

٥٦٦٦  
٢٠٢٣/١١/١٩

## السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

تحية طيبة ... وبعد

بالإشارة الى عملية رفع كفاءة طريق مفارق المسلات شكشوك قوته يوسف الصديق الفيوم ضمن المرحلة الاولى من المبادرة الرئيسية حياه كريمه بمحافظة الفيوم بالامر المباشر تنفيذ شركة الكيان الهندسية للمقاولات عقد رقم ٦٣ لسنة ٢٠٢٢/٢٠٢٣

نتشرف بان نرسل المقاييسه المجددة : مع العلم بأن قيمة المقاييسه هى قيمه لنفس امر الاسناد للعملية نحيط علما سيادتكم بأن قد تم استقطاع جزء من القطاع الاول من محطة (٠+٠٠٠) الى محطة (٨+٠٠٠) ك من القطاع الاول و تكليف الشركة المنفذه الكيان الهندسية بالاعمال و تشمل البنود الاتية

- ١/ بند اعمال توريد سن من محطة (٨٨٠+٠٠٠) الى محطة (٤+٦٠٠) في القطاع الاول بكامل العرض و الخاص باعمال رد الشئ لاصله ( مرفق طيه ) محضر مسافه نقل السن.
- ٢/ بند مستحدث اعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي الساخن تدرج (د٣) و الخاص باعمال رد الشئ لاصله الخاصة بأعمال شركتي الغاز و المياه بكمية قدرها ( ١٢٠ م٣ )

برجاء التكرم من سيادتكم بالاحاطة و التفضل بالتوجيه باللازم و الافادة

ونفضلوا بقبول فائق الاحترام ....

تحريرا فى : ٢٩ / ١٠ / ٢٠٢٣  
مرفقات : ( )

رئيس الإدارة المركزية  
المنطقة السادسة - بنى سويف  
مهندس  
طارق يوسف الجزار

٧

٢. محمد على  
مشار

٣- اعمار

٢٤/١١



(مقاييس معدلة)

الشركة المنفذة / الكيان الهندسية للتجارة والمقاولات

أعمال استكمال رفع كفاءة ( القطاع الثاني ) من طريق ملارى المسلات / شمشوك / قوته / يوسف الصديق بمحافظة الفيوم ( بالأمر المباشر )  
عقد رقم ( 63 / 2022 / 2023 )

| رقم البند | بنود الأعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | الوحدة         | الكمية | السعر | قيمة الأعمال |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------|--------------|
| 1         | بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والتخلص منها بالمطالب العمومية تمهيدا لأعمال للرفع المساحي طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | م <sup>2</sup> | 3500   | 5     | 17500        |
| 2         | بالمتر المسطح أعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتوجة والشروع بالرصف الحالي باستخدام ماكينة كشط الاسفلت الاوتوماتيكية بسلك 5م طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة العمل بالوبرات والحسابات مع نقل ناتج الكشط لمسافة حتى 10 كم والتسوية والنظافة وكل ما يلزم لنهو العمل                                                                                                                                                                                                                                                                                              | م <sup>2</sup> | 100    | 16    | 1600         |
| 3         | أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع للمطالب العمومية دخول للهيئة في ذلك والفئة شاملة تشغيل ودعم طبقة الأساس أسفل التكسير والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو الأعمال طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف                                                                                                                                                                                                                                                                                  | م <sup>3</sup> | 100    | 60    | 6000         |
| 4         | بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب بوابع مواسير سابقة التجهيز قطر داخلي 5. متر وسلك 6 سم من الخرسانة المسلحة بنسبة خلط (350 كجم اسمنت مقاوم للتكرينات 8+ م 3م زلط 4+ م 3م رمل ) والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | م.ط            | 93     | 700   | 65100        |
| 5         | بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب بوابع مواسير سابقة التجهيز قطر داخلي 1 متر وسلك 6 سم من الخرسانة المسلحة بنسبة خلط (350 كجم اسمنت مقاوم للتكرينات 8+ م 3م زلط 4+ م 3م رمل ) والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | م.ط            | 18     | 1300  | 23400        |
| 6         | بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة مسلحة بوابع طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوى اسمنت لا يقل عن 350 كجم /م <sup>3</sup> اسمنت بورتلاندي مع الدمك الميكانيكي على ان تحلق الخرسانة رتبه لا تقل عن 250 كجم / سم والبند بجميع مشتملاته ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعات وتعليمات المهندس المشرف                                                                                                                                                                                                                                                                                   | م <sup>3</sup> | 90     | 1835  | 165150       |
| 7         | بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عاديه للاساسات والبلاطات الانتقاليه مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوي اسمنت لا يقل عن 300 كجم /سم <sup>3</sup> واجهاد لا يقل عن 250 كجم /سم <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | م <sup>3</sup> | 100    | 1575  | 157500       |
| 8         | بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عاديه لحماية مواسير البريخ طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوى اسمني 250 كجم /م <sup>3</sup> اسمنت بورتلاندي على ان لا تقل اجهاد العينات عن 200 كجم /سم <sup>2</sup> ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعات وتعليمات المهندس المشرف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | م <sup>3</sup> | 70     | 1120  | 78400        |
| 10        | بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة (نيوجيرسي) وجه واحد بارتفاع 80 سم باستخدام الفيرجلاس طبقا للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) بمحتوي اسمني لا يقل عن 350 كجم /م <sup>3</sup> واجهاد لا يقل عن 250 كجم /سم <sup>2</sup> ويتم التنفيذ على فرشاة من الخرسانة العادية بسلك 10 سم وعرض 60 سم أسفل الحاجز باجهاد لا يقل عن 200 كجم /سم <sup>2</sup> والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشبار (1606) م.ط. التنفيذ طبقا لاصول الصناعات والرسومات التنفيذية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف | م.ط            | 100    | 466   | 46600        |
| 11        | أعمال توريد وتشغيل طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات بحيث لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا لها عن 80% مع الفرش والدمك على طبقات وبحيث لا يزيد سمك الطبقة الواحدة عن 15 سم بعد الدمك طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والمحاسبة هنسبا بعد الدمك والفئة شاملة بالمتر المكعب                                                                                                                                                                                                                                                       |                |        |       | 0            |
| ا         | مسافة النقل 120 كم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | م <sup>3</sup> | 2500   | 295   | 737500       |



## (تابع المقايسة المعدلة)

الشركة المنفذة / الكيان الهندسية للتجارة والمقاولات

اعمال استكمال رفع كفاءة ( القطاع الثاني ) من طريق مغارى المسلات / شكتوك / قوته / يوسف الصديق بمحافظة الفيوم ( بالأمر المباشر )

عقد رقم ( 63 / 2022 / 2023 )

| رقم<br>البلد | بنود الاعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | الوحدة | الكمية | السعر | قيمة الاعمال |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|--------------|
| 12           | اعمال انشاء طبقة اساس مثبت سمك 30 سم وذلك باعادة تدوير الاسفلت وطبقات<br>الاساس القائمة معا (FDR) والفتة شاملة نظافة سطح الاسفلت الحالي والخلط وكل ما يلزم<br>لنهو الاعمال طبقا للشروط العامة والخاصة وشروط ضبط الجودة وتعليمات المهندس<br>المشرف والفتة تشمل بالمتر المسطح                                                                                                                                                                                                         | م2     | 25500  | 60    | 1530000      |
| 13           | توريد واخلاق اسمنت حسب النسبة مطابق للشروط والمواصفات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | طن     | 800    | 1600  | 1280000      |
| 14           | اعمال توريد وتشغيل الرية مع الدمك على طبقات لزوم استكمال الجسر والاكتاف والمويل<br>يوزنها المقاول على حسابه وبمعرفة من اى جهة يراها ونحت مسئولية على الايقل نسبة<br>لحمل كاتيفورنيا CBR لها عن 10% مع الدمك على طبقات والفتة شاملة اعمال التطهير<br>وازالة الحشائش او اى مخلفات موجودة على الجسر والاكتاف والنظافة التامة قبل البدأ فى<br>العمل وتسليم الموقع خاليا ونظيفا طبقا لتعليمات المهندس المشرف وكل ما يلزم لنهو<br>العمل طبقا للشروط والمواصفات والفتة شاملة بالمتر المكعب |        |        |       | 0            |
| 1            | مسافة النقل 50 كم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | م3     | 0      | 96    | 0            |
| 15           | اعمال انشاء طبقة لشرب برام باستخدام الاسفلت السائل متوسط التطاير MCO او<br>بالمستحلبات الاسفلتية المعادلة للشروط والمواصفات بمعدل 1.2 كجم /م2 طبقا<br>للشروط والمواصفات على ان يتم تنظيف سطح طبقة الاساس من اى مواد حصى او<br>ناعمة زائدة قبل الرش وان يتم رش الاسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات الرش<br>الميكانيكية والفتة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل بالمتر المسطح                                                                                                            | م2     | 47000  | 27.75 | 1304250      |
| 16           | اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج 3 بسك 6 سم<br>باستخدام سن الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت<br>واستخدام الاسفلت الصلب 70/60 المطابق للشروط والمواصفات والفتة شاملة كل ما يلزم<br>لنهو الاعمال بالمتر المسطح                                                                                                                                                                                                           | م2     | 78900  | 143   | 11282700     |
| 17           | اعمال انشاء طبقة لصق باستخدام الاسفلت السائل سريع التطاير RC3000 او<br>بالمستحلبات الاسفلتية المعادلة للشروط والمواصفات بمعدل لا يقل عن 0.4 كجم /م2<br>طبقا للشروط والمواصفات على ان يتم تنظيف سطح من اى مواد حصى او ناعمة زائدة<br>اقبل الرش ويراعى الا يتعدى معدل الرش مساحة الطبقة الاسفلتية التى يجرى فرشها خلال<br>وردية التشغيل الواحدة طبقا للشروط والمواصفات والفتة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل<br>بالمتر المسطح                                                            | م2     | 4000   | 8.35  | 33400        |
| 18           | اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج 4 بسك 5 سم<br>باستخدام سن الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت<br>واستخدام الاسفلت الصلب 70/60 المطابق للشروط والمواصفات والفتة شاملة كل ما يلزم<br>لنهو الاعمال بالمتر المسطح                                                                                                                                                                                                           | م2     | 500    | 125   | 62500        |
| 14           | كارتات نقل الاتربة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | م3     | 0      | 13    | 0            |
| 11           | كارتات نقل مواد طبقة الاساس                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | م3     | 2500   | 25    | 62500        |
| 16           | كارتات نقل اسفلت الطبقة الرابطة و السطحية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | م2     | 79500  | 3     | 238500       |
|              | <b>الإجمالي</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |       | 17092600     |



## (تابع المقايسة المعدلة)

الشركة المنفذة / الكيان الهندسية للتجارة والمقاولات

اعمال استكمال رفع كفاءة ( القطاع الثاني ) من طريق مطار المسلات / ششوك / قوته / يوسف الصديق بمحافظة الفيوم ( بالامر المباشر )

عدد رقم ( 63 / 2022 / 2023 )

مقايسة أعمال رد الشئ لاصله الخاصه بأعمال المرافق ( غاز و مياه )

| رقم<br>البند                        | بنود الاعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | الوحدة         | الكمية | السعر | قيمة الأعمال |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------|--------------|
| 9                                   | بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية ونقل ناتج الحفر لمسافة 500 متر من محور الطريق والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | م <sup>3</sup> | 1500   | 17    | 25500        |
| 11                                  | اعمال لوزيد وتشغيل طبقة اساس من الاحجار الصلبة المترجرة ناتج تكسير الكسارات بحيث لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا لها عن 80% مع الفرش والدعك على طبقات وبحيث لا يزيد سمك الطبقة الواحدة عن 15 سم بعد الدعك طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والمحاسبة هندسيا بعد الدعك واللغة شاملة بالمتر المكعب                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |        |       | 0            |
| 1                                   | مسافة النقل 130 كم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | م <sup>3</sup> | 4000   | 305   | 1220000      |
| 15                                  | اعمال انشاء طبقة تشريب بزايم باستخدام الاسفلت السائل متوسط التطير MCO او بالمستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل 1.2 كجم / م <sup>2</sup> طبقا للشروط والمواصفات على ان يتم تنظيف سطح طبقة الاساس من اي مواد حصى او ناعمة زائدة قبل الرش وان يتم رش الاسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات الرش الميكانيكية واللغة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل بالمتر المسطح                                                                                                                                                                                                                                  | م <sup>2</sup> | 45000  | 27.75 | 1248750      |
| بند<br>مستحلت                       | اعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي على الساخن تدرج (3) في اماكن الكشط والاستبدال المناسب وفي الاماكن التي يحددها المهندس المشرف باستخدام سن الاحجار الصلبة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب 70/60 المطابق للشروط والمواصفات واستخدام ماكينه الفرش الميكانيكية لفرش طبقة الترميم على ان يتم التشغيل على طبقات ولا تزيد سمك الطبقة الواحدة عن 6 سم وطبقا لتعليمات المهندس المشرف واللغة شاملة وضع طبقة لعق من الاسفلت السائل سريع التطير (C.R.3000) او بالمستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل لا يقل (4 كجم / م <sup>2</sup> ) واللغة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل | م <sup>3</sup> | 120    | 2150  | 258000       |
| 11                                  | كارترات نقل مواد طبقة الاساس                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | م <sup>3</sup> | 4000   | 25    | 100000       |
| الإجمالي الخاص بأعمال رد الشئ لاصله |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |        |       |              |
| 2852250                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |        |       |              |
| اجملى المقايسة                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |        |       |              |
| 17092600                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |        |       |              |
| الإجمالي النهائي للاعمال            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |        |       |              |
| 19944850                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |        |       |              |

مدير عام التنفيذ و الصيانة

م / حسام الدين حسن

يعتمد ...

رئيس الادارة المركزية

المنطقة السادسة ببني هوف

م / طارق يوسف الجزار



مهندس المشروع  
م / فراج محمد عبد الوهاب

السيد المهندس /

مهندس الاستشاري  
م / ايهاب ابراهيم محمد

السيد الاستشاري

مهندس الشركة  
م / عبدالله كليب

السيد المهندس



مشروع / أعمال إستكمال رفع كفاءة طريق مفارق المسلات / شكشوك / قوته / يوسف  
الصديق

القطاع الثاني تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة و المقاولات - مركز يوسف الصديق

محافظة الفيوم ضمن المرحلة الاولى من مبادرة حياة كريمة

كشف حصر اعمال توريد و تركيب برابح مواسير قطر ١ م و اعمال توريد و صب خرسانة  
عادية

( جاري ٥ )

عقد رقم ( ٦٣ ) لسنة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

| مسلسل                     | المحطة | الطول | العرض | الارتفاع | القطر<br>الداخلي<br>للماسوره | سمك<br>الماسورة | حجم الخرسانة         |
|---------------------------|--------|-------|-------|----------|------------------------------|-----------------|----------------------|
| ١                         | ١٩+٩٠٠ | ١٨ م  | ١.٤ م | ١.١ م    | ١ م                          | ١٠ سم           | ١٨.٥٤ م <sup>٣</sup> |
| اجمالي الخرسانة المستخدمة |        |       |       |          |                              |                 | ١٨.٥٤ م <sup>٣</sup> |

#### ملاحظات :-

- ١- تم عمل فرش خرساني بطول ١٨ م و بارتفاع ٣٠ سم و عرض ١.٤ م .
- ٢- تم عمل طبقة حماية خرسانية علي جانبي الماسورة من اليمين و اليسار  
بطول ١٨ م و ارتفاع ١.١ م و عرض ١٥ سم
- ٣- تم عمل غطاء خرساني اعلي الماسورة بطول ١٨ م و ارتفاع ٢٠ سم و  
عرض ١.٤ م



مهندس الشركة  
٣ / محمد سليم سليم

مشروع / أعمال إستكمال رفع كفاءة طريق مغارق المسلات / شكشوك / قوته / يوسف الصديق

القطاع الثاني تنفيذ شركة الكيان الهندسية للنجارة و المقاولات - مركز يوسف الصديق

محافظة الفيوم ضمن المرحلة الاولى من مبادرة حياة كريمة.

كشف حصر اعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية

( جاري ٥ ) ضمن اعمال رد الشئ لاصله

عقد رقم ( ٦٣ ) لسنة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

| حصر اعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية ( م ٣ ) |                     |                     |                |
|------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------|
| الطول ( م )                                          | العرض المتوسط ( م ) | السمك المتوسط ( م ) | الكمية ( م ٣ ) |
| ٦٣٠٠                                                 | ٠.٨                 | ٠.٣                 | ١٥١٢           |

إجمالي كمية الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية ( جاري ٥ ) = ١٥١٢ متر مكعب



مهندس المقاول  
م. أحمد محمد

مشروع / أعمال إستكمال رفع كفاءة طريق مفارق المعصلات / شكمشوك / قوته / يوسف الصديق

القطاع الثاني تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة و المقاولات - مركز يوسف الصديق

محافظة الفيوم ضمن المرحلة الاولى من مبادرة حياة كريمة

كشف حصر مسطح طبقة الاساس

( جاري ٥ ) ضمن اعمال رد الشئ لاصله

عقد رقم ( ٦٣ ) لسنة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

إجمالي كميات طبقة الاساس من المحطة ٤+٦١٠ الى المحطة ٢+٣٤٠ = ٣١٤٨.٥ متر مكعب

إجمالي كميات طبقة الاساس من المحطة ٢+٠٦٠ الى المحطة ٠+٩٠٠ = ١٢٦٤ متر مكعب

إجمالي كميات ترميم الخندق بطبقة الاساس من المحطة ٦+٣٠٠ الى المحطة ٠+٠٠٠ = ١٥١٢ متر مكعب

إجمالي كميات طبقة الاساس ( جاري ٥ ) = ٥٩٢٤.٥ متر مكعب



مهندس المقاول  
م | الحسين طوب

| <p>مشروع العمل رقم 65/2013 طريق مطار القاهرة الدولي / يوسف المصطفى<br/> المشرف على العمل السيد طه الانبساط ( جاري % )<br/> عدد ورقم ( 65 / 2013 / 2013 ) لتقدير شركة الانبساط الهندسية للتجارة والمقاولات<br/> العمل رقم الثاني لاصالة</p> |               |                    |             |       |                |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|-------------|-------|----------------|---------|
| المساحة الكلية                                                                                                                                                                                                                             | المساحة       | الارتفاع (المستوى) | متوسط العرض | العرض | المساحة ( كم ) | المساحة |
| 0                                                                                                                                                                                                                                          | مساحة ما قبله |                    |             |       |                |         |
| 0                                                                                                                                                                                                                                          | 0             | 0.15               | 0           | 9.5   | 4+610          | 0       |
| 14.25                                                                                                                                                                                                                                      | 14.25         | 0.15               | 9.5         | 9.5   | 4+600          | 10      |
| 42.75                                                                                                                                                                                                                                      | 28.5          | 0.15               | 9.5         | 9.5   | 4+580          | 20      |
| 71.25                                                                                                                                                                                                                                      | 28.5          | 0.15               | 9.5         | 9.5   | 4+560          | 20      |
| 99.75                                                                                                                                                                                                                                      | 28.5          | 0.15               | 9.5         | 9.5   | 4+540          | 20      |
| 128.25                                                                                                                                                                                                                                     | 28.5          | 0.15               | 9.5         | 9.5   | 4+520          | 20      |
| 156.75                                                                                                                                                                                                                                     | 28.5          | 0.15               | 9.5         | 9.5   | 4+500          | 20      |
| 185.25                                                                                                                                                                                                                                     | 28.5          | 0.15               | 9.5         | 9.5   | 4+480          | 20      |
| 213.75                                                                                                                                                                                                                                     | 28.5          | 0.15               | 9.5         | 9.5   | 4+460          | 20      |
| 242.25                                                                                                                                                                                                                                     | 28.5          | 0.15               | 9.5         | 9.5   | 4+440          | 20      |
| 270.75                                                                                                                                                                                                                                     | 28.5          | 0.15               | 9.5         | 9.5   | 4+420          | 20      |
| 299.25                                                                                                                                                                                                                                     | 28.5          | 0.15               | 9.5         | 9.5   | 4+400          | 20      |
| 327.75                                                                                                                                                                                                                                     | 28.5          | 0.15               | 9.5         | 9.5   | 4+380          | 20      |
| 356.25                                                                                                                                                                                                                                     | 28.5          | 0.15               | 9.5         | 9.5   | 4+360          | 20      |
| 384.75                                                                                                                                                                                                                                     | 28.5          | 0.15               | 9.5         | 9.5   | 4+340          | 20      |
| 413.25                                                                                                                                                                                                                                     | 28.5          | 0.15               | 9.5         | 9.5   | 4+320          | 20      |
| 441.75                                                                                                                                                                                                                                     | 28.5          | 0.15               | 9.5         | 9.5   | 4+300          | 20      |
| 470.25                                                                                                                                                                                                                                     | 28.5          | 0.15               | 9.5         | 9.5   | 4+280          | 20      |
| 498.75                                                                                                                                                                                                                                     | 28.5          | 0.15               | 9.5         | 9.5   | 4+260          | 20      |
| 527.25                                                                                                                                                                                                                                     | 28.5          | 0.15               | 9.5         | 9.5   | 4+240          | 20      |
| 527.25                                                                                                                                                                                                                                     | الإجمالي      |                    |             |       |                |         |

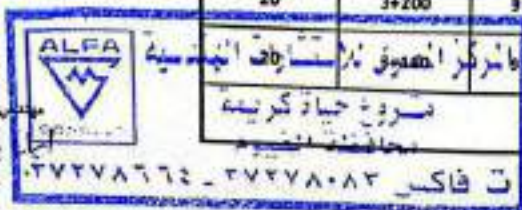
المجلة رقم 63 / 2023 / 2024  
المجلد رقم 63 / 2023 / 2024  
المجلد رقم 63 / 2023 / 2024  
المجلد رقم 63 / 2023 / 2024

| المساحة الكلية | المساحة      | الارتفاع (المتر) | المساحة (م <sup>2</sup> ) | الارتفاع (المتر) | المساحة (م <sup>2</sup> ) | المساحة الكلية       |
|----------------|--------------|------------------|---------------------------|------------------|---------------------------|----------------------|
| 527.25         | مساحة داخلية |                  |                           |                  |                           |                      |
| 555.75         | 28.5         | 0.15             | 9.5                       | 9.5              | 4+220                     | 20                   |
| 584.25         | 28.5         | 0.15             | 9.5                       | 9.5              | 4+200                     | 20                   |
| 612.75         | 28.5         | 0.15             | 9.5                       | 9.5              | 4+180                     | 20                   |
| 641.25         | 28.5         | 0.15             | 9.5                       | 9.5              | 4+160                     | 20                   |
| 669.75         | 28.5         | 0.15             | 9.5                       | 9.5              | 4+140                     | 20                   |
| 698.25         | 28.5         | 0.15             | 9.5                       | 9.5              | 4+120                     | 20                   |
| 726.75         | 28.5         | 0.15             | 9.5                       | 9.5              | 4+100                     | 20                   |
| 755.25         | 28.5         | 0.15             | 9.5                       | 9.5              | 4+080                     | 20                   |
| 783.75         | 28.5         | 0.15             | 9.5                       | 9.5              | 4+060                     | 20                   |
| 812.25         | 28.5         | 0.15             | 9.5                       | 9.5              | 4+040                     | 20                   |
| 840.75         | 28.5         | 0.15             | 9.5                       | 9.5              | 4+020                     | 20                   |
| 869.25         | 28.5         | 0.15             | 9.5                       | 9.5              | 4+000                     | 20                   |
| 897.75         | 28.5         | 0.15             | 9.5                       | 9.5              | 3+980                     | 20                   |
| 926.25         | 28.5         | 0.15             | 9.5                       | 9.5              | 3+960                     | 20                   |
| 954.75         | 28.5         | 0.15             | 9.5                       | 9.5              | 3+940                     | 20                   |
| 983.25         | 28.5         | 0.15             | 9.5                       | 9.5              | 3+920                     | 20                   |
| 1011.75        | 28.5         | 0.15             | 9.5                       | 9.5              | 3+900                     | 20                   |
| 1039.5         | 27.75        | 0.15             | 9.25                      | 9                | 3+880                     | 20                   |
| 1066.5         | 27           | 0.15             | 9                         | 9                | 3+860                     | 20                   |
| 1093.5         | 27           | 0.15             | 9                         | 9                | 3+840                     | 20                   |
| 1120.5         | 27           | 0.15             | 9                         | 9                | 3+820                     | 20                   |
| 1147.5         | 27           | 0.15             | 9                         | 9                | 3+800                     | 20                   |
| 1174.5         | 27           | 0.15             | 9                         | 9                | 3+780                     | 20                   |
| 1201.5         | 27           | 0.15             | 9                         | 9                | 3+760                     | 20                   |
| 1228.5         | 27           | 0.15             | 9                         | 9                | 3+740                     | 20                   |
| 1255.5         | 27           | 0.15             | 9                         | 9                | 3+720                     | 20                   |
| 1255.5         | الإجمالي     |                  |                           |                  |                           | مجموع مساحات كبريتات |

مهندس الشركة  
٢ / السيد محمد كليب

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق مطابق للمواصفات / شالوك / فولة / بوسط الصناديق  
 بتمويل المالك: أعمال إنشاء طبقة الأساس ( حجري 5 )  
 عقد رقم ( 63 / 2022 / 2023 ) تنفيذ شركة الكبار الهندسية للتجارة والمقاولات  
 أعمال ردم التربة لاصطناع

| المساحة       | المساحة ( كم ) | العرش | متوسط العرش | الارتفاع (المستطير) | المساحة | المساحة الكلية |
|---------------|----------------|-------|-------------|---------------------|---------|----------------|
| مساحة ما قبله |                |       |             |                     |         | 1255.5         |
| 20            | 3+700          | 9     | 9           | 0.15                | 27      | 1282.5         |
| 20            | 3+680          | 9     | 9           | 0.15                | 27      | 1309.5         |
| 20            | 3+660          | 9     | 9           | 0.15                | 27      | 1336.5         |
| 20            | 3+640          | 9     | 9           | 0.15                | 27      | 1363.5         |
| 20            | 3+620          | 9     | 9           | 0.15                | 27      | 1390.5         |
| 20            | 3+600          | 9     | 9           | 0.15                | 27      | 1417.5         |
| 20            | 3+580          | 9     | 9           | 0.15                | 27      | 1444.5         |
| 20            | 3+560          | 9     | 9           | 0.15                | 27      | 1471.5         |
| 20            | 3+540          | 9     | 9           | 0.15                | 27      | 1498.5         |
| 20            | 3+520          | 9     | 9           | 0.15                | 27      | 1525.5         |
| 20            | 3+500          | 9     | 9           | 0.15                | 27      | 1552.5         |
| 20            | 3+480          | 9     | 9           | 0.15                | 27      | 1579.5         |
| 20            | 3+460          | 9     | 9           | 0.15                | 27      | 1606.5         |
| 20            | 3+440          | 9     | 9           | 0.15                | 27      | 1633.5         |
| 20            | 3+420          | 9     | 9           | 0.15                | 27      | 1660.5         |
| 20            | 3+400          | 9     | 9           | 0.15                | 27      | 1687.5         |
| 20            | 3+380          | 9     | 9           | 0.15                | 27      | 1714.5         |
| 20            | 3+360          | 9     | 9           | 0.15                | 27      | 1741.5         |
| 20            | 3+340          | 9     | 9           | 0.15                | 27      | 1768.5         |
| 20            | 3+320          | 9     | 9           | 0.15                | 27      | 1795.5         |
| 20            | 3+300          | 9     | 9           | 0.15                | 27      | 1822.5         |
| 20            | 3+280          | 9     | 9           | 0.15                | 27      | 1849.5         |
| 20            | 3+260          | 9     | 9           | 0.15                | 27      | 1876.5         |
| 20            | 3+240          | 9     | 9           | 0.15                | 27      | 1903.5         |
| 20            | 3+220          | 9     | 9           | 0.15                | 27      | 1930.5         |
| 20            | 3+200          | 9     | 9           | 0.15                | 27      | 1957.5         |
|               |                | 9     | 9           | 0.15                | 27      | 1984.5         |
| الإجمالي      |                |       |             |                     |         | 1984.5         |



مهندس شركة  
 م / محمد عبد طيب

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق بطريق المصلاخ / بشارع / يوسف المصلاخ  
 والممر المحسوب أعمال إنشاء طريق الأساس ( جاري )  
 عقد رقم ( 61 / 2022 / 2021 ) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة والمقاولات  
 أعمال رفع الشبكي لاصلة

| المساحة الكلية | المساحة       | الارتفاع (السمات) | متوسط العرض | العرض | المحطة (كم) | المسافة |
|----------------|---------------|-------------------|-------------|-------|-------------|---------|
| 1984.5         | مساحة ما قبله |                   |             |       |             |         |
| 2011.5         | 27            | 0.15              | 9           | 9     | 3+140       | 20      |
| 2038.5         | 27            | 0.15              | 9           | 9     | 3+140       | 20      |
| 2065.5         | 27            | 0.15              | 9           | 9     | 3+120       | 20      |
| 2092.5         | 27            | 0.15              | 9           | 9     | 3+100       | 20      |
| 2119.5         | 27            | 0.15              | 9           | 9     | 3+080       | 20      |
| 2146.5         | 27            | 0.15              | 9           | 9     | 3+060       | 20      |
| 2173.5         | 27            | 0.15              | 9           | 9     | 3+040       | 20      |
| 2200.5         | 27            | 0.15              | 9           | 9     | 3+020       | 20      |
| 2228.25        | 27.75         | 0.15              | 9.25        | 9.5   | 3+000       | 20      |
| 2256.75        | 28.5          | 0.15              | 9.5         | 9.5   | 2+980       | 20      |
| 2285.25        | 28.5          | 0.15              | 9.5         | 9.5   | 2+960       | 20      |
| 2313.75        | 28.5          | 0.15              | 9.5         | 9.5   | 2+940       | 20      |
| 2342.25        | 28.5          | 0.15              | 9.5         | 9.5   | 2+920       | 20      |
| 2370.75        | 28.5          | 0.15              | 9.5         | 9.5   | 2+900       | 20      |
| 2400           | 29.25         | 0.15              | 9.75        | 10    | 2+880       | 20      |
| 2430           | 30            | 0.15              | 10          | 10    | 2+860       | 20      |
| 2460           | 30            | 0.15              | 10          | 10    | 2+840       | 20      |
| 2490           | 30            | 0.15              | 10          | 10    | 2+820       | 20      |
| 2520           | 30            | 0.15              | 10          | 10    | 2+800       | 20      |
| 2550           | 30            | 0.15              | 10          | 10    | 2+780       | 20      |
| 2580           | 30            | 0.15              | 10          | 10    | 2+760       | 20      |
| 2608.5         | 28.5          | 0.15              | 9.5         | 9     | 2+740       | 20      |
| 2635.5         | 27            | 0.15              | 9           | 9     | 2+720       | 20      |
| 2662.5         | 27            | 0.15              | 9           | 9     | 2+700       | 20      |
| 2689.5         | 27            | 0.15              | 9           | 9     | 2+680       | 20      |
| 2716.5         | 27            | 0.15              | 9           | 9     | 2+660       | 20      |
| 2743.5         | 27            | 0.15              | 9           | 9     | 2+640       | 20      |
| 2743.5         | الإجمالي      |                   |             |       |             |         |



مركز المشاريع والاستشارات الهندسية

مشاريع حياة كريمة

الإجمالي

مهندسي الشركة

3 / 1 / 2022

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق مطبق المصنوعات في الشارقة / دولة / يوسف المصنوعات  
 واقع المصنوعات أعمال المصنوعات طبقا لاساس ( 5 )  
 عدد راقم ( 2023 / 2023 / 63 ) لتقدير شركة المصنوعات الهندسية للمصنوعات والمصنوعات  
 أعمال المصنوعات المصنوعات

| المصنوعات         | المصنوعات ( كم ) | المصنوعات | موسم المصنوعات | الارتفاع (المصنوعات) | المصنوعات | المصنوعات الكلية |
|-------------------|------------------|-----------|----------------|----------------------|-----------|------------------|
| مصنوعات المصنوعات |                  |           |                |                      |           | 2243.5           |
| 20                | 2+620            | 9         | 9              | 0.15                 | 27        | 2770.5           |
| 20                | 2+600            | 9         | 9              | 0.15                 | 27        | 2797.5           |
| 20                | 2+580            | 9         | 9              | 0.15                 | 27        | 2824.5           |
| 20                | 2+560            | 9         | 9              | 0.15                 | 27        | 2851.5           |
| 20                | 2+540            | 9         | 9              | 0.15                 | 27        | 2878.5           |
| 20                | 2+520            | 9         | 9              | 0.15                 | 27        | 2905.9           |
| 20                | 2+500            | 9         | 9              | 0.15                 | 27        | 2932.6           |
| 20                | 2+480            | 9         | 9              | 0.15                 | 27        | 2959.5           |
| 20                | 2+460            | 9         | 9              | 0.15                 | 27        | 2986.5           |
| 20                | 2+440            | 9         | 9              | 0.15                 | 27        | 3013.5           |
| 20                | 2+420            | 9         | 9              | 0.15                 | 27        | 3040.5           |
| 20                | 2+400            | 9         | 9              | 0.15                 | 27        | 3067.5           |
| 20                | 2+380            | 9         | 9              | 0.15                 | 27        | 3094.5           |
| 20                | 2+360            | 9         | 9              | 0.15                 | 27        | 3121.5           |
| 20                | 2+340            | 9         | 9              | 0.15                 | 27        | 3148.5           |
| 0                 | 2+060            | 8         | 8.5            | 0.15                 | 0         | 3148.5           |
| 20                | 2+040            | 8         | 8              | 0.15                 | 24        | 3172.5           |
| 20                | 2+020            | 8         | 8              | 0.15                 | 24        | 3196.5           |
| 20                | 2+000            | 8         | 8              | 0.15                 | 24        | 3220.5           |
| 20                | 1+980            | 8         | 8              | 0.15                 | 24        | 3244.5           |
| 20                | 1+960            | 8         | 8              | 0.15                 | 24        | 3268.5           |
| 20                | 1+940            | 8         | 8              | 0.15                 | 24        | 3292.5           |
| 20                | 1+920            | 8         | 8              | 0.15                 | 24        | 3316.5           |
| 20                | 1+900            | 8         | 8              | 0.15                 | 24        | 3340.5           |
| 20                | 1+880            | 8         | 8              | 0.15                 | 24        | 3364.5           |
| 20                | 1+860            | 8         | 8              | 0.15                 | 24        | 3388.5           |
| الإجمالي          |                  |           |                |                      |           | 3388.5           |

ALFA  
 مشروع حيازة كريمة  
 محافظة النسيود  
 ت فاكس: ٢٧٢٧٨٠٨٢ - ٢٧٢٧٨٦٦٤

مهندس الشركة  
 م / محمد علي طيب

| المساحة الكلية |                           |          |                           |                            |         |                |
|----------------|---------------------------|----------|---------------------------|----------------------------|---------|----------------|
| المساحة الكلية | المساحة (م <sup>2</sup> ) | الارتفاع | المساحة (م <sup>2</sup> ) | الارتفاع (م <sup>2</sup> ) | المساحة | المساحة الكلية |
| 20             | 1+840                     | 8        | 8                         | 0.15                       | 24      | 3412.5         |
| 20             | 1+820                     | 8        | 8                         | 0.15                       | 24      | 3436.5         |
| 20             | 1+800                     | 8        | 8                         | 0.15                       | 24      | 3460.5         |
| 20             | 1+780                     | 8        | 8                         | 0.15                       | 24      | 3484.5         |
| 20             | 1+760                     | 8        | 8                         | 0.15                       | 24      | 3508.5         |
| 20             | 1+740                     | 8        | 8                         | 0.15                       | 24      | 3532.5         |
| 20             | 1+720                     | 8        | 8                         | 0.15                       | 24      | 3556.5         |
| 20             | 1+700                     | 8        | 8                         | 0.15                       | 24      | 3580.5         |
| 20             | 1+680                     | 8        | 8                         | 0.15                       | 24      | 3604.5         |
| 20             | 1+660                     | 8        | 8                         | 0.15                       | 24      | 3628.5         |
| 20             | 1+640                     | 8        | 8                         | 0.15                       | 24      | 3652.5         |
| 20             | 1+620                     | 8        | 8                         | 0.15                       | 24      | 3676.5         |
| 20             | 1+600                     | 8        | 8                         | 0.15                       | 24      | 3700.5         |
| 20             | 1+580                     | 8        | 8                         | 0.15                       | 24      | 3724.5         |
| 20             | 1+560                     | 8        | 8                         | 0.15                       | 24      | 3748.5         |
| 20             | 1+540                     | 8        | 8                         | 0.15                       | 24      | 3772.5         |
| 20             | 1+520                     | 8        | 8                         | 0.15                       | 24      | 3796.5         |
| 20             | 1+500                     | 8        | 8                         | 0.15                       | 24      | 3820.5         |
| 20             | 1+480                     | 8        | 8                         | 0.15                       | 24      | 3844.5         |
| 20             | 1+460                     | 8        | 8                         | 0.15                       | 24      | 3868.5         |
| 20             | 1+440                     | 8        | 8                         | 0.15                       | 24      | 3892.5         |
| 20             | 1+420                     | 8        | 8                         | 0.15                       | 24      | 3916.5         |
| 20             | 1+400                     | 8        | 8                         | 0.15                       | 24      | 3940.5         |
| 20             | 1+380                     | 8        | 8                         | 0.15                       | 24      | 3964.5         |
| 20             | 1+360                     | 8        | 8                         | 0.15                       | 24      | 3988.5         |
| الإجمالي       |                           |          |                           |                            |         | 3988.5         |

مفتیس اشرف  
م / احمد علیہ

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق وفاق المسلات / كشكشوك / قوته / يوسف الصديق  
 والمقر المكاتب أعمال إنشاء طبقة الأساس ( حاري 5 )  
 عقد رقم ( 63 / 2022 / 2023 ) تنفيذ شركة كاسم الهندسية للتجارة والمقاولات  
 أعمال رفع الكسب لاصالة

| المساحة الكلية | المساحة       | الارتفاع (سم) | ماتوسط العرض | العرض | المحطة ( كم ) | المساحة |
|----------------|---------------|---------------|--------------|-------|---------------|---------|
| 3988.5         | مساحة ما قبله |               |              |       |               |         |
| 4012.5         | 24            | 0.15          | 8            | 8     | 1+340         | 20      |
| 4036.5         | 24            | 0.15          | 8            | 8     | 1+320         | 20      |
| 4060.5         | 24            | 0.15          | 8            | 8     | 1+300         | 20      |
| 4084.5         | 24            | 0.15          | 8            | 8     | 1+280         | 20      |
| 4108.5         | 24            | 0.15          | 8            | 8     | 1+260         | 20      |
| 4132.5         | 24            | 0.15          | 8            | 8     | 1+240         | 20      |
| 4156.5         | 24            | 0.15          | 8            | 8     | 1+220         | 20      |
| 4172.5         | 16            | 0.1           | 8            | 8     | 1+200         | 20      |
| 4188.5         | 16            | 0.1           | 8            | 8     | 1+180         | 20      |
| 4204.5         | 16            | 0.1           | 8            | 8     | 1+160         | 20      |
| 4220.5         | 16            | 0.1           | 8            | 8     | 1+140         | 20      |
| 4236.5         | 16            | 0.1           | 8            | 8     | 1+120         | 20      |
| 4252.5         | 16            | 0.1           | 8            | 8     | 1+100         | 20      |
| 4268.5         | 16            | 0.1           | 8            | 8     | 1+080         | 20      |
| 4284.5         | 16            | 0.1           | 8            | 8     | 1+060         | 20      |
| 4300.5         | 16            | 0.1           | 8            | 8     | 1+040         | 20      |
| 4316.5         | 16            | 0.1           | 8            | 8     | 1+020         | 20      |
| 4332.5         | 16            | 0.1           | 8            | 8     | 1+000         | 20      |
| 4348.5         | 16            | 0.1           | 8            | 8     | 0+980         | 20      |
| 4364.5         | 16            | 0.1           | 8            | 8     | 0+960         | 20      |
| 4380.5         | 16            | 0.1           | 8            | 8     | 0+940         | 20      |
| 4396.5         | 16            | 0.1           | 8            | 8     | 0+920         | 20      |
| 4412.5         | 16            | 0.1           | 8            | 8     | 0+900         | 20      |
| 4412.5         | الإجمالي      |               |              |       |               |         |

الإجمالي

4412.5

مركز استشارات الهندسة المدنية

مشروع حياة كريمة

محافظة الفيوم

ت فاكس: ٧٨٦٦٤ ٣٧٢٧٨٠٨٣

مهندس الشركة  
 محمد عبد السلام

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

| <p>مشروع أعمال رفع كفاءة طريق مطروح - طريق المصنعات / شكنشوك / قنطرة / يوسف الصديق<br/>والعلم المكعب أعمال إنشاء طريقه الأساس ( ٦ حارات )<br/>عقد رقم ( 63 / 1022 / 1021 ) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة والمقاولات<br/>أعمال ردم التربة لاصلة</p> |               |                  |       |               |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|-------|---------------|---------|
| المساحة الكلية                                                                                                                                                                                                                                          | المساحة       | الارتفاع (السمك) | العرض | المحطة ( كم ) | المسافة |
| 0                                                                                                                                                                                                                                                       | مساحة ما قبله |                  |       |               |         |
| 0                                                                                                                                                                                                                                                       | 0             | 0.3              | 0.8   | 0+000         | 0       |
| 4.8                                                                                                                                                                                                                                                     | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+020         | 20      |
| 9.6                                                                                                                                                                                                                                                     | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+040         | 20      |
| 14.4                                                                                                                                                                                                                                                    | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+060         | 20      |
| 19.2                                                                                                                                                                                                                                                    | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+080         | 20      |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                      | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+100         | 20      |
| 28.8                                                                                                                                                                                                                                                    | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+120         | 20      |
| 33.6                                                                                                                                                                                                                                                    | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+140         | 20      |
| 38.4                                                                                                                                                                                                                                                    | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+160         | 20      |
| 43.2                                                                                                                                                                                                                                                    | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+180         | 20      |
| 48                                                                                                                                                                                                                                                      | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+200         | 20      |
| 52.8                                                                                                                                                                                                                                                    | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+220         | 20      |
| 57.6                                                                                                                                                                                                                                                    | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+240         | 20      |
| 62.4                                                                                                                                                                                                                                                    | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+260         | 20      |
| 67.2                                                                                                                                                                                                                                                    | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+280         | 20      |
| 72                                                                                                                                                                                                                                                      | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+300         | 20      |
| 76.8                                                                                                                                                                                                                                                    | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+320         | 20      |
| 81.6                                                                                                                                                                                                                                                    | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+340         | 20      |
| 86.4                                                                                                                                                                                                                                                    | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+360         | 20      |
| 91.2                                                                                                                                                                                                                                                    | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+380         | 20      |
| 96                                                                                                                                                                                                                                                      | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+400         | 20      |
| 100.8                                                                                                                                                                                                                                                   | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+420         | 20      |
| 100.8                                                                                                                                                                                                                                                   | الإجمالي      |                  |       |               |         |



مهندس شركة  
الم. المهندس طيب

| <p>مشروع أعمال رفع كفاءة طريق مطار الحسان / شاكواك / قوته / يوسف الحسان<br/> بالمرحلة الأولى: أعمال إنشاء طريق الأساس ( جاري )<br/> عدد رقم ( 63 / 2022 / 2021 ) تنفيذ شركة الكبار الهندسية للتجارة والمقاولات<br/> أعمال ردم التراب لاجل</p> |               |                  |       |               |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|-------|---------------|---------|
| المساحة الكلية                                                                                                                                                                                                                                | المساحة       | الارتفاع (السمك) | العرض | المحطة ( كم ) | المساحة |
| 100.8                                                                                                                                                                                                                                         | مساحة ما قبله |                  |       |               |         |
| 105.6                                                                                                                                                                                                                                         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+440         | 20      |
| 110.4                                                                                                                                                                                                                                         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+460         | 20      |
| 115.2                                                                                                                                                                                                                                         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+480         | 20      |
| 120                                                                                                                                                                                                                                           | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+500         | 20      |
| 124.8                                                                                                                                                                                                                                         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+520         | 20      |
| 129.6                                                                                                                                                                                                                                         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+540         | 20      |
| 134.4                                                                                                                                                                                                                                         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+560         | 20      |
| 139.2                                                                                                                                                                                                                                         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+580         | 20      |
| 144                                                                                                                                                                                                                                           | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+600         | 20      |
| 148.8                                                                                                                                                                                                                                         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+620         | 20      |
| 153.6                                                                                                                                                                                                                                         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+640         | 20      |
| 158.4                                                                                                                                                                                                                                         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+660         | 20      |
| 163.2                                                                                                                                                                                                                                         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+680         | 20      |
| 168                                                                                                                                                                                                                                           | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+700         | 20      |
| 172.8                                                                                                                                                                                                                                         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+720         | 20      |
| 177.6                                                                                                                                                                                                                                         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+740         | 20      |
| 182.4                                                                                                                                                                                                                                         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+760         | 20      |
| 187.2                                                                                                                                                                                                                                         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+780         | 20      |
| 192                                                                                                                                                                                                                                           | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+800         | 20      |
| 196.8                                                                                                                                                                                                                                         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+820         | 20      |
| 201.6                                                                                                                                                                                                                                         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+840         | 20      |
| 206.4                                                                                                                                                                                                                                         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+860         | 20      |
| 211.2                                                                                                                                                                                                                                         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+880         | 20      |
| 216                                                                                                                                                                                                                                           | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+900         | 20      |
| 220.8                                                                                                                                                                                                                                         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+920         | 20      |
| 225.6                                                                                                                                                                                                                                         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+940         | 20      |
| 230.4                                                                                                                                                                                                                                         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+960         | 20      |
| 235.2                                                                                                                                                                                                                                         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 0+980         | 20      |
| 240                                                                                                                                                                                                                                           | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 1+000         | 20      |
| 240                                                                                                                                                                                                                                           | الإجمالي      |                  |       |               |         |



مهندس الشركة  
المهندس / م. م. م. م. م.

| مشروع أعمال رفع كفاءة طريق عمارك المسلات / شاكشوك / قوت / يوسف الصديق<br>بالعمر المكعب أعمال إنشاء طبقة الأساس ( حاري 5 )<br>عقد رقم ( 63 / 2022 / 2023 ) تنفيذ شركة كيان الهندسية للتجارة والمقاولات<br>أعمال ردم الشبي لاصلة |               |                |       |               |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|-------|---------------|---------|
| المساحة الكلية                                                                                                                                                                                                                 | المساحة       | الارتفاع (سمك) | العرض | المحطة ( كم ) | المسافة |
| 240                                                                                                                                                                                                                            | مساحة ما قبله |                |       |               |         |
| 244.8                                                                                                                                                                                                                          | 4.8           | 0.3            | 0.8   | 1+020         | 20      |
| 249.6                                                                                                                                                                                                                          | 4.8           | 0.3            | 0.8   | 1+040         | 20      |
| 254.4                                                                                                                                                                                                                          | 4.8           | 0.3            | 0.8   | 1+060         | 20      |
| 259.2                                                                                                                                                                                                                          | 4.8           | 0.3            | 0.8   | 1+080         | 20      |
| 264                                                                                                                                                                                                                            | 4.8           | 0.3            | 0.8   | 1+100         | 20      |
| 268.8                                                                                                                                                                                                                          | 4.8           | 0.3            | 0.8   | 1+120         | 20      |
| 273.6                                                                                                                                                                                                                          | 4.8           | 0.3            | 0.8   | 1+140         | 20      |
| 278.4                                                                                                                                                                                                                          | 4.8           | 0.3            | 0.8   | 1+160         | 20      |
| 283.2                                                                                                                                                                                                                          | 4.8           | 0.3            | 0.8   | 1+180         | 20      |
| 288                                                                                                                                                                                                                            | 4.8           | 0.3            | 0.8   | 1+200         | 20      |
| 292.8                                                                                                                                                                                                                          | 4.8           | 0.3            | 0.8   | 1+220         | 20      |
| 297.6                                                                                                                                                                                                                          | 4.8           | 0.3            | 0.8   | 1+240         | 20      |
| 302.4                                                                                                                                                                                                                          | 4.8           | 0.3            | 0.8   | 1+260         | 20      |
| 307.2                                                                                                                                                                                                                          | 4.8           | 0.3            | 0.8   | 1+280         | 20      |
| 312                                                                                                                                                                                                                            | 4.8           | 0.3            | 0.8   | 1+300         | 20      |
| 316.8                                                                                                                                                                                                                          | 4.8           | 0.3            | 0.8   | 1+320         | 20      |
| 321.6                                                                                                                                                                                                                          | 4.8           | 0.3            | 0.8   | 1+340         | 20      |
| 326.4                                                                                                                                                                                                                          | 4.8           | 0.3            | 0.8   | 1+360         | 20      |
| 331.2                                                                                                                                                                                                                          | 4.8           | 0.3            | 0.8   | 1+380         | 20      |
| 336                                                                                                                                                                                                                            | 4.8           | 0.3            | 0.8   | 1+400         | 20      |
| 340.8                                                                                                                                                                                                                          | 4.8           | 0.3            | 0.8   | 1+420         | 20      |
| 345.6                                                                                                                                                                                                                          | 4.8           | 0.3            | 0.8   | 1+440         | 20      |
| 350.4                                                                                                                                                                                                                          | 4.8           | 0.3            | 0.8   | 1+460         | 20      |
| 355.2                                                                                                                                                                                                                          | 4.8           | 0.3            | 0.8   | 1+480         | 20      |
| 360                                                                                                                                                                                                                            | 4.8           | 0.3            | 0.8   | 1+500         | 20      |
| 364.8                                                                                                                                                                                                                          | 4.8           | 0.3            | 0.8   | 1+520         | 20      |
| 369.6                                                                                                                                                                                                                          | 4.8           | 0.3            | 0.8   | 1+540         | 20      |
| 374.4                                                                                                                                                                                                                          | 4.8           | 0.3            | 0.8   | 1+560         | 20      |
| 379.2                                                                                                                                                                                                                          | 4.8           | 0.3            | 0.8   | 1+580         | 20      |
| 384                                                                                                                                                                                                                            | 4.8           | 0.3            | 0.8   | 1+600         | 20      |
| 384                                                                                                                                                                                                                            | الإجمالي      |                |       |               |         |



مهندس الشركة  
٣/ عبد الله طلبة

| المساحة | المساحة ( كم ) | العرض | الارتفاع (المساحة) | المساحة | المساحة الكلية |
|---------|----------------|-------|--------------------|---------|----------------|
|         |                |       |                    |         | 184            |
| 20      | 1+620          | 0.8   | 0.3                | 4.8     | 188.8          |
| 20      | 1+640          | 0.8   | 0.3                | 4.8     | 193.6          |
| 20      | 1+660          | 0.8   | 0.3                | 4.8     | 198.4          |
| 20      | 1+680          | 0.8   | 0.3                | 4.8     | 203.2          |
| 20      | 1+700          | 0.8   | 0.3                | 4.8     | 208            |
| 20      | 1+720          | 0.8   | 0.3                | 4.8     | 212.8          |
| 20      | 1+740          | 0.8   | 0.3                | 4.8     | 217.6          |
| 20      | 1+760          | 0.8   | 0.3                | 4.8     | 222.4          |
| 20      | 1+780          | 0.8   | 0.3                | 4.8     | 227.2          |
| 20      | 1+800          | 0.8   | 0.3                | 4.8     | 232            |
| 20      | 1+820          | 0.8   | 0.3                | 4.8     | 236.8          |
| 20      | 1+840          | 0.8   | 0.3                | 4.8     | 241.6          |
| 20      | 1+860          | 0.8   | 0.3                | 4.8     | 246.4          |
| 20      | 1+880          | 0.8   | 0.3                | 4.8     | 251.2          |
| 20      | 1+900          | 0.8   | 0.3                | 4.8     | 256            |
| 20      | 1+920          | 0.8   | 0.3                | 4.8     | 260.8          |
| 20      | 1+940          | 0.8   | 0.3                | 4.8     | 265.6          |
| 20      | 1+960          | 0.8   | 0.3                | 4.8     | 270.4          |
| 20      | 1+980          | 0.8   | 0.3                | 4.8     | 275.2          |
| 20      | 2+000          | 0.8   | 0.3                | 4.8     | 280            |
| 20      | 2+020          | 0.8   | 0.3                | 4.8     | 284.8          |
| 20      | 2+040          | 0.8   | 0.3                | 4.8     | 289.6          |
| 20      | 2+060          | 0.8   | 0.3                | 4.8     | 294.4          |
| 20      | 2+080          | 0.8   | 0.3                | 4.8     | 299.2          |
| 20      | 2+100          | 0.8   | 0.3                | 4.8     | 304            |
| 20      | 2+120          | 0.8   | 0.3                | 4.8     | 308.8          |
| 20      | 2+140          | 0.8   | 0.3                | 4.8     | 313.6          |
| 20      | 2+160          | 0.8   | 0.3                | 4.8     | 318.4          |
| 20      | 2+180          | 0.8   | 0.3                | 4.8     | 323.2          |
| 20      | 2+200          | 0.8   | 0.3                | 4.8     | 328            |
| 20      | 2+220          | 0.8   | 0.3                | 4.8     | 332.8          |
|         |                |       |                    |         | 332.8          |

subscript 15

مشروع أعمال رفع كفاءة طرق الطرق المسطحة / شوارع / قوالب / بوشة المصطف  
 بالمدينة المنورة - أعمال إنشاء طبقة الأساس ( جاري )  
 عقد رقم ( 63 / 2022 / 2021 ) تنفيذ شركة البنيان الهندسية للتصميم والمقاولات  
 أعمال رفع كفاءة الطرق

| المساحة الكلية | المساحة       | الارتفاع (السماكة) | العرض | المساحة ( كم ) | المساحة |
|----------------|---------------|--------------------|-------|----------------|---------|
| 532.8          | مساحة ما قبله |                    |       |                |         |
| 537.6          | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 2+240          | 20      |
| 542.4          | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 2+260          | 20      |
| 547.2          | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 2+280          | 20      |
| 552            | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 2+300          | 20      |
| 556.8          | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 2+320          | 20      |
| 561.6          | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 2+340          | 20      |
| 566.4          | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 2+360          | 20      |
| 571.2          | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 2+380          | 20      |
| 576            | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 2+400          | 20      |
| 580.8          | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 2+420          | 20      |
| 585.6          | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 2+440          | 20      |
| 590.4          | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 2+460          | 20      |
| 595.2          | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 2+480          | 20      |
| 600            | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 2+500          | 20      |
| 604.8          | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 2+520          | 20      |
| 609.6          | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 2+540          | 20      |
| 614.4          | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 2+560          | 20      |
| 619.2          | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 2+580          | 20      |
| 624            | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 2+600          | 20      |
| 628.8          | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 2+620          | 20      |
| 633.6          | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 2+640          | 20      |
| 638.4          | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 2+660          | 20      |
| 643.2          | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 2+680          | 20      |
| 648            | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 2+700          | 20      |
| 652.8          | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 2+720          | 20      |
| 657.6          | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 2+740          | 20      |
| 662.4          | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 2+760          | 20      |
| 667.2          | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 2+780          | 20      |
| 672            | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 2+800          | 20      |
| 676.8          | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 2+820          | 20      |
| 681.6          | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 2+840          | 20      |
| 686.4          | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 2+860          | 20      |
| 686.4          | الإجمالي      |                    |       |                |         |

ALFA  
 مشروع حياة كريمة  
 محافظة الفيوم  
 ت فاكس ٢٧٢٧٨٠٨٢ - ٢٧٢٧٨٦٦٤  
 مهندس الشركة

مهندس الشركة  
 م / محمد عبد الصمد

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق مقاروق المسلات / شكشوك / فوله / يوسف الصديق  
بالمر المكعب أعمال إنشاء طبقة الأساس ( جاري 5 )  
الحز رقم ( 63 / 2022 / 2023 ) لتنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة والمقاولات  
أعمال رد الشئ لاصلة

| المساحة الكلية | المساحة       | الارتفاع (السمك) | العرض | المحطة ( كم ) | المسافة |
|----------------|---------------|------------------|-------|---------------|---------|
| 686.4          | مساحة ما قبله |                  |       |               |         |
| 691.2          | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 2+880         | 20      |
| 696            | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 2+900         | 20      |
| 700.8          | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 2+920         | 20      |
| 705.6          | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 2+940         | 20      |
| 710.4          | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 2+960         | 20      |
| 715.2          | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 2+980         | 20      |
| 720            | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 3+000         | 20      |
| 724.8          | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 3+020         | 20      |
| 729.6          | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 3+040         | 20      |
| 734.4          | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 3+060         | 20      |
| 739.2          | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 3+080         | 20      |
| 744            | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 3+100         | 20      |
| 748.8          | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 3+120         | 20      |
| 753.6          | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 3+140         | 20      |
| 758.4          | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 3+160         | 20      |
| 763.2          | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 3+180         | 20      |
| 768            | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 3+200         | 20      |
| 772.8          | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 3+220         | 20      |
| 777.6          | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 3+240         | 20      |
| 782.4          | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 3+260         | 20      |
| 787.2          | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 3+280         | 20      |
| 792            | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 3+300         | 20      |
| 796.8          | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 3+320         | 20      |
| 801.6          | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 3+340         | 20      |
| 806.4          | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 3+360         | 20      |
| 811.2          | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 3+380         | 20      |
| 816            | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 3+400         | 20      |
| 820.8          | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 3+420         | 20      |
| 825.6          | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 3+440         | 20      |
| 830.4          | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 3+460         | 20      |
| 835.2          | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 3+480         | 20      |
| 840            | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 3+500         | 20      |
| 844.8          | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 3+520         | 20      |
| 844.8          | الإجمالي      |                  |       |               |         |



المركز الهندسي للأعمال  
تصميم وتنفيذ الأعمال  
للمشروعات الصغيرة والمتوسطة  
بجميع التخصصات الهندسية

مهندس الشركة

أ. م. عبد الله طه

| المساحة الكلية |                   |       |              |         |
|----------------|-------------------|-------|--------------|---------|
| المساحة        | الارتفاع (المستط) | العرض | المساحة (كم) | المساحة |
| 844.8          | مساحة ما قبله     |       |              |         |
| 849.6          | 4.8               | 0.3   | 0.8          | 3+540   |
| 854.4          | 4.8               | 0.3   | 0.8          | 3+560   |
| 859.2          | 4.8               | 0.3   | 0.8          | 3+580   |
| 864            | 4.8               | 0.3   | 0.8          | 3+600   |
| 868.8          | 4.8               | 0.3   | 0.8          | 3+620   |
| 873.6          | 4.8               | 0.3   | 0.8          | 3+640   |
| 878.4          | 4.8               | 0.3   | 0.8          | 3+660   |
| 883.2          | 4.8               | 0.3   | 0.8          | 3+680   |
| 888            | 4.8               | 0.3   | 0.8          | 3+700   |
| 892.8          | 4.8               | 0.3   | 0.8          | 3+720   |
| 897.6          | 4.8               | 0.3   | 0.8          | 3+740   |
| 902.4          | 4.8               | 0.3   | 0.8          | 3+760   |
| 907.2          | 4.8               | 0.3   | 0.8          | 3+780   |
| 912            | 4.8               | 0.3   | 0.8          | 3+800   |
| 916.8          | 4.8               | 0.3   | 0.8          | 3+820   |
| 921.6          | 4.8               | 0.3   | 0.8          | 3+840   |
| 926.4          | 4.8               | 0.3   | 0.8          | 3+860   |
| 931.2          | 4.8               | 0.3   | 0.8          | 3+880   |
| 936            | 4.8               | 0.3   | 0.8          | 3+900   |
| 940.8          | 4.8               | 0.3   | 0.8          | 3+920   |
| 945.6          | 4.8               | 0.3   | 0.8          | 3+940   |
| 950.4          | 4.8               | 0.3   | 0.8          | 3+960   |
| 955.2          | 4.8               | 0.3   | 0.8          | 3+980   |
| 960            | 4.8               | 0.3   | 0.8          | 4+000   |
| 964.8          | 4.8               | 0.3   | 0.8          | 4+020   |
| 969.6          | 4.8               | 0.3   | 0.8          | 4+040   |
| 974.4          | 4.8               | 0.3   | 0.8          | 4+060   |
| 979.2          | 4.8               | 0.3   | 0.8          | 4+080   |
| 984            | 4.8               | 0.3   | 0.8          | 4+100   |
| 988.8          | 4.8               | 0.3   | 0.8          | 4+120   |
| 993.6          | 4.8               | 0.3   | 0.8          | 4+140   |
| 998.4          | 4.8               | 0.3   | 0.8          | 4+160   |
| 1003.2         | 4.8               | 0.3   | 0.8          | 4+180   |
| 1008           | 4.8               | 0.3   | 0.8          | 4+200   |
| 1008           | الإجمالي          |       |              |         |

الإجمالي

مجلس الشورى

خبرنامه

| المساحة الكلية | المساحة       | الارتفاع (المساحة) | العرض | المحطة (كم) | المساحة |
|----------------|---------------|--------------------|-------|-------------|---------|
| 1008           | مساحة ما قبله |                    |       |             |         |
| 1012.8         | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 4+220       | 20      |
| 1017.6         | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 4+240       | 20      |
| 1022.4         | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 4+260       | 20      |
| 1027.2         | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 4+280       | 20      |
| 1032           | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 4+300       | 20      |
| 1036.8         | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 4+320       | 20      |
| 1041.6         | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 4+340       | 20      |
| 1046.4         | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 4+360       | 20      |
| 1051.2         | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 4+380       | 20      |
| 1056           | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 4+400       | 20      |
| 1060.8         | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 4+420       | 20      |
| 1065.6         | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 4+440       | 20      |
| 1070.4         | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 4+460       | 20      |
| 1075.2         | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 4+480       | 20      |
| 1080           | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 4+500       | 20      |
| 1084.8         | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 4+520       | 20      |
| 1089.6         | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 4+540       | 20      |
| 1094.4         | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 4+560       | 20      |
| 1099.2         | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 4+580       | 20      |
| 1104           | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 4+600       | 20      |
| 1108.8         | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 4+620       | 20      |
| 1113.6         | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 4+640       | 20      |
| 1118.4         | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 4+660       | 20      |
| 1123.2         | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 4+680       | 20      |
| 1128           | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 4+700       | 20      |
| 1132.8         | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 4+720       | 20      |
| 1137.6         | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 4+740       | 20      |
| 1142.4         | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 4+760       | 20      |
| 1147.2         | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 4+780       | 20      |
| 1152           | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 4+800       | 20      |
| 1156.8         | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 4+820       | 20      |
| 1161.6         | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 4+840       | 20      |
| 1166.4         | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 4+860       | 20      |
| 1171.2         | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 4+880       | 20      |
| 1176           | 4.8           | 0.3                | 0.8   | 4+900       | 20      |
| 1176           | الإجمالي      |                    |       |             |         |

۳/ الحمد لله رب العالمين

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق مفارق المسلات / شكنشوك / قونه / يوسف الصديق  
بالمتر المكعب اعمال انشاء طبقة الاساس ( جاري % )  
عقد رقم ( 63 / 2022 / 2023 ) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة و المعاولات  
اعمال رد التي لاسله

| المساحة الكلية | المساحة       | الارتفاع (السمك) | العرض | المحطة ( كم ) | المساحة |
|----------------|---------------|------------------|-------|---------------|---------|
| 1176           | مساحة ما قبله |                  |       |               |         |
| 1180.8         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 4+920         | 20      |
| 1185.6         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 4+940         | 20      |
| 1190.4         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 4+960         | 20      |
| 1195.2         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 4+980         | 20      |
| 1200           | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+000         | 20      |
| 1204.8         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+020         | 20      |
| 1209.6         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+040         | 20      |
| 1214.4         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+060         | 20      |
| 1219.2         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+080         | 20      |
| 1224           | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+100         | 20      |
| 1228.8         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+120         | 20      |
| 1233.6         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+140         | 20      |
| 1238.4         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+160         | 20      |
| 1243.2         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+180         | 20      |
| 1248           | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+200         | 20      |
| 1252.8         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+220         | 20      |
| 1257.6         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+240         | 20      |
| 1262.4         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+260         | 20      |
| 1267.2         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+280         | 20      |
| 1272           | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+300         | 20      |
| 1276.8         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+320         | 20      |
| 1281.6         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+340         | 20      |
| 1286.4         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+360         | 20      |
| 1291.2         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+380         | 20      |
| 1296           | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+400         | 20      |
| 1300.8         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+420         | 20      |
| 1305.6         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+440         | 20      |
| 1310.4         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+460         | 20      |
| 1315.2         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+480         | 20      |
| 1320           | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+500         | 20      |
| 1324.8         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+520         | 20      |
| 1329.6         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+540         | 20      |
| 1334.4         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+560         | 20      |
| 1339.2         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+580         | 20      |
| 1344           | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+600         | 20      |
| 1348.8         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+620         | 20      |
| 1348.8         | الإجمالي      |                  |       |               |         |

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

م. المهندس

مشروع العمل رفع كفاءة طريق مقاري المسلات / شكتوك / قونه / يوسف الصديق  
بالعمر المكعب العمل إنشاء طبقة الأساس ( جاري 5 )  
عقد رقم ( 63 / 2022 / 2023 ) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة والمقاولات  
أعمال رد الشئ لاصله

| المساحة الكلية | المساحة       | الارتفاع (السكك) | العرض | المحطة ( كم ) | المسافة |
|----------------|---------------|------------------|-------|---------------|---------|
| 1348.8         | مساحة ما قبله |                  |       |               |         |
| 1353.6         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+640         | 20      |
| 1358.4         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+660         | 20      |
| 1363.2         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+680         | 20      |
| 1368           | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+700         | 20      |
| 1372.8         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+720         | 20      |
| 1377.6         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+740         | 20      |
| 1382.4         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+760         | 20      |
| 1387.2         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+780         | 20      |
| 1392           | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+800         | 20      |
| 1396.8         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+820         | 20      |
| 1401.6         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+840         | 20      |
| 1406.4         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+860         | 20      |
| 1411.2         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+880         | 20      |
| 1416           | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+900         | 20      |
| 1420.8         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+920         | 20      |
| 1425.6         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+940         | 20      |
| 1430.4         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+960         | 20      |
| 1435.2         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 5+980         | 20      |
| 1440           | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 6+000         | 20      |
| 1444.8         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 6+020         | 20      |
| 1449.6         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 6+040         | 20      |
| 1454.4         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 6+060         | 20      |
| 1459.2         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 6+080         | 20      |
| 1464           | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 6+100         | 20      |
| 1468.8         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 6+120         | 20      |
| 1473.6         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 6+140         | 20      |
| 1478.4         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 6+160         | 20      |
| 1483.2         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 6+180         | 20      |
| 1488           | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 6+200         | 20      |
| 1492.8         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 6+220         | 20      |
| 1497.6         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 6+240         | 20      |
| 1502.4         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 6+260         | 20      |
| 1507.2         | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 6+280         | 20      |
| 1512           | 4.8           | 0.3              | 0.8   | 6+300         | 20      |
| 1512           | الإجمالي      |                  |       |               |         |



مهندس الشركة  
م/ عبدالمطلب

ملاحظات :

1. يوجد كوبري من المحطة (2+880) الى المحطة (2+860) مساحته 121.8 متر مسطح
2. يوجد كوبري من المحطة (2+740) الى المحطة (2+720) مساحته 383 متر مسطح
3. يتم خصم مسطح 109.6 متر مسطح من المحطة 4+600

اجمالي الخصم = 614.3 متر مسطح  
اجمالي مسطح القطاع = 25353.2 متر مسطح

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق مغارق المسيلات/ شكشوك / قوئه / يوسف الصديق  
بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة FDR تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة و المقاولات

عقد رقم ( 63 ) لسنة 2022 / 2023

جاري ( 5 )

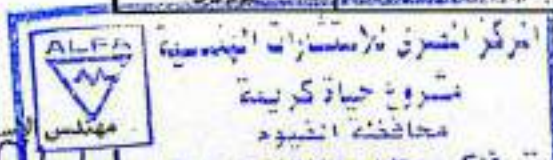
| قوائم الكميات لاعمال انشاء طبقة FDR |         |       |       |             |             |
|-------------------------------------|---------|-------|-------|-------------|-------------|
| م                                   | المنطقة |       | الطول | متوسط العرض | مسطح القطاع |
|                                     | من      | الى   |       |             |             |
| 1                                   | 4+090   | 0+880 | 3210  | 8.8         | 25353.2     |
| اجمالي المنفذ                       |         |       |       |             | 25353.2     |



مهندس الشركة  
الحبيب سليم صليح

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق مفارق المسلات / شكشوك / قوته / يوسف الصديق  
مساحات FDR ( جاري 5 )  
عقد رقم ( 63 / 2022 / 2023 ) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة و المقاولات

| المساحة الكلية<br>(تراكمي) | المساحة       | متوسط العرض | العرض | المحطة ( كم ) | المسافة |
|----------------------------|---------------|-------------|-------|---------------|---------|
| 0                          | مساحة ما قبله |             |       |               |         |
| 0                          | 0             | 0           | 9.8   | 4090          | 0       |
| 98                         | 98            | 9.8         | 9.8   | 4080          | 10      |
| 294                        | 196           | 9.8         | 9.8   | 4060          | 20      |
| 486                        | 192           | 9.6         | 9.4   | 4040          | 20      |
| 679                        | 193           | 9.65        | 9.9   | 4020          | 20      |
| 878                        | 199           | 9.95        | 10    | 4000          | 20      |
| 1076                       | 198           | 9.9         | 9.8   | 3980          | 20      |
| 1270                       | 194           | 9.7         | 9.6   | 3960          | 20      |
| 1467                       | 197           | 9.85        | 10.1  | 3940          | 20      |
| 1668                       | 201           | 10.05       | 10    | 3920          | 20      |
| 1868                       | 200           | 10          | 10    | 3900          | 20      |
| 2067                       | 199           | 9.95        | 9.9   | 3880          | 20      |
| 2274                       | 207           | 10.35       | 10.8  | 3860          | 20      |
| 2472                       | 198           | 9.9         | 9     | 3840          | 20      |
| 2646                       | 174           | 8.7         | 8.4   | 3820          | 20      |
| 2820                       | 174           | 8.7         | 9     | 3800          | 20      |
| 2992                       | 172           | 8.6         | 8.2   | 3780          | 20      |
| 3158                       | 166           | 8.3         | 8.4   | 3760          | 20      |
| 3324                       | 166           | 8.3         | 8.2   | 3740          | 20      |
| 3490                       | 166           | 8.3         | 8.4   | 3720          | 20      |
| 3659                       | 169           | 8.45        | 8.5   | 3700          | 20      |
| 3829                       | 170           | 8.5         | 8.5   | 3680          | 20      |
| 4002                       | 173           | 8.65        | 8.8   | 3660          | 20      |
| 4176                       | 174           | 8.7         | 8.6   | 3640          | 20      |
| 4348                       | 172           | 8.6         | 8.6   | 3620          | 20      |
| 4517                       | 169           | 8.45        | 8.3   | 3600          | 20      |
| 4686                       | 169           | 8.45        | 8.6   | 3580          | 20      |
| 4862                       | 176           | 8.8         | 9     | 3560          | 20      |
| 5042                       | 180           | 9           | 9     | 3540          | 20      |
| 5226                       | 184           | 9.2         | 9.4   | 3520          | 20      |
| 5415                       | 189           | 9.45        | 9.5   | 3500          | 20      |
| 5608                       | 193           | 9.65        | 9.8   | 3480          | 20      |
| 5804                       | 196           | 9.8         | 9.8   | 3460          | 20      |
| 5992                       | 188           | 9.4         | 9     | 3440          | 20      |
| 5992                       | الإجمالي      |             |       |               |         |



مهندس الشركة

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق مفارقي المسلات / شكشوك / قوته / يوسف الصديق  
مساحات FDR ( جاري 5 )  
عقد رقم ( 63 / 2022 / 2023 ) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة والمقاولات

| المساحة الكلية<br>(تراكمي) | المساحة       | متوسط العرض | العرض | المحطة ( كم ) | المسافة |
|----------------------------|---------------|-------------|-------|---------------|---------|
| 5992                       | مساحة ما قبله |             |       |               |         |
| 6172                       | 180           | 9           | 9     | 3420          | 20      |
| 6352                       | 180           | 9           | 9     | 3400          | 20      |
| 6525                       | 173           | 8.65        | 8.3   | 3380          | 20      |
| 6693                       | 168           | 8.4         | 8.5   | 3360          | 20      |
| 6869                       | 176           | 8.8         | 9.1   | 3340          | 20      |
| 7044                       | 175           | 8.75        | 8.4   | 3320          | 20      |
| 7212                       | 168           | 8.4         | 8.4   | 3300          | 20      |
| 7380                       | 168           | 8.4         | 8.4   | 3280          | 20      |
| 7550                       | 170           | 8.5         | 8.6   | 3260          | 20      |
| 7723                       | 173           | 8.65        | 8.7   | 3240          | 20      |
| 7897                       | 174           | 8.7         | 8.7   | 3220          | 20      |
| 8071                       | 174           | 8.7         | 8.7   | 3200          | 20      |
| 8245                       | 174           | 8.7         | 8.7   | 3180          | 20      |
| 8419                       | 174           | 8.7         | 8.7   | 3160          | 20      |
| 8593                       | 174           | 8.7         | 8.7   | 3140          | 20      |
| 8768                       | 175           | 8.75        | 8.8   | 3120          | 20      |
| 8947                       | 179           | 8.95        | 9.1   | 3100          | 20      |
| 9129                       | 182           | 9.1         | 9.1   | 3080          | 20      |
| 9308                       | 179           | 8.95        | 8.8   | 3060          | 20      |
| 9481                       | 173           | 8.65        | 8.5   | 3040          | 20      |
| 9639                       | 158           | 7.9         | 7.3   | 3020          | 20      |
| 9796                       | 157           | 7.85        | 8.4   | 3000          | 20      |
| 9958                       | 162           | 8.1         | 7.8   | 2980          | 20      |
| 10114                      | 156           | 7.8         | 7.8   | 2960          | 20      |
| 10277                      | 163           | 8.15        | 8.5   | 2940          | 20      |
| 10447                      | 170           | 8.5         | 8.5   | 2920          | 20      |
| 10622                      | 175           | 8.75        | 9     | 2900          | 20      |
| 10812                      | 190           | 9.5         | 10    | 2880          | 20      |
| 11012                      | 200           | 10          | 10    | 2860          | 20      |
| 11209                      | 197           | 9.85        | 9.7   | 2840          | 20      |
| 11406                      | 197           | 9.85        | 10    | 2820          | 20      |
| 11605                      | 199           | 9.95        | 9.9   | 2800          | 20      |
| 11812                      | 207           | 10.35       | 10.8  | 2780          | 20      |
| 12005                      | 193           | 9.65        | 8.5   | 2760          | 20      |
| 12175                      | 170           | 8.5         | 8.5   | 2740          | 20      |
| الإجمالي                   |               |             |       |               |         |



مهندس الشركة

د. المهندس طه

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق مفاريق المسلات/ شگشوك / فونه / يوسف الصديق  
مساحات FDR ( جاري 5 )  
عقد رقم ( 63 / 2022 / 2023 ) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة والمقاولات

| المساحة الكلية<br>(تراكمي) | المساحة       | متوسط العرض | العرض | المحطة ( كم ) | المسافة |
|----------------------------|---------------|-------------|-------|---------------|---------|
| 12175                      | مساحه ما قبله |             |       |               |         |
| 12344                      | 169           | 8.45        | 8.4   | 2720          | 20      |
| 12522                      | 178           | 8.9         | 9.4   | 2700          | 20      |
| 12698                      | 176           | 8.8         | 8.2   | 2680          | 20      |
| 12868                      | 170           | 8.5         | 8.8   | 2660          | 20      |
| 13040                      | 172           | 8.6         | 8.4   | 2640          | 20      |
| 13213                      | 173           | 8.65        | 8.9   | 2620          | 20      |
| 13389                      | 176           | 8.8         | 8.7   | 2600          | 20      |
| 13556                      | 167           | 8.35        | 8     | 2580          | 20      |
| 13711                      | 155           | 7.75        | 7.5   | 2560          | 20      |
| 13865                      | 154           | 7.7         | 7.9   | 2540          | 20      |
| 14026                      | 161           | 8.05        | 8.2   | 2520          | 20      |
| 14188                      | 162           | 8.1         | 8     | 2500          | 20      |
| 14348                      | 160           | 8           | 8     | 2480          | 20      |
| 14508                      | 160           | 8           | 8     | 2460          | 20      |
| 14671                      | 163           | 8.15        | 8.3   | 2440          | 20      |
| 14841                      | 170           | 8.5         | 8.7   | 2420          | 20      |
| 15020                      | 179           | 8.95        | 9.2   | 2400          | 20      |
| 15192                      | 172           | 8.6         | 8     | 2380          | 20      |
| 15357                      | 165           | 8.25        | 8.5   | 2360          | 20      |
| 15526                      | 169           | 8.45        | 8.4   | 2340          | 20      |
| 15656.5                    | 130.5         | 8.7         | 9     | 2325          | 15      |
| 15656.5                    | 0             | 10.1        | 11.2  | 2050          | 0       |
| 15759.5                    | 103           | 10.3        | 9.4   | 2040          | 10      |
| 15946.5                    | 187           | 9.35        | 9.3   | 2020          | 20      |
| 16131.5                    | 185           | 9.25        | 9.2   | 2000          | 20      |
| 16313.5                    | 182           | 9.1         | 9     | 1980          | 20      |
| 16491.5                    | 178           | 8.9         | 8.8   | 1960          | 20      |
| 16669.5                    | 178           | 8.9         | 9     | 1940          | 20      |
| 16852.5                    | 183           | 9.15        | 9.3   | 1920          | 20      |
| 17041.5                    | 189           | 9.45        | 9.6   | 1900          | 20      |
| 17229.5                    | 188           | 9.4         | 9.2   | 1880          | 20      |
| 17408.5                    | 179           | 8.95        | 8.7   | 1860          | 20      |
| 17579.5                    | 171           | 8.55        | 8.4   | 1840          | 20      |
| 17747.5                    | 168           | 8.4         | 8.4   | 1820          | 20      |
| 17907.5                    | 160           | 8           | 7.6   | 1800          | 20      |
| 17907.5                    | الإجمالي      |             |       |               |         |



| مشروع اعمال رفع كفاءة طريق مقارن المسلات/ شكشوك / قونه / يوسف الصديق<br>مساحات FDR ( جاري 5 )<br>عقد رقم ( 63 / 2022 / 2023 ) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة و المقاولات |               |       |             |         |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-------------|---------|------------------------------|
| المسافة                                                                                                                                                                      | المحطة ( كم ) | العرض | متوسط العرض | المساحة | المساحة الكلية<br>( تراكمي ) |
|                                                                                                                                                                              |               |       |             |         | 17907.5                      |
|                                                                                                                                                                              |               |       |             |         | مساحة ما قبله                |
| 20                                                                                                                                                                           | 1780          | 7.6   | 7.6         | 152     | 18059.5                      |
| 20                                                                                                                                                                           | 1760          | 7.6   | 7.6         | 152     | 18211.5                      |
| 20                                                                                                                                                                           | 1740          | 7.6   | 7.6         | 152     | 18363.5                      |
| 20                                                                                                                                                                           | 1720          | 8.1   | 7.85        | 157     | 18520.5                      |
| 20                                                                                                                                                                           | 1700          | 8.1   | 8.1         | 162     | 18682.5                      |
| 20                                                                                                                                                                           | 1680          | 8.1   | 8.1         | 162     | 18844.5                      |
| 20                                                                                                                                                                           | 1660          | 8.5   | 8.3         | 166     | 19010.5                      |
| 20                                                                                                                                                                           | 1640          | 8.2   | 8.35        | 167     | 19177.5                      |
| 20                                                                                                                                                                           | 1620          | 8     | 8.1         | 162     | 19339.5                      |
| 20                                                                                                                                                                           | 1600          | 8.6   | 8.3         | 166     | 19505.5                      |
| 20                                                                                                                                                                           | 1580          | 8.6   | 8.6         | 172     | 19677.5                      |
| 20                                                                                                                                                                           | 1560          | 8.9   | 8.75        | 175     | 19852.5                      |
| 20                                                                                                                                                                           | 1540          | 8.8   | 8.85        | 177     | 20029.5                      |
| 20                                                                                                                                                                           | 1520          | 8.5   | 8.65        | 173     | 20202.5                      |
| 20                                                                                                                                                                           | 1500          | 8.7   | 8.6         | 172     | 20374.5                      |
| 20                                                                                                                                                                           | 1480          | 8.9   | 8.8         | 176     | 20550.5                      |
| 20                                                                                                                                                                           | 1460          | 8.9   | 8.9         | 178     | 20728.5                      |
| 20                                                                                                                                                                           | 1440          | 8.9   | 8.9         | 178     | 20906.5                      |
| 20                                                                                                                                                                           | 1420          | 8.6   | 8.75        | 175     | 21081.5                      |
| 20                                                                                                                                                                           | 1400          | 8.2   | 8.4         | 168     | 21249.5                      |
| 20                                                                                                                                                                           | 1380          | 8.9   | 8.55        | 171     | 21420.5                      |
| 20                                                                                                                                                                           | 1360          | 8.4   | 8.65        | 173     | 21593.5                      |
| 20                                                                                                                                                                           | 1340          | 9.5   | 8.95        | 179     | 21772.5                      |
| 20                                                                                                                                                                           | 1320          | 9.5   | 9.5         | 190     | 21962.5                      |
| 20                                                                                                                                                                           | 1300          | 9.5   | 9.5         | 190     | 22152.5                      |
| 20                                                                                                                                                                           | 1280          | 9.6   | 9.55        | 191     | 22343.5                      |
| 20                                                                                                                                                                           | 1260          | 9.3   | 9.45        | 189     | 22532.5                      |
| 20                                                                                                                                                                           | 1240          | 9.6   | 9.45        | 189     | 22721.5                      |
| 20                                                                                                                                                                           | 1220          | 9.2   | 9.4         | 188     | 22909.5                      |
| 20                                                                                                                                                                           | 1200          | 9.6   | 9.4         | 188     | 23097.5                      |
| 20                                                                                                                                                                           | 1180          | 9.2   | 9.4         | 188     | 23285.5                      |
| 20                                                                                                                                                                           | 1160          | 8.9   | 9.05        | 181     | 23466.5                      |
|                                                                                                                                                                              |               |       |             |         | الإجمالي                     |
|                                                                                                                                                                              |               |       |             |         | 23466.5                      |



مهندس الشركة

م. المير علي

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق مفارق المسلات / شكشوك / فوته / يوسف الصديق  
مساحات FDR ( جاري 5 )  
عقد رقم ( 63 / 2022 / 2023 ) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة و المقاولات

| المساحة الكلية<br>( تراكمي ) | المساحة       | متوسط العرض | العرض | المحطة ( كم ) | المسافة |
|------------------------------|---------------|-------------|-------|---------------|---------|
| 23466.5                      | مساحه ما قبله |             |       |               |         |
| 23642.5                      | 176           | 8.8         | 8.7   | 1140          | 20      |
| 23817.5                      | 175           | 8.75        | 8.8   | 1120          | 20      |
| 23997.5                      | 180           | 9           | 9.2   | 1100          | 20      |
| 24178.5                      | 181           | 9.05        | 8.9   | 1080          | 20      |
| 24357.5                      | 179           | 8.95        | 9     | 1060          | 20      |
| 24534.5                      | 177           | 8.85        | 8.7   | 1040          | 20      |
| 24711.5                      | 177           | 8.85        | 9     | 1020          | 20      |
| 24891.5                      | 180           | 9           | 9     | 1000          | 20      |
| 25072.5                      | 181           | 9.05        | 9.1   | 980           | 20      |
| 25253.5                      | 181           | 9.05        | 9     | 960           | 20      |
| 25432.5                      | 179           | 8.95        | 8.9   | 940           | 20      |
| 25609.5                      | 177           | 8.85        | 8.8   | 920           | 20      |
| 25787.5                      | 178           | 8.9         | 9     | 900           | 20      |
| 25967.5                      | 180           | 9           | 9     | 880           | 20      |
| 25967.5                      | الإجمالي      |             |       |               |         |



مهندس الشركة  
ح / طهيرة طهيرة

ملاحظات :

1. يوجد كوبري من المحطة (2+880) الى المحطة (2+860) مساحته 121.8 متر مسطح
2. يوجد كوبري من المحطة (2+740) الى المحطة (2+720) مساحته 383 متر مسطح
3. يتم خصم مسطح 109.5 متر مسطح من المحطة 4+600

اجمالي الخصم = 614.3 متر مسطح

اجمالي مسطح القطاع = 25353.2 متر مسطح

مشروع اصلاح رفع كفاءة طريق مفرق المسلات/ شكتوك / قوته / يوسف الصديق  
عقد رقم ( 63 ) لسنة 2022 / 2023  
بالطن توريد واضافة اسمنت تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة و المقاولات ( جاري 5 )

| قوائم الكميات لاصال اضافة اسمنت N 42.5 لطبقة الاساس المثبت بالاسمنت |               |       |       |             |             |              |                   |            |                    |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-------|-------------|-------------|--------------|-------------------|------------|--------------------|
| م                                                                   | المنطقة       |       | الطول | متوسط العرض | مسطح القطاع | نسبة الاسمنت | كثافة طبقة الاساس | سمك الطبقة | كمية الاسمنت بالطن |
|                                                                     | من            | الى   |       |             |             |              |                   |            |                    |
| 1                                                                   | 4+090         | 0+880 | 3210  | 8.8         | 25353.2     | 5            | 2039              | 0.3        | 775.4              |
|                                                                     | اجمالي المنفذ |       |       |             |             |              |                   |            |                    |
|                                                                     | 775.4         |       |       |             |             |              |                   |            |                    |

مهندس المكتب الاستشاري



مهندس الشركة

٣ / مهندس سليم

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق مفارق المسلات / شكشوك / قونه / يوسف الصديق  
 بالطنن توريد و اضافته اسمعت ( جاري 5 )  
 عقد رقم ( 63 / 2022 / 2023 ) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة والمقاولات

| المسافة  | المحطة ( كم ) | العرض | متوسط العرض | المساحة | المساحة الكلية<br>( تراكمي ) |
|----------|---------------|-------|-------------|---------|------------------------------|
| 0        |               |       |             | 0       | 0                            |
| 0        | 4090          | 9.8   | 0           | 0       | 0                            |
| 10       | 4080          | 9.8   | 9.8         | 98      | 98                           |
| 20       | 4060          | 9.8   | 9.8         | 196     | 294                          |
| 20       | 4040          | 9.4   | 9.6         | 192     | 486                          |
| 20       | 4020          | 9.9   | 9.65        | 193     | 679                          |
| 20       | 4000          | 10    | 9.95        | 199     | 878                          |
| 20       | 3980          | 9.8   | 9.9         | 198     | 1076                         |
| 20       | 3960          | 9.6   | 9.7         | 194     | 1270                         |
| 20       | 3940          | 10.1  | 9.85        | 197     | 1467                         |
| 20       | 3920          | 10    | 10.05       | 201     | 1668                         |
| 20       | 3900          | 10    | 10          | 200     | 1868                         |
| 20       | 3880          | 9.9   | 9.95        | 199     | 2067                         |
| 20       | 3860          | 10.8  | 10.35       | 207     | 2274                         |
| 20       | 3840          | 9     | 9.9         | 198     | 2472                         |
| 20       | 3820          | 8.4   | 8.7         | 174     | 2646                         |
| 20       | 3800          | 9     | 8.7         | 174     | 2820                         |
| 20       | 3780          | 8.2   | 8.6         | 172     | 2992                         |
| 20       | 3760          | 8.4   | 8.3         | 166     | 3158                         |
| 20       | 3740          | 8.2   | 8.3         | 166     | 3324                         |
| 20       | 3720          | 8.4   | 8.3         | 166     | 3490                         |
| 20       | 3700          | 8.5   | 8.45        | 169     | 3659                         |
| 20       | 3680          | 8.5   | 8.5         | 170     | 3829                         |
| 20       | 3660          | 8.8   | 8.65        | 173     | 4002                         |
| 20       | 3640          | 8.6   | 8.7         | 174     | 4176                         |
| 20       | 3620          | 8.6   | 8.6         | 172     | 4348                         |
| 20       | 3600          | 8.3   | 8.45        | 169     | 4517                         |
| 20       | 3580          | 8.6   | 8.45        | 169     | 4686                         |
| 20       | 3560          | 9     | 8.8         | 176     | 4862                         |
| 20       | 3540          | 9     | 9           | 180     | 5042                         |
| 20       | 3520          | 9.4   | 9.2         | 184     | 5226                         |
| 20       | 3500          | 9.5   | 9.45        | 189     | 5415                         |
| 20       | 3480          | 9.8   | 9.65        | 193     | 5608                         |
| 20       | 3460          | 9.8   | 9.8         | 196     | 5804                         |
| 20       | 3440          | 9     | 9.4         | 188     | 5992                         |
| الإجمالي |               |       |             |         |                              |

مهندس الشركة  
 م / عبد الله كليب  
 ت فاكس ٨٦٦٤ - ٣٧٣٧ / ٠٨٣  
 مهندس الاستشارة  
 ALFA  
 5992

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق مفاريق المسلات / شكنول / قولة / يوسف الصديق  
بالطن توريد و إضافة اسفلت ( حاري )  
عقد رقم ( 63 / 2022 / 2023 ) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة والمقاولات

| المسافة       | المحطة ( كم ) | العرض | متوسط العرض | المساحة | المساحة الكلية<br>( تراكمي ) |
|---------------|---------------|-------|-------------|---------|------------------------------|
| مساحة ما قبله |               |       |             |         |                              |
| 20            | 3420          | 9     | 9           | 180     | 5992                         |
| 20            | 3400          | 9     | 9           | 180     | 6172                         |
| 20            | 3380          | 8.3   | 8.65        | 173     | 6352                         |
| 20            | 3360          | 8.5   | 8.4         | 168     | 6525                         |
| 20            | 3340          | 9.1   | 8.8         | 176     | 6693                         |
| 20            | 3320          | 8.4   | 8.75        | 175     | 6869                         |
| 20            | 3300          | 8.4   | 8.4         | 168     | 7044                         |
| 20            | 3280          | 8.4   | 8.4         | 168     | 7212                         |
| 20            | 3260          | 8.6   | 8.5         | 170     | 7380                         |
| 20            | 3240          | 8.7   | 8.65        | 173     | 7550                         |
| 20            | 3220          | 8.7   | 8.7         | 174     | 7723                         |
| 20            | 3200          | 8.7   | 8.7         | 174     | 7897                         |
| 20            | 3180          | 8.7   | 8.7         | 174     | 8071                         |
| 20            | 3160          | 8.7   | 8.7         | 174     | 8245                         |
| 20            | 3140          | 8.7   | 8.7         | 174     | 8419                         |
| 20            | 3120          | 8.8   | 8.75        | 175     | 8593                         |
| 20            | 3100          | 9.1   | 8.95        | 179     | 8768                         |
| 20            | 3080          | 9.1   | 9.1         | 182     | 8947                         |
| 20            | 3060          | 8.8   | 8.95        | 179     | 9129                         |
| 20            | 3040          | 8.5   | 8.65        | 173     | 9308                         |
| 20            | 3020          | 7.3   | 7.9         | 158     | 9481                         |
| 20            | 3000          | 8.4   | 7.85        | 157     | 9639                         |
| 20            | 2980          | 7.8   | 8.1         | 162     | 9796                         |
| 20            | 2960          | 7.8   | 7.8         | 156     | 9958                         |
| 20            | 2940          | 8.5   | 8.15        | 163     | 10114                        |
| 20            | 2920          | 8.5   | 8.5         | 170     | 10277                        |
| 20            | 2900          | 9     | 8.75        | 175     | 10447                        |
| 20            | 2880          | 10    | 9.5         | 190     | 10622                        |
| 20            | 2860          | 10    | 10          | 200     | 10812                        |
| 20            | 2840          | 9.7   | 9.85        | 197     | 11012                        |
| 20            | 2820          | 10    | 9.85        | 197     | 11209                        |
| 20            | 2800          | 9.9   | 9.95        | 199     | 11406                        |
| 20            | 2780          | 10.8  | 10.35       | 207     | 11605                        |
| 20            | 2760          | 8.5   | 9.65        | 193     | 11812                        |
| 20            | 2740          | 8.5   | 8.5         | 170     | 12005                        |
| الإجمالي      |               |       |             |         |                              |

الإجمالي

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

ح/ محمد عبد الله طيب

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق مقارن المسلات / شمسود / قونه / يوسف الصديق  
بالطن نوريد وأضافه اسمعت ( جاري 5 )  
عقد رقم ( 63 / 2022 / 2023 ) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة والمقاولات

| المسافة | المحطة ( كم ) | العرض | متوسط العرض | المساحة | المساحة الكلية<br>(تراكمي) |
|---------|---------------|-------|-------------|---------|----------------------------|
|         |               |       |             |         | 12175                      |
|         |               |       |             |         | مساحة ما قبله              |
| 20      | 2720          | 8.4   | 8.45        | 169     | 12344                      |
| 20      | 2700          | 9.4   | 8.9         | 178     | 12522                      |
| 20      | 2680          | 8.2   | 8.8         | 176     | 12698                      |
| 20      | 2660          | 8.8   | 8.5         | 170     | 12868                      |
| 20      | 2640          | 8.4   | 8.6         | 172     | 13040                      |
| 20      | 2620          | 8.9   | 8.65        | 173     | 13213                      |
| 20      | 2600          | 8.7   | 8.8         | 176     | 13389                      |
| 20      | 2580          | 8     | 8.35        | 167     | 13556                      |
| 20      | 2560          | 7.5   | 7.75        | 155     | 13711                      |
| 20      | 2540          | 7.9   | 7.7         | 154     | 13865                      |
| 20      | 2520          | 8.2   | 8.05        | 161     | 14026                      |
| 20      | 2500          | 8     | 8.1         | 162     | 14188                      |
| 20      | 2480          | 8     | 8           | 160     | 14348                      |
| 20      | 2460          | 8     | 8           | 160     | 14508                      |
| 20      | 2440          | 8.3   | 8.15        | 163     | 14671                      |
| 20      | 2420          | 8.7   | 8.5         | 170     | 14841                      |
| 20      | 2400          | 9.2   | 8.95        | 179     | 15020                      |
| 20      | 2380          | 8     | 8.6         | 172     | 15192                      |
| 20      | 2360          | 8.5   | 8.25        | 165     | 15357                      |
| 20      | 2340          | 8.4   | 8.45        | 169     | 15526                      |
| 15      | 2325          | 9     | 8.7         | 130.5   | 15656.5                    |
| 0       | 2050          | 11.2  | 10.1        | 0       | 15656.5                    |
| 10      | 2040          | 9.4   | 10.3        | 103     | 15759.5                    |
| 20      | 2020          | 9.3   | 9.35        | 187     | 15946.5                    |
| 20      | 2000          | 9.2   | 9.25        | 185     | 16131.5                    |
| 20      | 1980          | 9     | 9.1         | 182     | 16313.5                    |
| 20      | 1960          | 8.8   | 8.9         | 178     | 16491.5                    |
| 20      | 1940          | 9     | 8.9         | 178     | 16669.5                    |
| 20      | 1920          | 9.3   | 9.15        | 183     | 16852.5                    |
| 20      | 1900          | 9.6   | 9.45        | 189     | 17041.5                    |
| 20      | 1880          | 9.2   | 9.4         | 188     | 17229.5                    |
| 20      | 1860          | 8.7   | 8.95        | 179     | 17408.5                    |
| 20      | 1840          | 8.4   | 8.55        | 171     | 17579.5                    |
| 20      | 1820          | 8.4   | 8.4         | 168     | 17747.5                    |
| 20      | 1800          | 7.6   | 8           | 160     | 17907.5                    |
|         |               |       |             |         | الإجمالي                   |

## الإجمالي

مركز البحوث والدراسات  
 مشروع حياة كريمة  
 مناقشة الفيديو  
 ت فاكس : ٢٧٢٧.٠٠ - ٦٦٤٨٦٤٨  
 مجلس الاستشاري

م | الحبيب | طيب

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق مفارقي المسلات / شكشوك / قوته / يوسف الصديق  
 بالطن توريد و اضافة اسمنت ( جاري 5 )  
 عقد رقم ( 63 / 2022 / 2023 ) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة و المقاولات

| المسافة       | المحطة ( كم ) | العرض | متوسط العرض | المساحة | المساحة الكلية<br>( تراكمي ) |
|---------------|---------------|-------|-------------|---------|------------------------------|
| مساحة ما قبله |               |       |             |         |                              |
| 20            | 1780          | 7.6   | 7.6         | 152     | 17907.5                      |
| 20            | 1760          | 7.6   | 7.6         | 152     | 18059.5                      |
| 20            | 1740          | 7.6   | 7.6         | 152     | 18211.5                      |
| 20            | 1720          | 8.1   | 7.85        | 157     | 18363.5                      |
| 20            | 1700          | 8.1   | 8.1         | 162     | 18520.5                      |
| 20            | 1680          | 8.1   | 8.1         | 162     | 18682.5                      |
| 20            | 1660          | 8.5   | 8.3         | 166     | 18844.5                      |
| 20            | 1640          | 8.2   | 8.35        | 167     | 19010.5                      |
| 20            | 1620          | 8     | 8.1         | 162     | 19177.5                      |
| 20            | 1600          | 8.6   | 8.3         | 166     | 19339.5                      |
| 20            | 1580          | 8.6   | 8.6         | 172     | 19505.5                      |
| 20            | 1560          | 8.9   | 8.75        | 175     | 19677.5                      |
| 20            | 1540          | 8.8   | 8.85        | 177     | 19852.5                      |
| 20            | 1520          | 8.5   | 8.65        | 173     | 20029.5                      |
| 20            | 1500          | 8.7   | 8.6         | 172     | 20202.5                      |
| 20            | 1480          | 8.9   | 8.8         | 176     | 20374.5                      |
| 20            | 1460          | 8.9   | 8.9         | 178     | 20550.5                      |
| 20            | 1440          | 8.9   | 8.9         | 178     | 20728.5                      |
| 20            | 1420          | 8.6   | 8.75        | 175     | 20906.5                      |
| 20            | 1400          | 8.2   | 8.4         | 168     | 21081.5                      |
| 20            | 1380          | 8.9   | 8.55        | 171     | 21249.5                      |
| 20            | 1360          | 8.4   | 8.65        | 173     | 21420.5                      |
| 20            | 1340          | 9.5   | 8.95        | 179     | 21593.5                      |
| 20            | 1320          | 9.5   | 9.5         | 190     | 21772.5                      |
| 20            | 1300          | 9.5   | 9.5         | 190     | 21962.5                      |
| 20            | 1280          | 9.6   | 9.55        | 191     | 22152.5                      |
| 20            | 1260          | 9.3   | 9.45        | 189     | 22343.5                      |
| 20            | 1240          | 9.6   | 9.45        | 189     | 22532.5                      |
| 20            | 1220          | 9.2   | 9.4         | 188     | 22721.5                      |
| 20            | 1200          | 9.6   | 9.4         | 188     | 22909.5                      |
| 20            | 1180          | 9.2   | 9.4         | 188     | 23097.5                      |
| 20            | 1160          | 8.9   | 9.05        | 181     | 23285.5                      |
|               |               |       |             |         | 23466.5                      |
| الإجمالي      |               |       |             |         |                              |

ALFA  
 مهندس الاستشاري  
 مشروع حياة كريمية  
 محاسبة الشبكات  
 ت فاكس ٢٧٢٧٨٠٨٢ - ٢٧٢٧٨٠٦٤  
 5

مهندس الشركة

المهندس علي

| مشروع اعمال رفع كفاءة طريق مفارق المسلات / شكشوك / قوته / يوسف الصديق<br>بالطن توريد و اضافة اسمنت ( جاري 5 )<br>عقد رقم ( 63 / 2022 / 2023 ) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة والمقاولات |               |       |             |         |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-------------|---------|------------------------------|
| المسافة                                                                                                                                                                                     | المحطة ( كم ) | العرض | متوسط العرض | المساحة | المساحة الكلية<br>( تراكمي ) |
|                                                                                                                                                                                             |               |       |             |         | 23466.5                      |
|                                                                                                                                                                                             |               |       |             |         | مساحه ما قبله                |
| 20                                                                                                                                                                                          | 1140          | 8.7   | 8.8         | 176     | 23642.5                      |
| 20                                                                                                                                                                                          | 1120          | 8.8   | 8.75        | 175     | 23817.5                      |
| 20                                                                                                                                                                                          | 1100          | 9.2   | 9           | 180     | 23997.5                      |
| 20                                                                                                                                                                                          | 1080          | 8.9   | 9.05        | 181     | 24178.5                      |
| 20                                                                                                                                                                                          | 1060          | 9     | 8.95        | 179     | 24357.5                      |
| 20                                                                                                                                                                                          | 1040          | 8.7   | 8.85        | 177     | 24534.5                      |
| 20                                                                                                                                                                                          | 1020          | 9     | 8.85        | 177     | 24711.5                      |
| 20                                                                                                                                                                                          | 1000          | 9     | 9           | 180     | 24891.5                      |
| 20                                                                                                                                                                                          | 980           | 9.1   | 9.05        | 181     | 25072.5                      |
| 20                                                                                                                                                                                          | 960           | 9     | 9.05        | 181     | 25253.5                      |
| 20                                                                                                                                                                                          | 940           | 8.9   | 8.95        | 179     | 25432.5                      |
| 20                                                                                                                                                                                          | 920           | 8.8   | 8.85        | 177     | 25609.5                      |
| 20                                                                                                                                                                                          | 900           | 9     | 8.9         | 178     | 25787.5                      |
| 20                                                                                                                                                                                          | 880           | 9     | 9           | 180     | 25967.5                      |
|                                                                                                                                                                                             |               |       |             |         | 25967.5                      |
|                                                                                                                                                                                             |               |       |             |         | الإجمالي                     |



مهندس الشركة  
م/عبدالله

ملاحظات :

١. يوجد كوبري من المحطة (٢+٨٨٠) الى المحطة (٢+٨٦٠) مساحته ١٦٠,٨ متر مسطح
٢. يوجد كوبري من المحطة (٢+٧٤٠) الى المحطة (٢+٧٢٠) مساحته ٣٨٣ متر مسطح

اجمالي الخصم = ٥٠٤,٨ متر مسطح  
اجمالي مسطح القطاع = ١٦٥٢٧ متر مسطح

اجمالي مسطح القطاع بعد الخصم = ١٦٠٢٢,٢ متر مسطح

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق مغارق المسلات/ شكشوك / قوته / يوسف الصديق

بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.30 علي طبقة الاساس FDR

جري ( ٥ )

| قوائم الكميات لاعمال انشاء طبقة تشريب M.C.30 |         |       |       |             |             |
|----------------------------------------------|---------|-------|-------|-------------|-------------|
| م                                            | المنطقة |       | الطول | متوسط العرض | مسطح القطاع |
|                                              | من      | الى   |       |             |             |
| 1                                            | 3+490   | 0+880 | 2325  | 6.9         | 16022.2     |
| اجمالي المنفذ                                |         |       |       |             | 16022.2     |

مهندس المكتب الاستشاري

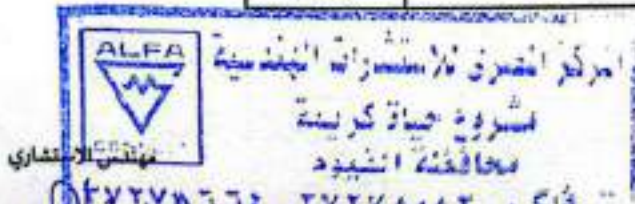
مهندس الشركة

م | الحيد | طيب



مشروع اعمال رفع كفاءة طريق مطار المسلات / شكاووك / فونه / يوسف الصديق  
بالمتر المستطع اعمال البناء طريقة الشريب M.C. 30 على طريقة الاساس FDR  
حصير MCO للقطاع الاول لشركة كيان ( جاري 5 )

| المساحة الكلية<br>( تراكمي ) | المساحة       | متوسط العرض | العرض | المحطة ( كم ) | المسافة |
|------------------------------|---------------|-------------|-------|---------------|---------|
| 0                            | مساحة ما قبله |             |       |               |         |
| 0                            | 0             | 0           | 9.3   | 3490          | 10      |
| 93                           | 93            | 9.3         | 9.3   | 3480          | 10      |
| 279                          | 186           | 9.3         | 9.3   | 3460          | 20      |
| 457                          | 178           | 8.9         | 8.5   | 3440          | 20      |
| 627                          | 170           | 8.5         | 8.5   | 3420          | 20      |
| 797                          | 170           | 8.5         | 8.5   | 3400          | 20      |
| 952                          | 155           | 7.75        | 7     | 3380          | 20      |
| 1092                         | 140           | 7           | 7     | 3360          | 20      |
| 1232                         | 140           | 7           | 7     | 3340          | 20      |
| 1372                         | 140           | 7           | 7     | 3320          | 20      |
| 1512                         | 140           | 7           | 7     | 3300          | 20      |
| 1652                         | 140           | 7           | 7     | 3280          | 20      |
| 1792                         | 140           | 7           | 7     | 3260          | 20      |
| 1932                         | 140           | 7           | 7     | 3240          | 20      |
| 2072                         | 140           | 7           | 7     | 3220          | 20      |
| 2212                         | 140           | 7           | 7     | 3200          | 20      |
| 2352                         | 140           | 7           | 7     | 3180          | 20      |
| 2492                         | 140           | 7           | 7     | 3160          | 20      |
| 2632                         | 140           | 7           | 7     | 3140          | 20      |
| 2772                         | 140           | 7           | 7     | 3120          | 20      |
| 2912                         | 140           | 7           | 7     | 3100          | 20      |
| 3052                         | 140           | 7           | 7     | 3080          | 20      |
| 3192                         | 140           | 7           | 7     | 3060          | 20      |
| 3332                         | 140           | 7           | 7     | 3040          | 20      |
| 3472                         | 140           | 7           | 7     | 3020          | 20      |
| 3612                         | 140           | 7           | 7     | 3000          | 20      |
| 3752                         | 140           | 7           | 7     | 2980          | 20      |
| 3892                         | 140           | 7           | 7     | 2960          | 20      |
| 4032                         | 140           | 7           | 7     | 2940          | 20      |
| 4172                         | 140           | 7           | 7     | 2920          | 20      |
| 4312                         | 140           | 7           | 7     | 2900          | 20      |
| 4452                         | 140           | 7           | 7     | 2880          | 20      |
| 4592                         | 140           | 7           | 7     | 2860          | 20      |
| 4732                         | 140           | 7           | 7     | 2840          | 20      |
| 4872                         | 140           | 7           | 7     | 2820          | 20      |
| 5012                         | 140           | 7           | 7     | 2800          | 20      |
| 5012                         | الإجمالي      |             |       |               |         |



مهندس المقاول

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق مفاريق المسلات / شكشوك / فوته / يوسف الصديق  
بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة تشريب M.C.30 على طبقة الأساس FDR  
حصر MCO للقطاع الأول لشركة كيان ( جاري 5 )

| المسافة | المحطة ( كم ) | العرض | متوسط العرض | المساحة | المساحة الكلية ( تراكمي ) |
|---------|---------------|-------|-------------|---------|---------------------------|
|         |               |       |             |         | مساحة ما قبله             |
| 20      | 2780          | 7     | 7           | 140     | 5012                      |
| 20      | 2760          | 7     | 7           | 140     | 5152                      |
| 20      | 2740          | 7     | 7           | 140     | 5292                      |
| 20      | 2720          | 7     | 7           | 140     | 5432                      |
| 20      | 2700          | 7     | 7           | 140     | 5572                      |
| 20      | 2680          | 7     | 7           | 140     | 5712                      |
| 20      | 2660          | 7     | 7           | 140     | 5852                      |
| 20      | 2640          | 7     | 7           | 140     | 5992                      |
| 20      | 2620          | 7     | 7           | 140     | 6132                      |
| 20      | 2600          | 7     | 7           | 140     | 6272                      |
| 20      | 2580          | 7     | 7           | 140     | 6412                      |
| 20      | 2560          | 7     | 7           | 140     | 6552                      |
| 20      | 2540          | 7     | 7           | 140     | 6692                      |
| 20      | 2520          | 7     | 7           | 140     | 6832                      |
| 20      | 2500          | 7     | 7           | 140     | 6972                      |
| 20      | 2480          | 7     | 7           | 140     | 7112                      |
| 20      | 2460          | 7     | 7           | 140     | 7252                      |
| 20      | 2440          | 7     | 7           | 140     | 7392                      |
| 20      | 2420          | 7     | 7           | 140     | 7532                      |
| 20      | 2400          | 7     | 7           | 140     | 7672                      |
| 20      | 2380          | 7     | 7           | 140     | 7812                      |
| 20      | 2360          | 7     | 7           | 140     | 7952                      |
| 20      | 2340          | 7     | 7           | 140     | 8092                      |
| 15      | 2325          | 7     | 7           | 140     | 8232                      |
| 0       | 2050          | 7     | 7           | 105     | 8337                      |
| 10      | 2040          | 7     | 7           | 0       | 8337                      |
| 20      | 2020          | 7     | 7           | 70      | 8407                      |
| 20      | 2000          | 7     | 7           | 140     | 8547                      |
| 20      | 1980          | 7     | 7           | 140     | 8687                      |
| 20      | 1960          | 7     | 7           | 140     | 8827                      |
| 20      | 1940          | 7     | 7           | 140     | 8967                      |
| 20      | 1920          | 7     | 7           | 140     | 9107                      |
| 20      | 1900          | 7     | 7           | 140     | 9247                      |
| 20      | 1880          | 7     | 7           | 140     | 9387                      |
| 20      | 1860          | 7     | 7           | 140     | 9527                      |
| 20      | 1840          | 7     | 7           | 140     | 9667                      |
| 20      | 1820          | 7     | 7           | 140     | 9807                      |
| 20      | 1800          | 7     | 7           | 140     | 9947                      |
| 20      | 1780          | 7     | 7           | 140     | 10087                     |
| 20      | 1760          | 7     | 7           | 140     | 10227                     |
| 20      | 1740          | 7     | 7           | 140     | 10367                     |
| 20      | 1720          | 7     | 7           | 140     | 10507                     |
|         |               | 7     | 7           | 140     | 10647                     |
|         |               |       |             |         | 10647                     |

الإجمالي



مهندس المساحة  
م / هبة سليم

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق مفارق المسلات / شكشوك / قونه / يوسف الصديق  
بالممر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.30 علي طبقة الاساس FDR  
حصر MCO للقطاع الأول لشركة كيان ( جاري 5 )

| المسافة | المحطة ( كم ) | العرض | متوسط العرض | المساحة       | المساحة الكلية |
|---------|---------------|-------|-------------|---------------|----------------|
|         |               |       |             |               | ( تراكمي )     |
|         |               |       |             | مساحة ما قبله |                |
| 20      | 1700          | 7     | 7           | 140           | 10647          |
| 20      | 1680          | 7     | 7           | 140           | 10787          |
| 20      | 1660          | 7     | 7           | 140           | 10927          |
| 20      | 1640          | 7     | 7           | 140           | 11067          |
| 20      | 1620          | 7     | 7           | 140           | 11207          |
| 20      | 1600          | 7     | 7           | 140           | 11347          |
| 20      | 1580          | 7     | 7           | 140           | 11487          |
| 20      | 1560          | 7     | 7           | 140           | 11627          |
| 20      | 1540          | 7     | 7           | 140           | 11767          |
| 20      | 1520          | 7     | 7           | 140           | 11907          |
| 20      | 1500          | 7     | 7           | 140           | 12047          |
| 20      | 1480          | 7     | 7           | 140           | 12187          |
| 20      | 1460          | 7     | 7           | 140           | 12327          |
| 20      | 1440          | 7     | 7           | 140           | 12467          |
| 20      | 1420          | 7     | 7           | 140           | 12607          |
| 20      | 1400          | 7     | 7           | 140           | 12747          |
| 20      | 1380          | 7     | 7           | 140           | 12887          |
| 20      | 1360          | 7     | 7           | 140           | 13027          |
| 20      | 1340          | 7     | 7           | 140           | 13167          |
| 20      | 1320          | 7     | 7           | 140           | 13307          |
| 20      | 1300          | 7     | 7           | 140           | 13447          |
| 20      | 1280          | 7     | 7           | 140           | 13587          |
| 20      | 1260          | 7     | 7           | 140           | 13727          |
| 20      | 1240          | 7     | 7           | 140           | 13867          |
| 20      | 1220          | 7     | 7           | 140           | 14007          |
| 20      | 1200          | 7     | 7           | 140           | 14147          |
| 20      | 1180          | 7     | 7           | 140           | 14287          |
| 20      | 1160          | 7     | 7           | 140           | 14427          |
| 20      | 1140          | 7     | 7           | 140           | 14567          |
| 20      | 1120          | 7     | 7           | 140           | 14707          |
| 20      | 1100          | 7     | 7           | 140           | 14847          |
| 20      | 1080          | 7     | 7           | 140           | 14987          |
| 20      | 1060          | 7     | 7           | 140           | 15127          |
| 20      | 1040          | 7     | 7           | 140           | 15267          |
| 20      | 1020          | 7     | 7           | 140           | 15407          |
| 20      | 1000          | 7     | 7           | 140           | 15547          |
| 20      | 980           | 7     | 7           | 140           | 15687          |
| 20      | 960           | 7     | 7           | 140           | 15827          |
| 20      | 940           | 7     | 7           | 140           | 15967          |
| 20      | 920           | 7     | 7           | 140           | 16107          |
| 20      | 900           | 7     | 7           | 140           | 16247          |
| 20      | 880           | 7     | 7           | 140           | 16387          |
|         |               |       |             | 140           | 16527          |

الإجمالي

16527  
16527  
ت فاكس ٠٨٣  
مهندس الاستشاري  
ALEA

مهندس المقاول  
3/ السيد محمد طيب

مشروع / أعمال إستكمال رفع كفاءة طريق مفارق المسيلات / شكشوك / قوته / يوسف الصديق

القطاع الثاني تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة و المقاولات - مركز يوسف الصديق

محافظة الفيوم ضمن المرحلة الاولى من مبادرة حياة كريمة

كشف حصر مسطح طبقة التشريب

( جاري ٥ ) ضمن اعمال رد الشئ لاصله

عقد رقم ( ٦٣ ) لسنة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

إجمالي كميات طبقة التشريب من المحطة ٦+٣٤٠ الى المحطة ٥+٧٠٠ = ٦٢٧٤ متر مسطح

إجمالي كميات طبقة التشريب من المحطة ٤+٦١٠ الى المحطة ٠+٩٠٠ = ٢٨٥٥٥ متر مسطح

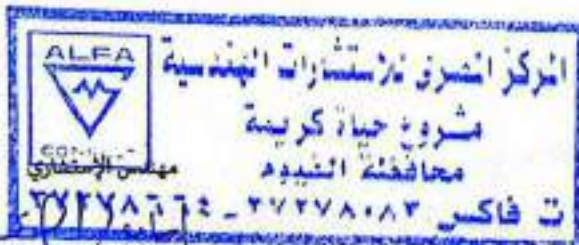
إجمالي كميات طبقة التشريب ( جاري ٥ ) = ٣٤٨٢٩ متر مسطح



مهندس المقاول  
م. السيد السيد

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق مغاريق المسلات / شكشوك / قوله / يوسف الصديق  
بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة تسيب M.C.30 ( جاري 5 )  
عقد رقم ( 63 / 2022 / 2023 ) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة والمقاولات  
أعمال رد الشئ لاصلة

| المساحة الكلية | المساحة       | متوسط العرض | العرض | المحطة ( كم ) | المساحة |
|----------------|---------------|-------------|-------|---------------|---------|
| 0              | مساحة ما قبله |             |       |               |         |
| 0              | 0             | 0           | 9.7   | 6 + 340       | 0       |
| 201.5          | 201.5         | 10.075      | 10.45 | 6 + 320       | 20      |
| 409            | 207.5         | 10.375      | 10.3  | 6 + 300       | 20      |
| 615            | 206           | 10.3        | 10.3  | 6 + 280       | 20      |
| 817.5          | 202.5         | 10.125      | 9.95  | 6 + 260       | 20      |
| 1015.5         | 198           | 9.9         | 9.85  | 6 + 240       | 20      |
| 1210.5         | 195           | 9.75        | 9.65  | 6 + 220       | 20      |
| 1404.5         | 194           | 9.7         | 9.75  | 6 + 200       | 20      |
| 1601           | 196.5         | 9.825       | 9.9   | 6 + 180       | 20      |
| 1798           | 197           | 9.85        | 9.8   | 6 + 160       | 20      |
| 1996           | 198           | 9.9         | 10    | 6 + 140       | 20      |
| 2199           | 203           | 10.15       | 10.3  | 6 + 120       | 20      |
| 2408.5         | 209.5         | 10.475      | 10.65 | 6 + 100       | 20      |
| 2621.5         | 213           | 10.65       | 10.65 | 6 + 080       | 20      |
| 2828           | 206.5         | 10.325      | 10    | 6 + 060       | 20      |
| 3020           | 192           | 9.6         | 9.2   | 6 + 040       | 20      |
| 3020           | الإجمالي      |             |       |               |         |

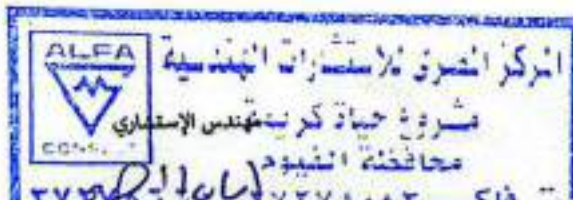


مهندس الشركة

ح. العبدلله حبيب

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق بشارق المسلات / شكشوك / قوته / يوسف الصديق  
بالمعز المسطح أعمال إنشاء طبقة تلمسيب M.C 30 [ جاري 5 ]  
عقد رقم ( 63 / 2022 / 2023 ) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة والمقاولات  
أعمال ردم الشئ لاصلة

| المساحة الكلية | المساحة       | متوسط العرض | العرض | المحطة ( كم ) | المسافة |
|----------------|---------------|-------------|-------|---------------|---------|
| 3020           | مساحة ما قبله |             |       |               |         |
| 3204           | 184           | 9.2         | 9.2   | 6 + 020       | 20      |
| 3393.5         | 189.5         | 9.475       | 9.75  | 6 + 000       | 20      |
| 3588.5         | 195           | 9.75        | 9.75  | 5 + 980       | 20      |
| 3781           | 192.5         | 9.625       | 9.5   | 5 + 960       | 20      |
| 3968.5         | 187.5         | 9.375       | 9.25  | 5 + 940       | 20      |
| 4153.5         | 185           | 9.25        | 9.25  | 5 + 920       | 20      |
| 4343           | 189.5         | 9.475       | 9.7   | 5 + 900       | 20      |
| 4542.5         | 199.5         | 9.975       | 10.25 | 5 + 880       | 20      |
| 4748           | 205.5         | 10.275      | 10.3  | 5 + 860       | 20      |
| 4948           | 200           | 10          | 9.7   | 5 + 840       | 20      |
| 5138           | 190           | 9.5         | 9.3   | 5 + 820       | 20      |
| 5326           | 188           | 9.4         | 9.5   | 5 + 800       | 20      |
| 5511           | 185           | 9.25        | 9     | 5 + 780       | 20      |
| 5694           | 183           | 9.15        | 9.3   | 5 + 760       | 20      |
| 5884           | 190           | 9.5         | 9.7   | 5 + 740       | 20      |
| 6079           | 195           | 9.75        | 9.8   | 5 + 720       | 20      |
| 6274           | 195           | 9.75        | 9.7   | 5 + 700       | 20      |
| 6274           | الإجمالي      |             |       |               |         |



مهندس الشركة  
م. الحبيب طيب

| <p>مشاريع أعمال رابع كفنة طريق مدخل المسلات / شكاكوك / أوتو / بوسك الصديق<br/>بالمدار المستطوح أعمال كفنة طريق لشويب (M.C.90) جاري 15<br/>عقد رقم ( 88 / 2022 / 2025 ) للمزيد شركة الكيان الهندسية للتصميم والمقاولات<br/>أعمال يد الحلي لاصالة</p> |               |             |       |                           |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|-------|---------------------------|---------|
| المساحة الكلية                                                                                                                                                                                                                                      | المساحة       | متوسط العرض | العرض | المساحة (م <sup>2</sup> ) | المساحة |
| 0                                                                                                                                                                                                                                                   | مساحة ما قبله |             |       |                           |         |
| 0                                                                                                                                                                                                                                                   | 0             | 0           | 0     | 4+010                     | 0       |
| 90                                                                                                                                                                                                                                                  | 90            | 9           | 9     | 4+000                     | 10      |
| 270                                                                                                                                                                                                                                                 | 180           | 9           | 9     | 4+180                     | 20      |
| 450                                                                                                                                                                                                                                                 | 180           | 9           | 9     | 4+560                     | 70      |
| 630                                                                                                                                                                                                                                                 | 180           | 9           | 9     | 4+540                     | 10      |
| 910                                                                                                                                                                                                                                                 | 180           | 9           | 9     | 4+528                     | 10      |
| 990                                                                                                                                                                                                                                                 | 180           | 9           | 9     | 4+508                     | 20      |
| 1170                                                                                                                                                                                                                                                | 180           | 9           | 9     | 4+488                     | 20      |
| 1350                                                                                                                                                                                                                                                | 180           | 9           | 9     | 4+468                     | 20      |
| 1530                                                                                                                                                                                                                                                | 180           | 9           | 9     | 4+448                     | 20      |
| 1710                                                                                                                                                                                                                                                | 180           | 9           | 9     | 4+428                     | 20      |
| 1890                                                                                                                                                                                                                                                | 180           | 9           | 9     | 4+408                     | 20      |
| 2070                                                                                                                                                                                                                                                | 180           | 9           | 9     | 4+388                     | 20      |
| 2250                                                                                                                                                                                                                                                | 180           | 9           | 9     | 4+368                     | 20      |
| 2430                                                                                                                                                                                                                                                | 180           | 9           | 9     | 4+348                     | 20      |
| 2610                                                                                                                                                                                                                                                | 180           | 9           | 9     | 4+328                     | 20      |
| 2790                                                                                                                                                                                                                                                | 180           | 9           | 9     | 4+308                     | 20      |
| 2970                                                                                                                                                                                                                                                | 180           | 9           | 9     | 4+288                     | 20      |
| 3150                                                                                                                                                                                                                                                | 180           | 9           | 9     | 4+268                     | 20      |
| 3330                                                                                                                                                                                                                                                | 180           | 9           | 9     | 4+248                     | 20      |
| 3510                                                                                                                                                                                                                                                | 180           | 9           | 9     | 4+228                     | 20      |
| 3690                                                                                                                                                                                                                                                | 180           | 9           | 9     | 4+208                     | 20      |
| 3870                                                                                                                                                                                                                                                | 180           | 9           | 9     | 4+188                     | 20      |
| 4050                                                                                                                                                                                                                                                | 180           | 9           | 9     | 4+168                     | 20      |
| 4230                                                                                                                                                                                                                                                | 180           | 9           | 9     | 4+148                     | 20      |
| 4410                                                                                                                                                                                                                                                | 180           | 9           | 9     | 4+128                     | 20      |
| 4590                                                                                                                                                                                                                                                | 180           | 9           | 9     | 4+108                     | 20      |
| 4770                                                                                                                                                                                                                                                | 180           | 9           | 9     | 4+088                     | 20      |
| 4950                                                                                                                                                                                                                                                | 180           | 9           | 9     | 4+068                     | 20      |
| 5130                                                                                                                                                                                                                                                | 180           | 9           | 9     | 4+048                     | 20      |
| 5310                                                                                                                                                                                                                                                | 180           | 9           | 9     | 4+028                     | 20      |
| 5490                                                                                                                                                                                                                                                | 180           | 9           | 9     | 4+000                     | 20      |
| 5490                                                                                                                                                                                                                                                | الاجمالي      |             |       |                           |         |

المركز المصري للاستشارات الهندسية  
مشاريع حياة كريمة  
محافظة الشيم  
ت فاكس ٢٧٧٨٠٨٣  
ALFA

م. الجليل كليب

| مشروع أعمال رفع كفاءة طريق مطار الملك سعود / الرياض / يوسف الصديق<br>بالمتر المستطاع أعمال البناء طبقاً للترتيب M.E.30 ( بتاريخ ٩ /<br>أحد رقم / 63 / 2022 / 2023 ) تنفيذ شركة الكبريت الهندسية للتصاميم والبناء<br>أعمال رفع النسي لاصحاح |               |             |       |             |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|-------|-------------|---------|
| المساحة الكلية                                                                                                                                                                                                                             | المساحة       | متوسط العرض | العرض | المحطة   كم | المساحة |
| 5490                                                                                                                                                                                                                                       | مساحة ما قبله |             |       |             |         |
| 5670                                                                                                                                                                                                                                       | 180           | 9           | 9     | 3+880       | 20      |
| 5850                                                                                                                                                                                                                                       | 180           | 9           | 9     | 3+960       | 20      |
| 6030                                                                                                                                                                                                                                       | 180           | 9           | 9     | 3+940       | 20      |
| 6210                                                                                                                                                                                                                                       | 180           | 9           | 9     | 3+920       | 20      |
| 6390                                                                                                                                                                                                                                       | 180           | 9           | 9     | 3+900       | 20      |
| 6565                                                                                                                                                                                                                                       | 175           | 8.75        | 8.5   | 3+880       | 20      |
| 6735                                                                                                                                                                                                                                       | 170           | 8.5         | 8.5   | 3+860       | 20      |
| 6905                                                                                                                                                                                                                                       | 170           | 8.5         | 8.5   | 3+840       | 20      |
| 7075                                                                                                                                                                                                                                       | 170           | 8.5         | 8.5   | 3+820       | 20      |
| 7245                                                                                                                                                                                                                                       | 170           | 8.4         | 8.5   | 3+800       | 20      |
| 7415                                                                                                                                                                                                                                       | 170           | 8.5         | 8.5   | 3+780       | 20      |
| 7585                                                                                                                                                                                                                                       | 170           | 8.5         | 8.5   | 3+760       | 20      |
| 7755                                                                                                                                                                                                                                       | 170           | 8.5         | 8.5   | 3+740       | 20      |
| 7925                                                                                                                                                                                                                                       | 170           | 8.5         | 8.5   | 3+720       | 20      |
| 8095                                                                                                                                                                                                                                       | 170           | 8.5         | 8.5   | 3+700       | 20      |
| 8265                                                                                                                                                                                                                                       | 170           | 8.5         | 8.5   | 3+680       | 20      |
| 8435                                                                                                                                                                                                                                       | 170           | 8.5         | 8.5   | 3+660       | 20      |
| 8605                                                                                                                                                                                                                                       | 170           | 8.5         | 8.5   | 3+640       | 20      |
| 8775                                                                                                                                                                                                                                       | 170           | 8.5         | 8.5   | 3+620       | 20      |
| 8945                                                                                                                                                                                                                                       | 170           | 8.5         | 8.5   | 3+600       | 20      |
| 9115                                                                                                                                                                                                                                       | 170           | 8.5         | 8.5   | 3+580       | 20      |
| 9285                                                                                                                                                                                                                                       | 170           | 8.5         | 8.5   | 3+560       | 20      |
| 9455                                                                                                                                                                                                                                       | 170           | 8.5         | 8.5   | 3+540       | 20      |
| 9625                                                                                                                                                                                                                                       | 170           | 8.5         | 8.5   | 3+520       | 20      |
| 9795                                                                                                                                                                                                                                       | 170           | 8.5         | 8.5   | 3+500       | 20      |
| 9965                                                                                                                                                                                                                                       | 170           | 8.5         | 8.5   | 3+480       | 20      |
| 10135                                                                                                                                                                                                                                      | 170           | 8.5         | 8.5   | 3+460       | 20      |
| 10305                                                                                                                                                                                                                                      | 170           | 8.5         | 8.5   | 3+440       | 20      |
| 10475                                                                                                                                                                                                                                      | 170           | 8.5         | 8.5   | 3+420       | 20      |
| 10645                                                                                                                                                                                                                                      | 170           | 8.5         | 8.5   | 3+400       | 20      |
| 10815                                                                                                                                                                                                                                      | 170           | 8.5         | 8.5   | 3+380       | 20      |
| 10985                                                                                                                                                                                                                                      | 170           | 8.5         | 8.5   | 3+360       | 20      |
| 11155                                                                                                                                                                                                                                      | 170           | 8.5         | 8.5   | 3+340       | 20      |
| 11325                                                                                                                                                                                                                                      | 170           | 8.5         | 8.5   | 3+320       | 20      |
| 11495                                                                                                                                                                                                                                      | 170           | 8.5         | 8.5   | 3+300       | 20      |
| 11665                                                                                                                                                                                                                                      | 170           | 8.5         | 8.5   | 3+280       | 20      |
| 11835                                                                                                                                                                                                                                      | 170           | 8.5         | 8.5   | 3+260       | 20      |
| 12005                                                                                                                                                                                                                                      | 170           | 8.5         | 8.5   | 3+240       | 20      |
| 12005                                                                                                                                                                                                                                      | الوجداني      |             |       |             |         |

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

| <p>مشروع أعمال رفع كفاءة طريق معادى الجديدة - حكاكوت / قنطرة / بورسعيد الجديدة<br/>         والممر المصطفوع أعمال الدمار طبقا لقرينة 80 م.م. ( 5 م.م. )<br/>         هذه رقم ( 81 / 2019 ) لتغيير شركة الدمار المؤقتة للمقاولات<br/>         أعمال رفع كفاءة الطريق</p> |                 |               |       |                |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-------|----------------|---------|
| المساحة الكلية                                                                                                                                                                                                                                                          | المساحة         | طول وسط العرض | العرض | المساحة ( كم ) | المساحة |
| 12009                                                                                                                                                                                                                                                                   | مساحة في الدمار |               |       |                |         |
| 12175                                                                                                                                                                                                                                                                   | 170             | 8.5           | 8.5   | 3+220          | 20      |
| 12348                                                                                                                                                                                                                                                                   | 170             | 8.5           | 8.5   | 3+200          | 20      |
| 12518                                                                                                                                                                                                                                                                   | 170             | 8.5           | 8.5   | 3+180          | 20      |
| 12689                                                                                                                                                                                                                                                                   | 170             | 8.5           | 8.5   | 3+160          | 20      |
| 12855                                                                                                                                                                                                                                                                   | 170             | 8.5           | 8.5   | 3+140          | 20      |
| 13029                                                                                                                                                                                                                                                                   | 170             | 8.5           | 8.5   | 3+120          | 20      |
| 13195                                                                                                                                                                                                                                                                   | 170             | 8.5           | 8.5   | 3+100          | 20      |
| 13365                                                                                                                                                                                                                                                                   | 170             | 8.5           | 8.5   | 3+080          | 20      |
| 13535                                                                                                                                                                                                                                                                   | 170             | 8.5           | 8.5   | 3+060          | 20      |
| 13706                                                                                                                                                                                                                                                                   | 170             | 8.5           | 8.5   | 3+040          | 20      |
| 13875                                                                                                                                                                                                                                                                   | 170             | 8.5           | 8.5   | 3+020          | 20      |
| 14050                                                                                                                                                                                                                                                                   | 175             | 8.75          | 9     | 3+000          | 20      |
| 14230                                                                                                                                                                                                                                                                   | 180             | 9             | 9     | 2+980          | 20      |
| 14410                                                                                                                                                                                                                                                                   | 180             | 9             | 9     | 2+960          | 20      |
| 14590                                                                                                                                                                                                                                                                   | 180             | 9             | 9     | 2+940          | 20      |
| 14770                                                                                                                                                                                                                                                                   | 180             | 9             | 9     | 2+920          | 20      |
| 14950                                                                                                                                                                                                                                                                   | 180             | 9             | 9     | 2+900          | 20      |
| 15135                                                                                                                                                                                                                                                                   | 185             | 9.25          | 9.5   | 2+880          | 20      |
| 15325                                                                                                                                                                                                                                                                   | 190             | 9.5           | 9.5   | 2+860          | 20      |
| 15515                                                                                                                                                                                                                                                                   | 190             | 9.5           | 9.5   | 2+840          | 20      |
| 15705                                                                                                                                                                                                                                                                   | 190             | 9.5           | 9.5   | 2+820          | 20      |
| 15895                                                                                                                                                                                                                                                                   | 190             | 9.5           | 9.5   | 2+800          | 20      |
| 16085                                                                                                                                                                                                                                                                   | 190             | 9.5           | 9.5   | 2+780          | 20      |
| 16275                                                                                                                                                                                                                                                                   | 190             | 9.5           | 9.5   | 2+760          | 20      |
| 16455                                                                                                                                                                                                                                                                   | 180             | 9             | 8.5   | 2+740          | 20      |
| 16625                                                                                                                                                                                                                                                                   | 170             | 8.5           | 8.5   | 2+720          | 10      |
| 16795                                                                                                                                                                                                                                                                   | 170             | 8.5           | 8.5   | 2+700          | 20      |
| 16965                                                                                                                                                                                                                                                                   | 170             | 8.5           | 8.5   | 2+680          | 20      |
| 17135                                                                                                                                                                                                                                                                   | 170             | 8.5           | 8.5   | 2+660          | 20      |
| 17305                                                                                                                                                                                                                                                                   | 170             | 8.5           | 8.5   | 2+640          | 20      |
| 17475                                                                                                                                                                                                                                                                   | 170             | 8.5           | 8.5   | 2+620          | 20      |
| 17645                                                                                                                                                                                                                                                                   | 170             | 8.5           | 8.5   | 2+600          | 20      |
| 17815                                                                                                                                                                                                                                                                   | 170             | 8.5           | 8.5   | 2+580          | 20      |
| 17985                                                                                                                                                                                                                                                                   | 170             | 8.5           | 8.5   | 2+560          | 20      |
| 18155                                                                                                                                                                                                                                                                   | 170             | 8.5           | 8.5   | 2+540          | 20      |
| 18325                                                                                                                                                                                                                                                                   | 170             | 8.5           | 8.5   | 2+520          | 20      |
| 18495                                                                                                                                                                                                                                                                   | 170             | 8.5           | 8.5   | 2+500          | 20      |
| 18665                                                                                                                                                                                                                                                                   | 170             | 8.5           | 8.5   | 2+480          | 10      |
| 18835                                                                                                                                                                                                                                                                   | 170             | 8.5           | 8.5   | 2+460          | 20      |
| 18835                                                                                                                                                                                                                                                                   | الإجمالي        |               |       |                |         |



شركة  
 كبريت حليب

| <p>مشروع أعمال رفع كفاءة طريق مقابل المسلات / شكتوت / قوته / يوسف الصديق<br/> المتر المسطح أعمال البناء طبقه للتريب M.C.20 [ جاري 5 ]<br/> عدد رقم ( 49 / 2022 / 2023 ) تنفيذ شركة النيران الهندسية للتجارة والمقاولات<br/> أعمال رده الشئ لاصوله</p> |               |             |       |               |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|-------|---------------|---------|
| المساحة الكلية                                                                                                                                                                                                                                        | المساحة       | متوسط العرض | العرض | المحطة ( كم ) | المسافة |
| 18835                                                                                                                                                                                                                                                 | مساحة ما قبله |             |       |               |         |
| 19005                                                                                                                                                                                                                                                 | 170           | 8.5         | 8.5   | 2+440         | 20      |
| 19175                                                                                                                                                                                                                                                 | 170           | 8.5         | 8.5   | 2+420         | 20      |
| 19345                                                                                                                                                                                                                                                 | 170           | 8.5         | 8.5   | 2+400         | 20      |
| 19515                                                                                                                                                                                                                                                 | 170           | 8.5         | 8.5   | 2+380         | 20      |
| 19685                                                                                                                                                                                                                                                 | 170           | 8.5         | 8.5   | 2+360         | 20      |
| 19855                                                                                                                                                                                                                                                 | 170           | 8.5         | 8.5   | 2+340         | 20      |
| 19835                                                                                                                                                                                                                                                 | 0             | 8           | 7.5   | 2+060         | 0       |
| 20005                                                                                                                                                                                                                                                 | 150           | 7.5         | 7.5   | 2+040         | 20      |
| 20155                                                                                                                                                                                                                                                 | 150           | 7.5         | 7.5   | 2+020         | 20      |
| 20305                                                                                                                                                                                                                                                 | 150           | 7.5         | 7.5   | 2+000         | 20      |
| 20455                                                                                                                                                                                                                                                 | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+980         | 20      |
| 20605                                                                                                                                                                                                                                                 | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+960         | 20      |
| 20755                                                                                                                                                                                                                                                 | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+940         | 20      |
| 20905                                                                                                                                                                                                                                                 | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+920         | 20      |
| 20905                                                                                                                                                                                                                                                 | الاجمالي      |             |       |               |         |



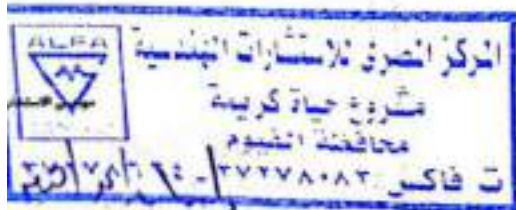
مهندس الشركة  
م / محمد مصطفى

| <p>مشروع أعمال رفع كفاءة طريق مطاير الحسلات / شكاكوت / قوتة / يوسف الصديق<br/> بالتر المسطوح أعمال إنشاء طريق للشرب M.C. 90 ( جاني 5 )<br/> مقد رقم ( 63 / 2022 / 2019 ) لتعليق شركة الكران الهندسية للتجارة والمقاولات<br/> أعمال يد الشبي لأصله</p> |               |             |       |                |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|-------|----------------|---------|
| المساحة الكلية                                                                                                                                                                                                                                        | المساحة       | متوسط العرض | العرض | المساحة ( كم ) | المساحة |
| 10905                                                                                                                                                                                                                                                 | مساحة ما قبله |             |       |                |         |
| 21055                                                                                                                                                                                                                                                 | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+900          | 20      |
| 21205                                                                                                                                                                                                                                                 | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+880          | 20      |
| 21355                                                                                                                                                                                                                                                 | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+860          | 20      |
| 21505                                                                                                                                                                                                                                                 | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+840          | 20      |
| 21655                                                                                                                                                                                                                                                 | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+820          | 20      |
| 21805                                                                                                                                                                                                                                                 | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+800          | 20      |
| 21955                                                                                                                                                                                                                                                 | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+780          | 20      |
| 22105                                                                                                                                                                                                                                                 | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+760          | 20      |
| 22255                                                                                                                                                                                                                                                 | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+740          | 20      |
| 22405                                                                                                                                                                                                                                                 | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+720          | 20      |
| 22555                                                                                                                                                                                                                                                 | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+700          | 20      |
| 22705                                                                                                                                                                                                                                                 | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+680          | 20      |
| 22855                                                                                                                                                                                                                                                 | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+660          | 20      |
| 23005                                                                                                                                                                                                                                                 | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+640          | 20      |
| 23155                                                                                                                                                                                                                                                 | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+620          | 20      |
| 23305                                                                                                                                                                                                                                                 | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+600          | 20      |
| 23455                                                                                                                                                                                                                                                 | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+580          | 20      |
| 23605                                                                                                                                                                                                                                                 | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+560          | 20      |
| 23755                                                                                                                                                                                                                                                 | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+540          | 20      |
| 23905                                                                                                                                                                                                                                                 | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+520          | 20      |
| 24055                                                                                                                                                                                                                                                 | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+500          | 20      |
| 24205                                                                                                                                                                                                                                                 | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+480          | 20      |
| 24355                                                                                                                                                                                                                                                 | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+460          | 20      |
| 24505                                                                                                                                                                                                                                                 | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+440          | 20      |
| 24655                                                                                                                                                                                                                                                 | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+420          | 20      |
| 24805                                                                                                                                                                                                                                                 | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+400          | 20      |
| 24955                                                                                                                                                                                                                                                 | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+380          | 20      |
| 25105                                                                                                                                                                                                                                                 | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+360          | 20      |
| 25255                                                                                                                                                                                                                                                 | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+340          | 20      |
| 25405                                                                                                                                                                                                                                                 | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+320          | 20      |
| 25555                                                                                                                                                                                                                                                 | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+300          | 20      |
| 25705                                                                                                                                                                                                                                                 | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+280          | 20      |
| 25855                                                                                                                                                                                                                                                 | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+260          | 20      |
| 25855                                                                                                                                                                                                                                                 | الاجمالي      |             |       |                |         |

المركز الشرق للاستشارات الهندسية  
مشروع حياة كريمة  
محافظة المنيا  
ت فاكس ٢٧٨٠٨٣  
محافظة أسيوط

مهندس الشركة  
عبدالمجيد طيب

| <p>مشروع أعمال رفع كفاءة طريق مطاوي المسلات / شكتوت / قوت / يوسف الصديق<br/> بالمعالم المستطاح أعمال الشاء طبقة لشرب M.C.30 [ جاري 5 ]<br/> عقد رقم ( 63 / 2022 / 2023 ) لتفويض شركة الكيان الهندسية للتجارة والمقاولات<br/> أعمال رده الشبي لاصطه</p> |               |             |       |               |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|-------|---------------|---------|
| المساحة الكلية                                                                                                                                                                                                                                         | المساحة       | متوسط العرض | العرض | المحطة ( كم ) | المساحة |
| 25855                                                                                                                                                                                                                                                  | مساحة ما قبله |             |       |               |         |
| 26005                                                                                                                                                                                                                                                  | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+240         | 20      |
| 26155                                                                                                                                                                                                                                                  | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+220         | 20      |
| 26305                                                                                                                                                                                                                                                  | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+200         | 20      |
| 26455                                                                                                                                                                                                                                                  | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+180         | 20      |
| 26605                                                                                                                                                                                                                                                  | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+160         | 20      |
| 26755                                                                                                                                                                                                                                                  | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+140         | 20      |
| 26905                                                                                                                                                                                                                                                  | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+120         | 20      |
| 27055                                                                                                                                                                                                                                                  | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+100         | 20      |
| 27205                                                                                                                                                                                                                                                  | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+080         | 20      |
| 27355                                                                                                                                                                                                                                                  | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+060         | 20      |
| 27505                                                                                                                                                                                                                                                  | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+040         | 20      |
| 27655                                                                                                                                                                                                                                                  | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+020         | 20      |
| 27805                                                                                                                                                                                                                                                  | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+000         | 20      |
| 27955                                                                                                                                                                                                                                                  | 150           | 7.5         | 7.5   | 0+980         | 20      |
| 28105                                                                                                                                                                                                                                                  | 150           | 7.5         | 7.5   | 0+960         | 20      |
| 28255                                                                                                                                                                                                                                                  | 150           | 7.5         | 7.5   | 0+940         | 20      |
| 28405                                                                                                                                                                                                                                                  | 150           | 7.5         | 7.5   | 0+920         | 20      |
| 28555                                                                                                                                                                                                                                                  | 150           | 7.5         | 7.5   | 0+900         | 20      |
| 28555                                                                                                                                                                                                                                                  | الاجمالي      |             |       |               |         |



م ١ مهندس محمد طيب

مشروع / أعمال إستكمال رفع كفاءة طريق مفاري المسلات / شكشوك / قوته / يوسف الصديق

تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة و المقاولات - مركز يوسف الصديق

محافظة الفيوم ضمن المرحلة الاولى من مبادرة حياة كريمة

كشف حصر مسطح طبقة الاسفلت الرابطة ( جاري 5 )

عقد رقم ( 63 ) لسنة 2022 / 2023

إجمالي كميات طبقة الاسفلت الرابطة من المحطة 15+210 الي المحطة 15+820 = 6650 متر مسطح

إجمالي كميات طبقة الاسفلت الرابطة من المحطة 7+600 الي المحطة 4+780 = 27324 متر مسطح

إجمالي كميات طبقة الاسفلت الرابطة من المحطة 4+610 الي المحطة 0+900 = 31105 متر مسطح

إجمالي كميات طبقة الاسفلت الرابطة ( جاري 5 ) = 65079 متر مسطح



مهندس المقاول  
١٢ عبد الله كليب

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق مفارق المسلات / شكنوك / قوته / يوسف الصديق  
حصر طبقة الاسفلت الرابطة للقطاع الثاني لشركة كيان ( جاري 5 )  
عقد رقم ( 63 / 2022 / 2023 ) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة و المقاولات

| المساحة الكلية<br>(تراكمي ) | المساحة       | متوسط العرض | العرض | المحطة ( كم ) | السافة |
|-----------------------------|---------------|-------------|-------|---------------|--------|
| 0                           | مساحة ما قبله |             |       |               |        |
| 0                           | 0             | 0           | 11    | 15210         | 0      |
| 110                         | 110           | 11          | 11    | 15220         | 10     |
| 330                         | 220           | 11          | 11    | 15240         | 20     |
| 550                         | 220           | 11          | 11    | 15260         | 20     |
| 767.5                       | 217.5         | 10.875      | 10.75 | 15280         | 20     |
| 982                         | 214.5         | 10.725      | 10.7  | 15300         | 20     |
| 1193                        | 211           | 10.55       | 10.4  | 15320         | 20     |
| 1400.5                      | 207.5         | 10.375      | 10.35 | 15340         | 20     |
| 1608                        | 207.5         | 10.375      | 10.4  | 15360         | 20     |
| 1817                        | 209           | 10.45       | 10.5  | 15380         | 20     |
| 2027                        | 210           | 10.5        | 10.5  | 15400         | 20     |
| 2241                        | 214           | 10.7        | 10.9  | 15420         | 20     |
| 2460                        | 219           | 10.95       | 11    | 15440         | 20     |
| 2681                        | 221           | 11.05       | 11.1  | 15460         | 20     |
| 2907                        | 226           | 11.3        | 11.5  | 15480         | 20     |
| 3140                        | 233           | 11.65       | 11.8  | 15500         | 20     |
| 3377                        | 237           | 11.85       | 11.9  | 15520         | 20     |
| 3615                        | 238           | 11.9        | 11.9  | 15540         | 20     |
| 3852                        | 237           | 11.85       | 11.8  | 15560         | 20     |
| 4088                        | 236           | 11.8        | 11.8  | 15580         | 20     |
| 4324                        | 236           | 11.8        | 11.8  | 15600         | 20     |
| 4559.5                      | 235.5         | 11.775      | 11.75 | 15620         | 20     |
| 4793.5                      | 234           | 11.7        | 11.65 | 15640         | 20     |
| 5026                        | 232.5         | 11.625      | 11.6  | 15660         | 20     |
| 5258                        | 232           | 11.6        | 11.6  | 15680         | 20     |
| 5488                        | 230           | 11.5        | 11.4  | 15700         | 20     |
| 5717                        | 229           | 11.45       | 11.5  | 15720         | 20     |
| 5937                        | 220           | 11          | 10.5  | 15740         | 20     |
| 6134                        | 197           | 9.85        | 9.2   | 15760         | 20     |
| 6316                        | 182           | 9.1         | 9     | 15780         | 20     |
| 6489                        | 173           | 8.65        | 8.3   | 15800         | 20     |
| 6650                        | 161           | 8.05        | 7.8   | 15820         | 20     |

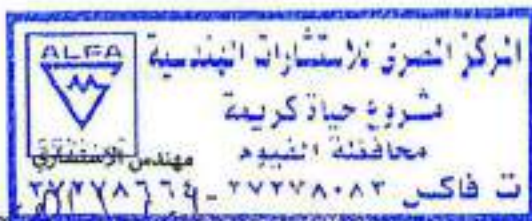
الاجمالي

مهندس الشركة

م. المير ليد ولي



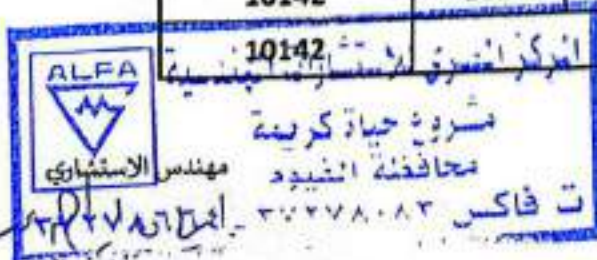
| مشروع اعمال رفع كفاءة طريق مفارق المسلات / شكشوك / قوته / يوسف الصديقي ( القطاع الأول )<br>بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطته من الخرسانه الاسفلتيه ( جاري 5 )<br>عقد رقم ( 63 / 2022 / 2023 ) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة و المقاولات |          |             |       |               |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-------|---------------|---------------|
| المساحة الكلية                                                                                                                                                                                                                                   | المساحة  | متوسط العرض | العرض | المحطة ( كم ) | السافة        |
| ( تراكمي )                                                                                                                                                                                                                                       |          |             |       |               |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                  |          | 0           |       |               | مساحة ما قبله |
| 0                                                                                                                                                                                                                                                | 0        | 0           | 10.1  | 7600          | 0             |
| 202                                                                                                                                                                                                                                              | 202      | 10.1        | 10.1  | 7580          | 20            |
| 405                                                                                                                                                                                                                                              | 203      | 10.15       | 10.2  | 7560          | 20            |
| 609                                                                                                                                                                                                                                              | 204      | 10.2        | 10.2  | 7540          | 20            |
| 814                                                                                                                                                                                                                                              | 205      | 10.25       | 10.3  | 7520          | 20            |
| 1018                                                                                                                                                                                                                                             | 204      | 10.2        | 10.1  | 7500          | 20            |
| 1219.5                                                                                                                                                                                                                                           | 201.5    | 10.075      | 10.05 | 7480          | 20            |
| 1421                                                                                                                                                                                                                                             | 201.5    | 10.075      | 10.1  | 7460          | 20            |
| 1624                                                                                                                                                                                                                                             | 203      | 10.15       | 10.2  | 7440          | 20            |
| 1826                                                                                                                                                                                                                                             | 202      | 10.1        | 10    | 7420          | 20            |
| 2025                                                                                                                                                                                                                                             | 199      | 9.95        | 9.9   | 7400          | 20            |
| 2219                                                                                                                                                                                                                                             | 194      | 9.7         | 9.5   | 7380          | 20            |
| 2407                                                                                                                                                                                                                                             | 188      | 9.4         | 9.3   | 7360          | 20            |
| 2591.5                                                                                                                                                                                                                                           | 184.5    | 9.225       | 9.15  | 7340          | 20            |
| 2779                                                                                                                                                                                                                                             | 187.5    | 9.375       | 9.6   | 7320          | 20            |
| 2973                                                                                                                                                                                                                                             | 194      | 9.7         | 9.8   | 7300          | 20            |
| 3170.5                                                                                                                                                                                                                                           | 197.5    | 9.875       | 9.95  | 7280          | 20            |
| 3370                                                                                                                                                                                                                                             | 199.5    | 9.975       | 10    | 7260          | 20            |
| 3569                                                                                                                                                                                                                                             | 199      | 9.95        | 9.9   | 7240          | 20            |
| 3765.5                                                                                                                                                                                                                                           | 196.5    | 9.825       | 9.75  | 7220          | 20            |
| 3959                                                                                                                                                                                                                                             | 193.5    | 9.675       | 9.6   | 7200          | 20            |
| 4151                                                                                                                                                                                                                                             | 192      | 9.6         | 9.6   | 7180          | 20            |
| 4339.5                                                                                                                                                                                                                                           | 188.5    | 9.425       | 9.25  | 7160          | 20            |
| 4339.5                                                                                                                                                                                                                                           | الإجمالي |             |       |               |               |



مهندس الشركة  
الحيد صليب

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق مفارق المسلات / شكشوك / قوته / يوسف الصديق ( القطاع الأول )  
بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية ( جاري 5 )  
عقد رقم ( 63 / 2022 / 2023 ) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة والمقاولات

| المساحة الكلية<br>( تراكمي ) | المساحة       | متوسط العرض | العرض | المحطة ( كم ) | المسافة |
|------------------------------|---------------|-------------|-------|---------------|---------|
| 4339.5                       | مساحة ما قبله |             |       |               |         |
| 4526                         | 186.5         | 9.325       | 9.4   | 7140          | 20      |
| 4713                         | 187           | 9.35        | 9.3   | 7120          | 20      |
| 4901                         | 188           | 9.4         | 9.5   | 7100          | 20      |
| 5091                         | 190           | 9.5         | 9.5   | 7080          | 20      |
| 5279                         | 188           | 9.4         | 9.3   | 7060          | 20      |
| 5464.5                       | 185.5         | 9.275       | 9.25  | 7040          | 20      |
| 5651                         | 186.5         | 9.325       | 9.4   | 7020          | 20      |
| 5844.5                       | 193.5         | 9.675       | 9.95  | 7000          | 20      |
| 6040.5                       | 196           | 9.8         | 9.65  | 6980          | 20      |
| 6231                         | 190.5         | 9.525       | 9.4   | 6960          | 20      |
| 6419                         | 188           | 9.4         | 9.4   | 6940          | 20      |
| 6609                         | 190           | 9.5         | 9.6   | 6920          | 20      |
| 6801                         | 192           | 9.6         | 9.6   | 6900          | 20      |
| 6993                         | 192           | 9.6         | 9.6   | 6880          | 20      |
| 7183                         | 190           | 9.5         | 9.4   | 6860          | 20      |
| 7370                         | 187           | 9.35        | 9.3   | 6840          | 20      |
| 7553                         | 183           | 9.15        | 9     | 6820          | 20      |
| 7732                         | 179           | 8.95        | 8.9   | 6800          | 20      |
| 7910                         | 178           | 8.9         | 8.9   | 6780          | 20      |
| 8087.5                       | 177.5         | 8.875       | 8.85  | 6760          | 20      |
| 8264.5                       | 177           | 8.85        | 8.85  | 6740          | 20      |
| 8445                         | 180.5         | 9.025       | 9.2   | 6720          | 20      |
| 8630                         | 185           | 9.25        | 9.3   | 6700          | 20      |
| 8816                         | 186           | 9.3         | 9.3   | 6680          | 20      |
| 9001                         | 185           | 9.25        | 9.2   | 6660          | 20      |
| 9188                         | 187           | 9.35        | 9.5   | 6640          | 20      |
| 9379.5                       | 191.5         | 9.575       | 9.65  | 6620          | 20      |
| 9576.5                       | 197           | 9.85        | 10.05 | 6600          | 20      |
| 9773                         | 196.5         | 9.825       | 9.6   | 6580          | 20      |
| 9961                         | 188           | 9.4         | 9.2   | 6560          | 20      |
| 10142                        | 181           | 9.05        | 8.9   | 6540          | 20      |
| الإجمالي                     |               |             |       |               |         |

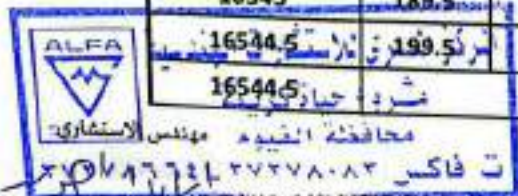


مهندس الشركة

المهندس كليب

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق مفارق المسلات / شكشوك / قوته / يوسف المديني ( القطاع الأول )  
بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطته من الخرسانه الاسفلتيه ( جاري 5 )  
عقد رقم ( 63 / 2022 / 2023 ) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة والمقاولات

| المساحة الكلية | المساحة | متوسط العرض | العرض | المحطة ( كم ) | السافة |
|----------------|---------|-------------|-------|---------------|--------|
| (تراكي)        |         |             |       |               |        |
| 10142          |         |             |       |               |        |
| 10316          | 174     | 8.7         | 8.5   | 6520          | 20     |
| 10483.5        | 167.5   | 8.375       | 8.25  | 6500          | 20     |
| 10653          | 169.5   | 8.475       | 8.7   | 6480          | 20     |
| 10833          | 180     | 9           | 9.3   | 6460          | 20     |
| 11021          | 188     | 9.4         | 9.5   | 6440          | 20     |
| 11213.5        | 192.5   | 9.625       | 9.75  | 6420          | 20     |
| 11410          | 196.5   | 9.825       | 9.9   | 6400          | 20     |
| 11607          | 197     | 9.85        | 9.8   | 6380          | 20     |
| 11805          | 198     | 9.9         | 10    | 6360          | 20     |
| 12002          | 197     | 9.85        | 9.7   | 6340          | 20     |
| 12203.5        | 201.5   | 10.075      | 10.45 | 6320          | 20     |
| 12411          | 207.5   | 10.375      | 10.30 | 6300          | 20     |
| 12617          | 206     | 10.3        | 10.30 | 6280          | 20     |
| 12819.5        | 202.5   | 10.125      | 9.95  | 6260          | 20     |
| 13017.5        | 198     | 9.9         | 9.85  | 6240          | 20     |
| 13212.5        | 195     | 9.75        | 9.65  | 6220          | 20     |
| 13406.5        | 194     | 9.7         | 9.75  | 6200          | 20     |
| 13603          | 196.5   | 9.825       | 9.90  | 6180          | 20     |
| 13800          | 197     | 9.85        | 9.80  | 6160          | 20     |
| 13998          | 198     | 9.9         | 10.00 | 6140          | 20     |
| 14201          | 203     | 10.15       | 10.30 | 6120          | 20     |
| 14410.5        | 209.5   | 10.475      | 10.65 | 6100          | 20     |
| 14623.5        | 213     | 10.65       | 10.65 | 6080          | 20     |
| 14830          | 206.5   | 10.325      | 10.00 | 6060          | 20     |
| 15022          | 192     | 9.6         | 9.20  | 6040          | 20     |
| 15206          | 184     | 9.2         | 9.20  | 6020          | 20     |
| 15395.5        | 189.5   | 9.475       | 9.75  | 6000          | 20     |
| 15590.5        | 195     | 9.75        | 9.75  | 5980          | 20     |
| 15783          | 192.5   | 9.625       | 9.50  | 5960          | 20     |
| 15970.5        | 187.5   | 9.375       | 9.25  | 5940          | 20     |
| 16155.5        | 185     | 9.25        | 9.25  | 5920          | 20     |
| 16345          | 189.5   | 9.475       | 9.70  | 5900          | 20     |
| 16544.5        | 199.5   | 9.975       | 10.25 | 5880          | 20     |
| 16544.5        |         |             |       |               |        |
| الإجمالي       |         |             |       |               |        |



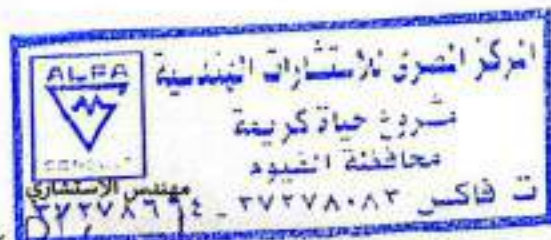
مهندس الشركة  
م. المكي للمصطفى

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق مفارق المسلات/ شكشوك / قوته / يوسف الصديق ( القطاع الأول )  
بالمتر المستطح اعمال انشاء طبقة رابطه من الخرسانه الاسفلتيه ( جاري 5 )  
عقد رقم ( 63 / 2022 / 2023 ) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة والمقاولات

| المساحة الكلية<br>(تراكمي) | المساحة       | متوسط العرض | العرض | المحطة (كم) | السافة |
|----------------------------|---------------|-------------|-------|-------------|--------|
| 16544.5                    | مساحة ما قبله |             |       |             |        |
| 16750                      | 205.5         | 10.275      | 10.30 | 5860        | 20     |
| 16950                      | 200           | 10          | 9.70  | 5840        | 20     |
| 17140                      | 190           | 9.5         | 9.30  | 5820        | 20     |
| 17328                      | 188           | 9.4         | 9.50  | 5800        | 20     |
| 17513                      | 185           | 9.25        | 9.00  | 5780        | 20     |
| 17696                      | 183           | 9.15        | 9.30  | 5760        | 20     |
| 17886                      | 190           | 9.5         | 9.70  | 5740        | 20     |
| 18081                      | 195           | 9.75        | 9.80  | 5720        | 20     |
| 18276                      | 195           | 9.75        | 9.70  | 5700        | 20     |
| 18469                      | 193           | 9.65        | 9.60  | 5680        | 20     |
| 18661                      | 192           | 9.6         | 9.60  | 5660        | 20     |
| 18855                      | 194           | 9.7         | 9.80  | 5640        | 20     |
| 19051                      | 196           | 9.8         | 9.80  | 5620        | 20     |
| 19248                      | 197           | 9.85        | 9.90  | 5600        | 20     |
| 19444                      | 196           | 9.8         | 9.70  | 5580        | 20     |
| 19638                      | 194           | 9.7         | 9.70  | 5560        | 20     |
| 19837                      | 199           | 9.95        | 10.20 | 5540        | 20     |
| 20040.5                    | 203.5         | 10.175      | 10.15 | 5520        | 20     |
| 20244                      | 203.5         | 10.175      | 10.20 | 5500        | 20     |
| 20448                      | 204           | 10.2        | 10.20 | 5480        | 20     |
| 20652                      | 204           | 10.2        | 10.20 | 5460        | 20     |
| 20852                      | 200           | 10          | 9.80  | 5440        | 20     |
| 21038.5                    | 186.5         | 9.325       | 8.85  | 5420        | 20     |
| 21227                      | 188.5         | 9.425       | 10.00 | 5400        | 20     |
| 21428.5                    | 201.5         | 10.075      | 10.15 | 5380        | 20     |
| 21622                      | 193.5         | 9.675       | 9.20  | 5360        | 20     |
| 21803                      | 181           | 9.05        | 8.90  | 5340        | 20     |
| 21978.5                    | 175.5         | 8.775       | 8.65  | 5320        | 20     |
| 22155                      | 176.5         | 8.825       | 9.00  | 5300        | 20     |
| 22340.5                    | 185.5         | 9.275       | 9.55  | 5280        | 20     |
| 22535                      | 194.5         | 9.725       | 9.90  | 5260        | 20     |
| 22731.5                    | 196.5         | 9.825       | 9.75  | 5240        | 20     |
| 22930                      | 198.5         | 9.925       | 10.10 | 5220        | 20     |
| 23134                      | 204           | 10.2        | 10.30 | 5200        | 20     |
| 23134                      | الإجمالي      |             |       |             |        |

مهندس الشركة

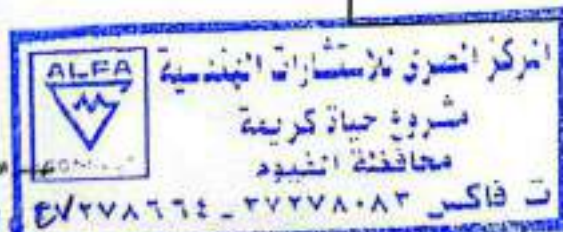
| مشروع اعمال رفع كفاءة طريق مفارق المسلات / شكشوك / قونه / يوسف الصديق ( القطاع الأول )<br>بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطه من الخرسانه الاسفلتيه ( جاري 5 )<br>عقد رقم ( 63 / 2022 / 2023 ) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة والمقاولات |               |             |       |               |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|-------|---------------|--------|
| المساحة الكلية                                                                                                                                                                                                                                | المساحة       | متوسط العرض | العرض | المحطة ( كم ) | السافة |
| (تراكمي )                                                                                                                                                                                                                                     |               |             |       |               |        |
| 23134                                                                                                                                                                                                                                         | مساحه ما قبله |             |       |               |        |
| 23338                                                                                                                                                                                                                                         | 204           | 10.2        | 10.10 | 5180          | 20     |
| 23542.5                                                                                                                                                                                                                                       | 204.5         | 10.225      | 10.35 | 5160          | 20     |
| 23750                                                                                                                                                                                                                                         | 207.5         | 10.375      | 10.40 | 5140          | 20     |
| 23958                                                                                                                                                                                                                                         | 208           | 10.4        | 10.40 | 5120          | 20     |
| 24163                                                                                                                                                                                                                                         | 205           | 10.25       | 10.10 | 5100          | 20     |
| 24367                                                                                                                                                                                                                                         | 204           | 10.2        | 10.30 | 5080          | 20     |
| 24570                                                                                                                                                                                                                                         | 203           | 10.15       | 10.00 | 5060          | 20     |
| 24763                                                                                                                                                                                                                                         | 193           | 9.65        | 9.3   | 5040          | 20     |
| 24949                                                                                                                                                                                                                                         | 186           | 9.3         | 9.3   | 5020          | 20     |
| 25138                                                                                                                                                                                                                                         | 189           | 9.45        | 9.6   | 5000          | 20     |
| 25333                                                                                                                                                                                                                                         | 195           | 9.75        | 9.9   | 4980          | 20     |
| 25532                                                                                                                                                                                                                                         | 199           | 9.95        | 10    | 4960          | 20     |
| 25736                                                                                                                                                                                                                                         | 204           | 10.2        | 10.4  | 4940          | 20     |
| 25945                                                                                                                                                                                                                                         | 209           | 10.45       | 10.5  | 4920          | 20     |
| 26152                                                                                                                                                                                                                                         | 207           | 10.35       | 10.2  | 4900          | 20     |
| 26352                                                                                                                                                                                                                                         | 200           | 10          | 9.8   | 4880          | 20     |
| 26546                                                                                                                                                                                                                                         | 194           | 9.7         | 9.6   | 4860          | 20     |
| 26737                                                                                                                                                                                                                                         | 191           | 9.55        | 9.5   | 4840          | 20     |
| 26929                                                                                                                                                                                                                                         | 192           | 9.6         | 9.7   | 4820          | 20     |
| 27126                                                                                                                                                                                                                                         | 197           | 9.85        | 10    | 4800          | 20     |
| 27324                                                                                                                                                                                                                                         | 198           | 9.9         | 9.8   | 4780          | 20     |
| 27324                                                                                                                                                                                                                                         | الاجمالي      |             |       |               |        |



مهندس الشركة

م/عبدالله كليب

| <p>مشروع تعديل واقع كفاية طريق مقابل المسلات (شكائونك) (قوة) (بوتيك الجديد) (الشارع الأول)</p> <p>بالمر المساحات تعديل البناء طبقاً لخطه من الترسات الاسفلتية (بوتيك 15)</p> <p>عدد رواق ( 68 / 2022 / 2021 ) نظراً لارتفاع الترسات الاسفلتية وخطه</p> |               |            |       |                           |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|-------|---------------------------|---------|
| المساحة الكلية                                                                                                                                                                                                                                         | المساحة       | موسم العرض | العرض | المساحة (م <sup>2</sup> ) | المساحة |
| 0                                                                                                                                                                                                                                                      | مساحة ما قبله |            |       |                           |         |
| 0                                                                                                                                                                                                                                                      | 0             | 0          | 9     | 8+810                     | 8       |
| 90                                                                                                                                                                                                                                                     | 90            | 9          | 9     | 8+600                     | 10      |
| 279                                                                                                                                                                                                                                                    | 180           | 9          | 9     | 8+580                     | 20      |
| 418                                                                                                                                                                                                                                                    | 180           | 9          | 9     | 8+560                     | 20      |
| 639                                                                                                                                                                                                                                                    | 180           | 9          | 9     | 8+540                     | 20      |
| 819                                                                                                                                                                                                                                                    | 180           | 9          | 9     | 8+520                     | 20      |
| 990                                                                                                                                                                                                                                                    | 180           | 9          | 9     | 8+500                     | 20      |
| 1170                                                                                                                                                                                                                                                   | 180           | 9          | 9     | 8+480                     | 20      |
| 1350                                                                                                                                                                                                                                                   | 180           | 9          | 9     | 8+460                     | 20      |
| 1530                                                                                                                                                                                                                                                   | 180           | 9          | 9     | 8+440                     | 20      |
| 1710                                                                                                                                                                                                                                                   | 180           | 9          | 9     | 8+420                     | 20      |
| 1890                                                                                                                                                                                                                                                   | 180           | 9          | 9     | 8+400                     | 20      |
| 2070                                                                                                                                                                                                                                                   | 180           | 9          | 9     | 8+380                     | 20      |
| 2250                                                                                                                                                                                                                                                   | 180           | 9          | 9     | 8+360                     | 20      |
| 2430                                                                                                                                                                                                                                                   | 180           | 9          | 9     | 8+340                     | 20      |
| 2610                                                                                                                                                                                                                                                   | 180           | 9          | 9     | 8+320                     | 20      |
| 2790                                                                                                                                                                                                                                                   | 180           | 9          | 9     | 8+300                     | 20      |
| 2970                                                                                                                                                                                                                                                   | 180           | 9          | 9     | 8+280                     | 20      |
| 3150                                                                                                                                                                                                                                                   | 180           | 9          | 9     | 8+260                     | 20      |
| 3330                                                                                                                                                                                                                                                   | 180           | 9          | 9     | 8+240                     | 20      |
| 3510                                                                                                                                                                                                                                                   | 180           | 9          | 9     | 8+220                     | 20      |
| 3690                                                                                                                                                                                                                                                   | 180           | 9          | 9     | 8+200                     | 10      |
| 3870                                                                                                                                                                                                                                                   | 180           | 9          | 9     | 8+180                     | 20      |
| 4050                                                                                                                                                                                                                                                   | 180           | 9          | 9     | 8+160                     | 20      |
| 4230                                                                                                                                                                                                                                                   | 180           | 9          | 9     | 8+140                     | 20      |
| 4410                                                                                                                                                                                                                                                   | 180           | 9          | 9     | 8+120                     | 20      |
| 4590                                                                                                                                                                                                                                                   | 180           | 9          | 9     | 8+100                     | 20      |
| 4770                                                                                                                                                                                                                                                   | 180           | 9          | 9     | 8+080                     | 20      |
| 4950                                                                                                                                                                                                                                                   | 180           | 9          | 9     | 8+060                     | 20      |
| 5130                                                                                                                                                                                                                                                   | 180           | 9          | 9     | 8+040                     | 20      |
| 5310                                                                                                                                                                                                                                                   | 180           | 9          | 9     | 8+020                     | 20      |
| 5490                                                                                                                                                                                                                                                   | 180           | 9          | 9     | 8+000                     | 20      |
| 5490                                                                                                                                                                                                                                                   | الاجمالي      |            |       |                           |         |



مهندس الشبوة  
٣/ المحيد ليل حليب

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق مطاير العسلات في شتاتوك في قرية ( يوسف المصيلح ) القطاع الأول  
 والمقر المستطوع أعمال إنشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية ( متر 5 )  
 وقد رقم ( 61 / 2022 / 2023 ) لتأجير شركة البكران الهندسية للتجارة والمقاولات

| المساحة الكلية | المساحة       | مواصفات العرض | العرض | المساحة ( كم ) | المساحة |
|----------------|---------------|---------------|-------|----------------|---------|
| 5490           | مساحة ما قبله |               |       |                |         |
| 5670           | 180           | 8             | 8     | 3+880          | 20      |
| 5850           | 180           | 8             | 8     | 3+900          | 20      |
| 6030           | 180           | 8             | 8     | 3+920          | 20      |
| 6210           | 180           | 8             | 8     | 3+940          | 20      |
| 6390           | 180           | 8             | 8     | 3+960          | 20      |
| 6565           | 125           | 8.75          | 8.5   | 3+880          | 20      |
| 6735           | 170           | 8.5           | 8.5   | 3+860          | 20      |
| 6905           | 170           | 8.5           | 8.5   | 3+840          | 20      |
| 7075           | 170           | 8.5           | 8.5   | 3+820          | 20      |
| 7245           | 170           | 8.5           | 8.5   | 3+800          | 20      |
| 7415           | 170           | 8.5           | 8.5   | 3+780          | 20      |
| 7585           | 170           | 8.5           | 8.5   | 3+760          | 20      |
| 7755           | 170           | 8.5           | 8.5   | 3+740          | 20      |
| 7925           | 170           | 8.5           | 8.5   | 3+720          | 20      |
| 8095           | 170           | 8.5           | 8.5   | 3+700          | 20      |
| 8265           | 170           | 8.5           | 8.5   | 3+680          | 20      |
| 8435           | 170           | 8.5           | 8.5   | 3+660          | 20      |
| 8605           | 170           | 8.5           | 8.5   | 3+640          | 20      |
| 8775           | 170           | 8.5           | 8.5   | 3+620          | 20      |
| 8945           | 170           | 8.5           | 8.5   | 3+600          | 20      |
| 9115           | 170           | 8.5           | 8.5   | 3+580          | 20      |
| 9285           | 170           | 8.5           | 8.5   | 3+560          | 20      |
| 9455           | 170           | 8.5           | 8.5   | 3+540          | 20      |
| 9625           | 170           | 8.5           | 8.5   | 3+520          | 20      |
| 9795           | 170           | 8.5           | 8.5   | 3+500          | 20      |
| 9965           | 170           | 8.5           | 8.5   | 3+480          | 20      |
| 10135          | 170           | 8.5           | 8.5   | 3+460          | 20      |
| 10305          | 170           | 8.5           | 8.5   | 3+440          | 20      |
| 10475          | 170           | 8.5           | 8.5   | 3+420          | 20      |
| 10645          | 170           | 8.5           | 8.5   | 3+400          | 20      |
| 10815          | 170           | 8.5           | 8.5   | 3+380          | 20      |
| 10985          | 170           | 8.5           | 8.5   | 3+360          | 20      |
| 11155          | 170           | 8.5           | 8.5   | 3+340          | 20      |
| 11325          | 170           | 8.5           | 8.5   | 3+320          | 20      |
| 11495          | 170           | 8.5           | 8.5   | 3+300          | 20      |
| 11665          | 170           | 8.5           | 8.5   | 3+280          | 20      |
| 11835          | 170           | 8.5           | 8.5   | 3+260          | 20      |
| 12005          | 170           | 8.5           | 8.5   | 3+240          | 20      |
| 12005          | الاجمالي      |               |       |                |         |

شركة البكران الهندسية للتجارة والمقاولات  
 مشروع جادة كريية  
 محافظة الشبيوة

مهندس الشركة  
 المهندس محمد طيب

| <p>مشروع أعمال رفع كفاءة طريق طرابلس - الحسان - شالينوا / بونيف (المرحلة الأولى)</p> <p>والمرحلة الثانية من المرحلة الثالثة (طريق ١٩)</p> <p>مقدار رقم ٨١ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦ / ٢٠٢٧ / ٢٠٢٨ / ٢٠٢٩ / ٢٠٣٠ / ٢٠٣١ / ٢٠٣٢ / ٢٠٣٣ / ٢٠٣٤ / ٢٠٣٥ / ٢٠٣٦ / ٢٠٣٧ / ٢٠٣٨ / ٢٠٣٩ / ٢٠٤٠ / ٢٠٤١ / ٢٠٤٢ / ٢٠٤٣ / ٢٠٤٤ / ٢٠٤٥ / ٢٠٤٦ / ٢٠٤٧ / ٢٠٤٨ / ٢٠٤٩ / ٢٠٥٠ / ٢٠٥١ / ٢٠٥٢ / ٢٠٥٣ / ٢٠٥٤ / ٢٠٥٥ / ٢٠٥٦ / ٢٠٥٧ / ٢٠٥٨ / ٢٠٥٩ / ٢٠٦٠ / ٢٠٦١ / ٢٠٦٢ / ٢٠٦٣ / ٢٠٦٤ / ٢٠٦٥ / ٢٠٦٦ / ٢٠٦٧ / ٢٠٦٨ / ٢٠٦٩ / ٢٠٧٠ / ٢٠٧١ / ٢٠٧٢ / ٢٠٧٣ / ٢٠٧٤ / ٢٠٧٥ / ٢٠٧٦ / ٢٠٧٧ / ٢٠٧٨ / ٢٠٧٩ / ٢٠٨٠ / ٢٠٨١ / ٢٠٨٢ / ٢٠٨٣ / ٢٠٨٤ / ٢٠٨٥ / ٢٠٨٦ / ٢٠٨٧ / ٢٠٨٨ / ٢٠٨٩ / ٢٠٩٠ / ٢٠٩١ / ٢٠٩٢ / ٢٠٩٣ / ٢٠٩٤ / ٢٠٩٥ / ٢٠٩٦ / ٢٠٩٧ / ٢٠٩٨ / ٢٠٩٩ / ٢١٠٠ / ٢١٠١ / ٢١٠٢ / ٢١٠٣ / ٢١٠٤ / ٢١٠٥ / ٢١٠٦ / ٢١٠٧ / ٢١٠٨ / ٢١٠٩ / ٢١١٠ / ٢١١١ / ٢١١٢ / ٢١١٣ / ٢١١٤ / ٢١١٥ / ٢١١٦ / ٢١١٧ / ٢١١٨ / ٢١١٩ / ٢١٢٠ / ٢١٢١ / ٢١٢٢ / ٢١٢٣ / ٢١٢٤ / ٢١٢٥ / ٢١٢٦ / ٢١٢٧ / ٢١٢٨ / ٢١٢٩ / ٢١٣٠ / ٢١٣١ / ٢١٣٢ / ٢١٣٣ / ٢١٣٤ / ٢١٣٥ / ٢١٣٦ / ٢١٣٧ / ٢١٣٨ / ٢١٣٩ / ٢١٤٠ / ٢١٤١ / ٢١٤٢ / ٢١٤٣ / ٢١٤٤ / ٢١٤٥ / ٢١٤٦ / ٢١٤٧ / ٢١٤٨ / ٢١٤٩ / ٢١٥٠ / ٢١٥١ / ٢١٥٢ / ٢١٥٣ / ٢١٥٤ / ٢١٥٥ / ٢١٥٦ / ٢١٥٧ / ٢١٥٨ / ٢١٥٩ / ٢١٦٠ / ٢١٦١ / ٢١٦٢ / ٢١٦٣ / ٢١٦٤ / ٢١٦٥ / ٢١٦٦ / ٢١٦٧ / ٢١٦٨ / ٢١٦٩ / ٢١٧٠ / ٢١٧١ / ٢١٧٢ / ٢١٧٣ / ٢١٧٤ / ٢١٧٥ / ٢١٧٦ / ٢١٧٧ / ٢١٧٨ / ٢١٧٩ / ٢١٨٠ / ٢١٨١ / ٢١٨٢ / ٢١٨٣ / ٢١٨٤ / ٢١٨٥ / ٢١٨٦ / ٢١٨٧ / ٢١٨٨ / ٢١٨٩ / ٢١٩٠ / ٢١٩١ / ٢١٩٢ / ٢١٩٣ / ٢١٩٤ / ٢١٩٥ / ٢١٩٦ / ٢١٩٧ / ٢١٩٨ / ٢١٩٩ / ٢٢٠٠ / ٢٢٠١ / ٢٢٠٢ / ٢٢٠٣ / ٢٢٠٤ / ٢٢٠٥ / ٢٢٠٦ / ٢٢٠٧ / ٢٢٠٨ / ٢٢٠٩ / ٢٢١٠ / ٢٢١١ / ٢٢١٢ / ٢٢١٣ / ٢٢١٤ / ٢٢١٥ / ٢٢١٦ / ٢٢١٧ / ٢٢١٨ / ٢٢١٩ / ٢٢٢٠ / ٢٢٢١ / ٢٢٢٢ / ٢٢٢٣ / ٢٢٢٤ / ٢٢٢٥ / ٢٢٢٦ / ٢٢٢٧ / ٢٢٢٨ / ٢٢٢٩ / ٢٢٣٠ / ٢٢٣١ / ٢٢٣٢ / ٢٢٣٣ / ٢٢٣٤ / ٢٢٣٥ / ٢٢٣٦ / ٢٢٣٧ / ٢٢٣٨ / ٢٢٣٩ / ٢٢٤٠ / ٢٢٤١ / ٢٢٤٢ / ٢٢٤٣ / ٢٢٤٤ / ٢٢٤٥ / ٢٢٤٦ / ٢٢٤٧ / ٢٢٤٨ / ٢٢٤٩ / ٢٢٥٠ / ٢٢٥١ / ٢٢٥٢ / ٢٢٥٣ / ٢٢٥٤ / ٢٢٥٥ / ٢٢٥٦ / ٢٢٥٧ / ٢٢٥٨ / ٢٢٥٩ / ٢٢٦٠ / ٢٢٦١ / ٢٢٦٢ / ٢٢٦٣ / ٢٢٦٤ / ٢٢٦٥ / ٢٢٦٦ / ٢٢٦٧ / ٢٢٦٨ / ٢٢٦٩ / ٢٢٧٠ / ٢٢٧١ / ٢٢٧٢ / ٢٢٧٣ / ٢٢٧٤ / ٢٢٧٥ / ٢٢٧٦ / ٢٢٧٧ / ٢٢٧٨ / ٢٢٧٩ / ٢٢٨٠ / ٢٢٨١ / ٢٢٨٢ / ٢٢٨٣ / ٢٢٨٤ / ٢٢٨٥ / ٢٢٨٦ / ٢٢٨٧ / ٢٢٨٨ / ٢٢٨٩ / ٢٢٩٠ / ٢٢٩١ / ٢٢٩٢ / ٢٢٩٣ / ٢٢٩٤ / ٢٢٩٥ / ٢٢٩٦ / ٢٢٩٧ / ٢٢٩٨ / ٢٢٩٩ / ٢٣٠٠ / ٢٣٠١ / ٢٣٠٢ / ٢٣٠٣ / ٢٣٠٤ / ٢٣٠٥ / ٢٣٠٦ / ٢٣٠٧ / ٢٣٠٨ / ٢٣٠٩ / ٢٣١٠ / ٢٣١١ / ٢٣١٢ / ٢٣١٣ / ٢٣١٤ / ٢٣١٥ / ٢٣١٦ / ٢٣١٧ / ٢٣١٨ / ٢٣١٩ / ٢٣٢٠ / ٢٣٢١ / ٢٣٢٢ / ٢٣٢٣ / ٢٣٢٤ / ٢٣٢٥ / ٢٣٢٦ / ٢٣٢٧ / ٢٣٢٨ / ٢٣٢٩ / ٢٣٣٠ / ٢٣٣١ / ٢٣٣٢ / ٢٣٣٣ / ٢٣٣٤ / ٢٣٣٥ / ٢٣٣٦ / ٢٣٣٧ / ٢٣٣٨ / ٢٣٣٩ / ٢٣٤٠ / ٢٣٤١ / ٢٣٤٢ / ٢٣٤٣ / ٢٣٤٤ / ٢٣٤٥ / ٢٣٤٦ / ٢٣٤٧ / ٢٣٤٨ / ٢٣٤٩ / ٢٣٥٠ / ٢٣٥١ / ٢٣٥٢ / ٢٣٥٣ / ٢٣٥٤ / ٢٣٥٥ / ٢٣٥٦ / ٢٣٥٧ / ٢٣٥٨ / ٢٣٥٩ / ٢٣٦٠ / ٢٣٦١ / ٢٣٦٢ / ٢٣٦٣ / ٢٣٦٤ / ٢٣٦٥ / ٢٣٦٦ / ٢٣٦٧ / ٢٣٦٨ / ٢٣٦٩ / ٢٣٧٠ / ٢٣٧١ / ٢٣٧٢ / ٢٣٧٣ / ٢٣٧٤ / ٢٣٧٥ / ٢٣٧٦ / ٢٣٧٧ / ٢٣٧٨ / ٢٣٧٩ / ٢٣٨٠ / ٢٣٨١ / ٢٣٨٢ / ٢٣٨٣ / ٢٣٨٤ / ٢٣٨٥ / ٢٣٨٦ / ٢٣٨٧ / ٢٣٨٨ / ٢٣٨٩ / ٢٣٩٠ / ٢٣٩١ / ٢٣٩٢ / ٢٣٩٣ / ٢٣٩٤ / ٢٣٩٥ / ٢٣٩٦ / ٢٣٩٧ / ٢٣٩٨ / ٢٣٩٩ / ٢٤٠٠ / ٢٤٠١ / ٢٤٠٢ / ٢٤٠٣ / ٢٤٠٤ / ٢٤٠٥ / ٢٤٠٦ / ٢٤٠٧ / ٢٤٠٨ / ٢٤٠٩ / ٢٤١٠ / ٢٤١١ / ٢٤١٢ / ٢٤١٣ / ٢٤١٤ / ٢٤١٥ / ٢٤١٦ / ٢٤١٧ / ٢٤١٨ / ٢٤١٩ / ٢٤٢٠ / ٢٤٢١ / ٢٤٢٢ / ٢</p> |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

مجلس الشورى  
ح/المجلس للمحكمة

الأعمال

|    |        |        |       |         |
|----|--------|--------|-------|---------|
| 44 | المركب | الصورة | الاسم | التركيب |
|----|--------|--------|-------|---------|

مَشْرِوٲ حَمَاة كَرِيْمَة

محافظته الشبيبه

ت فای

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

| مشروع العمل واقع كذاة طريق مزارق المسلات / شكتولاد / لونه / يوسف الصديق (القطاع الأول) /<br>بالمسح المسطح أعمال إنشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية ( جاري 5 )<br>عقد رقم ( 63 / 1022 / 2021 ) لشركة شركة كيان الهندسة للتجارة والمقاولات |               |       |             |         |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-------------|---------|----------------|
| المساحة                                                                                                                                                                                                                                      | المحطة ( كم ) | العرض | متوسط العرض | المساحة | المساحة الكلية |
|                                                                                                                                                                                                                                              |               |       |             |         | 18815          |
|                                                                                                                                                                                                                                              |               |       |             |         | مساحة ما قبله  |
| 28                                                                                                                                                                                                                                           | 2+640         | 8.5   | 8.5         | 170     | 19005          |
| 28                                                                                                                                                                                                                                           | 2+620         | 8.5   | 8.5         | 170     | 19175          |
| 28                                                                                                                                                                                                                                           | 2+600         | 8.5   | 8.5         | 170     | 19345          |
| 28                                                                                                                                                                                                                                           | 2+580         | 8.5   | 8.5         | 170     | 19515          |
| 28                                                                                                                                                                                                                                           | 2+560         | 8.5   | 8.5         | 170     | 19685          |
| 28                                                                                                                                                                                                                                           | 2+540         | 8.5   | 8.5         | 170     | 19855          |
| 28                                                                                                                                                                                                                                           | 2+520         | 9     | 8.75        | 175     | 20030          |
| 28                                                                                                                                                                                                                                           | 2+500         | 10.5  | 9.75        | 195     | 20225          |
| 28                                                                                                                                                                                                                                           | 2+480         | 9.5   | 9           | 200     | 20425          |
| 28                                                                                                                                                                                                                                           | 2+460         | 9.5   | 9.5         | 190     | 20615          |
| 28                                                                                                                                                                                                                                           | 2+440         | 9.5   | 9.5         | 190     | 20805          |
| 28                                                                                                                                                                                                                                           | 2+420         | 9.5   | 9.5         | 190     | 20995          |
| 28                                                                                                                                                                                                                                           | 2+400         | 9.5   | 9.5         | 190     | 21185          |
| 28                                                                                                                                                                                                                                           | 2+380         | 9     | 9.25        | 185     | 21370          |
| 28                                                                                                                                                                                                                                           | 2+360         | 9     | 9           | 180     | 21550          |
| 28                                                                                                                                                                                                                                           | 2+340         | 9     | 9           | 180     | 21730          |
| 28                                                                                                                                                                                                                                           | 2+320         | 9     | 9           | 180     | 21910          |
| 28                                                                                                                                                                                                                                           | 2+300         | 8.5   | 8.75        | 175     | 22085          |
| 28                                                                                                                                                                                                                                           | 2+280         | 8     | 8.25        | 165     | 22260          |
| 28                                                                                                                                                                                                                                           | 2+260         | 7.5   | 7.75        | 155     | 22405          |
| 28                                                                                                                                                                                                                                           | 2+240         | 7.5   | 7.5         | 150     | 22555          |
| 28                                                                                                                                                                                                                                           | 2+220         | 7.5   | 7.5         | 150     | 22705          |
| 28                                                                                                                                                                                                                                           | 2+200         | 7.5   | 7.5         | 150     | 22855          |
| 28                                                                                                                                                                                                                                           | 1+980         | 7.5   | 7.5         | 150     | 23005          |
| 28                                                                                                                                                                                                                                           | 1+960         | 7.5   | 7.5         | 150     | 23155          |
| 28                                                                                                                                                                                                                                           | 1+940         | 7.5   | 7.5         | 150     | 23305          |
| 28                                                                                                                                                                                                                                           | 1+920         | 7.5   | 7.5         | 150     | 23455          |
|                                                                                                                                                                                                                                              |               |       |             |         | 23455          |
|                                                                                                                                                                                                                                              |               |       |             |         | الاجمالي       |



مهندس الشركة  
م | عبد الله طليب

مشروع أعمال رفع الكافة بطريق مطابق للمواصفات / شاكشوك / قولة / يوسف الصديق / المصالح / جاري /  
 بامام المصالح أعمال إنشاء طبقة رابطه من الخرسانه الاسفلتيه / جاري / 5  
 عقد رقم ( 43 / 2022 / 2022 ) لتفدية شركة الفيل الهندسية للتصميم والبناء

| المساحة الكلية | المساحة       | متوسط العرض | العرض | العمق ( م ) | العمق |
|----------------|---------------|-------------|-------|-------------|-------|
| 23455          | مساحة ما قبله |             |       |             |       |
| 23405          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+900       | 20    |
| 23755          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+880       | 20    |
| 23905          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+860       | 20    |
| 24055          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+840       | 20    |
| 24205          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+820       | 20    |
| 24355          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+800       | 20    |
| 24505          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+780       | 20    |
| 24655          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+760       | 20    |
| 24805          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+740       | 20    |
| 24955          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+720       | 20    |
| 25105          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+700       | 20    |
| 25255          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+680       | 20    |
| 25405          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+660       | 20    |
| 25555          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+640       | 20    |
| 25705          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+620       | 20    |
| 25855          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+600       | 20    |
| 26005          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+580       | 20    |
| 26155          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+560       | 20    |
| 26305          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+540       | 20    |
| 26455          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+520       | 20    |
| 26605          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+500       | 20    |
| 26755          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+480       | 20    |
| 26905          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+460       | 20    |
| 27055          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+440       | 20    |
| 27205          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+420       | 20    |
| 27355          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+400       | 20    |
| 27505          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+380       | 20    |
| 27655          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+360       | 20    |
| 27805          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+340       | 20    |
| 27955          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+320       | 20    |
| 28105          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+300       | 20    |
| 28255          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+280       | 20    |
| 28405          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+260       | 20    |
| 28495          | الاجمالي      |             |       |             |       |

ALFA  
 CONSTRUCTION  
 المركز المشترك للاستشارات الهندسية  
 مشروع حياة كريمة  
 محافظة الفيوم  
 ت فاكس ٢٧٢٧٨٠٨٢ - ٢٧٢٧٨٦٦٤

مهندس شركة  
 م / عبد الله طيب

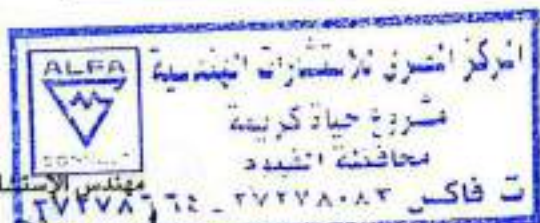
| مشروع أعمال رفع كفاءة طريق مغاوي العسلات / شكدول / قرنة / يوسف المديق ( القطاع الأول )<br>باعتبار المسطح أعمال إنشاء طبقة رابطه من الخرسانه الاسفلتيه ( جاري % )<br>عدد ردم ( 41 / 2022 / 2023 ) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة والمقاولات |               |             |       |               |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|-------|---------------|---------|
| المساحة الكلية                                                                                                                                                                                                                                 | المساحة       | متوسط العرض | العرض | المحطة ( كم ) | المسافة |
| 28405                                                                                                                                                                                                                                          | مساحة ما قبله |             |       |               |         |
| 28555                                                                                                                                                                                                                                          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+240         | 20      |
| 28705                                                                                                                                                                                                                                          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+220         | 20      |
| 28855                                                                                                                                                                                                                                          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+200         | 20      |
| 29005                                                                                                                                                                                                                                          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+180         | 20      |
| 29155                                                                                                                                                                                                                                          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+160         | 20      |
| 29305                                                                                                                                                                                                                                          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+140         | 20      |
| 29455                                                                                                                                                                                                                                          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+120         | 20      |
| 29605                                                                                                                                                                                                                                          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+100         | 20      |
| 29755                                                                                                                                                                                                                                          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+080         | 20      |
| 29905                                                                                                                                                                                                                                          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+060         | 20      |
| 30055                                                                                                                                                                                                                                          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+040         | 20      |
| 30205                                                                                                                                                                                                                                          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+020         | 20      |
| 30355                                                                                                                                                                                                                                          | 150           | 7.5         | 7.5   | 1+000         | 20      |
| 30505                                                                                                                                                                                                                                          | 150           | 7.5         | 7.5   | 0+980         | 20      |
| 30655                                                                                                                                                                                                                                          | 150           | 7.5         | 7.5   | 0+960         | 20      |
| 30805                                                                                                                                                                                                                                          | 150           | 7.5         | 7.5   | 0+940         | 20      |
| 30955                                                                                                                                                                                                                                          | 150           | 7.5         | 7.5   | 0+920         | 20      |
| 31105                                                                                                                                                                                                                                          | 150           | 7.5         | 7.5   | 0+900         | 20      |
| 31105                                                                                                                                                                                                                                          | الاجمالي      |             |       |               |         |

مركز اشرف للاستشارات الهندسية  
مشروع حياة كريمة  
محافظة الفيوم  
ت فاكس ٢٧٢٧٨٠٨٣ - ٧٨٦٦٤

مهندس الشركة  
م. المصطفى

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق مفارق المسلات/ شكشوك / قوته / يوسف الصديق ( القطاع الأول )  
بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة لصق باستخدام الاسفلت السائل سريع التطاير RC3000 ( جاري 5 )  
عقد رقم ( 63 / 2022 / 2023 ) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة و المقاولات

| المسافة       | المحطة ( كم ) | العرض | متوسط العرض | المساحة | المساحة الكلية |
|---------------|---------------|-------|-------------|---------|----------------|
| مساحة ما قبله |               |       |             |         | 0              |
| 0             | 2+340         | 8.5   | 0           | 0       | 0              |
| 20            | 2+320         | 9     | 8.75        | 175     | 175            |
| 20            | 2+300         | 10.5  | 9.75        | 195     | 370            |
| 20            | 2+280         | 9.5   | 10          | 200     | 570            |
| 20            | 2+260         | 9.5   | 9.5         | 190     | 760            |
| 20            | 2+240         | 9.5   | 9.5         | 190     | 950            |
| 20            | 2+220         | 9.5   | 9.5         | 190     | 1140           |
| 20            | 2+200         | 9.5   | 9.5         | 190     | 1330           |
| 20            | 2+180         | 9     | 9.25        | 185     | 1515           |
| 20            | 2+160         | 9     | 9           | 180     | 1695           |
| 20            | 2+140         | 9     | 9           | 180     | 1875           |
| 20            | 2+120         | 9     | 9           | 180     | 2055           |
| 20            | 2+100         | 8.5   | 8.75        | 175     | 2230           |
| 20            | 2+080         | 8     | 8.25        | 165     | 2395           |
| 20            | 2+060         | 7.5   | 7.75        | 155     | 2550           |
| الاجمالي      |               |       |             |         | 2550           |



مهندس الشركة

المهندس علي

مشروع / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق مغارق المسلات / شلشوك / قوته / يوسف الصديق

القطاع الثاني تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة و المقاولات - مركز يوسف الصديق

محافظة الفيوم ضمن المرحلة الاولى من مبادرة حياة كريمة

كشف حصر اعمال ترميم بالمخروط الاسفلتي علي الساخن تدرج ( ٥٣ )

( جاري ٥ ) ضمن اعمال رد الشئ لاصله

عقد رقم ( ٦٣ ) لسنة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

إجمالي كميات ترميم بالمخروط الاسفلتي من المحطة ٥+٧٠٠ الى المحطة ٤+٧٨٠ = ٤٤.١٦ متر مكعب

إجمالي كميات ترميم بالمخروط الاسفلتي من المحطة ٢+٣٤٠ الى المحطة ٢+٠٦٠ = ١٣.٤٤ متر مكعب

إجمالي كميات ترميم بالمخروط الاسفلتي من المحطة ٠+٩٠٠ الى المحطة ٠+٠٠٠ = ٣.٢ متر مكعب

إجمالي كمية ترميم بالمخروط الاسفلتي ( جاري ٥ ) = ١٠٠.٨ متر مكعب



مهندس المقاول  
٣١ / ١٤٤٤ / ١٤٤٥

مشروع أعمال ربيع كفاءة طريق مقابل المسلات / شكتيوك / فوله / يوسف الصديق  
بالمع المكعب أعمال ترميم بالمخروط الاسفلتي على السطح ( 3 ) ( 5 )  
عدد رقم ( 43 / 2022 / 2023 ) تنفيذ شركة الكبريت الهندسية للتجارة والمقاولات  
أعمال ربيع الشبي لاصلة

| المساحة الكلية | المساحة | الارتفاع (سم) | العرض | المساحة ( كم ) | المسافة       |
|----------------|---------|---------------|-------|----------------|---------------|
| 0              |         |               |       |                | مساحة ما قبله |
| 0              | 0       | 0.06          | 0.8   | 5+700          | 0             |
| 0.96           | 0.96    | 0.06          | 0.8   | 5+680          | 20            |
| 1.92           | 0.96    | 0.06          | 0.8   | 5+660          | 20            |
| 2.88           | 0.96    | 0.06          | 0.8   | 5+640          | 20            |
| 3.84           | 0.96    | 0.06          | 0.8   | 5+620          | 20            |
| 4.8            | 0.96    | 0.06          | 0.8   | 5+600          | 20            |
| 5.76           | 0.96    | 0.06          | 0.8   | 5+580          | 20            |
| 6.72           | 0.96    | 0.06          | 0.8   | 5+560          | 20            |
| 7.68           | 0.96    | 0.06          | 0.8   | 5+540          | 20            |
| 8.64           | 0.96    | 0.06          | 0.8   | 5+520          | 20            |
| 9.6            | 0.96    | 0.06          | 0.8   | 5+500          | 20            |
| 10.56          | 0.96    | 0.06          | 0.8   | 5+480          | 20            |
| 11.52          | 0.96    | 0.06          | 0.8   | 5+460          | 20            |
| 12.48          | 0.96    | 0.06          | 0.8   | 5+440          | 20            |
| 13.44          | 0.96    | 0.06          | 0.8   | 5+420          | 20            |
| 14.4           | 0.96    | 0.06          | 0.8   | 5+400          | 20            |
| 15.36          | 0.96    | 0.06          | 0.8   | 5+380          | 20            |
| 16.32          | 0.96    | 0.06          | 0.8   | 5+360          | 20            |
| 17.28          | 0.96    | 0.06          | 0.8   | 5+340          | 20            |
| 18.24          | 0.96    | 0.06          | 0.8   | 5+320          | 20            |
| 19.2           | 0.96    | 0.06          | 0.8   | 5+300          | 20            |
| 19.2           |         |               |       |                | الإجمالي      |

| <p>مشروع اعداد واقع كافتا طريق مطار المسطحات في شكل شوارع / قوالب / بوساط المصانع<br/>والعمر المكعب اعمال ترميم والمطروقة الاسفلتي على الساجن تخرج ( 23 ) ( جاري 5 )<br/>عقد رقم ( 63 / 2022 / 2023 ) تنفيذ شركة الكادر الهندسية للتجارة والمطاولات<br/>الاعداد و الثاني لاسماء</p> |               |                 |       |                |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|-------|----------------|---------|
| المساحة الكلية                                                                                                                                                                                                                                                                      | المساحة       | الارتفاع (السم) | العرض | المساحة ( كم ) | المساحة |
| 19.2                                                                                                                                                                                                                                                                                | مساحة ما قبله |                 |       |                |         |
| 20.16                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.96          | 0.06            | 0.8   | 5+280          | 20      |
| 21.12                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.96          | 0.06            | 0.8   | 5+260          | 20      |
| 22.08                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.96          | 0.06            | 0.8   | 5+240          | 20      |
| 21.04                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.96          | 0.06            | 0.8   | 5+220          | 20      |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0.96          | 0.06            | 0.8   | 5+200          | 20      |
| 21.96                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.96          | 0.06            | 0.8   | 5+180          | 20      |
| 25.92                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.96          | 0.06            | 0.8   | 5+160          | 20      |
| 26.88                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.96          | 0.06            | 0.8   | 5+140          | 20      |
| 27.84                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.96          | 0.06            | 0.8   | 5+120          | 20      |
| 28.8                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0.96          | 0.06            | 0.8   | 5+100          | 20      |
| 29.76                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.96          | 0.06            | 0.8   | 5+080          | 20      |
| 30.72                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.96          | 0.06            | 0.8   | 5+060          | 20      |
| 31.68                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.96          | 0.06            | 0.8   | 5+040          | 20      |
| 32.64                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.96          | 0.06            | 0.8   | 5+020          | 20      |
| 33.6                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0.96          | 0.06            | 0.8   | 5+000          | 20      |
| 34.56                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.96          | 0.06            | 0.8   | 4+980          | 20      |
| 35.52                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.96          | 0.06            | 0.8   | 4+960          | 20      |
| 36.48                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.96          | 0.06            | 0.8   | 4+940          | 20      |
| 37.44                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.96          | 0.06            | 0.8   | 4+920          | 20      |
| 38.4                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0.96          | 0.06            | 0.8   | 4+900          | 20      |
| 39.36                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.96          | 0.06            | 0.8   | 4+880          | 20      |
| 40.32                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.96          | 0.06            | 0.8   | 4+860          | 20      |
| 41.28                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.96          | 0.06            | 0.8   | 4+840          | 20      |
| 42.24                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.96          | 0.06            | 0.8   | 4+820          | 20      |
| 43.2                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0.96          | 0.06            | 0.8   | 4+800          | 20      |
| 44.16                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.96          | 0.06            | 0.8   | 4+780          | 20      |
| 44.16                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0             | 0.06            | 0.8   | 2+940          | 0       |
| 45.12                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.96          | 0.06            | 0.8   | 2+920          | 20      |
| 46.08                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.96          | 0.06            | 0.8   | 2+900          | 20      |
| 47.04                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.96          | 0.06            | 0.8   | 2+880          | 20      |
| 48                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0.96          | 0.06            | 0.8   | 2+860          | 20      |
| 48.96                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.96          | 0.06            | 0.8   | 2+840          | 20      |
| 49.92                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.96          | 0.06            | 0.8   | 2+820          | 20      |
| 50.88                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.96          | 0.06            | 0.8   | 2+800          | 20      |
| 51.84                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.96          | 0.06            | 0.8   | 2+780          | 20      |
| 52.8                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0.96          | 0.06            | 0.8   | 2+760          | 20      |
| 53.76                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.96          | 0.06            | 0.8   | 2+740          | 20      |
| 54.72                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.96          | 0.06            | 0.8   | 2+720          | 20      |
| 55.68                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.96          | 0.06            | 0.8   | 2+700          | 20      |
| 56.64                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.96          | 0.06            | 0.8   | 2+680          | 20      |
| 57.6                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0.96          | 0.06            | 0.8   | 2+660          | 20      |
| 57.6                                                                                                                                                                                                                                                                                | الإجمالي      |                 |       |                |         |



مستشارية  
مشاريع كريمة  
مشاريع التمدد  
ت فاكس ٢٧٧٨٠٨٢ - ٢٧٧٨٦٦٤

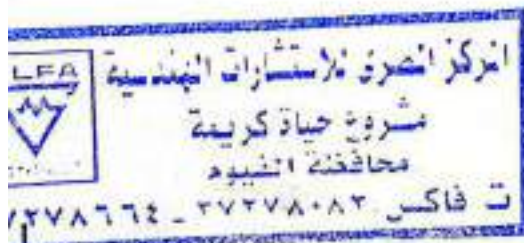
مهندس شركة  
٣ / الحبيب صليب

| <p>مشروع أعمال رفع كفاءة طريق مقاريق المسلات / شاكشول / قوته / يوسف الصديق<br/> المعتمد المكعب أعمال ترميم والمخروط الاسفلتي على السطح تدرج ( 23 ) ( جاري 5 )<br/> عقد رقم ( 63 / 2022 / 2023 ) لتأجير شركة الكيان الهندسية للتجارة والمقاولات<br/> أعمال ردم التراب لاصفائه</p> |               |                    |       |                |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|-------|----------------|---------|
| المساحة الكلية                                                                                                                                                                                                                                                                   | المساحة       | الارتفاع (المستوى) | العرض | المحسنة ( كم ) | المسافة |
| 57.6                                                                                                                                                                                                                                                                             | مساحة ما قبله |                    |       |                |         |
| 57.6                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0             | 0.06               | 0.8   | 0+900          | 0       |
| 58.54                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.96          | 0.06               | 0.8   | 0+880          | 20      |
| 59.52                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.96          | 0.06               | 0.8   | 0+860          | 20      |
| 60.48                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.96          | 0.06               | 0.8   | 0+840          | 20      |
| 61.44                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.96          | 0.06               | 0.8   | 0+820          | 20      |
| 62.4                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.96          | 0.06               | 0.8   | 0+800          | 20      |
| 63.36                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.96          | 0.06               | 0.8   | 0+780          | 20      |
| 64.32                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.96          | 0.06               | 0.8   | 0+760          | 20      |
| 65.28                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.96          | 0.06               | 0.8   | 0+740          | 20      |
| 66.24                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.96          | 0.06               | 0.8   | 0+720          | 20      |
| 67.2                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.96          | 0.06               | 0.8   | 0+700          | 20      |
| 68.16                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.96          | 0.06               | 0.8   | 0+680          | 20      |
| 69.12                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.96          | 0.06               | 0.8   | 0+660          | 20      |
| 70.08                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.96          | 0.06               | 0.8   | 0+640          | 20      |
| 71.04                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.96          | 0.06               | 0.8   | 0+620          | 20      |
| 72                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.96          | 0.06               | 0.8   | 0+600          | 20      |
| 72.96                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.96          | 0.06               | 0.8   | 0+580          | 20      |
| 73.92                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.96          | 0.06               | 0.8   | 0+560          | 20      |
| 74.88                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.96          | 0.06               | 0.8   | 0+540          | 20      |
| 75.84                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.96          | 0.06               | 0.8   | 0+520          | 20      |
| 76.8                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.96          | 0.06               | 0.8   | 0+500          | 20      |
| 76.8                                                                                                                                                                                                                                                                             | الإجمالي      |                    |       |                |         |



مهندس  
٢ / المصطفى طلبة

| <p>مشروع أعمال رفع كفاءة طريق مطارق المسلات / شكتوك / فونه / يوسف الصديق<br/>بالمتر المكعب أعمال ترميم بالمخروط الإسفلتي على الساتر كدراج ( 3 ) ( جاري 5 )<br/>عدد رقم ( 63 / 2022 / 2023 ) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة والمقاولات<br/>أعمال ردم التشي لاصوله</p> |               |                  |       |               |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|-------|---------------|---------|
| المساحة الكلية                                                                                                                                                                                                                                                           | المساحة       | الارتفاع (السمك) | العرض | المحطة ( كم ) | المسافة |
| 76.8                                                                                                                                                                                                                                                                     | مساحة ما قبله |                  |       |               |         |
| 77.76                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+480         | 20      |
| 78.72                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+460         | 20      |
| 79.68                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+440         | 20      |
| 80.64                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+420         | 20      |
| 81.6                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+400         | 20      |
| 82.56                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+380         | 20      |
| 83.52                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+360         | 20      |
| 84.48                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+340         | 20      |
| 85.44                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+320         | 20      |
| 86.4                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+300         | 20      |
| 87.36                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+280         | 20      |
| 88.32                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+260         | 20      |
| 89.28                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+240         | 20      |
| 90.24                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+220         | 20      |
| 91.2                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+200         | 20      |
| 92.16                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+180         | 20      |
| 93.12                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+160         | 20      |
| 94.08                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+140         | 20      |
| 95.04                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+120         | 20      |
| 96                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+100         | 20      |
| 96.96                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+080         | 20      |
| 97.92                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+060         | 20      |
| 98.88                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+040         | 20      |
| 99.84                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+020         | 20      |
| 100.8                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+000         | 20      |
| 100.8                                                                                                                                                                                                                                                                    | الإجمالي      |                  |       |               |         |



مهندس شركة  
 المهندس / محمد طه

| <p>مشروع أعمال رفع كفاءة طريق مقاروق المسلات / شكشوار / فونه / يوسف الصديق<br/> بالعثر المكعب أعمال ترميم بالمخروط الاسفلتي على الساتين تدرج ( 3 ) ( جاري 5 )<br/> عقد رقم ( 63 / 2022 / 2023 ) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة والمقاولات<br/> أعمال رده التي لاصلة</p> |               |                  |       |               |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|-------|---------------|---------|
| المساحة الكلية                                                                                                                                                                                                                                                              | المساحة       | الارتفاع (السمك) | العرض | المحطة ( كم ) | المسافة |
| 76.8                                                                                                                                                                                                                                                                        | مساحة ما قبله |                  |       |               |         |
| 77.76                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+480         | 20      |
| 78.72                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+460         | 20      |
| 79.68                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+440         | 20      |
| 80.64                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+420         | 20      |
| 81.6                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+400         | 20      |
| 82.56                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+380         | 20      |
| 83.52                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+360         | 20      |
| 84.48                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+340         | 20      |
| 85.44                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+320         | 20      |
| 86.4                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+300         | 20      |
| 87.36                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+280         | 20      |
| 88.32                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+260         | 20      |
| 89.28                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+240         | 20      |
| 90.24                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+220         | 20      |
| 91.2                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+200         | 20      |
| 92.16                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+180         | 20      |
| 93.12                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+160         | 20      |
| 94.08                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+140         | 20      |
| 95.04                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+120         | 20      |
| 96                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+100         | 20      |
| 96.96                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+080         | 20      |
| 97.92                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+060         | 20      |
| 98.88                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+040         | 20      |
| 99.84                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+020         | 20      |
| 100.8                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.96          | 0.06             | 0.8   | 0+000         | 20      |
| 100.8                                                                                                                                                                                                                                                                       | الإجمالي      |                  |       |               |         |

مركز المصطفى للاستشارات الهندسية  
مشروع حياة كريمة  
محافظته الشبوة  
ت فاكس ٢٧٢٧٨٠٨٢ - ٨٦٦٤

مهندس الشركة  
م / الحبيب كليب