الحفظ طبقاً للعينة المقيدة قبل بياض التشطيب من مونة تكون من ١١ كجم/م٢ رمل ورش بياضها يليه، وفاصل على المراقب والمدة تشمل تقنية الظرفية البلاستيك البلاستيكية قبل بياض التشطيب من مونة تكون من ١١ كجم/م٢ رمل ورش بياضها يليه، وكل ما يلزم لدور العمل على أكمل وجه طبقاً للمواصفات والرسومات وتقديرات المهندس المشرف شاملة بما يليه، | ٧٤,٤٤٥,٥٠,٠٠ | ٣٠,٤٥٠,٩٩ | ٤٣٥,٠٠٠,٠٠ | ١٥٠,٠٠ | ٠,٠٠ | ١٥٠,٠٠ | ٢م | ٢٩٠,٠٠ | ٣٥٠,٠٠ | | | |
| ٦٩ | أصل الأصول الصناعية | | | | | | | | | | | | |
| ٧٠ | بالمنطقة توريد وتركيب أرضيات من هزابت خلاب مقاس ٤٠x٤٠ مم المصقول سمك ٢٣ مم لزيم ارضيات طبقات الحفظ طبقاً للعينة المقيدة قبل بياض التشطيب من مونة تكون من ١١ كجم/م٢ رمل ورش بياضها يليه، وفاصل على المراقب والمدة تشمل تقنية الظرفية البلاستيك البلاستيكية قبل بياض التشطيب من مونة تكون من ١١ كجم/م٢ رمل ورش بياضها يليه، وكل ما يلزم لدور العمل على أكمل وجه طبقاً للمواصفات والرسومات وتقديرات المهندس المشرف شاملة بما يليه، | ٧٤,٤٤٤,٠٠,٠٠ | ٥,٦٠٠,٩٩ | ٨٤٥,٠٠٠,٠٠ | ٤٠,٠٠ | ٠,٠٠ | ٤٠,٠٠ | ٢م | ٢٠٠,٠٠ | ٥٥,٠٠ | | | |
| ٧١ | أصل الأصول الصناعية | | | | | | | | | | | | |
| ٧٢ | بالمنطقة توريد وتركيب أرضيات من هزابت خلاب مقاس ٤٠x٤٠ مم المصقول سمك ٢٣ مم لزيم ارضيات طبقات الحفظ طبقاً للعينة المقيدة قبل بياض التشطيب من مونة تكون من ١١ كجم/م٢ رمل ورش بياضها يليه، وفاصل على المراقب والمدة تشمل تقنية الظرفية البلاستيك البلاستيكية قبل بياض التشطيب من مونة تكون من ١١ كجم/م٢ رمل ورش بياضها يليه، وكل ما يلزم لدور العمل على أكمل وجه طبقاً للمواصفات والرسومات وتقديرات المهندس المشرف شاملة بما يليه، | ٥٧٢,٨٨١,٠٠ | ٤٣,١٢٠,٠٠ | ٦٦٩,٠٠٠,٠٠ | ١٢٠,٠٠ | ٠,٠٠ | ١٢٠,٠٠ | ٢م | ٥٦٠,٠٠ | ٦٠٠,٠٠ | | | |
| ٧٣ | أصل الأصول الصناعية | | | | | | | | | | | | |
| ٧٤ | بالمنطقة توريد وتركيب أرضيات من هزابت خلاب مقاس ٤٠x٤٠ مم المصقول سمك ٢٣ مم لزيم ارضيات طبقات الحفظ طبقاً للعينة المقيدة قبل بياض التشطيب من مونة تكون من ١١ كجم/م٢ رمل ورش بياضها يليه، وفاصل على المراقب والمدة تشمل تقنية الظرفية البلاستيك البلاستيكية قبل بياض التشطيب من مونة تكون من ١١ كجم/م٢ رمل ورش بياضها يليه، وكل ما يلزم لدور العمل على أكمل وجه طبقاً للمواصفات والرسومات وتقديرات المهندس المشرف شاملة بما يليه، | ١٥,٢٢٣,١٠ | ١,١٤٦,٩٠ | ١٦,٣٨٠,٠٠ | ٣٥,٠٠ | ٠,٠٠ | ٣٥,٠٠ | ٢م | ٤٦٨,٠٠ | ٥٠,٠٠ | | | |
| ٧٥ | أصل الأصول الصناعية | | | | | | | | | | | | |
| ٧٦ | بالمنطقة توريد وتركيب أرضيات من هزابت خلاب مقاس ٤٠x٤٠ مم المصقول سمك ٢٣ مم لزيم ارضيات طبقات الحفظ طبقاً للعينة المقيدة قبل بياض التشطيب من مونة تكون من ١١ كجم/م٢ رمل ورش بياضها يليه، وفاصل على المراقب والمدة تشمل تقنية الظرفية البلاستيك البلاستيكية قبل بياض التشطيب من مونة تكون من ١١ كجم/م٢ رمل ورش بياضها يليه، وكل ما يلزم لدور العمل على أكمل وجه طبقاً للمواصفات والرسومات وتقديرات المهندس المشرف شاملة بما يليه، | ٤,٠٦٧٥,٥٠ | ٦,٨٢٥,٠٠ | ٤٧,٥٠٠,٠٠ | ١٥٠,٠٠ | ٠,٠٠ | ١٥٠,٠٠ | ٢م | ٧٥٠,٠٠ | ١٧٠,٠٠ | | | |
| ٧٧ | أصل تكسية السالم | | | | | | | | | | | | |
| ٧٨ | بالمنطقة توريد وتركيب قبور لدرج السالم من أنواع الوراينت وعادي الشركة المصقول طبقاً للعينة المقيدة تكون من فتحة سمك ٦٣ مم والشانه سمك لزوم المحطة تصفيحة معددة للحق المعدنة وكل ما يلزم لدور العمل على أكمل وجه طبقاً للمواصفات والرسومات وأدوات الصاغة، مما يليه، | ٨٧١,٩٥٠,٠٠ | ١٣,٠٥,٠٠ | ٦١٥,٠٠٠,٠٠ | ٤١,٠٠ | ٠,٠٠ | ٤١,٠٠ | ٢م | ١٥٠,٠٠ | ٥٠,٠٠ | | | |
| ٧٩ | أصل الموارد | | | | | | | | | | | | |
| ٨٠ | بالمنطقة توريد وتركيب قبور لدرج السالم من أنواع الوراينت وعادي الشركة المصقول طبقاً للعينة المقيدة تكون من فتحة سمك ٦٣ مم والشانه سمك لزوم المحطة تصفيحة معددة للحق المعدنة وكل ما يلزم لدور العمل على أكمل وجه طبقاً للمواصفات والرسومات وأدوات الصاغة، مما يليه، | ١٦,١٢٨,٠٠ | ٣,٤٧٢,٩٩ | ٤٩,٦٠٠,٠٠ | ١٦٠,٠٠ | ٠,٠٠ | ١٦٠,٠٠ | ٢م | ٢١٠,٠٠ | ٢٣٦,٠٠ | | | |
| ٨١ | أصل الموارد | | | | | | | | | | | | |
| ٨٢ | بالمنطقة توريد وتركيب قبور لدرج السالم من أنواع الوراينت وعادي الشركة المصقول طبقاً للعينة المقيدة تكون من فتحة سمك ٦٣ مم والشانه سمك لزوم المحطة تصفيحة معددة للحق المعدنة وكل ما يلزم لدور العمل على أكمل وجه طبقاً للمواصفات والرسومات وأدوات الصاغة، مما يليه، | ١٤,١٢٦,٩٠ | ١,٠٧٣,٩٠ | ١٥,٣٣٠,٩٠ | ٣٠,٠٠ | ٠,٠٠ | ٣٠,٠٠ | ٢م | ٥١١,٠٠ | ٤٥,٠٠ | | | |
| ٨٣ | أصل الموارد | | | | | | | | | | | | |
| ٨٤ | بالمنطقة توريد وتركيب قبور لدرج السالم من أنواع الوراينت وعادي الشركة المصقول طبقاً للعينة المقيدة تكون من فتحة سمك ٦٣ مم والشانه سمك لزوم المحطة تصفيحة معددة للحق المعدنة وكل ما يلزم لدور العمل على أكمل وجه طبقاً للمواصفات والرسومات وأدوات الصاغة، مما يليه، | ٧٣,٣,٨٦,٠٠ | ٥٢,٩٢٠,٠٠ | ٧٥٦,٠٠٠,٠٠ | ٣٦٠,٠٦ | ٠,٠٠ | ٣٦٠,٠٠ | ٢م | ٢١٠,٠٠ | ١١٥,٠٠ | | | |
| ٨٥ | أصل الموارد | | | | | | | | | | | | |
| ٨٦ | بالمنطقة توريد وتركيب قبور لدرج السالم من أنواع الوراينت وعادي الشركة المصقول طبقاً للعينة المقيدة تكون من فتحة سمك ٦٣ مم والشانه سمك لزوم المحطة تصفيحة معددة للحق المعدنة وكل ما يلزم لدور العمل على أكمل وجه طبقاً للمواصفات والرسومات وأدوات الصاغة، مما يليه، | ١٩,٥٩٧,٠٩٩,٥٠ | ١,٤٧٥,٠٥١,٥٠ | ٢١,٠٧٢,١٥٠,٠٠ | ٤٩٥,٠٠ | ٠,٠٠ | ٤٩٥,٠٠ | ٢م | ٤٢٥٧,٠٠ | ٥٧٥,٠٠ | | | |
| ٨٧ | أصل الموارد | | | | | | | | | | | | |
| ٨٨ | بالمنطقة توريد وتركيب قبور لدرج السالم من أنواع الوراينت وعادي الشركة المصقول طبقاً للعينة المقيدة تكون من فتحة سمك ٦٣ مم والشانه سمك لزوم المحطة تصفيحة معددة للحق المعدنة وكل ما يلزم لدور العمل على أكمل وجه طبقاً للمواصفات والرسومات وأدوات الصاغة، مما يليه، | ١,٨٩٤,٥٤٩,٥٠ | ١٤٢,٦٠,٥٠ | ٢١,٣٧,١٥٠,٠٠ | ٤٥,٠٠ | ٠,٠٠ | ٤٥,٠٠ | ٢م | ٤٠٢٧,٠٠ | ٥٤٥,٠٠ | | | |
| ٨٩ | أصل الدفاتر | | | | | | | | | | | | |
| ٩٠ | بالمنطقة توريد وتركيب جائز لزوم المحافظة طبقاً للعينة المقيدة وفقاً لبيانات الشركة المطلوب تلاوة وفقاً لبيانات المقاولات طبقاً للمواصفات والرسومات وتقديرات المهندس المشرف مما يليه، | ٤٣١,٥٢٠,٠٠ | ٣٢,٤٨٠,٠٠ | ٤٩٤,١١٠,٠٠ | ٢٩٠,٠٠ | ٠,٠٠ | ٢٩٠,٠٠ | ٢م | ١٣١,٠٠ | ٣٥٠,٠٠ | | | |
| ٩١ | أصل الدفاتر | | | | | | | | | | | | |
| ٩٢ | بالمنطقة توريد وتركيب جائز لزوم الوابطات الخارجية طبقاً للعينة المقيدة وفقاً لبيانات الشركة المطلوب تلاوة وفقاً لبيانات المقاولات طبقاً للمواصفات والرسومات | | | | | | | | | | | | |

مستخلص جاري رقم (٤٠)

الملك : الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

السيد المحاسب مدير إدارة المشروعات
التوقيع / التوقيع /
م / محمود الشيخ ا/ احمد عبد الجاد

مدير عام الاعمال الكهروميكانيكية
التوقيع /


التوقيع /

م / هبة الله تاج الدين

استشاري المشر

| | |
|-----------------------|-----------------|
| مديري المشروع | التوقيع / |
| م/ محمد عبدالنبي | م/ خالد عوض |
| مشروع EKT (الاتصالات) | |

محتوى المنشور

مستخلص جاري رقم (٤)

| رقم البند | بيان الأعمال | كمية الأعمال | | | | | | | | | | الفلترة (جنبه) | كمية البند بالمقاييس |
|-----------|--|--------------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|----------------------|
| | | الوحدة | العدد | العدد | العدد | العدد | العدد | العدد | العدد | العدد | العدد | | |
| ٩٦ | مندرج كهرباء خاص بكميات المرآبطة بقابل تحسين ٤٠٣ مم | ٧٠٠٠,٠٠ | ١٥,٠٠ | ٧٠٠٠,٠٠ | ٦,٠٠ | ٦,٠٠ | ٦,٠٠ | ٦,٠٠ | ٦,٠٠ | ٦,٠٠ | ٦,٠٠ | ٦,٠٠ | ٦,٠٠ |
| ٩٧ | نظام الدائري الملحقة | | | | | | | | | | | | |
| ٩٨ | توريه وتركيب و اختبار الموارف الفرعية الخاصة بربط و نظافة مخارج نظام الاتار من مكان المخرج حتى لوحة الحكم بأسلاك ٢×١٠٠ مم² مقاومة للحرق عند درجة ١٠٥ درجة منوية و البند يشمل الأسلات و الموصيدين التوقيع EMT (٤٠٦م) و غطاء التوزيع و المصبب و التراكات المرنة و جميع الأكسسوارات و كل ما يلزم لاتمام العمل علىوجه الاشتراك طبقاً للمخططات و الموصفات التقنية و أصول الصناعة . (جميع أعمال التيار الكهربائي بالمحطة مواسير فارغة) | | | | | | | | | | | | |
| ٩٩ | توريه وتركيب و اختبار الموارف الفرعية الخاصة بربط و نظافة مخارج نظام الاتار من مكان المخرج حتى لوحة الحكم بأسلاك ٢×٦٠ مم² مقاومة للحرق عند درجة ١٠٥ درجة منوية و البند يشمل الأسلات و الموصيدين التوقيع EMT (٤٠٦م) و غطاء التوزيع و المصبب و التراكات المرنة و جميع الأكسسوارات و كل ما يلزم لاتمام العمل علىوجه الاشتراك طبقاً للمخططات و الموصفات التقنية و أصول الصناعة . (جميع أعمال التيار الكهربائي بالمحطة مواسير فارغة) | | | | | | | | | | | | |
| ١٠ | شبكة الهواتف | | | | | | | | | | | | |
| ١١ | ترسيب وتوسيع مخرج دا الشامل مواسير ٢٠ مم و شامل الأكسسوارات و كافة المهمات اللازمة للاتصال من المخرج للمرآب كما هو موضح بالخططات و المواصفات مع مراعاة ان لا يزيد طول مسار كابلات التجهيزات للنهاية عن ٤٠ متراً و البند يشمل كل ما يلزم لاتمام العمل علىوجه الاشتراك طبقاً للمخططات و الموصفات التقنية و أصول الصناعة . (جميع أعمال التيار الكهربائي بالمحطة مواسير فارغة) | | | | | | | | | | | | |
| ١٢ | نظام كاميرات المرآبة | | | | | | | | | | | | |
| ١٣ | توريه وتركيب و اختبار مخرج تكامير المراقبة والتلفزيونية عبر مواسير UPVC بمقاس ٢٠ مم و البند يشمل كل ما يلزم لاتمام الأصال علىوجه الاكمال و يتم التثبيت طبقاً لأصول الصناعة وطبقاً للموصفات التقنية والرسومات . (جميع أعمال التيار الكهربائي بالمحطة مواسير فارغة) | | | | | | | | | | | | |
| ١٤ | نظام التحكم في الدخول | | | | | | | | | | | | |
| ١٥ | بالبعد توريه وتركيب و اختبار مخرج شامل مواسير Access Control ٤٠ مم و شامل الطبل و الأكسسوارات و البند يشمل كل ما يلزم لاتمام الأصال علىوجه الاكمال و يتم التثبيت طبقاً لأصول الصناعة وطبقاً للموصفات التقنية والرسومات . (جميع أعمال التيار الكهربائي بالمحطة مواسير فارغة) | | | | | | | | | | | | |
| ١٦ | نظام الصوتيات | | | | | | | | | | | | |
| ١٧ | بالبعد توريه وتركيب و اختبار مخرج سماعة سلك شامل مواسير EMT ٢٠ مم و شامل الطبل و الأكسسوارات و البند يشمل كل ما يلزم لاتمام الأصال علىوجه الاكمال و يتم التثبيت طبقاً لأصول الصناعة وطبقاً للموصفات التقنية والرسومات . (جميع أعمال التيار الكهربائي بالمحطة مواسير فارغة) | | | | | | | | | | | | |
| ١٨ | جواهر الكابلات | | | | | | | | | | | | |
| ١٩ | بالغير الطوري توريه و تركيب حامل كابلات مقابس (٢٠ × ٢٠) سم بمسافة لا يزيد عن (٢٠) سم من النوع المجلد على الساخن المتصل بقطاع من الصاج الجبيل الغير متصل من نوع (Snap on) بمسافة لا يزيد عن (٢٠) سم و مدخل على البند جميع الأكسسوارات من زوايا و توزيع ووصلات مع كامل الأكسسوارات التثبيت و التعلق و شامل وصلة التثبيت بين كل قطعة بحامل كابلات و كل ما يلزم لاتمام الأصال علىوجه الاكمال حسب الرسومات و الموصفات المرفقة | | | | | | | | | | | | |
| ٢٠ | كابلات السائق و لعن مقابس (٢٠ × ٢٠) سم بمسافة لا يزيد عن (٢٠) سم بفتحة مسمكة لا يزيد عن (٢٠) | | | | | | | | | | | | |
| ٢١ | كابلات السائق و لعن مقابس (٢٠ × ٢٠) سم بمسافة لا يزيد عن (٢٠) سم بفتحة مسمكة لا يزيد عن (٢٠) | | | | | | | | | | | | |
| ٢٢ | كابلات السائق و لعن مقابس (٢٠ × ٢٠) سم بمسافة لا يزيد عن (٢٠) سم بفتحة مسمكة لا يزيد عن (٢٠) | | | | | | | | | | | | |
| ٢٣ | التثبيت | | | | | | | | | | | | |
| ٢٤ | توريه وتركيب و اختبار نظام التأمين للنظام التأميني للنظام التأميني للنظام التأميني (لا يزيد عن ٥٠ أو ٦٠) أو/و النظام يشمل أثواب الأرضين، قضبان التأمين، وأقطاب التأمين التحفيزية و التحفيز العادي المكون من نوع (Snap on) و محل على البند جميع الأكسسوارات من زوايا و توزيع ووصلات مع كامل الأكسسوارات التثبيت و التعلق و شامل وصلة التأمين بين كل قطعة بحامل كابلات و كل ما يلزم لاتمام الأصال علىوجه الاكمال حسب الرسومات و الموصفات المرفقة | | | | | | | | | | | | |
| ٢٥ | المواد المساعدة المطلوبة للتثبيت الكامل كما هو محدد و كما هو موضح في الرسومات | | | | | | | | | | | | |
| ٢٦ | المواسير العادلات (ITS) | | | | | | | | | | | | |
| ٢٧ | بالغير الطوري توريه وتركيب و اختبار مواسير (UPVC) قطر ١٠٠ مم لزوج الكابلات و البند يشمل كل ما يلزم لاتوصيل و التركيب و الأكسسوارات و الموصلات و التثبيت و المطر و الردم و شريط للتحفيز و يتم التثبيت طبقاً لأصول الصناعة وطبقاً للموصفات التقنية والرسومات . | | | | | | | | | | | | |
| ٢٨ | كابلات السائق و لعن مقابس ٧٥ (UPVC) | | | | | | | | | | | | |
| ٢٩ | كابلات السائق و لعن مقابس ٥٠ (UPVC) | | | | | | | | | | | | |

المالك: الهيئة العامة للطرق و الكباري و التقليل البرى

التوقيع /.....

التوقيع /.....

التوقيع /.....

التوقيع /.....

مدير عام الاعمال الكهروميكانيكية

التوقيع /.....

التوقيع /.....

التوقيع /.....

م/ محمود الشيخ

م/ خالد عوض

مشروع BRT (الاتوايس)

استشاري المشروع

مدير المشروع

مهندس المشروع

التوقيع /.....

م/ محمد عبدالباقي

م/ إسلام عتاي

م/ حماد عز الدين

الشركة المتنفذة
أقر بصحة ذلك ...

مدير المكتب الفني /

التوقيع /.....

م/ كريم صبحي محمد

م/ ماهر عمار

م/ ماهر عمار

م/ كريم صبحي محمد

Time:

Outgoing Cairo Ring Road Extension Engineers & Contractors

مشروع تنفيذ الأعمال المعمارية واللنشطيات للاتصالات والتوصيات الإلكتروني (٣) محطات للاتصالات الترددية الشارع BRT على الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى (العاشر - الفرقان - العقاد - مؤسسة الرى)

الشركة المتنفذة : شركة سامكربت مصر مهندسيون و مقاولون

مستخلص جاري رقم (٤)

| رقم البلد | بيان الأعمال | الوحدة | الفلنة (جنيه) | كثافة البدن بالمقاييسة | كمية الأعمال | | | | | البيانات |
|--------------------|--|--------|------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------------------|
| | | | | | إجمالي قيمة الأعمال (جنيه) | جملة مقدار الأعمال حتى تاريخه | مقدار العمل السابق المدة | مقدار العمل السارق | باقي بعد الاستقطاع (جنيه) | |
| عمل التثبيت | | | | | | | | | | |
| ٣ | بالعدد توريد وتركيب وختبار مروحة توزيعية حافظة WALL FAN PRIFEX ب معدل تصريف -٢٠٠ ق.م. كثافة بالمولور و الشبكة الحماية المعدنية طبقاً للرسومات التفصيلية و دلائل التكميات و المواءمات الفنية و الكود المصري للأعمال المركزي و المنهجية و أصول الصناعية و قاعدة المنشئين المرفقة والذى يشمل تركيب التخفيض والثبات | عدد | ٣٢٠٠,٠٠ | ٥٤,٠٠ | ٦٧٢٨٠٠,٠٠ | ٩٤,٠٠ | ٥١,٠٠ | ٣٤٥٦٠٠,٠٠ | ١٣٨,٢٤٠,٥٠ | ٣٪ إستقطاع لحين نهوض الملاحظات |
| ٤٠١ | توريه وتركيب وحدة عثيف هايني من النوع الهابي وول البارد فقط ذات سعة تبريد -١٨٠٠ درج بـ شافت تركيب مواسير النحاس (البروبون) المرفقة مع وحدات التثبيت شاملة كابل الكترون والغازل من الأرم الپيشن والبروبون والتعاطق وكل ما يتلزم لتهویه الأعمال | عدد | | | | | | | | |
| SP.U-T | ياشر الطول اتوريه وتركيب مواسير الحلين (البروبون) الزائدة عن الطول المورده مع وحدات التثبيت شاملة كابل الكترون و العزز من الازم فليكس والبروبون والتعاطق وكل ما يتلزم لتهویه الأعمال | عدد | ٣٥٠٠,٠٠ | ٦,٠٠ | ٢٣٠٠,٠٠ | ٦,٠٠ | ٦,٠٠ | ١٣٨,٠٠ | ١٣٨,٠٠,٠٠ | ٣٪ إستقطاع لحين نهوض الملاحظات |
| ٤٠٢ | توريه وتركيب وختبار جهاز ذهاب الهواء المريحة و المستقطبة لتوزيع الهواء المطلوب بمصنوع من الصاج المطلوب بدرجة حرارة ٢٧٠ كجم / م سنت ٧ . و محمل على البدن كل ملقطات واسوسارات الموصيل SMACNA المقاسات طبلان و التركيب من روك و وكرات التوصيل وكليمات و شامل التخفيض و تكون بزاوية مقدورة ببرابر و تشمل كل ملقطات التثبيت وتثليق و طبلة للموااءمات الفنية والرسومات التفصيلية المعتمدة . ويتم اختبار الاهلاك وأفضلية على وزن الصانع | م.م | ١١٠٠,٠٠ | ١٣٣,٠٠ | ٨٢,٥٠٠,٠٠ | ٧٥,٠٠ | ٧٥,٠٠ | ٤,١٢٥,٠٠ | ٧٨,٣٧٥,٠٠ | ٣٪ إستقطاع لحين نهوض الملاحظات |
| ٤ | توريه وتركيب وختبار جهاز ذهاب الهواء المريحة و المستقطبة لتوزيع الهواء المطلوب بمصنوع من الصاج المطلوب بدرجة حرارة ٢٧٠ كجم / م سنت ٧ . و محمل على البدن كل ملقطات واسوسارات الموصيل SMACNA المقاسات طبلان و التركيب من روك و وكرات التوصيل وكليمات و شامل التخفيض و تكون بزاوية مقدورة ببرابر و تشمل كل ملقطات التثبيت وتثليق و طبلة للموااءمات الفنية والرسومات التفصيلية المعتمدة . ويتم اختبار الاهلاك وأفضلية على وزن الصانع | طن | ١٦٠٠,٠٠ | ٦,١٠ | ٩٩٠٠,٠٠ | ٠,٦٠ | ٠,٦٠ | ١٣١,٨٠٠,٠٠ | ٧٦,٨٠٠,٠٠ | ٣٪ إستقطاع لحين نهوض الملاحظات |
| ٥ | توريه وتركيب وختبار جهاز ذهاب الهواء المريحة و المستقطبة لتوزيع الهواء المطلوب بمصنوع من الصاج المطلوب بـ كجم ٤ مم والمدفون بطبقتين من البرواز و محمل على البدن كل ملقطات واسوسارات الموصيل SMACNA المقاسات طبلان و التركيب من روك و وكرات التوصيل وكليمات و شامل التخفيض و تكون بزاوية مقدورة ببرابر و تشمل كل ملقطات التثبيت وتثليق و طبلة للموااءمات الفنية والرسومات التفصيلية المعتمدة . ويتم اختبار الاهلاك وأفضلية على وزن الصانع | طن | ١٩٥,٠٠,٠٠ | ٥,٠٠ | ٧٤٢٠,٠٠ | ٤,٥٠ | ٤,٥٠ | ١١٨,٥٠٠,٠٠ | ٥٩٤,٠٠,٠٠ | ٣٪ إستقطاع لحين نهوض الملاحظات |

الملك : الهيئة العامة للطاق والكتاب والتقا، الـ

إسْتِشَارَىُّ الْمُشْرُوف

أقر بصحة ذلك ... الشركة المنسقة

مدير المكتب الفنى

السيد المحاسب مدير إدارة المشروعات
التوقيع / التوقيع /
أ/ أحمد عبد الجود م / محمود الشيخ

مذكرة عامة للكهروميكانيكية
التاريخ / التوقيع /
م / هبة الله تاج الدين

مدير المشروع
التواقيع /
التوقيع
م/محجيم عبد النبي
El Raied For Consulting Engineering
(بريزز للمهندسين) B.R.E.C.

مهندس المثلث
التوفيق / طه

مدير المشروع مدير المكتب الفني /
التاريخ / ٢٠١٣ / ١٢ / ٢٠١٣
م/ كريم صبيحي محمد

الشركة المنظمة: شركة سامكربت مجمعة مهندسون و مقاولون

مشروع تنفيذ الأعمال المعمارية والاشطادات والتخطيطات ومتكلمه يعدد [٣] محطات للتوسيع الشريطي BRT على الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى (العاشر- الفريق ابراهيم العارفي- مؤسسة الذاكرا)

Y. YOSHIOKA, T. KAWABE

مستخلص جاري رقم (٤٠)

| رقم البند | بيان الأعمال | الفلدة (جنيه) | الوحدة | كمية الأعمال | | | | | مقدار العمل خلال المدة | جملة مقدار الأعمال حتى تاريخه | إجمالي قيمة الأعمال (جنيه) | استقطاع أو حجز (جنيه) | باقي بعد الاستقطاع (جنيه) | ملاحظات |
|-----------|---|---------------|--------|--------------------|------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------|
| | | | | مقدار العمل السابق | مقدار العمل خلال المدة | مقدار العمل خلال المدة | كمية البند بالمالية | | | | | | | |
| ١ | بالغ توريد وتركيب واحتياط وتنقل كابيله حريق Fire hose station من انتاج بافاريا او ما يماثلها وصادر عن الصاج سلك لا ياقل عن ١.٥ مم ويعين مركبات البند مكونات متكاملة خالية على UL-FM والمستوى بالذات UL-٦٠٨٠٠٣ المطلوب الكتروستيك يحتوى على الاتي : ١- طفافية حريق جافة بودرة بودرة (ABC) متفاهمة الاشواش سعة ٦ كجم ٢- قرطوم من الفلين ٢.٥ بوصة ٣ من بالببوردي ٣- عداد ١ مقrog محبوب المكانة ٢.٥ بوصة ٤- قرطوم من البلاط ١ بوصة بالببوردي ٥- عداد ١ مقrog محبوب المكانة ١.٥ بوصة ٦- محبوب فلتر ٢ بوصة ركب قبل المصعدون ٧- شناسة من العدد المحقق لزام ثبات الصندوق على الارضية شامل بما جمهورة طبقا للرسوبات التقنية و الكود المعماري و كود الحريق (NFPA) و الموصلات الفنية وصول الصناعة و تطبيقات المهندس الاستشاري و المشرف | ٩٠٠ | عدد | ٩٠٠ | ٩٠٠ | ٩٠٠ | ٩٠٠ | ٩٠٠ | ٩٠٠ | ٨٣٠٠٠٠٠ | ٦٤٨,٠٠٠,٠٠ | ٦٦٢,٠٠٠,٠٠ | ٥٪ استقطاع لغير فهو الملاحظات | |
| ٢ | توريد وتركيب مواسير صلب سمنون سود جدول (١٠) من انتاج (SHIELD CHINA-NIKOPOL) او ما يماثلها ازوج شبة الانظام شاملة جميع الاكتسوارات والقطع الخاصة حسب المراسلات الفنية بمحظى مشتملاتها وبرخص دهن الشفارة وجع برايم ووجهين دهن اذية احمر لاج من نوع دهن معدن طباخ و الكود المعماري و كود الحريق (NFPA) و الموصلات الفنية و اصول الصناعة و تطبيقات المهندس الاستشاري و المشرف بطاقة انوصاع لحد المكافحة غير من ٢ بوصة | ٤٣٦٥,٠٠ | م.م.م | ١١,٠٠ | ٣٧,٠١٥,٠٠ | ١,٨٥٠,٧٥ | ٣٥,١٦٤,٢٥ | ٥٪ استقطاع لغير فهو الملاحظات | | | | | مواسير قطر ٢.٥ بوصة | ٢,١ |
| ٢,١ | مواسير قطر ١ بوصة | ١٢٠,٠٠ | م.م.م | ٣٤,٠٠ | ٣٤,٠٠ | ٣٤,٠٠ | ٣٤,٠٠ | ٣٤,٠٠ | ٣٤,٠٠ | ١٨٧,٠٠٠,٠٠ | ٩,٣٥٠,٠٠ | ١٧٧,٦٥١,٩٩ | ٥٪ استقطاع لغير فهو الملاحظات | ٤,٢ |
| ٤ | بالنثر انظارى توريد وتركيب واحتياط وتنقل HDPE بضغط تنفس (١٦) بوصة والملخصة لاصال الحريق المطرد بنجع المشكلات والملاحظات من اخراج وشهادات ومستلزمات التركيب والامانة طبقا لرسومات التفاصيل المقدمة من المقاول للإعتماد طبقا لرسومات المراقبة المعاشرة شاملة وسائل التهوية والاعمال مع غفن الاجزء والمعدات بالانفاس والمواد و الركبة الفرسية استثنى الاقراع او الوسائد و ذلك المفتر و الرزم برسم المقادير المأموره بمقدار سلك ٢٠+ اسطل ما يلزم لدور العمل و البند شامل بما جمهورة طباخ و الكود المعماري و الموصلات الفنية و اصول الصناعة و تطبيقات المهندس الاستشاري و المشرف | ٣٠,٠٠ | م.م.م | ٨,٠٠ | ٣٠,٠٠ | ٧٨٤,٠٠ | ١١,٨٩٣,٠٠ | ٥٪ استقطاع لغير فهو الملاحظات | | | | | نفر ٤ بوصة (النثر الخارجى) | ٤,١ |
| ٤,١ | نفر ٤ بوصة (النثر الخارجى) | ٢٦٠,٠٠ | م.م.م | ٤٠,٠٠ | ٤٠,٠٠ | ٤٠,٠٠ | ٤٠,٠٠ | ٤٠,٠٠ | ٤٠,٠٠ | ٨٨,٦٨٤,٠٠ | ٤,٤٤,٠٠ | ٨٤,٣٦١,٩٩ | ٥٪ استقطاع لغير فهو الملاحظات | ٤,٢ |

الملك : الهيئة العامة للطرق والكباري وانتقل البرى

استشاري المشرف
مدير المشروع

مهندس المشروع
توقيع / فؤاد فتحي
م/أحمد متى

أقر بصححة ذلك ..
مدير المكتب الفني /
مدير المشروع
الشركة الممثلة
التوفيق / مايك عمار
م/ كريم صبحي محمد
م/ مايك عمار

منذ بدء العمل وحتى ٢٠٢٥/٦/٢٨

مستخلص جاري رقم (٤)

| رقم البند | بيان الأعمال | كمية البند بالمقاييسة | الوحدة | الفلدة (جنيه) | مقدار العمل السابق | مقدار العمل خلال المدة | جملة مقدار الأعمال حتى تاريخه | الاعمال | الباقي بعد الاستقطاع (جنيه) | استقطاع أو حجز (جنيه) | الاحتياطات |
|-------------------------|---|-----------------------|---------------|---------------|--------------------|------------------------|-------------------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------|---------------|
| | | | | | | | | | | | |
| الأعمال الصناعية | | | | | | | | | | | |
| ١ | بالأحد توريد وتركيب مرحاض، أفرانجو من الصبئي ببشرى داخلى والسيلى الخاص بالجهاز باللون المطلوب بمقدار النارد بزير شاشة من على كامل بيع جميع مشتملة من الناج (إيديل استندر بدورفات) أو ما يماثلها وكافة توصيات التفاصيل بالمواد الداخلية والوصلات المرآبة وكافة توصيات الصرف الناشرى وحمل على المسار الراقة من الصبئي من جهة متعددة إنتاج شركة ليسبي أو ما يماثلها وعمل جميع ما يلزم ثهو العمل نهوا تماماً كاملاً طبقاً للرسومات المقدمة والمكرد المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وصالون الصناعة وظيفيات المهندس الاستشاري والمشرف. | ٣٠٠ | عدد | ١٠٣٠٠٠ | ٣٠٠ | ٣٠٠ | ٣٠٠ | ٣٠٠ | ٣٠٠ | ٣٠٠ | ٣٠٠ |
| ٢ | بالأحد توريد وتركيب هواف غسل ابدي طبقاً للرسومات المقدمة باللون المطلوب كامل بيع جميع مشتملة من الناج (إيديل استندر بدورفات) بخلاف شورة بقطرة متعددة الداخلية شامل سير من الافتوك مع عمل جميع ما يلزم ثهو العمل نهوا تماماً كاملاً طبقاً للرسومات المقدمة والمكرد المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وصالون الصناعة وظيفيات المهندس الاستشاري والمشرف. | ٣٠٠ | عدد | ٩٤٥١٠ | ٣٠٠ | ٣٠٠ | ٣٠٠ | ٣٠٠ | ٣٠٠ | ٣٠٠ | ٣٠٠ |
| ٣ | بالأحد توريد وتركيب صرف صحي أنواعية ماركة SANISPEED أو ما يماثلها لقطع لازمة التركيب مع ثهو العمل نهوا تماماً وثبات حسب أصول الصناعة. | ٦٠٠ | عدد | ١٠٦٣٤٠ | ٦٠٠ | ٦٠٠ | ٦٠٠ | ٦٠٠ | ٦٠٠ | ٦٠٠ | ٦٠٠ |
| ٤ | بالأحد توريد وتركيب وحدة رفع صرف صحي أنواعية ماركة SFA أو ما يماثلها لقطع لازمة التركيب مع ثهو العمل وحمل جميع ما يلزم ثهو العمل نهوا تماماً طبقاً للرسومات المقدمة والمكرد المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وظيفيات المهندس الاستشاري والمشرف. | ٦٠٠ | عدد | ١٠٣٠٠٠ | ٦٠٠ | ٦٠٠ | ٦٠٠ | ٦٠٠ | ٦٠٠ | ٦٠٠ | ٦٠٠ |
| ٥ | بالأحد توريد وتركيب مواسير UPVC بضغط تسليلي لأجل عن ٦ بار لزوم أعمال صرف التكيف على الحاطن أو الأعدة بتغير تثبيت بحسب مختلف وحمل جميع ما يلزم ثهو العمل نهوا تماماً طبقاً للرسومات المقدمة والمكرد المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وظيفيات المهندس الاستشاري والمشرف. | ٦٠٠ | عدد | ١٣٧٠ | ٦٠٠ | ٦٠٠ | ٦٠٠ | ٦٠٠ | ٦٠٠ | ٦٠٠ | ٦٠٠ |
| ٦ | قطار ١ بورصة ٥٪ إستقطاع لعجن ثهو الملاحتات | ٦٥٠ | م.م.ط | ١٣٧٠ | ٦٥٠ | ٦٥٠ | ٦٥٠ | ٦٥٠ | ٦٥٠ | ٦٥٠ | ٦٥٠ |
| ٧ | بالأحد توريد وتركيب وختبار وضليل وغسيل وتعقيم مواسير HDPE بضغط تسليلي (١٠ جو) والمخصصة لإعمال الصرف المسؤولية كاملة بيع جميع المشتملات والوصلات وقطع المخصصة من الأوع وتهات وسائل وقطع بين وكافة من مستلزمات التركيب والكلام طبقاً للرسومات التفصيلية من المقاول لإنجذب طبقاً للرسومات التفصيلية المصممة وعمل جميع ما يلزم ثهو العمل نهوا تماماً طبقاً للرسومات المقدمة والمكرد المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وظيفيات المهندس الاستشاري والمشرف. | ٢٠٥٠ | م.م.ط | ٥٦٠ | ٢٠٥٠ | ٢٠٥٠ | ٢٠٥٠ | ٢٠٥٠ | ٢٠٥٠ | ٢٠٥٠ | ٢٠٥٠ |
| ٨ | قطار ٢٢ مم ٥٪ إستقطاع لعجن ثهو الملاحتات | ٢٠٥٠ | م.م.ط | ٢٢٣٠ | ٢٠٥٠ | ٢٠٥٠ | ٢٠٥٠ | ٢٠٥٠ | ٢٠٥٠ | ٢٠٥٠ | ٢٠٥٠ |
| ٩ | قطار ٢٣ بورصة ٥٪ إستقطاع لعجن ثهو الملاحتات | ١٧٤٠ | م.م.ط | ٤٢٠٧٥ | ١٧٤٠ | ١٧٤٠ | ١٧٤٠ | ١٧٤٠ | ١٧٤٠ | ١٧٤٠ | ١٧٤٠ |
| ١٠ | بالأحد توريد وتركيب وختبار وضليل وغسيل وتعقيم مواسير PVC مقاومة لأشعة الشمس بضغط تسليلي لا يقل عن ٦ بار لزوم أعمال صرف الماء تركب على الحاطن أو الأعدة بتغير تثبيت بحسبات تثبيت مختلفة . وعمل جميع ما يلزم ثهو العمل نهوا تماماً طبقاً للرسومات المقدمة واتقاد المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وظيفيات المهندس الاستشاري والمشرف. | ٢٠٥٠ | م.م.ط | ٥٦٠ | ٢٠٥٠ | ٢٠٥٠ | ٢٠٥٠ | ٢٠٥٠ | ٢٠٥٠ | ٢٠٥٠ | ٢٠٥٠ |
| ١١ | قطار ٢٤ بورصة ٥٪ إستقطاع لعجن ثهو الملاحتات | ٢٠٥٠ | م.م.ط | ٢٨٠ | ٢٠٥٠ | ٢٠٥٠ | ٢٠٥٠ | ٢٠٥٠ | ٢٠٥٠ | ٢٠٥٠ | ٢٠٥٠ |
| ١٢ | قطار ٢٥ بورصة ٥٪ إستقطاع لعجن ثهو الملاحتات | ١٤٠ | م.م.ط | ٢٢٠ | ١٤٠ | ١٤٠ | ١٤٠ | ١٤٠ | ١٤٠ | ١٤٠ | ١٤٠ |
| ١٣ | قطار ٢٦ بورصة ٥٪ إستقطاع لعجن ثهو الملاحتات | ١٤٠ | م.م.ط | ١٣٢ | ١٤٠ | ١٤٠ | ١٤٠ | ١٤٠ | ١٤٠ | ١٤٠ | ١٤٠ |
| ١٤ | بالأحد توريد وتركيب سفنون أرضية من البلاستيك التلبي وأنفهاء من الاستثناء ستيل كامل بيع جميع المشتملات والوصلات الخاصة بالصرف وعمل جميع ما يلزم لتهام العمل نهوا تماماً طبقاً للرسومات المقدمة والمكرد المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وظيفيات المهندس الاستشاري والمشرف. | ٣٠٠ | عدد | ١١٠٠ | ٣٠٠ | ٣٠٠ | ٣٠٠ | ٣٠٠ | ٣٠٠ | ٣٠٠ | ٣٠٠ |
| ١٥ | قطار ٣ بورصة ٥٪ إستقطاع لعجن ثهو الملاحتات | ٣٠٠ | عدد | ١١٠٠ | ٣٠٠ | ٣٠٠ | ٣٠٠ | ٣٠٠ | ٣٠٠ | ٣٠٠ | ٣٠٠ |
| الإجمالي | | | | | | | | | | | |
| ١٦ | ٥٠,٨٦٤,٧٦٥ | ٧٠,٩٩,٧٦٥ | ٥٧,٩٦٤,٥٣٠ | ٥٠,٨٦٤,٧٦٤,٧٩ | ٥٠,٨٦٤,٧٦٤,٧٩ | ٥٠,٨٦٤,٧٦٤,٧٩ | ٥٠,٨٦٤,٧٦٤,٧٩ | ٥٠,٨٦٤,٧٦٤,٧٩ | ٥٠,٨٦٤,٧٦٤,٧٩ | ٥٠,٨٦٤,٧٦٤,٧٩ | ٥٠,٨٦٤,٧٦٤,٧٩ |
| ١٧ | ٤٠,٤٦٠,٠٣١,٣٠ | ٤٠,٤٦٠,٠٣١,٣٠ | ٤٠,٤٦٠,٠٣١,٣٠ | ٤٠,٤٦٠,٠٣١,٣٠ | ٤٠,٤٦٠,٠٣١,٣٠ | ٤٠,٤٦٠,٠٣١,٣٠ | ٤٠,٤٦٠,٠٣١,٣٠ | ٤٠,٤٦٠,٠٣١,٣٠ | ٤٠,٤٦٠,٠٣١,٣٠ | ٤٠,٤٦٠,٠٣١,٣٠ | ٤٠,٤٦٠,٠٣١,٣٠ |
| ١٨ | ١٠,٤٠٤,٧٢٨,٤٩ | ١٠,٤٠٤,٧٢٨,٤٩ | ١٠,٤٠٤,٧٢٨,٤٩ | ١٠,٤٠٤,٧٢٨,٤٩ | ١٠,٤٠٤,٧٢٨,٤٩ | ١٠,٤٠٤,٧٢٨,٤٩ | ١٠,٤٠٤,٧٢٨,٤٩ | ١٠,٤٠٤,٧٢٨,٤٩ | ١٠,٤٠٤,٧٢٨,٤٩ | ١٠,٤٠٤,٧٢٨,٤٩ | ١٠,٤٠٤,٧٢٨,٤٩ |

| جنيه | اجمالي قيمة الاعمال |
|------|---------------------|
| جنيه | ٥٠,٨٦٤,٧٦٤,٧٩ |
| جنيه | ٤٠,٤٦٠,٠٣١,٣٠ |
| جنيه | ١٠,٤٠٤,٧٢٨,٤٩ |

المالك : الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

السيد المحاسب
مدير إدارة المشروعات
مهندس المشروع
التوفيق /
التوفيق /
التوفيق /
م / محمود محمدى
م / محمود الشيخ
م / أحمد عبد الجاد

استشاري المشروع



مهندس المشروع
التوفيق /
التوفيق /
م / محمد عبدالنبي
م / خالد عوض
م / احمد ملير

اقر بصحبة ذلك ... الشركة المنفذة

