

## كشف حصر الكميات

**حصر الكميات :** أعمال نقل مسارات كابلات الياف ضوئية تابع لكل من إدارة الإشارة للقوات المسلحة والشركة المصرية للاتصالات ضمن أعمال توسعة وتطوير تقاطع الطريق الدائرى مع طريق القاهرة / السويس وكذا المرافق الخاصة بمحطة تقاطع طريق القاهرة / السويس ضمن مشروع الأتوبيس الترددى السريع "بالأمر المباشر" تنفيذ شركة الهدى للمقاولات والتوريدات العمومية .

| الكميات      | الوحده م٣    |      |     | البند                                                                                                                                                                                                                                              | رقم البند |
|--------------|--------------|------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|              | إرتفاع       | عرض  | طول |                                                                                                                                                                                                                                                    |           |
| ٥٥٠<br>٦٥٦٦٥ | ١,٣٠<br>١,٧٠ | ٠,٧٠ | ٥٥٠ | حفر فى التربة العادية بعرض ٧٠سم وعمق ١٣٠سم مع وضع عدد ٨ ماسورة قطر ١١٠مم وعدد ٢ ماسورة ٥٥مم ، والحفر يشمل تطهير قاع الحفر ووضع طبقة من الرمال النظيفة بإرتفاع ٢٠ سم ووضع شريط تحذير والردم ، طبقا لمواصفة إدارة الإشارة والشركة المصرية للاتصالات. | ١         |

مهندس إستشارى

*[Signature]*

مهندس الشركة

م / مالى محمد أحمد الحميد



## كشف حصر الكميات

**حصر الكميات :** أعمال نقل مسارات كابلات الياف ضوئية تابع لكل من إدارة الإشارة للقوات المسلحة والشركة المصرية للاتصالات ضمن أعمال توسعة وتطوير تقاطع الطريق الدائرى مع طريق القاهرة / السويس وكذا المرافق الخاصة بمحطة تقاطع طريق القاهرة / السويس ضمن مشروع الأتوبيس الترددى السريع "بالأمر المباشر" تنفيذ شركة الهدى للمقاولات والتوريدات العمومية .

| رقم<br>البند | البند                                                                                                                                                                                                                                                                                        | الوحده | الكميات |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| ٢            | توريد عدد ٨ ماسورة pvc قطر ١١٠ مم بالجوان والفواصل (اسبيسر) والبند يشمل تركيب المواسير فى الحفر بوضع الرأس فى الذيل مع عدم نزع الجوان وترتيب المواسير بالفواصل والاسبيسر ومعايرة المواسير بخيط نايلون لا يقل عن ٤ مم واختبار المواسير ، طبقا لمواصفة إدارة الإشارة والشركة المصرية للاتصالات | م . ط  | ٥٥٠     |

مهندس إستشارى



مهندس الشركة

م / هانى محمد عبد الحميد



### كشف حصر الكميات

**حصر الكميات :** أعمال نقل مسارات كابلات الياف ضوئية تابع لكل من إدارة الإشارة للقوات المسلحة والشركة المصرية للاتصالات ضمن أعمال توسعة وتطوير تقاطع الطريق الدائرى مع طريق القاهرة / السويس وكذا المرافق الخاصة بمحطة تقاطع طريق القاهرة / السويس ضمن مشروع الأتوبيس الترددى السريع "بالأمر المباشر" تنفيذ شركة الهدى للمقاولات والتوريدات العمومية .

| رقم<br>البند | البند                                                                                                                                                                                                                                 | الوحده | الكميات |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| ٣            | توريد عدد ٢ ماسورة pvc قطر ٥٥ مم بالجوان والبند يشمل تركيب المواسير فى الحفر بوضع الرأس فى الذيل مع عدم نزع الجوان ومعايرة المواسير بخيط نايلون لا يقل عن ٤ مم واختبار المواسير ،طبقا لمواصفة إدارة الإشارة والشركة المصرية للاتصالات | م . ط  | ٥٥٠     |

مهندس إستشارى



مهندس الشركة

م / هانى محمد عبد الحميد



### كشف حصر الكميات

**حصر الكميات :** أعمال نقل مسارات كابلات الياف ضوئية تابع لكل من إدارة الإشارة للقوات المسلحة والشركة المصرية للاتصالات ضمن أعمال توسعة وتطوير تقاطع الطريق الدائرى مع طريق القاهرة / السويس وكذا المرافق الخاصة بمحطة تقاطع طريق القاهرة / السويس ضمن مشروع الأتوبيس الترددى السريع "بالأمر المباشر" تنفيذ شركة الهدى للمقاولات والتوريدات العمومية .

| رقم<br>البند | البند                                                                                                                                                                                               | الوحده | الكميات |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| ٤            | توريد عدد ٢٤ فردة صيدكت قطر ٣٢ والبند يشمل سحب الصيدكت داخل المواسير ١٠ مم ومعايرة المواسير وخيط نايلون بداخلها لا يقل عن ٤ مم واء، المواسير ، طبقا لمواصفة إدارة الإشارة والشركة المصرية للاتصالات | م . ط  | ٥٥٠     |

مهندس إستشارى



مهندس الشركة

م / هانى محمد عبد الحميد



### كشف حصر الكميات

**حصر الكميات :** أعمال نقل مسارات كابلات الياف ضوئية تابع لكل من إدارة الإشارة للقوات المسلحة والشركة المصرية للاتصالات ضمن أعمال توسعة وتطوير تقاطع الطريق الدائري مع طريق القاهرة / السويس وكذا المرافق الخاصة بمحطة تقاطع طريق القاهرة / السويس ضمن مشروع الأتوبيس الترددي السريع "بالأمر المباشر" تنفيذ شركة الهدى للمقاولات والتوريدات العمومية .

| رقم<br>البند | البند                                                                                                                                       | الوحده | الكميات |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| ٥            | توريد غرفة خرسانية طراز ١ بأبعاد ١,٥*١,٥*٢,٥ شاملة الحلق والغطاء مصنوع من حديد زاوية ٩*٩ مم لمواصفة إدارة الإشارة والشركة المصرية للاتصالات | م . ط  | ١       |

مهندس إستشارى



مهندس الشركة

م / هانى محمد عبد الحميد



### كشف حصر الكميات

**حصر الكميات :** أعمال نقل مسارات كابلات الياف ضوئية تابع لكل من إدارة الإشارة للقوات المسلحة والشركة المصرية للاتصالات ضمن أعمال توسعة وتطوير تقاطع الطريق الدائرى مع طريق القاهرة / السويس وكذا المرافق الخاصة بمحطة تقاطع طريق القاهرة / السويس ضمن مشروع الأتوبيس الترددى السريع "بالأمر المباشر" تنفيذ شركة الهدى للمقاولات والتوريدات العمومية .

| رقم<br>البند | البند                                                                               | الوحده | الكميات |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| ٦            | توريد كابل ألياف ضوئية ١٤٤ شعرة خاص بإدارة الإشارةه ق.م طبقا لمواصفة إدارة الإشارةه | م . ط  | ٦٠٠     |

مهندس إستشارى



مهندس الشركة

م / هانى محمد عبد الحميد



## كشف حصر الكميات

**حصر الكميات :** أعمال نقل مسارات كابلات الياف ضوئية تابع لكل من إدارة الإشارة للقوات المسلحة والشركة المصرية للاتصالات ضمن أعمال توسعة وتطوير تقاطع الطريق الدائرى مع طريق القاهرة / السويس وكذا المرافق الخاصة بمحطة تقاطع طريق القاهرة / السويس ضمن مشروع الأنابيب الترددى السريع "بالأمر المباشر" تنفيذ شركة الهدى للمقاولات والتوريدات العمومية .

| رقم<br>البند | البند                                                                            | الوحده | الكميات |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| ٧            | توريد كابل ألياف ضوئية ٧٢ شعرة خاص بإدارة الإشارة ق.م طبقا لمواصفة إدارة الإشارة | م . ط  | ٦٠٠     |

مهندس إستشارى



مهندس الشركة

م / هانى محمد عبد الحميد



### كشف حصر الكميات

**حصر الكميات :** أعمال نقل مسارات كابلات الياف ضوئية تابع لكل من إدارة الإشارة للقوات المسلحة والشركة المصرية للاتصالات ضمن أعمال توسعة وتطوير تقاطع الطريق الدائرى مع طريق القاهرة / السويس وكذا المرافق الخاصة بمحطة تقاطع طريق القاهرة / السويس ضمن مشروع الأتوبيس الترددى السريع "بالأمر المباشر" تنفيذ شركة الهدى للمقاولات والتوريدات العمومية .

| رقم<br>البند | البند                                                                            | الوحده | الكميات |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| ٨            | توريد كابل ألياف ضوئية ٢٤ شعرة خاص بإدارة الإشارة ق.م طبقا لمواصفة إدارة الإشارة | م . ط  | ٦٠٠     |

مهندس إستشارى



مهندس الشركة

م / هانى محمد عبد الحميد



### كشف حصر الكميات

حصر الكميات : أعمال نقل مسارات كابلات الياف ضوئية تابع لكل من إدارة الإشارة للقوات المسلحة والشركة المصرية للاتصالات ضمن أعمال توسعة وتطوير تقاطع الطريق الدائرى مع طريق القاهرة / السويس وكذا المرافق الخاصة بمحطة تقاطع طريق القاهرة / السويس ضمن مشروع الأتوبيس الترددى السريع "بالأمر المباشر" تنفيذ شركة الهدى للمقاولات والتوريدات العمومية .

| رقم<br>البند | البند                                                             | الوحده | الكميات |
|--------------|-------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| ٩            | سحب كابل الياف ضوئية داخل المواسير ٥مم طبقا بمواصفة إدارة الإشارة | م . ط  | ١٨٠٠    |

مهندس إستشارى



مهندس الشركة

م / هانى محمد عبد الحميد



### كشف حصر الكميات

**حصر الكميات :** أعمال نقل مسارات كابلات الياف ضوئية تابع لكل من إدارة الإشارة للقوات المسلحة والشركة المصرية للاتصالات ضمن أعمال توسعة وتطوير تقاطع الطريق الدائرى مع طريق القاهرة / السويس وكذا المرافق الخاصة بمحطة تقاطع طريق القاهرة / السويس ضمن مشروع الأتوبيس الترددى السريع "بالأمر المباشر" تنفيذ شركة الهدى للمقاولات والتوريدات العمومية .

| رقم<br>البند | البند                                                                     | الوحده | الكميات |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| ١٠           | توريد وصلة لحام كابل الياف ضوئية وعمل اللحامات طبقا بمواصفة إداره الإشارة | بالعدد | ٦       |

مهندس إستشارى



مهندس الشركة

م / هانى محمد عبد الحميد



### كشف حصر الكميات

**حصر الكميات :** أعمال نقل مسارات كابلات الياف ضوئية تابع لكل من إدارة الإشارة للقوات المسلحة والشركة المصرية للاتصالات ضمن أعمال توسعة وتطوير تقاطع الطريق الدائرى مع طريق القاهرة / السويس وكذا المرافق الخاصة بمحطة تقاطع طريق القاهرة / السويس ضمن مشروع الأنابيب الترددى السريع "بالأمر المباشر" تنفيذ شركة الهدى للمقاولات والتوريدات العمومية .

| رقم<br>البند | البند                      | الوحده | الكميات |
|--------------|----------------------------|--------|---------|
| ١١           | تثبيت النظام وبرمجة المحطه | مقطوعه | ١       |

مهندس إستشارى



مهندس الشركة

م / هانى محمد عبد الحميد

