

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه المستخلص رقم (٢) جاري لعمله أعمال رفع كفاءة طريق الدائري لمركز كفر سعد (القطاع الثاني) بطول ٧ كم مركز كفر سعد محافظة دمياط ضمن المبادرة الرئيسية (حياة كريمة) بالأمر المباشر عقد رقم ١٤٠ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م بتاريخ ٣ / ٨ / ٢٠٢٢ م

تنفيذ : شركة الرضوان للمقاولات العمومية

برجاء التكرم بالإحاطة والتوجيه باللائم.

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام والتقدير

تحريرا: ٢٠٢٤/١٠/٢٠ م

مستخلص (٣) إستمارة ٥٠٠.ع.ح
حصر أعمال - خطاب المحلات
تقارير معملية -

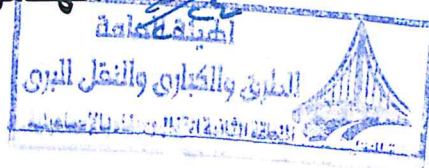
تقرير رقم (٧٠١) بتاريخ ٢٠٢٤/٢/١ م
تقرير رقم (٧٥٧) بتاريخ ٢٠٢٤/٣/٥ م
تقرير رقم (٨٥٧) بتاريخ ٢٠٢٤/٦/٣ م

رئيس الادارة المركزية



بدر عبد التواب بدر

مهندس /



خطاب بالمحملات

بالإحالة إلى مشروع أعمال رفع كفاءة طريق الدائري لمركز كفر سعد (القطاع الثاني) بطول ٧ كم مركز كفر

سعد محافظة دمياط ضمن المبادرة الرئيسة (حياة كريمة) بالأمر المباشر.

تنفيذ : شركة الرضوان للمقاولات العمومية

عقد رقم ١٤٠ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م بتاريخ ٣ / ٨ / ٢٠٢٢ م .

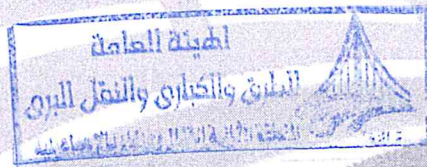
نحيط علم سيادتكم بأنه لا يوجد محملات علي عقد العملية عاليه.
وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام والتقدير

تحريراً: ٢٠٢٤/١٠/٢٠ م

رئيس الادارة المركزية

بدر عبد التواب بدر

مهندس /



إمضاء طالب أو كاتب التصدير في سنة ٢٠

الإدارة عقود الميثروحات

0.11

تختلف رقم (٢) جرى عليه اتصال رفيع طيارة طريق الدائري لمركز كفر سعد محافظة دمياط ضمن المبادرة الرئيسية "حياة كريئة" (بالامر المباشر)

ادارة عقود المشروع عالت

شاملة المدة من بدء العمل إلى ٢٠٢٤/٧/٥

تنفيذ شركة: الرضوان للمقاولات العمومية

العقد رقم ٢٠٢٢/١٤٠ بتاريخ ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٨/٣

[illegible]

أقر بأن الحساب صحيح ومضبوط وأن المبالغ المبنية بظهوره وقدرها ٨٩٥٢١٣ سبق صرفها إلى المقاتل

..... عجلتكم الى الجنة

Dr S.C.H. 707

رو جمع فوجد على صحتہ .

مدیر الاعمال

قرش
جنيه

يُدفع للمقاول على الحساب ٨٥٤٠٠٠ جنية فقط

مدير عام المشروعات ..

تحریر: ۲۰۲۴/۱۰/۲۰::

اقرأ بوضوح ذلك .
للمعالم

رئيس الإدارة المركزية

1 *utilis*

بدر عبد القادر بدر

○
□
△
▽
◇

10/11/2019

○
□
△
▽
◇

المنطقة الثانية — القفال وسيناء بالإسكاحيلية

مفتوح رقم (٢) جاري عليه/ اعمل رفع فعاورة طريق الدائري لمركز فخر سحت (القطاع الثاني) بطول ٢٧ كم مركز فخر سحت محافظة دلياط
ضمن المباراة الرئيسية " حياة كريمة" (بالامر المباشر)

ادارة عقود المشروعات

شاملة المدة من بدء العمل إلى ٢٠٢٤/٧/٥

تنفيذ شركة: الرضوان للمقاولات العمومية

لعدد رقم ٢٠٢٢/١٤٠ بتاريخ ٢٠٢٣/٢٠

[illegible]

أقر بأن الحساب صحيح ومضبوط وأن المبالغ المبنية بظهوره وقدرها ٨٩٥٢١٣ سبق صرفها إلى المقاتل

.....

قرش
جانبی

رو جمع فوجد على صحة.

[Handwritten signature]

..... مدير الاعمال

يدفع للمقاول على الحساب ٨٥٤٠٠٠ جنيّة فقط

مدير عام المشروعات .

غير الواردة بصلك الشروط إجمعت من

المقال:
 (ترجمه:)

تحریر: ۲۰۲۴/۱۰/۲۰ : ۱/۳۸۹

مجلس شورای ملی

[Handwritten signature]

الموافق ١٩٥٤/١١/١٠
 ١٩٥٤/١١/١٠

○
△
▽
◇
◇

تقرير رقم (٧٠١) بتاريخ ٢٠٢٤/٢/١ م
عملية : رفع كفاءة الطريق الدائرى لمركز كفر سعد
(القطاع الثانى) بطول ٧ كم مركز كفر سعد محافظة دمياط.
تنفيذ : شركة الرضوان للمقاولات العموميه ...

المنطقة الثانية القناتل وسيناء الاسماعيلية

ملف رقم :

السيد المهندس/ مدير عام التنفيذ بشركة الرضوان للمقاولات ...

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم النتائج المعملية للعينات الواردة من العملية عالية التي تم تحليلها بمعمل بالمنطقة
وأدرجت النتائج بتقرير رقم (٧٠١) لسنة ٢٠٢٤ م .

برجاء التكرم بالعلم والتنبيه باللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتحية،،،

تحريرا فى ٢٠٢٤/٢/١٨ م

رئيس الإدارة المركزية

م /
مهندس/ بدر عبد التواب بدر

مرفق طية (٤) ورقاه

(العقود لخصم قيمة التجارب من المستخلص).

العنوان/ الإسماعيلية آخر شارع سيناء (عرايشيه مصر) فاكس: ٠٦٤/٣١٠٢٥٣١

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
المنطقة الثانية القناة وسيناء الاسماعيلية

ملف رقم :

تقرير رقم (٧٠١) بتاريخ ٢٠٢٤/٢/١ م.
عملية : رفع كفاءة الطريق الدائرى لمركز كفر سعد
(القطاع الثانى) بطول ٧ كم مركز كفر سعد محافظة دمياط.
تنفيذ : شركة الرضوان للمقاولات العمومية ...

بيانات ادارية :

الذي احضر العينات

أ/السيد عبدالعظيم (فنى معمل)..
أ/محمد سعد (فنى المعمل)..
بحضور م/أحمد على عطيه (مهندس اشراف العمليه)..
العينات مسئولية الذى احضرها .

بيان العينات :

عينه رقم (٣٦٤٧) طبقة أساس سن ٦ خليط ٦ دولوميتى وسيليسى جبرى كم ١٣.٣٤٠ طبقه أولى....
عينه رقم (٣٦٤٨) أساس مدموك ممثله للموقع كم ١٣.٣٤٠ طبقه أولى....
عينه رقم (٣٦٤٩) أساس مدموك ممثله للموقع كم ١٣.٠٠٠ طبقه أولى.....

التجارب التى اجريت :

- ١- التدرج (78 - 89 - AASHTO-T) .
- ٢- اختبار السيولة (76 - 89 - AASHTO-T) واللدونة (70 - 90 - AASHTO-T) .
- ٣- التآكل بجهاز لوس أنجلوس (77 - 96 - AASHTO-T) .
- ٤- الأوزان النوعية والامتصاص والتفتت (77 - 85 - AASHTO-T) .
- ٥ - الدمك المعدل (74 - 180 - AASHTO-T) .
- ٦ - الدمك بالموقع باستخدام المخروط الرملى.....

تابع.....(٢).....

تقرير رقم (٧٠١) بتاريخ ٢٠٢٤/٢/١ م

اولا : التدرج سن (٦) لطبقة الأساس :

المواصفات لطبقة الأساس (ب)	٣٦٤٧	رقم العينة الاختبار
—	١٠٠	٢.٥
١٠٠	١٠٠	"٢
١٠٠-٧٠	٩٧	"١.٥
٨٥-٥٥	٧٨	"١
٨٠-٥٠	٦٣	"٤/٣
٧٠-٤٠	٥٢	"٨/٣
٦٠-٣٠	٤٧	رقم ٤
٥٠-٢٠	٣٦	رقم ١٠
٣٠-١٠	١٦	رقم ٤٠
١٥-٥	٦.٨	رقم ٢٠٠
لا يزيد عن ٣٠%	عديمة	حد السيولة L.L
لا يزيد عن ٨%	عديمة	مجال اللدونة P.L
-----	٢.٢٢٢	أقصى كثافة جافة جم/سم ^٣
-----	٦.٥	المياه الملائمة%
لا يزيد عن ١٠%	٦	نسبه الطبيعي

الشكل بجهاز لوس انجلوس

المواصفات للأساس	٣٦٤٧	رقم العينة
لا يزيد عن ٤٥ %	٢٤	نسبة الفاقد بعد ٥٠٠ لفة بعد الغسيل





* الأوزان النوعية والامتصاص والتفتت :-

رقم العينة	٣٦٤٨	المواصفات للأساس
الوزن النوعي الكلي	٢.٥٤٢	
الوزن النوعي مشبع جاف السطح	٢.٥٨٦	
الوزن النوعي الظاهري	٢.٦٩٨	
الامتصاص %	١.٧	لا يزيد عن ١٠ %
التفتت %	٠.٤	لا يزيد عن ٥ %

الدمك في الموقع (الأساس المدموك) :-

التجارب	٣٦٤٨	٣٦٤٩	حدود المواصفات لطبقة الأساس المدموك
الكثافة الرطبة جم/سم ^٣	٢.٢٩٠	٢.٣٠٣	
نسبة الرطوبة %	٥.٠	٥.٣	
الكثافة الجافة في الموقع جم/سم ^٣	٢.١٨١	٢.١٨٧	
نسبة الدمك %	٩٨	٩٨.٤	لا تقل عن ٩٨ %
الكثافة الجافة بالمعمل م/سم ^٣	٢.٢٢٢	٢.٢٢٢	
نسبة المياه الملائمة	٦.٥	٦.٥	

: الملاحظات

١- العينة رقم (٣٦٤٧) تتفق و حدود المواصفات لطبقة الأساس من حيث النوعية والتدرج (ب) .

٢- العينتان أرقام (٣٦٤٨، ٣٦٤٩) تفيان حدود المواصفات لطبقة الأساس المدموك .

: قيمة التكاليف

مبلغ وقدره (٢٦٣٩.١٠ جنيهاً) فقط ألفان وستمائه وتسعه وثلاثون جنيهاً وعشرة قروش فقط " لا غير .
(العقود لخصم قيمة التجارب من المستخلص).

تحريراً في :- ٢٠٢٤/٢/١٨ م .

رئيس الإدارة المركزية

مدير إدارة المعمل

مهندس / بدر عبد التواب بدر

تكاليف معمل المواد

رقم التقرير: ٧٠١

بتاريخ: ١/٢/٢٠٢٤

عملية : رفع كفاءة الطريق الدائري لمركز كفر سعد
(القطاع الثاني) بطول ٧ كم مركز كفر سعد.

اسم العملية :

إشراف :

تنفيذ :

المنطقة الثانية القنال وسيناء /الاسماعيلية

شركة الرضوان للمقاولات العمومية

الاجمالي	تكاليف اختبار العينات		الاختبار
	التكاليف	عدد العينات	
٨٠	٨٠	١	تحضير العينة
٢٢٥	٢٢٥	١	تدرج خشن
٢٠٠	٢٠٠	١	تدرج ناعم
٣١٥	٣١٥	١	التآكل بجهاز لوس انجلوس
٢٢٠	٢٢٠	١	الاوزان النوعية + الامتصاص
١٣٥	١٣٥	١	التفتت (التحلل)
١٧٥	١٧٥	١	السيولة و اللدونة
٦١٥	٦١٥	١	دمك معدل
٠	٦٧٥	٠	نسبة تحمل كاليفورنيا
١٢٠٠	٦٠٠	٢	الدمك في الموقع
١٠٠	١٠٠	١	نسبة الطبعي
٢٥٠	تكاليف أعداد و كتابة التقارير		
٢٣١٥	إجمالي تكاليف معمل المواد		
٣٢٤.١٠	القيمة المضافة ١٤ %		
٢٦٣٩.١٠	الاجمالي (تكاليف العينات + القيمة المضافة)		
٢٦٣٩.١٠	الاجمالي		

مدير إدارة المعمل:




م.م. م.م.



المنطقة الثانية القنات وسيناء الإسماعيلية

ملف رقم :

تقرير رقم (٧٥٧) بتاريخ ٢٠٢٤/٣/٥ م
عملية : رفع كفاءة الطريق الدائرى لمركز كفر سعد
(القطاع الثانى) بطول ٧ كم مركز كفر سعد محافظة دمياط.
تنفيذ : شركة الرضوان للمقاولات العموميه ...

السيد المهندس/ مدير عام التنفيذ بشركة الرضوان للمقاولات ...

تحية طيبة وبعد ،،،،

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم النتائج المعملية للعينات الواردة من العملية عالية التي تم تحليلها بمعمل بالمنطقة
وأدرجت النتائج بتقرير رقم (٧٥٧) لسنة ٢٠٢٤ م .

برجاء التكرم بالعلم والتنبيه باللائم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتحية،،،،

تحريرا فى ٢٠٢٤/٣/٢٤ م

رئيس الإدارة المركزية

م /
مهندس / بدر عبد التواب بدر

مرفق طية (٤) ورقامه

(العقود لخصم قيمة التجارب من المستخلص).

م. ج. ه. ز. لا. س. ا. ت. ح.
م /

العنوان/ الإسماعيلية أخر شارع سيناء (عرايشيه مصر) فاكس: ٠٦٤/٣١٠٢٥٣١

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
المنطقة الثانية القناة وسيناء الاسماعيلية

ملف رقم :

تقرير رقم (٧٥٧) بتاريخ ٢٠٢٤/٣/٥ م.
عملية : رفع كفاءة الطريق الدائرى لمركز كفر سعد
(القطاع الثانى) بطول ٧ كم مركز كفر سعد محافظة دمياط.
تنفيذ : شركة الرضوان للمقاولات العمومية ...

بيانات ادارية :

الذي احضر العينات

أ/السيد عبدالعظيم (فنى معمل)..
أ/محمد سعد (فنى المعمل)..
بحضور م/أحمد على عطيه (مهندس اشراف العمليه)..
العينات مسئولية الذى احضرها .

بيان العينات :

عينه رقم (٤٩٣٦) طبقة أساس سن ٦ خليط ٦ دولوميتى وسيليسى جبرى كم ١٣.٤٧٠ من التشغيل....
عينه رقم (٤٩٣٧) أساس مدموك ممثله للموقع كم ١٣.٤٦٠ طبقه نهائى....
عينه رقم (٤٩٣٨) أساس مدموك ممثله للموقع كم ١٣.٤٠٠ طبقه نهائى.....

التجارب التى اجريت :

- ١- التدرج (78 - 89 - AASHTO-T) .
- ٢- اختبار السيولة (76 - 89 - AASHTO-T) والدونة (70 - 90 - AASHTO-T) .
- ٣- التآكل بجهاز لوس أنجلوس (77 - 96 - AASHTO-T) .
- ٤- الأوزان النوعية والامتصاص والتفتت (77 - 85 - AASHTO-T) .
- ٥ - الدمك المعدل (74 - 180 - AASHTO-T) .
- ٦ - الدمك بالموقع باستخدام المخروط الرملى.....



اولا : التدرج سن (٦) لطبقة الأساس :

الاختبار	رقم العينه	٤٩٣٦	المواصفات لطبقة الأساس (ب)
التدرج	٢.٥	١٠٠	—
	"٢	١٠٠	١٠٠
	"١.٥	٩٦.١	١٠٠-٧٠
	"١	٧٩.٤	٨٥-٥٥
	"٤/٣	٦٥.٩	٨٠-٥٠
	"٨/٣	٥٣.٩	٧٠-٤٠
	رقم ٤	٤٣.٩	٦٠-٣٠
	رقم ١٠	٣٣.٢	٥٠-٢٠
	رقم ٤٠	١٥.٤	٣٠-١٠
	رقم ٢٠٠	٧.١	١٥-٥
السيولة واللدونة	حد السيولة L.L	عديمة	لا يزيد عن ٣٠%
	مجال اللدونة P.L	عديمة	لا يزيد عن ٨%
الدمك المعدل	أقصى كثافة جافة جم/سم ^٣	٢.٢١٨	-----
	المياه الملائمة %	٦.٨	-----
نسبه الطبيعي		٧	لا يزيد عن ١٠%

الموافق ٢٠٢٤/٣/٥ م

رقم العينة	٤٩٣٦	المواصفات للأساس
نسبة الفاقد بعد ٥٠٠ لفة بعد الغسيل	٢٨.٩	لا يزيد عن ٤٥ %

م. ل

* الأوزان النوعية والامتصاص والتفتت :-

المواصفات للأساس	٤٩٣٦	رقم العينة
	٢.٥٣١	الوزن النوعي الكلي
	٢.٥٨٩	الوزن النوعي مشبع جاف السطح
	٢.٦٩٧	الوزن النوعي الظاهري
لا يزيد عن ١٠%	١.٩	الامتصاص %
لا يزيد عن ٥%	٠.٦	التفتت %

الدمك في الموقع (الأساس المدموك) :-

حدود المواصفات لطبقة الأساس المدموك	٤٩٣٨	٤٩٣٧	التجارب
	٢.٣١١	٢.٢٨٨	الكثافة الرطبة جم/سم ^٣
	٥.١	٤.٥	نسبة الرطوبة %
	٢.١٩٨	٢.١٨٩	الكثافة الجافة في الموقع جم/سم ^٣
لا تقل عن ٩٨%	٩٩.١	٩٨.٧	نسبة الدمك %
	٢.٢١٨	٢.٢١٨	الكثافة الجافة بالمعمل م/سم ^٣
	٦.٨	٦.٨	نسبة المياه الملائمة

الملاحظات :

- ١- العينة رقم (٤٩٣٦) تتفق و حدود المواصفات لطبقة الأساس من حيث النوعية والتدرج (ب) .
- ٢- العينتان أرقام (٤٩٣٧، ٤٩٣٨) تفيان حدود المواصفات لطبقة الأساس المدموك .

قيمة التكاليف :

مبلغ وقدره (٤٠٠٧.١٠ جنيها) فقط أربعة آلاف وسبعة جنيها "عشرة قروش فقط " لا غير .

(العقود لخصم قيمة التجارب من المستخلص).

د. عبد الله بن عبد الله

تحريرا في :- ٢٠٢٤/٣/٢٤ م .

رئيس الإدارة المركزية

مدير إدارة المعمل

مهندس / بدر عبد النوايب بدر

تكاليف معمل المواد

٥٠/٣/٢٠٢٤م

رقم التقرير: ٧٥٧

رفع كفاءة الطريق الدائري لمركز كفر سعد
(القطاع الثاني) بطول ٧ كم مركز كفر سعد.

اسم العملية :

إشراف :

تنفيذ :

المنطقة الثانية القنال وسيناء /الاسماعيلية
شركة الرضوان للمقاولات العمومية

الاجمالي	تكاليف اختبار العينات		الاختبار
	التكاليف	عدد العينات	
٨٠	٨٠	١	تحضير العينة
٢٢٥	٢٢٥	١	تدرج خشن
٢٠٠	٢٠٠	١	تدرج ناعم
٣١٥	٣١٥	١	التآكل بجهاز لوس انجلوس
٢٢٠	٢٢٠	١	الاوران النوعية + الامتصاص
١٣٥	١٣٥	١	التفتت (التحلل)
١٧٥	١٧٥	١	السيولة و اللدونة
٦١٥	٦١٥	١	دمك معدل
١٢٠٠	٦٠٠	٢	الدمك في الموقع
١٠٠	١٠٠	١	نسبه الطبيعي
٢٥٠	تكاليف أعداد و كتابة التقارير		
٣٥١٥	إجمالي تكاليف معمل المواد		
٤٩٢.١٠	القيمة المضافة ١٤%		
٤٠٠٧.١٠	الاجمالي (تكاليف العينات + القيمة المضافة)		

مدير إدارة المعمل:

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
المنطقة الثانية القناة وسيناء الاسماعيلية

ملف رقم :

تقرير رقم (٨٥٧) بتاريخ ٢٠٢٤/٦/٣ م.
عملية : رفع كفاءة الطريق الدائرى لمركز كفر سعد
(القطاع الثانى) بطول ٧ كم مركز كفر سعد محافظة دمياط.
تنفيذ : شركة الرضوان للمقاولات العمومية ...

بيانات ادارية :

الذي احضر العينات

أ/السيد عبدالعظيم (فنى معمل) ..

أ/محمد سعد (فنى المعمل) ..

بحضور م/أحمد على عطيه (مهندس اشراف العمليه) ..
العينات مسئولية الذى احضرها .

بيان العينات :

عينه رقم (٤٦١٦) أساس مدموك ممثله للموقع كم ١٣.٢٠٠ طبقه نهائى....

عينه رقم (٤٦١٧) أساس مدموك ممثله للموقع كم ١٣.٩٤٠ طبقه نهائى....

التجارب التى اجريت :

* الدمك بالموقع باستخدام المخروط الزملى.....



تابع.....(٢).....

تقرير رقم (٨٥٧) بتاريخ ٢٠٢٤/٦/٣

الدمك في الموقع (الأساس المدموك) :-

حدود المواصفات لطبقة الأساس المدموك	٤٦١٧	٤٦١٦	التجارب	
	٢.٢٩٤	٢.٣٠١	الكثافة الرطبة جم/سم ^٣	التأكد من الدمك في الموقع
	٥	٥.٥	نسبة الرطوبة %	
	٢.١٨٥	٢.١٨١	الكثافة الجافة في الموقع جم/سم ^٣	
لا تقل عن ٩٨ %	٩٨.٥	٩٨.٣	نسبة الدمك %	
	٢.٢١٨	٢.٢١٨	الكثافة الجافة بالمعمل م/سم ^٣	
	٦.٨	٦.٨	نسبة المياه الملائمة	

الملاحظات :

- ١- العينتان أرقام (٤٦١٦، ٤٦١٧) تفيان حدود المواصفات لطبقة الأساس المدموك .
- ٢- تم أخذ البروكتور من التقرير رقم ٧٥٧ بتاريخ ٢٠٢٤/٣/٥ .

قيمة التكاليف :

مبلغ وقدره (١٦٥٣ جنيهاً) فقط ألف وستمائه وثلاثة وخمسون جنيهاً لا غير .

(العقود لخصم قيمة التجارب من المستخلص).

تحريراً في :- ٢٠٢٤/٦/٢٤ م .

رئيس الإدارة المركزية


مهندس / بدر عبد التواب بدر

مدير إدارة المعمل





تكاليف معمل المواد

٠٣/٠٦/٢٠٢٤

رقم التقرير: ٨٥٧

رفع كفاءة الطريق الدائري لمركز كفر سعد
(القطاع الثاني) بطول ٧ كم مركز كفر سعد.

اسم العملية:

إشراف:

تنفيذ:

المنطقة الثانية القنال وسيناء / الاسماعيلية
شركة الرضوان للمقاولات العموميه

الاجمالي	تكاليف اختبار العينات		الاختبار
	التكاليف	عدد العينات	
١٢٠٠	٦٠٠	٢	الدمك في الموقع
٢٥٠			تكاليف أعداد و كتابة التقارير
١٤٥٠			إجمالي تكاليف معمل المواد
٢٠٣.٠٠			القيمة المضافة ١٤%
١٦٥٣.٠٠			الاجمالي (تكاليف العينات + القيمة المضافة)

مدير إدارة المعمل:



مشروع تطوير دائري كفر سعد (حياة كريمة)

الهيئة العامة للطرق والكبارى

شركة الرضوان للمقاولات العمومية

مستخلص جارى (٢)

عقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٤٠

الإجمالي	السعر	الإجمالي	الحالى	السابق	كمية المقايضة	بيان الأعمال	بند رقم
891,650.00	425	٢٥٢٢,٦ 3732	2098	1634	12750	بالمتر المكعب توريد وتشغيل وفرش طبقة اساس	8

891,650.00						إجمالي الأعمال	
52,450.00	25.00	2098				كازتات طبقة الأساس	
944,100.00						الإجمالي	

مهندس الهيئة
محمد هاني محمد الهادي
٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٤٠

مجلس المدينة
 في حارة المصايف (K0447)
 جندى الفينة

جندى الفينة
 جندى الفينة

أجمالي		3732.6 K0447
سن أحلال وتوسعة	14+000 - 12+920	509.6
سن طريق رئيسي	14+000 - 12+920	2024
	11+240 - 10+500	1199
الوصف	الموقع	الكمية
أجمالي كمية القطاع الثاني		

مناشيب طبقة الأساس طريق كفر سعد										مناشيب الأرض بعد الكمبر										الفرق					الكميات				
Station	منسوب الاسفلت	منسوب الأساس الترابي	الميل العرضي جانب اليسر	الميل العرضي جانب اليمين	جانب اليسر Off 4 m	محور الطريق	جانب اليمين Off 4 m	عرض مقعر		-4.00	-2.00	0.00	2.00	4.00	7.00	-4.00	0.00	4.00		المرض	م.الفرق	الطول	الكمية						
12+920.00	18.97	18.91	-2.00%	-2.00%	18.83	18.91	18.83			18.580	18.613	18.664	18.717	18.380		0.25	0.25	0.45		8.00	0.32	10	25.55						
12+940.00	18.98	18.92	-2.00%	-2.00%	18.84	18.92	18.84			18.570	18.583	18.633	18.693	18.430		0.27	0.29	0.41		8.00	0.32	20	51.25						
12+960.00	18.98	18.92	-2.00%	-2.00%	18.84	18.92	18.84			18.490	18.493	18.563	18.583	18.540		0.35	0.36	0.30		8.40	0.34	20	56.90						
12+980.00	18.99	18.93	-2.00%	0.00%	18.85	18.93	18.93			18.590	18.573	18.640	18.653	18.640		0.26	0.29	0.29		8.50	0.28	20	47.09						
13+000.00	18.99	18.93	-2.00%	2.00%	18.85	18.93	19.01	19.07		18.560	18.558	18.640	18.658	18.550	18.49	0.29	0.29	0.46	0.58	9.30	0.41	20	75.70						
13+020.00	19.00	18.94	-2.00%	2.00%	18.86	18.94	19.02	19.10		18.570	18.513	18.640	18.636	18.580	18.42	0.29	0.30	0.44	0.68	10.00	0.42	20	84.70						
13+040.00	19.00	18.94	-2.00%	2.00%	18.86	18.94	19.02	19.09		18.630	18.523	18.610	18.573	18.610	18.60	0.23	0.33	0.41	0.48	10.00	0.36	20	72.90						
13+060.00	19.01	18.95	-2.00%	0.00%	18.87	18.95	18.95	18.95		18.690	18.588	18.600	18.578	18.580	18.47	0.18	0.34	0.37	0.48	9.50	0.34	20	64.60						
13+080.00	19.01	18.95	-2.00%	-2.00%	18.87	18.95	18.87	18.85		18.690	18.611	18.603	18.546	18.473	18.57	0.18	0.35	0.40	0.28	9.30	0.30	20	55.99						
13+100.00	19.01	18.95	-2.00%	-2.00%	18.87	18.95	18.87			18.597	18.612	18.612	18.582	18.542		0.28	0.34	0.33		8.00	0.32	20	50.72						
13+120.00	19.02	18.96	-2.00%	-2.00%	18.88	18.96	18.88			18.627	18.647	18.632	18.622	18.612		0.25	0.33	0.27		8.00	0.28	20	44.96						
13+140.00	19.02	18.96	-2.00%	-2.00%	18.88	18.96	18.88			18.732	18.722	18.702	18.682	18.622		0.15	0.26	0.26		8.00	0.22	20	35.73						
13+160.00	19.02	18.96	-2.00%	-2.00%	18.88	18.96	18.88			18.742	18.739	18.742	18.732	18.625		0.14	0.22	0.26		8.00	0.21	20	33.23						
13+180.00	19.03	18.97	-2.00%	-2.00%	18.89	18.97	18.89			18.747	18.732	18.722	18.692	18.646		0.14	0.24	0.24		8.00	0.21	20	33.07						
13+200.00	19.03	18.97	-2.00%	-2.00%	18.89	18.97	18.89			18.802	18.792	18.782	18.780	18.777		0.08	0.18	0.11		8.00	0.13	20	20.11						
13+220.00	19.03	18.97	-2.00%	-2.00%	18.89	18.97	18.89			18.877	18.864	18.857	18.870	18.814		0.01	0.11	0.07		8.00	0.06	20	9.97						
13+240.00	19.02	18.96	-2.00%	-2.00%	18.88	18.96	18.88			18.880	18.882	18.862	18.827	18.797		0.00	0.10	0.09		8.00	0.06	20	10.13						
13+260.00	19.02	18.96	-2.00%	-2.00%	18.88	18.96	18.88			18.847	18.887	18.872	18.882	18.822		0.03	0.09	0.06		8.00	0.06	20	9.55						
13+280.00	19.02	18.96	-2.00%	-2.00%	18.88	18.96	18.88			18.787	18.772	18.762	18.762	18.692		0.09	0.20	0.19		8.00	0.16	20	25.23						
13+300.00	19.02	18.96	-2.00%	-2.00%	18.88	18.96	18.88			18.642	18.657	18.662	18.632	18.622		0.24	0.30	0.26		8.00	0.26	20	42.03						

مهندس الهيئة
عبدالله بن محمد

مهندس الشركة
عبدالله بن محمد

مناشير طبقة الأساس طريق كفر سعد										مناشير الأرض بعد الكمبر										الفرق						الكميات				
Station	منسوب الاسفلت	منسوب الاساس الجانبي	الميل الموضعي جانبي اليسر	الميل الموضعي جانبي اليمين	جانبي اليسر Off 4 m	محور الطريق	جانبي اليمين Off 4 m	عرض مقعر		-4.00	-2.00	0.00	2.00	4.00	7.00	-4.00	0.00	4.00		العرض	م.الفرق	الطول	الكمية							
13+720.00	18.80	18.74	-2.00%	-2.00%	18.66	18.74	18.66			18.51	18.535	18.515	18.505	18.53		0.15	0.23	0.13		8.00	0.17	20	27.25							
13+740.00	18.77	18.71	-2.00%	-2.00%	18.63	18.71	18.63			18.455	18.505	18.495	18.45	18.47		0.18	0.22	0.16		8.00	0.19	20	29.65							
13+760.00	18.75	18.69	-2.00%	-2.00%	18.61	18.69	18.61			18.395	18.335	18.365	18.385	18.333		0.21	0.32	0.28		8.00	0.27	20	43.25							
13+780.00	18.73	18.67	-2.00%	-2.00%	18.59	18.67	18.59			18.415	18.395	18.39	18.365	18.37		0.18	0.28	0.22		8.00	0.23	20	36.00							
13+800.00	18.72	18.66	-2.00%	-2.00%	18.58	18.66	18.58			18.35	18.35	18.105	18.345	18.325		0.23	0.55	0.25		8.00	0.34	20	54.99							
13+820.00	18.71	18.65	-2.00%	-2.00%	18.57	18.65	18.57			18.331	18.315	18.325	18.32	18.305		0.24	0.32	0.27		8.00	0.28	20	44.21							
13+840.00	18.71	18.65	-2.00%	-2.00%	18.57	18.65	18.57			18.28	18.285	18.32	18.32	18.33		0.29	0.33	0.24		8.00	0.29	20	45.71							
13+860.00	18.71	18.65	-2.00%	-2.00%	18.57	18.65	18.57			18.215	18.25	18.275	18.29	18.29		0.36	0.38	0.28		8.00	0.34	20	54.35							
13+880.00	18.72	18.66	-2.00%	-2.00%	18.58	18.66	18.58			18.305	18.310	18.315	18.320	18.355		0.27	0.34	0.22		8.00	0.28	20	44.75							
13+900.00	18.72	18.66	-2.00%	-2.00%	18.58	18.66	18.58			18.485	18.390	18.415	18.425	18.415		0.10	0.25	0.17		8.00	0.17	20	27.41							
13+920.00	18.73	18.67	-2.00%	-2.00%	18.59	18.67	18.59			18.380	18.340	18.390	18.340	18.460		0.21	0.28	0.13		8.00	0.20	20	32.59							
13+940.00	18.73	18.67	-2.00%	-2.00%	18.59	18.67	18.59			18.340	18.362	18.370	18.385	18.380		0.25	0.30	0.21		8.00	0.26	20	40.85							
13+960.00	18.74	18.68	-2.00%	-2.00%	18.60	18.68	18.60			18.350	18.351	18.380	18.366	18.330		0.25	0.30	0.27		8.00	0.27	20	43.25							
13+980.00	18.74	18.68	-2.00%	-2.00%	18.60	18.68	18.60			18.350	18.346	18.360	18.361	18.360		0.25	0.32	0.24		8.00	0.27	20	43.68							
14+000.00	18.75	18.69	-2.00%	-2.00%	18.61	18.69	18.61			18.370	18.426	18.390	18.411	18.430		0.24	0.30	0.18		8.00	0.24	10	19.20							
																						2024.43								

مهندس الهيئة
مهندس الشركة

مهندس الشركة

حصر أعمال كمية سن التوسعة						
المحطة	الطول	العرض	المنسوب قبل القطع	المنسوب بعد القطع	الفرق	الكمية م3
12920	10	2.40	18.69	18.44	0.25	6.00
12940	20	2.40	18.69	18.44	0.25	12.00
12960	20	2.40	18.58	18.33	0.25	12.00
12980	20	2.40	18.62	18.37	0.25	12.00
13000	20	2.40	18.61	18.36	0.25	12.00
13020	20	2.40	18.56	18.31	0.25	12.00
13040	20	2.40	18.71	18.46	0.25	12.00
13060	20	2.40	18.52	18.27	0.25	12.00
13080	20	2.40	18.45	18.20	0.25	12.00
13100	20	2.40	18.56	18.31	0.25	12.00
13120	20	2.00	18.57	18.32	0.25	10.00
13140	20	2.00	18.61	18.36	0.25	10.00
13160	20	2.00	18.67	18.42	0.25	10.00
13180	20	2.00	18.68	18.43	0.25	10.00
13200	20	2.00	18.73	18.48	0.25	10.00
13220	20	2.00	18.74	18.49	0.25	10.00
13240	20	2.00	18.76	18.51	0.25	10.00
13260	20	2.00	18.79	18.54	0.25	10.00
13280	20	2.00	18.70	18.45	0.25	10.00
13300	20	2.00	18.60	18.35	0.25	10.00
13320	20	2.00	18.65	18.40	0.25	10.00
13340	20	2.00	18.68	18.43	0.25	10.00
13360	10	2.00	18.71	18.46	0.25	5.00
الكمية بالمتر المكعب			239.00			



مهندس الشركة

مهندس الهيئة


حصص أعمال كمية سن التوسعة						
المحطة	الطول	العرض	المنسوب قبل القطع	المنسوب بعد القطع	الفرق	الكمية م ³
13380	10	2.00	18.83	18.58	0.25	5.00
13400	20	2.00	18.66	18.41	0.25	10.00
13420	20	2.00	18.74	18.49	0.25	10.00
13440	20	2.00	18.74	18.49	0.25	10.00
13460	20	2.00	18.69	18.44	0.25	10.00
13480	20	2.00	18.64	18.39	0.25	10.00
13500	20	2.00	18.69	18.44	0.25	10.00
13520	20	2.00	18.73	18.48	0.25	10.00
13540	20	2.00	18.72	18.47	0.25	10.00
13560	20	2.00	18.73	18.48	0.25	10.00
13580	20	2.00	18.65	18.40	0.25	10.00
13600	20	2.00	18.63	18.40	0.23	9.20
13620	20	2.00	18.57	18.36	0.21	8.40
13640	20	2.00	18.61	18.41	0.20	8.00
13660	20	2.00	18.54	18.34	0.20	8.00
13680	20	2.00	18.49	18.29	0.20	8.00
13700	20	2.00	18.53	18.33	0.20	8.00
13720	20	2.00	18.46	18.26	0.20	8.00
13740	20	2.00	18.49	18.29	0.20	8.00
13760	20	2.00	18.42	18.22	0.20	8.00
13780	20	2.00	18.35	18.15	0.20	8.00
13800	20	2.00	18.31	18.11	0.20	8.00
13820	20	2.00	18.27	18.07	0.20	8.00
13840	20	2.00	18.26	18.06	0.20	8.00
13860	20	2.00	18.33	18.13	0.20	8.00

مهندس الهيئة
 د. محمد علي

مهندس الشركة

Station	PGL	ABC	S.E (I-S)	S.E (I-S)	L-S			C-I			R-S			NGL			الفرق			العرض	م. السكك	الطول	الكمية	
					-3.75	0.00	3.75	L-S	C-I	R-S	L-S	C-I	R-S											
10+500.00	18.563	18.503	0.01	0.01	18.466	18.503	18.466				18.28	18.280	18.26				0.185	0.223	0.205		7.50	0.205	10	15.35
10+520.00	18.567	18.507	0.01	0.01	18.470	18.507	18.470				18.22	18.230	18.24				0.249	0.277	0.229		7.50	0.252	20	37.80
10+540.00	18.575	18.515	0.01	0.01	18.478	18.515	18.478				18.2	18.220	18.18				0.278	0.295	0.297		7.50	0.290	20	43.50
10+560.00	18.588	18.528	0.01	0.01	18.491	18.528	18.491				18.2	18.195	18.16				0.290	0.333	0.330		7.50	0.318	20	47.70
10+580.00	18.605	18.545	0.01	0.01	18.508	18.545	18.508				18.34	18.340	18.29				0.167	0.205	0.217		7.50	0.197	20	29.50
10+600.00	18.623	18.563	0.01	0.01	18.526	18.563	18.526				18.4	18.395	18.36				0.125	0.168	0.165		7.50	0.153	20	22.95
10+620.00	18.641	18.581	0.01	0.01	18.544	18.581	18.544				18.39	18.400	18.4				0.153	0.181	0.144		7.50	0.159	20	23.90
10+640.00	18.657	18.597	0.01	0.01	18.560	18.597	18.560				18.45	18.460	18.45				0.109	0.137	0.109		7.50	0.119	20	17.80
10+660.00	18.673	18.613	0.01	0.01	18.576	18.613	18.576				18.43	18.430	18.38				0.145	0.183	0.195		7.50	0.175	20	26.20
10+680.00	18.687	18.627	0.01	0.01	18.590	18.627	18.590				18.3	18.330	18.32				0.289	0.297	0.269		7.50	0.285	20	42.80
10+700.00	18.701	18.641	0.01	0.01	18.604	18.641	18.604				18.26	18.320	18.33				0.343	0.321	0.273		7.50	0.313	20	46.90
10+720.00	18.713	18.653	0.01	0.01	18.616	18.653	18.616				18.3	18.360	18.41				0.315	0.293	0.205		7.50	0.271	20	40.70
10+740.00	18.725	18.665	0.01	0.01	18.628	18.665	18.628				18.42	18.410	18.44				0.207	0.255	0.187		7.50	0.217	20	32.50
10+760	18.736	18.676	0.01	0.01	18.639	18.676	18.639				18.48	18.460	18.49				0.158	0.216	0.148		7.50	0.174	20	26.15
10+780.00	18.746	18.686	0.01	0.01	18.649	18.686	18.649				18.47	18.500	18.5				0.179	0.186	0.148		7.50	0.171	20	25.65
10+800.00	18.754	18.694	0.01	0.01	18.657	18.694	18.657				18.36	18.440	18.43				0.296	0.254	0.226		7.50	0.259	20	38.85
10+820.00	18.761	18.701	0.01	0.01	18.664	18.701	18.664				18.45	18.510	18.51				0.214	0.191	0.153		7.50	0.186	20	27.90
10+840.00	18.767	18.707	0.01	0.01	18.670	18.707	18.670				18.52	18.540	18.51				0.150	0.167	0.159		7.50	0.159	20	23.80
10+860.00	18.771	18.711	0.01	0.01	18.674	18.711	18.674				18.5	18.500	18.5				0.173	0.211	0.173		7.50	0.186	20	27.90
10+880.00	18.774	18.714	0.01	0.01	18.677	18.714	18.677				18.51	18.510	18.52				0.166	0.204	0.156		7.50	0.176	20	26.35
10+900.00	18.775	18.715	0.01	0.01	18.678	18.715	18.678				18.42	18.460	18.5				0.257	0.255	0.177		7.50	0.230	20	34.50

المهندس
2025/5/13

مهندس الشركة

Station	PGL	ABC	S.E (I-S)	S.E (I'-S)	L-S	C-I	R-S		NGL			الفرق				العرض	م. السماء	الطول	الكمية	
									L-S	C-I	R-S	L-S	C-I	R-S						
10+920.00	18.774	18.714	0.01	0.01	18.677	18.714	18.677		18.39	18.430	18.49		0.286	0.284	0.186		7.50	0.252	20	37.85
10+940.00	18.774	18.714	0.01	0.01	18.677	18.714	18.677		18.43	18.450	18.47		0.246	0.264	0.206		7.50	0.239	20	35.85
10+960.00	18.774	18.714	0.01	0.01	18.677	18.714	18.677		18.43	18.460	18.46		0.246	0.254	0.216		7.50	0.239	20	35.85
10+980.00	18.776	18.716	0.01	0.01	18.679	18.716	18.679		18.46	18.510	18.51		0.218	0.206	0.168		7.50	0.198	20	29.65
11+000.00	18.779	18.719	0.01	0.01	18.682	18.719	18.682		18.455	18.505	18.55		0.226	0.214	0.131		7.50	0.191	20	28.60
11+020.00	18.783	18.723	0.01	0.01	18.686	18.723	18.686		18.51	18.515	18.515		0.175	0.208	0.170		7.50	0.185	20	27.70
11+040.00	18.789	18.729	0.01	0.01	18.692	18.729	18.692		18.545	18.550	18.545		0.146	0.179	0.146		7.50	0.157	20	23.60
11+060.00	18.797	18.737	0.01	0.01	18.700	18.737	18.700		18.605	18.595	18.585		0.094	0.142	0.114		7.50	0.117	20	17.55
11+080.00	18.806	18.746	0.01	0.01	18.709	18.746	18.709		18.565	18.595	18.565		0.143	0.151	0.143		7.50	0.146	20	21.90
11+100.00	18.817	18.757	0.01	0.01	18.720	18.757	18.720		18.535	18.595	18.585		0.184	0.162	0.134		7.50	0.160	20	24.05
11+120.00	18.829	18.769	0.01	0.01	18.732	18.769	18.732		18.475	18.515	18.465		0.256	0.254	0.266		7.50	0.259	20	38.85
11+140.00	18.840	18.78	0.01	0.01	18.743	18.780	18.743		18.445	18.505	18.515		0.297	0.275	0.227		7.50	0.267	20	40.00
11+160.00	18.851	18.791	0.01	0.01	18.754	18.791	18.754		18.395	18.515	18.495		0.358	0.276	0.258		7.50	0.298	20	44.65
11+180.00	18.861	18.801	0.01	0.01	18.764	18.801	18.764		18.265	18.415	18.465		0.498	0.386	0.298		7.50	0.394	20	59.15
11+200.00	18.870	18.81	0.01	0.01	18.773	18.810	18.773		18.585	18.625	18.575		0.187	0.185	0.197		7.50	0.190	20	28.50
11+220.00	18.878	18.818	0.01	0.01	18.781	18.818	18.781		18.575	18.595	18.575		0.205	0.223	0.205		7.50	0.211	20	31.70
11+240.00	18.885	18.825	0.01	0.01	18.788	18.825	18.788		18.565	18.610	18.625		0.222	0.215	0.162		7.50	0.200	10	15.00
																				1199.15

مهندس الهيئة
مهندس الشركة

مهندس الشركة

8.00	0.20	18.06	18.26	2.00	20	13880
8.00	0.20	18.00	18.20	2.00	20	13900
8.00	0.20	18.22	18.42	2.00	20	13920
8.00	0.20	18.14	18.34	2.00	20	13940
8.00	0.20	18.16	18.36	2.00	20	13960
8.00	0.20	18.10	18.30	2.00	20	13980
4.00	0.20	18.18	18.38	2.00	10	14000
270.60				الكمية بالمتر المكعب		

مهندس الهيئة
أحمد محمد علي

مهندس الشركة