

رقم: ٥٦٦ م
١١/١١/٢٠٢٣
٢٠٢٣/٢٠٢٢

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

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 ٢٠٢٣/٢٠٢٢ نتشرف بأن نرسل المقاييسه المجددة : مع العلم بأن قيمة المقاييسه هى قيمه لنفس أمر 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 أعمال 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

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

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

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



٧

٢٠٢٣
١٤

٣٠ امار

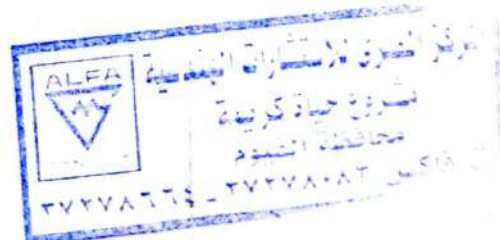
٢٤
١١

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

(مقاييس معدلة)

الشركة المنفذة / الكيان الهندسية للتجارة والمقاولات
اعمال استكمال رفع كفاءة (القطاع الثاني) من طريق مفارق المسلات / شكشوك / قوته / يوسف الصديق بمحافظة اليوم (بالأمر المباشر)
عقد رقم (63 / 2022 / 2023)

رقم البند	بنود الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	قيمة الأعمال
1	بالمتر المسطح اعمال تطهير الموقع من الاشجار والمزروعات والمخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والتخلص منها بالمقابل العمومي تمهيدا لاعمال للرفع المساحي طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م2	3500	5	17500
2	بالمتر المسطح اعمال ازالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتوجة والشروخ بالرصف الحالي باستخدام ماكينة كشط الاسفلت الاوتوماتيكية بسلك 5 سم طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة العمل بالوبرات والحساسات مع نقل ناتج الكشط لمسافة حتى 10 كم والتسوية والنظافة وكل ما يلزم لنهوا العمل	م2	100	16	1600
3	اعمال تكسير وازالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الاماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقابل العمومي دون دخل للهيئة في ذلك والفئة شاملة تشغيل ودمك طبقة الاساس اسفل التكسير والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م3	100	60	6000
4	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب برايبخ مواسير سابقة التجهيز قطر داخلي 5. متر وسلك 6 سم من الخرسانه المسلحه بنسبة خلط (350 كجم اسمنت مقاوم للكبريتات + 8. م زلط 4+ م 3 رمل) والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	93	700	65100
5	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب برايبخ مواسير سابقة التجهيز قطر داخلي 1 متر وسلك 6 سم من الخرسانه المسلحه بنسبة خلط (350 كجم اسمنت مقاوم للكبريتات + 8. م زلط 4+ م 3 رمل) والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	18	1300	23400
6	بالمتر المكعب اعمال توريد وصب خرسانه مسلحه برايبخ طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوى اسمنت لا يقل عن 350 كجم / م3 اسمنت بورتلاندي مع الدمك الميكانيكي علي ان تحقق الخرسانه رتبته لا تقل عن 250 كجم / سم والبند بجميع مشتملاته ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعات وتعليمات المهندس المشرف	م3	90	1835	165150
7	بالمتر المكعب اعمال خرسانه عاديه للاساسات والبلاطات الانقبالية مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوي اسمنت لا يقل عن 300 كجم / سم3 واجهاد لا يقل عن 250 كجم / سم2	م3	100	1575	157500
8	بالمتر المكعب اعمال توريد وصب خرسانه عاديه لحماية مواسير البرايبخ طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوى اسمني 250 كجم / م3 اسمنت بورتلاندي علي ان لا تقل اجهاد العينات عن 200 كجم / سم2 ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعات وتعليمات المهندس المشرف	م3	70	1120	78400
10	بالمتر الطولي اعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة (نيوجيرسي) وجه واحد بارتفاع 80 سم باستخدام الفيرجلاس طبقاً للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) بمحتوي اسمني لا يقل عن 350 كجم / م3 واجهاد لا يقل عن 250 كجم / سم2 ويتم التنفيذ على فرشاة من الخرسانة العادية بسلك بسلك 10 سم وعرض 60 سم أسفل الحاجز باجهاد لا يقل عن 200 كجم / سم2 والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشواير (1606) م. ط. التنفيذ طبقاً لاصول الصناعات والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	100	466	46600
11	اعمال 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 هندسيا بعد الدمك والفئة شاملة بالمتر المكعب				0
i	مسافة النقل 120 كم	م3	2500	295	737500



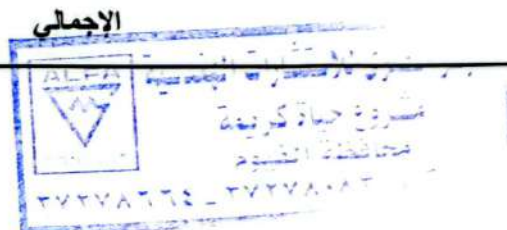
(تابع المقايسة المعدلة)

الشركة المنفذة / الكيان الهندسية للتجارة والمقاولات

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

عقد رقم (63 / 2022 / 2023)

رقم البند	بنود الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	قيمة الأعمال
12	اعمال انشاء طبقة اساس مثبت سمك 30 سم وذلك باعادة تدوير الاسفلت وطبقات الاساس القائمة معا (FDR) والفئة شاملة نظافة سطح الاسفلت الحالي والخلط وكل مايلزم لنحو الاعمال طبقا للشروط العامة والخاصة وشروط ضبط الجودة وتعليمات المهندس المشرف والفئة تشمل بالمتر المسطح	م2	25500	60	1530000
13	توريد واضافة اسمنت حسب النسبة مطابق للشروط والمواصفات	طن	800	1600	1280000
14	اعمال توريد وتشغيل التربة مع الدمك على طبقات لزوم استكمال الجسر والاكتاف والميول بوردها المقاول على حسابه وبمعرفة من اى جهة يراها وتحت مسئوليته على الاقل نسبة تحميل كاليفورنيا CBR لها عن 10% مع الدمك على طبقات والفئة شاملة اعمال التنظيف وازالة الحشائش او اى مخلفات موجودة على الجسر والاكتاف والنظافة التامة قبل البدا فى العمل وتسليم الموقع خاليا ونظيفا طبقا لتعليمات المهندس المشرف وكل ما يلزم لنحو العمل طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة بالمتر المكعب				0
1	مسافة النقل 50 كم	م3	0	96	0
15	اعمال انشاء طبقة تشريب بربام باستخدام الاسفلت السائل متوسط التطاير MCO او بالمستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل 1.2 كجم /م2 طبقا للشروط والمواصفات على ان يتم تنظيف سطح طبقة الاساس من اى مواد حصى او ناعمة زائدة قبل الرش وان يتم رش الاسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات الرش الميكانيكية والفئة شاملة كل ما يلزم لنحو العمل بالمتر المسطح	م2	47000	27.75	1304250
16	اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج 3 بسك 6 سم باستخدام سن الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب 70/60 المطابق للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لنحو الاعمال بالمتر المسطح	م2	78900	143	11282700
17	اعمال انشاء طبقة لصق باستخدام الاسفلت السائل سريع التطاير RC3000 او بالمستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل لا يقل عن 0.4 كجم /م2 طبقا للشروط والمواصفات على ان يتم تنظيف سطح من اى مواد حصى او ناعمة زائدة قبل الرش ويراعى الا يتعدى معدل الرش مساحة الطبقة الاسفلتية التى يجرى فرشها خلال وردية التشغيل الواحدة طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لنحو العمل بالمتر المسطح	م2	4000	8.35	33400
18	اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج 4 بسك 5 سم باستخدام سن الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب 70/60 المطابق للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لنحو الاعمال بالمتر المسطح	م2	500	125	62500
14	كارتات نقل التربة	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
	الاجمالى				17092600



(تابع المقايسة المعدلة)

الشركة المنفذة / الكيان الهندسية للتجارة والمقاولات

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

عقد رقم (63 / 2022 / 2023)

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

رقم البند	بنود الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	قيمة الأعمال
9	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربه عدا التربه الصخرية ونقل ناتج الحفر لمسافة 500 متر من محور الطريق والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعات وتعليمات المهندس المشرف	3م	1500	17	25500
11	اعمال توريد وتشغيل طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات بحيث لا تقل نسبة تحمل كالفورنيا لها عن 80% مع الفرش والدمك على طبقات وبحيث لا يزيد سمك الطبقة الواحدة عن 15سم بعد الدمك طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والمحاسبة هندسيا بعد الدمك والفئة شاملة بالمتر المكعب				0
1	مسافة النقل 130 كم	3م	4000	305	1220000
15	اعمال انشاء طبقة تشريب برايم باستخدام الاسفلت السائل متوسط التطاير MCO او بالمستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل 1.2 كجم / 2م طبقة للشروط والمواصفات على ان يتم تنظيف سطح طبقة الاساس من اى مواد حصى او ناعمة زائدة قبل الرش وان يتم رش الاسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات الرش الميكانيكية والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل بالمتر المسطح	2م	45000	27.75	1248750
بند مستحدث	اعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي على الساخن تدرج (د3) في اماكن الكشط ولاستبدال المناسيب وفي الاماكن التي يحددها المهندس المشرف باستخدام سن الاحجار الصلبة ناتج تكسير الكسارات جيده الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب 70/60 المطابق للشروط والمواصفات واستخدام ماكينة الفرش الميكانيكية لفرش طبقة الترميم على ان يتم التنفيذ على طبقات ولا تزيد سمك الطبقة الواحدة عن 6 سم وطبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة وضع طبقة لصق من الاسفلت السائل سريع التطاير (C.R.3000) او بالمستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل لا يقل (4. كجم / 2م) والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل	3م	120	2150	258000
11	كارتات نقل مواد طبقة الاساس	3م	4000	25	100000
الإجمالي الخاص بأعمال رد الشئ لاصله					
2852250					
اجمالى المقايسة					
17092600					
الإجمالي النهائي للاعمال					
19944850					

مدير عام التنفيذ والصيانة

م / حسام الدين حسن

يعتمد

رئيس الادارة المركزية

المنطقة السادسة ببني سويف

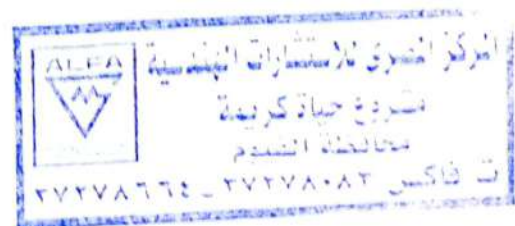
م / طارق يوسف الجوز

مهندس المشروع
م / فرياح محمد عبدالبر

السيد المهندس /

مهندس الاستشاري
م / ايهاب ابراهيم محمد

مهندس الشركة
م / عبدالله كليب



مشروع / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق مفارق المعسلات / شكتوك / 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 الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية (جاري ؛)

عقد رقم (٦٣) لسنة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

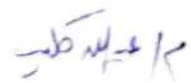
حصر اعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية (م٣)			
الطول (م)	العرض المتوسط (م)	السمك المتوسط (م)	الكمية (م٣)
٦٣٠٠	٠,٨	٠,٣	١٥١٢

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

مهندس الاستشاري



مهندس المقاول





مشروع / أعمال إستكمال رفع كفاءة طريق مفارق 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 ٤)

عقد رقم (٦٣) لسنة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

إجمالي كميات طبقة الاسفلت الرابطة من المحطة ١٥+٢١٠ الي المحطة ١٥+٧٩٠ = ٦٥٠٣.٥ متر مسطح

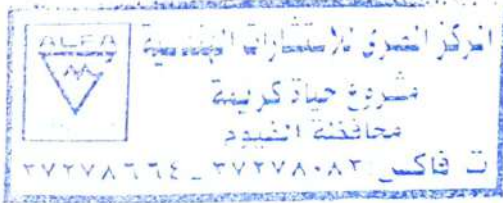
إجمالي كميات طبقة الاسفلت الرابطة من المحطة ٧+٦٠٠ الي المحطة ٤+٧٨٠ = ٢٧٣٢.٤ متر مسطح

إجمالي كميات طبقة الاسفلت الرابطة من المحطة ٤+٦١٠ الي المحطة ٣+٤٠٠ = ١٠٦٤.٥ متر مسطح

إجمالي كميات طبقة الاسفلت الرابطة (جاري ٤) = ٤٤٤٧٢.٥ متر مسطح

المهندس الاستشاري
أحمد محمد

عبد السلام
١٣ / ١٤٤٤ هـ



مشروع / أعمال استكمال 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.

كشفت حصر مسطح طبقة الاساس (جاري ٤)

عقد رقم (٦٣) لسنة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

إجمالي كميات طبقة الأساس من المحطة ٦١٠ + ٤ إلى المحطة ٣٤٠ + ٢ = ٨٠٥ + ٣١ متر مكعب

إجمالي كميات طبقة الأساس من المحطة ٢+٠.٦ إلى المحطة ٠+٩٠ = ١٢٦٤ متر مكعب

إجمالي كميات ترميم الخندق بطبقة الأساس من المحطة ٦+٣٠٠ الي المحطة ١٠+٠٠٠ = ١٥١٢ متر مكعب

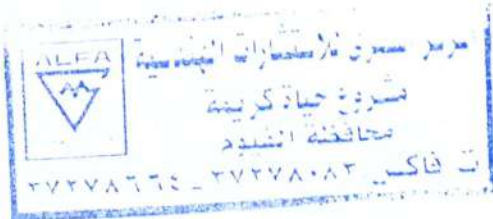
إجمالي كميات طبقة الأساس (جاري ٤) = ٥٩٢٤.٥ متر مكعب

مهندس الإستشاري

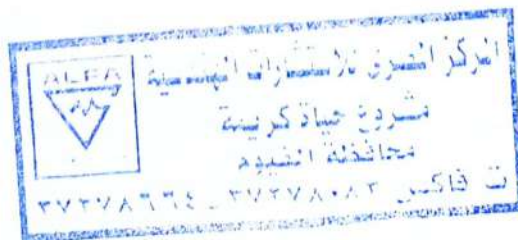
— 30 —

مهندس المقاول

20/12/20



مشروع اعمال رفع كفاءة طريق مفارق المسلات / شكشوك / قوته / يوسف الصديق بالمتر المكعب اعمال انشاء طبقة الاساس (جاري 4) عقد رقم (63 / 2022 / 2023) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة والمقاولات اعمال رد الشئ لاصله						
المساحة الكلية	المساحة	الارتفاع (السلك)	متوسط العرض	العرض	المحطة (كم)	المسافة
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					



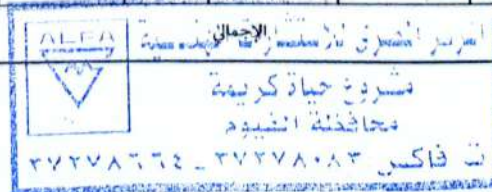
مهندس الإستشاري
إبراهيم بن أحمد

مهندس الشركة
م. / حسين بن علي

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق مفارقي العسلات / شكشوك / قوته / يوسف الصديق بالمتر المكعب اعمال انشاء طبقة الاساس (جاري 4) عقد رقم (63 / 2022 / 2023) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة و المقاولات اعمال رد الشبي لاجله						
المساحة الكلية	المساحة	الارتفاع (السلك)	متوسط العرض	العرض	المحطة (كم)	المسافة
527.25	مساحة ما قبله					
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						

مهندس الإستشاري

أحمد محمد



مهندس الشركة

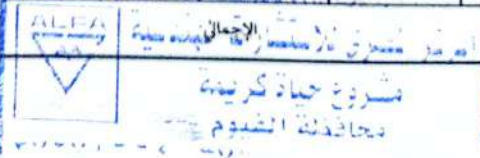
عبدالله محمد

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق مفارق المسلات / شكشوك / قونه / يوسف الصديق
بالمتر المكعب اعمال انشاء طريقة الأساس (جاري 4)
عقد رقم (63 / 2022 / 2023) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة و المقاولات
أعمال رد الشئ لأصله

المساحة الكلية	المساحة	الارتفاع (السمك)	متوسط العرض	العرض	المحطة (كم)	المسافة
1255.5	مساحة ما قبله					
1282.5	27	0.15	9	9	3+700	20
1309.5	27	0.15	9	9	3+680	20
1336.5	27	0.15	9	9	3+660	20
1363.5	27	0.15	9	9	3+640	20
1390.5	27	0.15	9	9	3+620	20
1417.5	27	0.15	9	9	3+600	20
1444.5	27	0.15	9	9	3+580	20
1471.5	27	0.15	9	9	3+560	20
1498.5	27	0.15	9	9	3+540	20
1525.5	27	0.15	9	9	3+520	20
1552.5	27	0.15	9	9	3+500	20
1579.5	27	0.15	9	9	3+480	20
1606.5	27	0.15	9	9	3+460	20
1633.5	27	0.15	9	9	3+440	20
1660.5	27	0.15	9	9	3+420	20
1687.5	27	0.15	9	9	3+400	20
1714.5	27	0.15	9	9	3+380	20
1741.5	27	0.15	9	9	3+360	20
1768.5	27	0.15	9	9	3+340	20
1795.5	27	0.15	9	9	3+320	20
1822.5	27	0.15	9	9	3+300	20
1849.5	27	0.15	9	9	3+280	20
1876.5	27	0.15	9	9	3+260	20
1903.5	27	0.15	9	9	3+240	20
1930.5	27	0.15	9	9	3+220	20
1957.5	27	0.15	9	9	3+200	20
1984.5	27	0.15	9	9	3+180	20
1984.5						

مهندس الاستشاري

م. المهندس الاستشاري



مهندس الشركة

م. المهندس الشركة

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق مفارقي المسلات / شكشوك / قوته / يوسف الصديق
بالمتر المكعب اعمال انشاء طبقة الاساس (جاري 4)
عقد رقم (63 / 2022 / 2023) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة و المقاولات
اعمال رد الشئ لاصيله

المساحة الكلية	المساحة	الارتفاع (السمك)	متوسط العرض	العرض	المحطة (كم)	المسافة
1984.5	مساحة ما قبله					
2011.5	27	0.15	9	9	3+160	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					

مهندس الاستشاري

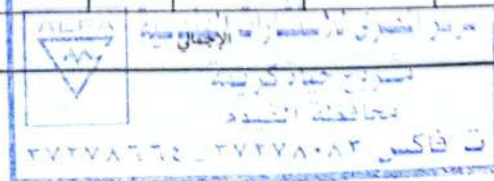
إبراهيم الصبيح



مهندس الشركة

م. محمد طه

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق مفارقي المسلات / شكشوك / قوته / يوسف الصديق بالعم المكنع اعمال انشاء طريقة الاساس (جاري 4) عقد رقم (63 / 2022 / 2023) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة و العقارات اعمال ود الشبي لاصلة						
المساحة الكلية	المساحة	الارتفاع (السكان)	متوسط العرض	العرض	المحطة (كم)	المسافة
2743.5	مساحة ما قبله					
2770.5	27	0.15	9	9	2+620	20
2797.5	27	0.15	9	9	2+600	20
2824.5	27	0.15	9	9	2+580	20
2851.5	27	0.15	9	9	2+560	20
2878.5	27	0.15	9	9	2+540	20
2905.5	27	0.15	9	9	2+520	20
2932.5	27	0.15	9	9	2+500	20
2959.5	27	0.15	9	9	2+480	20
2986.5	27	0.15	9	9	2+460	20
3013.5	27	0.15	9	9	2+440	20
3040.5	27	0.15	9	9	2+420	20
3067.5	27	0.15	9	9	2+400	20
3094.5	27	0.15	9	9	2+380	20
3121.5	27	0.15	9	9	2+360	20
3148.5	27	0.15	9	9	2+340	20
3148.5	0	0.15	8.5	8	2+060	0
3172.5	24	0.15	8	8	2+040	20
3196.5	24	0.15	8	8	2+020	20
3220.5	24	0.15	8	8	2+000	20
3244.5	24	0.15	8	8	1+980	20
3268.5	24	0.15	8	8	1+960	20
3292.5	24	0.15	8	8	1+940	20
3316.5	24	0.15	8	8	1+920	20
3340.5	24	0.15	8	8	1+900	20
3364.5	24	0.15	8	8	1+880	20
3388.5	24	0.15	8	8	1+860	20
3388.5						



مهندس الإنشائي

أ. م. م. م. م.

مهندس الشركة

أ. م. م. م. م.

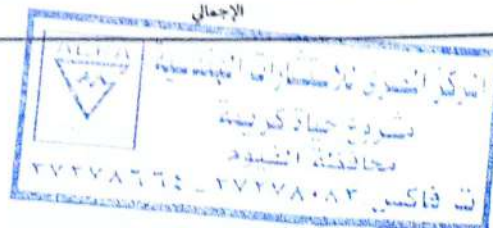
أعمال رد الشيء لأصله

أعمال رد الشئ لاصيله						
المساحة الكلية	المساحة	الارتفاع (السلك)	متوسط العرض	العرض	المحطة (كم)	المساحة
3388.5	مساحة ما قبله					
3412.5	24	0.15	8	8	1+840	20
3436.5	24	0.15	8	8	1+820	20
3460.5	24	0.15	8	8	1+800	20
3484.5	24	0.15	8	8	1+780	20
3508.5	24	0.15	8	8	1+760	20
3532.5	24	0.15	8	8	1+740	20
3556.5	24	0.15	8	8	1+720	20
3580.5	24	0.15	8	8	1+700	20
3604.5	24	0.15	8	8	1+680	20
3628.5	24	0.15	8	8	1+660	20
3652.5	24	0.15	8	8	1+640	20
3676.5	24	0.15	8	8	1+620	20
3700.5	24	0.15	8	8	1+600	20
3724.5	24	0.15	8	8	1+580	20
3748.5	24	0.15	8	8	1+560	20
3772.5	24	0.15	8	8	1+540	20
3796.5	24	0.15	8	8	1+520	20
3820.5	24	0.15	8	8	1+500	20
3844.5	24	0.15	8	8	1+480	20
3868.5	24	0.15	8	8	1+460	20
3892.5	24	0.15	8	8	1+440	20
3916.5	24	0.15	8	8	1+420	20
3940.5	24	0.15	8	8	1+400	20
3964.5	24	0.15	8	8	1+380	20
3988.5	24	0.15	8	8	1+360	20
3988.5						

✓ 2/10/21

अब मूल 1 र

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق مغاريق المسلات / شكشوك / قوته / يوسف الصديق بالعمر المكعب أعمال إنشاء طبقة الأساس (جاري 4) عقد رقم (63 / 2022 / 2023) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة والعقارات أعمال رد الشبي لاصاله						
المساحة الكلية	المساحة	الارتفاع (السداد)	متوسط العرض	العرض	المحطة (كم)	المسافة
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					



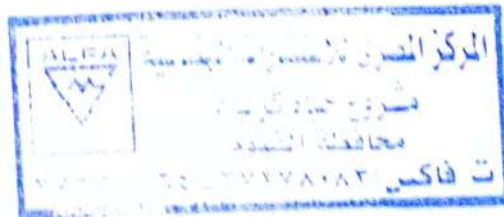
مهندس الإشراف

أ.م.م. / محمد /

مهندس الشركة

م.م. / محمد /

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق مفارق المسلات / شكشوك / قوته / يوسف الصديق بالمتر المكعب اعمال انشاء طبقة الاساس (جاري 4) عقد رقم (63 / 2022 / 2023) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة والمقاولات اعمال رد الشئ لاصله					
المساحة الكلية	المساحة	الارتفاع (السلك)	العرض	المحطة (كم)	المسافة
0	مساحه 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 الشركة
م. / محمد / كليب

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق مفارقي المسلات/ شكشوك / قوته / يوسف الصديق بالمتر المكعب اعمال انشاء طبقة الاساس (جاري 4) عقد رقم (63 / 2022 / 2023) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة والمقاولات اعمال رد الشئ لاصله					
المساحة الكلية	المساحة	الارتفاع (السلك)	العرض	المحطة (كم)	المسافة
100.8	مساحه 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
م. ا. عيسى

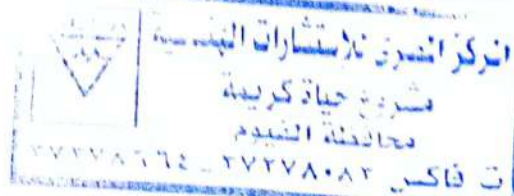
مشروع اعمال رفع كفاءة طريق مفارق المسلات/ شكشوك / قوته / يوسف الصديق بالمتر المكعب اعمال انشاء طبقة الاساس (جاري 4) عقد رقم (63 / 2022 / 2023) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة و المقاولات أعمال رد الشئ لاصله					
المساحة الكلية	المساحة	الارتفاع (السكك)	العرض	المحطة (كم)	المسافة
240	مساحة ما قبله				
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
م. المحمّد طيب

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق مفارق المسلات / شكشوك / فونه / يوسف الصديق بالتمتع المكعب أعمال إنشاء طبقة الأساس (جاري 4) عقد رقم (2023 / 2022 / 63) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة و المقاولات أعمال ردم التربة لاصلة					
المساحة الكلية	المساحة	الارتفاع (السمك)	العرض	المحطة (كم)	المسافة
384	مساحة ما قبله				
388.8	4.8	0.3	0.8	1+620	20
393.6	4.8	0.3	0.8	1+640	20
398.4	4.8	0.3	0.8	1+660	20
403.2	4.8	0.3	0.8	1+680	20
408	4.8	0.3	0.8	1+700	20
412.8	4.8	0.3	0.8	1+720	20
417.6	4.8	0.3	0.8	1+740	20
422.4	4.8	0.3	0.8	1+760	20
427.2	4.8	0.3	0.8	1+780	20
432	4.8	0.3	0.8	1+800	20
436.8	4.8	0.3	0.8	1+820	20
441.6	4.8	0.3	0.8	1+840	20
446.4	4.8	0.3	0.8	1+860	20
451.2	4.8	0.3	0.8	1+880	20
456	4.8	0.3	0.8	1+900	20
460.8	4.8	0.3	0.8	1+920	20
465.6	4.8	0.3	0.8	1+940	20
470.4	4.8	0.3	0.8	1+960	20
475.2	4.8	0.3	0.8	1+980	20
480	4.8	0.3	0.8	2+000	20
484.8	4.8	0.3	0.8	2+020	20
489.6	4.8	0.3	0.8	2+040	20
494.4	4.8	0.3	0.8	2+060	20
499.2	4.8	0.3	0.8	2+080	20
504	4.8	0.3	0.8	2+100	20
508.8	4.8	0.3	0.8	2+120	20
513.6	4.8	0.3	0.8	2+140	20
518.4	4.8	0.3	0.8	2+160	20
523.2	4.8	0.3	0.8	2+180	20
528	4.8	0.3	0.8	2+200	20
532.8	4.8	0.3	0.8	2+220	20
532.8	الإجمالي				

مهندس الاستشاري

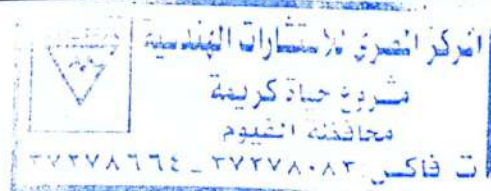


مهندس الشركة

13/11/2023

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق مفارق المسلات / شكشوك / قوته / يوسف الصديق بالمتر المكعب اعمال انشاء طبقة الاساس (جاري 4) عقد رقم (63 / 2022 / 2023) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة و المقاولات اعمال رد الشئ لاصله					
المساحة الكلية	المساحة	الارتفاع (السمك)	العرض	المحطة (كم)	المسافة
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				

مهندس الإستشاري
أيادى إبراهيم



مهندس الشركة
3 / عبد الله كليب

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق مفارق المسلات/ شكشوك / فونه / يوسف الصديق بالمتر المكعب اعمال انشاء طبقة الاساس (جاري 4) عقد رقم (63 / 2022 / 2023) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة و المقاولات اعمال رد الشئ لاصله					
المساحة الكلية	المساحة	الارتفاع (السك)	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	الاجمال				

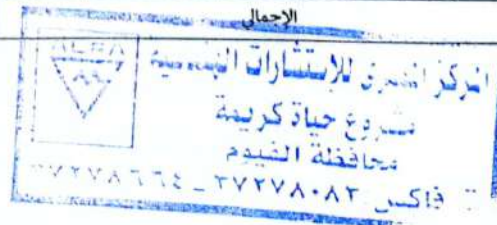
مهندس الاستشاري
أياب بن علي



مهندس الشركة
٣١ عمير حليم

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق مفارقي المسلات / شكشوك / قوته / يوسف الصديق بالمتر المكعب اعمال انشاء طبقة الاساس (جاري 4) عقد رقم (63 / 2022 / 2023) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة والمقاولات اعمال رد الشئ لاصله					
المساحة الكلية	المساحة	الارتفاع (السمك)	العرض	المحطة (كم)	المسافة
844.8	مساحه ما قبله				
849.6	4.8	0.3	0.8	3+540	20
854.4	4.8	0.3	0.8	3+560	20
859.2	4.8	0.3	0.8	3+580	20
864	4.8	0.3	0.8	3+600	20
868.8	4.8	0.3	0.8	3+620	20
873.6	4.8	0.3	0.8	3+640	20
878.4	4.8	0.3	0.8	3+660	20
883.2	4.8	0.3	0.8	3+680	20
888	4.8	0.3	0.8	3+700	20
892.8	4.8	0.3	0.8	3+720	20
897.6	4.8	0.3	0.8	3+740	20
902.4	4.8	0.3	0.8	3+760	20
907.2	4.8	0.3	0.8	3+780	20
912	4.8	0.3	0.8	3+800	20
916.8	4.8	0.3	0.8	3+820	20
921.6	4.8	0.3	0.8	3+840	20
926.4	4.3	0.3	0.8	3+860	20
931.2	4.8	0.3	0.8	3+880	20
936	4.8	0.3	0.8	3+900	20
940.8	4.8	0.3	0.8	3+920	20
945.6	4.8	0.3	0.8	3+940	20
950.4	4.8	0.3	0.8	3+960	20
955.2	4.8	0.3	0.8	3+980	20
960	4.8	0.3	0.8	4+000	20
964.8	4.8	0.3	0.8	4+020	20
969.6	4.8	0.3	0.8	4+040	20
974.4	4.8	0.3	0.8	4+060	20
979.2	4.8	0.3	0.8	4+080	20
984	4.8	0.3	0.8	4+100	20
988.8	4.8	0.3	0.8	4+120	20
993.6	4.8	0.3	0.8	4+140	20
998.4	4.8	0.3	0.8	4+160	20
1003.2	4.8	0.3	0.8	4+180	20
1008	4.8	0.3	0.8	4+200	20
1008	الإجمالي				

مهندس الاستشاري
أ. م. عبد الله محمد

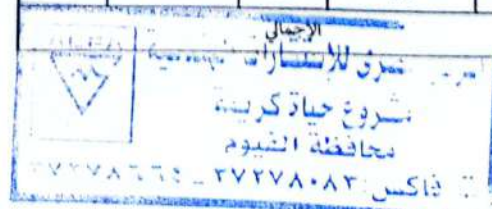


مهندس الشركة
م. / محمد بن عبد الله

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق مفارق العسلات/ شوكشوك / قوته / يوسف الصديق
بالمتر المكعب اعمال انشاء طبقة الاساس (جاري 4)
عقد رقم (63 / 2022 / 2023) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة والمقاولات
اعمال رد الشئ لاصيله

المساحة الكلية	المساحة	الارتفاع (السمك)	العرض	المحطة (كم)	المسافة
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				

مهندس الاستشاري
م. محمد أبو بكر



مهندس الشركة
م. محمد أبو بكر

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق مفارق المسلات/ شكشوك / قوته / يوسف الصديق
بالمتر المكعب أعمال إنشاء طبقة الأساس (جاري 4)
عقد رقم (63 / 2022 / 2023) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة والمقاولات
أعمال رد الشيء لأصله

المساحة الكلية	المساحة	الارتفاع (السلك)	العرض	المحطة (كم)	المسافة
1176	مساحه 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				

عہدس الاجتہادی

مهندس الشركة

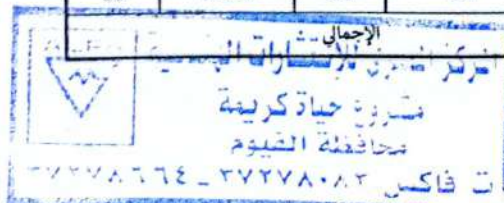
۱۳۰۰

مستروع حیات در نیمه
محافظه الشیبه

فاکس: ۲۷۲۷۸۰۸۲

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق مفارق المسلات / شكشوك / قوته / يوسف الصديق
بالمتر المكعب اعمال انشاء طبقة الاساس (جاري 4)
عقد رقم (63 / 2022 / 2023) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة و المقاولات
أعمال رد الشئ لاصيله

المساحة الكلية	المساحة	الارتفاع (السلك)	العرض	المحطة (كم)	المسافة
1348.8	مساحه 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				

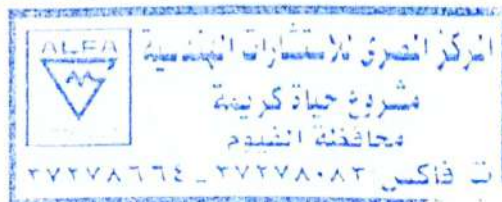


مهندس الإستشاري
أحمد بن محمد

مهندس الشركة
م. محمد بن محمد

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق مفارق المسلات / شكشوك / قوته / يوسف الصديق
بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطته من الخرسانه الاسفلتيه (جاري 4)
عقد رقم (63 / 2022 / 2023) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة والمقاولات

المساحة الكلية	المساحة	متوسط العرض	العرض	المحطة (كم)	المسافة
0	مساحه ما قبله				
0	0	0	9	4+610	0
90	90	9	9	4+600	10
270	180	9	9	4+580	20
450	180	9	9	4+560	20
630	180	9	9	4+540	20
810	180	9	9	4+520	20
990	180	9	9	4+500	20
1170	180	9	9	4+480	20
1350	180	9	9	4+460	20
1530	180	9	9	4+440	20
1710	180	9	9	4+420	20
1890	180	9	9	4+400	20
2070	180	9	9	4+380	20
2250	180	9	9	4+360	20
2430	180	9	9	4+340	20
2610	180	9	9	4+320	20
2790	180	9	9	4+300	20
2970	180	9	9	4+280	20
3150	180	9	9	4+260	20
3150	الإجمالي				

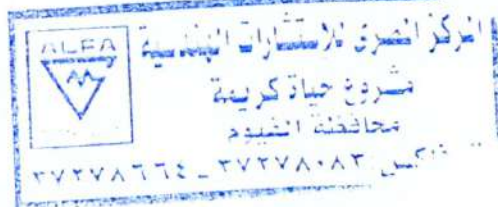


مهندس الإستشاري
إيهاب أبو الهيثم

مهندس الشركة
م/ محمد علي

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق مفارق المسلات/ شكشوك / قوته / يوسف الصديق بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطته من الخرسانه الاسفلتيه (جاري 4) عقد رقم (63 / 2022 / 2023) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة و المقاولات					
المساحة الكلية	المساحة	متوسط العرض	العرض	المحطة (كم)	المسافة
3150	مساحة ما قبله				
3330	180	9	9	4+240	20
3510	180	9	9	4+220	20
3690	180	9	9	4+200	20
3870	180	9	9	4+180	20
4050	180	9	9	4+160	20
4230	180	9	9	4+140	20
4410	180	9	9	4+120	20
4590	180	9	9	4+100	20
4770	180	9	9	4+080	20
4950	180	9	9	4+060	20
5130	180	9	9	4+040	20
5310	180	9	9	4+020	20
5490	180	9	9	4+000	20
5670	180	9	9	3+980	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
6735	الإجمالي				

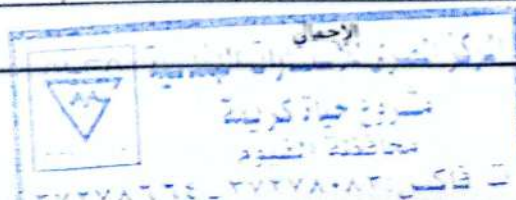
20/1/96



20/10/20

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق مفارق العمسات / شكنوك / قوته / يوسف الصديق
بالمعبر المسطح أعمال إنشاء طبقة رابطته من الخرسانة الاسفلتية (جاري 4)
عقد رقم (63 / 2022 / 2023) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة و المقاولات

المساحة الكلية	المساحة	متوسط العرض	العرض	المحطة (كم)	المسافة
6735	مساحة ما قبله				
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
10645	الإجمالي				



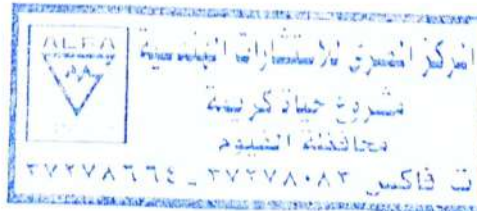
مهندس الاستشاري

مهندس الشركة
م / عبد الله صالح

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق مفارق المسلات/ شكشوك / قوته / يوسف الصديق بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطته من الخرسانه الاسفلتيه (جاري 4) عقد رقم (63 / 2022 / 2023) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة و المقاولات					
المساحة الكلية (تراكمي)	المساحة	متوسط العرض	العرض	المحطة (كم)	السافة
		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 الإستشاري

أ. م. م. م.



مهندس الشركة

أ. م. م. م.

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق مفارقي المسلات/ شكشوك / قونه / يوسف الصديق بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطته من الخرسانه الاسفلتية (جاري 4) عقد رقم (63 / 2022 / 2023) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة والمقاولات					
المساحة الكلية	المساحة	متوسط العرض	العرض	المحطة (كم)	السافة
(تراكمي)					
4339.5	مساحه 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
10142	الإجمالي				

— ۱۵۹ —

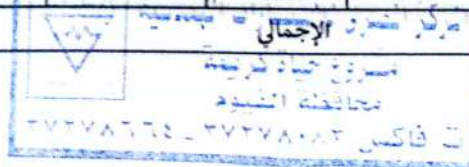
حرف / م / ن / ب

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق مفارق المسلات / شكشوك / قوته / يوسف الصديق
بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطته من الخرسانه الاسفلتيه (جاري 4)
عقد رقم (63 / 2022 / 2023) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة و المقاولات

المساحة الكلية (تراكمي)	المساحة	متوسط العرض	العرض	المحطة (كم)	السافة
10142	مساحه ما قبله				
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	مجموع الإجمالي				

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة



م/ محمد عبد الله

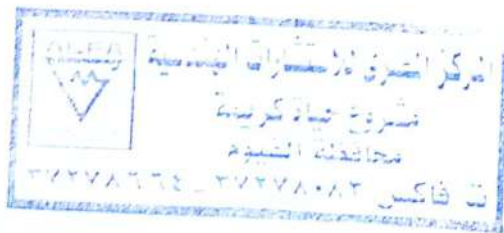
مشروع اعداد رفع كفاءة طريق مفارق المسلات / شكشوك / قونه / يوسف الصديق
بالمتر المسطح اعداد انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية (جاري 4)
عقد رقم (63 / 2022 / 2023) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة والمقاولات

المساحة الكلية (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					

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق مفارق المسلات / شكشوك / قوته / يوسف الصديق بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطته من الخرسانه الاسفلتية (جاري 4) عقد رقم (63 / 2022 / 2023) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة و المقاولات					
المساحة الكلية (تراكمي)	المساحة	متوسط العرض	العرض	المحطة (كم)	السافة
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 الإستشاري

مهندس الشركة

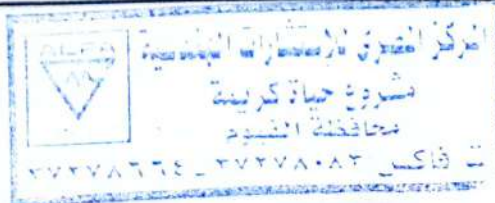
13/1/2023

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق مفارق المسلات/ شكشوك / قوته / يوسف الصديق
حصر طبقة الاسفلت الرابطة للقطاع الثاني لشركة كيان (جاري 4)
عقد رقم (63 / 2022 / 2023) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة والمقاولات

المساحة الكلية (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
5946	229	11.45	11.4	15740	20
6173	227	11.35	11.3	15760	20
6393.5	220.5	11.025	10.75	15780	20
6503.5	110	11	11.25	15790	10
6503.5	الاجمالي				

مهندس الاستشاري

إيمان محمد

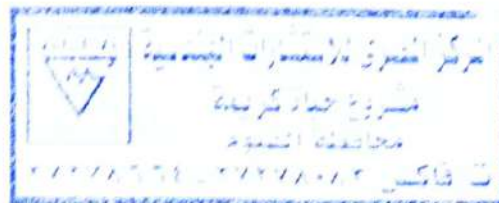


مهندس الشركة

حماد المسيلك

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق مفارق المسلات / بنكاشوك / قوته / يوسف الصديق بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة تسييب M.C.30 (جاري 4) عقد رقم (63 / 2022 / 2023) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة والمقاولات أعمال رفع التسييب لاصوله					
المساحة الكلية	المساحة	متوسط العرض	العرض	المحطة (كم)	المسافة
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 الإشراف
أحمد محمد



مهندس الشركة
أحمد محمد

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق مفارق المسلات/ شكشوك / قوته / يوسف الصديق بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.30 (جاري 4) عقد رقم (63 / 2022 / 2023) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة و المقاولات اعمال رد الشي لاصله					
المساحة الكلية	المساحة	متوسط العرض	العرض	المحطة (كم)	المسافة
3020	مساحه 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				

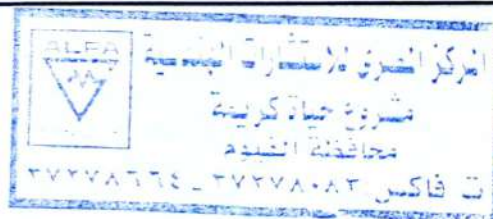
۱۰۰



20/12/20

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق مفارق المسلات / شكشوك / قوته / يوسف الصديق
بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.30 (جاري 4)
عقد رقم (63 / 2022 / 2023) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة والمقاولات
اعمال رد الشئ لاصله

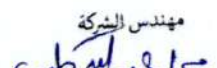
المساحة الكلية	المساحة	متوسط العرض	العرض	المحطة (كم)	المسافة
0	مساحة ما قبله				
0	0	0	9	4+610	0
90	90	9	9	4+600	10
270	180	9	9	4+580	20
450	180	9	9	4+560	20
630	180	9	9	4+540	20
810	180	9	9	4+520	20
990	180	9	9	4+500	20
1170	180	9	9	4+480	20
1350	180	9	9	4+460	20
1530	180	9	9	4+440	20
1710	180	9	9	4+420	20
1890	180	9	9	4+400	20
2070	180	9	9	4+380	20
2250	180	9	9	4+360	20
2430	180	9	9	4+340	20
2610	180	9	9	4+320	20
2790	180	9	9	4+300	20
2970	180	9	9	4+280	20
3150	180	9	9	4+260	20
3150	الإجمالي				



مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق مفارق المسلات / شكشوك / قوته / يوسف الصديق بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.30 (جاري 4) عقد رقم (63 / 2022 / 2023) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة و المقاولات اعمال رد الشئ لاصله					
المساحة الكلية	المساحة	متوسط العرض	العرض	المحطة (كم)	المسافة
3150	مساحه ما قبله				
3330	180	9	9	4+240	20
3510	180	9	9	4+220	20
3690	180	9	9	4+200	20
3870	180	9	9	4+180	20
4050	180	9	9	4+160	20
4230	180	9	9	4+140	20
4410	180	9	9	4+120	20
4590	180	9	9	4+100	20
4770	180	9	9	4+080	20
4950	180	9	9	4+060	20
5130	180	9	9	4+040	20
5310	180	9	9	4+020	20
5490	180	9	9	4+000	20
5670	180	9	9	3+980	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
6735	الإجمالي				



مشروع اعمال رفع كفاءة طريق مفارق المسلات / شكشوك / قوته / يوسف الصديق بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.30 (جاري 4) عقد رقم (63 / 2022 / 2023) تنفيذ شركة الكيان الهندسية للتجارة و المقاولات اعمال رد الشئ لاصله					
المساحة الكلية	المساحة	متوسط العرض	العرض	المحطة (كم)	المسافة
6735	مساحة ما قبله				
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
10645	الإجمالي				

✓ 11/4/51

substance X

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner