



المنطقة المركزية الاولى

السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية للتنفيذ وصيانة الطرق

تحية طيبة وبعد.....

بالاحالة الي عملية مشروع أعمال طريق ٢١ الصف من عرب ابو ساعد / اطفيح / الكريمات /
دير الميمون بطول ٦٥ كم من كم ٤١ سير الفحم الي كم ٤٤ القطاع التاسع "أ" " محافظة الجيزة
ضمن المبادرة الرئاسية من المرحلة الاولى " حياة كريمة "

تنفيذ شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة

نتشرف ان نرفق طية المقياسية الختامية للاعمال بالعملية عالية طبقا للختامي بقيمة
١٥,٤٢٤,٧٥٠ جنيه

مرسل الي سيادتكم بالتوجيه واتخاذ اللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام.

رئيس الادارة المركزية للمنطقة الاولى
(القاهرة - القليوبية - الجيزة)

مهندس /
عماد محمد حسين



٢

١

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
المنطقة الاولى المركزية
قسم المحفوظات العامة
رقم الصادر / ٣١١٢
عدد المرفقات / ١
التاريخ / ١٤ / ١٠ / ٢٠٢٠
التوقيع /

مشروع أعمال طريق ٢١ الصف من عرب ابو ساعد / اطفيج / الكريعات / دير الميمون بطول ٦٥ كم من كم ٤١ سير الفحم الي كم ٤٤ القطاع التاسع " أ " محافظة
الجزيرة ضمن المبادرة الرئاسية من المرحلة الاولى " حياة كريمة "

اشراف المنطقة المركزية الاولى

مقاييس ختامية

تنفيذ شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة

رقم البند	الكمية	البند	الوحدة	الفئة	الاجمالي (جنيه)
١	٠	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة عدا الصخرية و تسوية السطح بالمعدات و الرش بالمياه للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد بالهراست للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥%) من الكثافة الجافة القصوى) و محمل على البند تحميل و نقل الاتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق و يتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات المعتمدة و البند بجميع مشتلاته طبقا لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف في حالة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن ٥٠٠ متر من محور الطريق يتم احتساب ١,٣٥ جنيه للكيلو متر زيادة	م٣	٣٠,١٠	٠,٠٠
٢	٠	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية و نقل المخلفات الى المقالب العمومية و نهو العمل نهارا و ليلا و البند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف	م٣	١٠٠,٠٠	٠,٠٠
٣	٠	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة و السعر يشمل كل ما يلزم لنهو الاعمال كاملا بامان و نقل المخلفات الى المقالب العمومية و نهو العمل و البند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف . حساب استخدام المعدات الميكانيكية	م٣	٢١٠,٠٠	٠,٠٠
٤	٥٠٩٥٠	بالمتر المكعب اعمال توريد و فرش طبقة اساس من الاحجار الصلبة المترجعة ناتج تكسير الكسرات و المطابقة للمواصفات و التدرج الوارد بالاشتراطات العامة و الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحميل كاليفورنيا عن ٨٠% و لا يزيد الغلاف بجهاز لوس انجلوس عن ٤٠% و الا يزيد الامتصاص عن ١٠% و فرداها على طريقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على الا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد بالهراست للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوى (٩٥%) من الكثافة المصلية و الفئة تشمل اجراء التجارب المعملية و الحقلية و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف . محمل على البند مسافة نقل ٤ كم يتم احتساب علاوة ١,٦ جنيه لكل ١ كم زيادة و ذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم	م٣	٢٩٥,٠٠	١٥,٠٣٠,٢٥٠,٠٠
٥	٦٥٧٥	بالمتر المكعب نقل مخلفات تعوي للتفويض للمقالب العمومية و تطهير و تمهيد الموقع العام و الفئة تشمل عمل كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الاكمل طبقا لاصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف و ذلك لمسافة لا تتعدى ٢ كم و في حالة زيادة مسافة النقل عن ٢ كم يتم احتساب ١,٠٠ جنيه للكيلو متر	م٣	٦٠,٠٠	٣٩٤,٥٠٠,٠٠
٦	٠	بالمتر المسطح توريد ورش طبقة تشريب من البتومين السائل متوسط التطاير مادة MC-30 بمعدل ١,٢ كجم/م٢ على طبقة الاساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	٥٨,٩٠	٠,٠٠
٧	٠	بالمتر المسطح اعمال توريد و فرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسرات البتومين الصلب ٧٠/٦٠ و ارد شركة النصر بالمسويس او ما يمثليها و الفئة تشمل اجراء التجارب المعملية و الحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة و يتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتلاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	٢٩٦,٤٠	٠,٠٠
٨	٠	بالمتر المسطح توريد رش طبقة لاصقة من البتومين السائل سريع التطاير مادة RC3000 بمعدل ٠,٤ كجم/م٢ فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	٢٠,٣٠	٠,٠٠
٩	٠	بالمتر المسطح اعمال توريد و فرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسرات البتومين الصلب ٧٠/٦٠ و ارد شركة النصر بالمسويس او ما يمثليها و الفئة تشمل اجراء التجارب المعملية و الحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة و يتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتلاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	٢٧٦,٠٨	٠,٠٠

السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة

ش.م.م
ب.ت. ٢٩٨٧٢٠١ ب.ض. ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
ملف ضريبي ٥/٠٠٩١٥/٤١٠/٠٠/٠٠

مشروع أعمال طريق ٢١ الصف من عرب ابو ساعد / اطفح / الكريمت / دير الميمون بطول ٦٥ كم من كم ١٤ سبر الفحم الي كم ٤٤ القطاع التاسع " ا " محافظة
الجيزة ضمن المبادرة الرئاسية من المرحلة الاولى " حياة كريمة "

اشراف المنطقة المركزية الاولى

مقاييس ختامية

تنفيذ شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة

رقم البند	الكمية	البند	الوحدة	الفئة	الاجمالي (جنيه)
١٠	٠	بالعدد اعمال تطية او خفض غرف التفتيش الخاصة بالمرافق (مياه-صرف) طبقا لمنسوب الطريق و الفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل طبقا لتعليمات المهندس المشرف و الفئة شاملة بالعدد	عدد	١,١٠٠,٠٠	٠,٠٠
١١	٠	بالعدد انشاء بلاعات مطر كاملة مقل ٠,٦*٠,٦ و الارتفاع حسب ميول الصرف في الشارع من الخرسانة العادية المكونة من ٠,٨ م زلط + ٠,٤ م رمل + ٣٠٠ كجم اسمنت بورتلاند و يكون سمك الأرضية و الحوائط ١٥ سم و الفئة محمل عليها اعمال المحارة بالترفة و عزلها بمادة غير قابلة لتسريب المياه مع توريد و تركيب الشنبر و غطاء الفرقة و المواسير بين غرف صرف الامطار و المطابق و السعر يشمل الفرد و الرمد بالرمال و الفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصناعة و الشروط و المواصفات و الفئة شاملة بالعدد	عدد	٥,٨٢٠,٠٠	٠,٠٠
١٢	٠	بالمتر الطولي اعمال توريد و انشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفاير جلاس (نيوجيرسي) وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم طبقا للرسومات على ان يكون وجه الخرسانة (fair face) و يتم التنفيذ على فرشة من الخرسانة العادية سمك ٢٠ سم و عرض ٦٠ سم اسفل الحاجز و السعر يشمل توريد و تثبيت الاشبار (٦٦) م ط و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	م.ط	٨٦٩,٨٠	٠,٠٠
١٣	٠	بالمتر الطولي اعمال توريد و تركيب برودة اسمنتية عجالي بابعاد ٣٥/٢٥*٣٠*٥٠ سم مصنوعة بطريقة الاهتزاز الميكانيكي تتكون من ٠,٨ م من دولوميت لا يزيد اكر بعد للحبيبات عن ١,٥ سم + ٠,٤ م رمل + ٢٥٠ كجم اسمنت و يتم تركيب البرودة على فرشة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم و بعرض ٣٥ سم طبقا للخطوط و المناسيب التصميمية و بحيث لا تزيد للحامات عن ٢ سم و التي تملء بمونة من الاسمنت و الرمل بنسبة ٢:١ البرودة و السعر يشمل التسوية اسفل البرودات و لا يشمل الفرشة و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	م.ط	١٩٥,٩٠	٠,٠٠
١٤	٠	بالمتر الطولي اعمال توريد و تركيب برودة اسمنتية وسط بابعاد ١١,٥/١٠*٣٠*٥٠ سم مصنوعة بطريقة الاهتزاز الميكانيكي تتكون من ٠,٨ م من دولوميت لا يزيد اكر بعد للحبيبات عن ١,٥ سم + ٠,٤ م رمل + ٢٥٠ كجم اسمنت و يتم تركيب البرودة على فرشة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم و بعرض ٢٠ سم طبقا للخطوط و المناسيب التصميمية و بحيث لا تزيد للحامات عن ٢ سم و التي تملء بمونة من الاسمنت و الرمل بنسبة ٢:١ البرودة و السعر يشمل التسوية اسفل البرودات و لا يشمل الفرشة و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	م.ط	١٩٠,٨٠	٠,٠٠
١٥	٠	بالمتر الطولي اعمال توريد و صب قنمة من الخرسانة العادية اسفل البرودات بابعاد ٣٠*١٠ سم طبقا للشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف	م.ط	٦٠,٣٠	٠,٠٠
اجمالي قيمة الاعمال المنفذة (فقط وقدره خمسة عشر مليون واربعمائة واربعة وعشرون الف وسبعمائة وخمسون جنية لا غير)					١٥,٤٢٤,٧٥٠,٠٠

مدير عام الصيانة (الهيئة) الاسم /
التوقيع /

مدير المشروع (الهيئة)
الاسم /
التوقيع /

مهندس المشروع (الهيئة)
الاسم /
التوقيع /

مهندس الشركة المنفذة
الاسم /
التوقيع /

سلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م
ت. ٢٩٨٧٢٠٠ ب.ض. ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
لف. فريدي ٥/٠٠٦١٥/٤١٠/٠٠/٠٠

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الاولى
القاهرة - القليوبية - الجيزة

التوقيع /
مهندس / عماد محمد حسين





تنفيذ شركة السلام انتر ناشيونال للمقاولات والتجارة



مشروع اعمال رفع كفاءة وتوسعة طريق ٢١ حوان / الصف في المسافة من عرب ابو ساعد / اطفيج / دير اليمون ضمن المبادرة الرئيسية " حياة كريمة " المرحلة الاولى "

بالمرء المكعب نقل مخلفات تعوق التنفيذ للمخالف العمومية و تطهير و تسهيل الموقع العام و الفقة تشمل صل كل ما يلزم تنهر العمل على الوجه الاحمل طبقا لاصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف و ذلك لمسافة لا تتعدى ٢ كم و في حالة زيادة مسافة النقل عن ٢ كم يتم احتساب ١,٠ جنيه الكيلو متر

2/1

السلام انتر ناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م. ٢٩٨٨٧٠٠ ب.ص: ٧٠٧/١٢١/٢٠٠
مكتب فني: ٠٠/٠٠/٤١٥/٠٠/٠٠

٢٠١١



تنفيذ شركة السلام انتر ناشيونال للمقاولات والتجارة

مشروع اكمال رفع كفاءة وتوسعة طريق ٢١ حلوان / الصنف في المسافة من عرب ابو ساعد / اطفيج / دير الميمون ضمن المبادرة الرئيسية " حياة كريمة " المرحلة الاولى

بالمتر المكعب نقل مخلفات تعرق التنفيذ للمقالب العمومية و تطهير و تجهيد الموقع العام و الفنة تشمل عمل كل ما يلزم لنهيو العمل على الوجه الاكمل طبقا لاصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف و ذلك لمسافة لا تتعدى ٢ كم و في حالة زيادة مسافة النقل عن ٢ كم يتم احتساب ١,٠٠ جنيه للكيلو متر

الوحدة	الكمية	البند	م
م ^٣	6575.0	اكمل حفر (م ^٣)	1

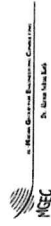
مهندس المنطقة المشرفة

Handwritten signature

Handwritten signature and stamp of the supervising engineer



تنفيذ شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة



مشروع اعمال رفع كفاءة وتوسعة طريق ٢١ حلوان / الصف في المسافة من عرب ابو ساعد / اطفح / دير الميمون ضمن المبادرة الرئيسية " حياة كريمة " المرحلة الاولى "

يالمتر المكعب توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الجيرية الصلبة ناتج تكسير الكسارات على طيقتين طبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقلدها المقاول وتعتمدها الهيئة وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. ولا تقل نسبة تحميل كاليفورنيا عن ٨٠ % ولا يزيد نسبة الفقد بجهاز لوس الجيوس ٤٠ % ولا يزيد الامتصاص عن ١٠ % والدك لا تقل عن ٩٥ %

السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م
سجل تجاري ٢٩٨٧٢٠١٠
سجل تجاري ٢٩٨٧٢٠١٠
سجل تجاري ٢٩٨٧٢٠١٠
سجل تجاري ٢٩٨٧٢٠١٠

2/12



تنفيذ شركة السلام انتر ناشيونال للمقاولات والتجارة



مشروع اعمال رفع كفاءة وتوسعة طريق ٢١ حلوان / الصف في المسافة من عرب ابو ساعد / اطفيح / دير الميمون ضمن المبادرة الرئيسية " حياة كريمة" المرحلة الاولى "

بالمتر المكعب توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الجيرية الصلبة ناتج تكسير الكسارات على طبقتين طبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وأصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرفين. ولا تقل نسبة تحميل كاليفورنيا عن ٨٠ % ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس ٤٠ % ولا يزيد الامتصاص عن ١٠ % والدمك لا تقل عن ٩٥ %

الوحدة	الكمية	البند	م
م ^٣	26539.4	أساس اولي	1
م ^٣	24419.4	أساس ثانية	2
م ^٣	50958.8	اجمالي كمية الأساس الاول والثانية (م ^٣)	

مهندس المنطقة المشرفة

مهندس الشركة

نظام انتر ناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م. ٢٨٨٧٢٠١٠
ب.م.م. ٧٠٠
٧٠٠/١٧٨/٧٠٠
٥/٠٠٩١٥/٤١٠/٠٠٠

Handwritten signature and date: 13/01/2000

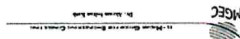
[illegible]

مهندس المنطقة السكنية

مهندس المنطقة السكنية
01/11/2024
01/11/2024
01/11/2024

ملاحظات	المنطقة	نوع	الكمية	متوسط العرض	نوعية العرض	العرض الأقل	المنطقة	المساحة	الطول	العرض	مساحة	ملاحظات
	المنطقة السكنية	أساسي ثانوية	388.5	12.95	12.8	13.1	0.15	0+200	41+200	41+000	18/09/2024	1
	المنطقة السكنية	أساسي ثانوية	388.5	12.95	12.8	13.1	0.15	0+200	41+400	41+200	18/09/2024	2
	المنطقة السكنية	أساسي ثانوية	388.5	12.95	12.8	13.1	0.15	0+300	41+900	41+600	18/09/2024	3
	المنطقة السكنية	أساسي ثانوية	582.75	12.95	12.8	13.1	0.15	0+300	42+900	41+600	19/11/2024	4
	المنطقة السكنية	أساسي ثانوية	582.75	12.95	12.8	13.1	0.15	0+300	42+200	41+900	19/11/2024	5
	المنطقة السكنية	أساسي ثانوية	388.5	12.95	12.8	13.1	0.15	0+200	42+400	42+200	29/10/2024	6
	المنطقة السكنية	أساسي ثانوية	1048.95	12.95	12.8	13.1	0.15	0+540	42+940	42+400	22/01/2024	7
	المنطقة السكنية	أساسي ثانوية	388.5	12.95	12.8	13.1	0.15	0+200	43+940	42+940	24/01/2024	8
	المنطقة السكنية	أساسي ثانوية	699.3	12.95	12.8	13.1	0.15	0+360	43+500	43+140	24/01/2024	9
	المنطقة السكنية	أساسي ثانوية	466.2	12.95	12.8	13.1	0.15	0+240	43+740	43+500	06/02/2024	10
	المنطقة السكنية	أساسي ثانوية	466.2	12.95	12.8	13.1	0.15	0+240	43+980	43+740	06/02/2024	11
	المنطقة السكنية	أساسي ثانوية	427.35	12.95	12.8	13.1	0.15	0+220	44+200	43+980	26/02/2024	12
	المنطقة السكنية	أساسي ثانوية	388.5	12.95	12.8	13.1	0.15	0+200	44+400	44+200	10/02/2024	13
	المنطقة السكنية	أساسي ثانوية	388.5	12.95	12.8	13.1	0.15	0+200	44+600	44+400	23/01/2024	14
	المنطقة السكنية	أساسي ثانوية	388.5	12.95	12.8	13.1	0.15	0+200	44+800	44+600	11/02/2024	15
	المنطقة السكنية	أساسي ثانوية	388.5	12.95	12.8	13.1	0.15	0+200	45+000	44+800	11/02/2024	16
	المنطقة السكنية	أساسي ثانوية	582.75	12.95	12.8	13.1	0.15	0+300	45+300	45+000	26/02/2024	17
	المنطقة السكنية	أساسي ثانوية	582.75	12.95	12.8	13.1	0.15	0+300	45+600	45+300	19/02/2024	18
	المنطقة السكنية	أساسي ثانوية	699.3	12.95	12.8	13.1	0.15	0+360	45+960	45+600	26/02/2024	19
	المنطقة السكنية	أساسي ثانوية	466.2	12.95	12.8	13.1	0.15	0+240	46+200	45+960	19/08/2024	20
	المنطقة السكنية	أساسي ثانوية	388.5	12.95	12.8	13.1	0.15	0+200	46+400	46+200	19/08/2024	21
	المنطقة السكنية	أساسي ثانوية	893.55	12.95	12.8	13.1	0.15	0+460	46+860	46+400	20/08/2024	22
	المنطقة السكنية	أساسي ثانوية	466.2	12.95	12.8	13.1	0.15	0+240	47+100	46+860	04/11/2024	23
	المنطقة السكنية	أساسي ثانوية	388.5	12.95	12.8	13.1	0.15	0+200	47+300	47+100	04/11/2024	24
	المنطقة السكنية	أساسي ثانوية	388.5	12.95	12.8	13.1	0.15	0+200	47+500	47+300	04/11/2024	25
	المنطقة السكنية	أساسي ثانوية	388.5	12.95	12.8	13.1	0.15	0+200	47+700	47+500	11/10/2024	26
	المنطقة السكنية	أساسي ثانوية	582.75	12.95	12.8	13.1	0.15	0+300	48+000	47+700	14/11/2024	27
	المنطقة السكنية	أساسي ثانوية	582.75	12.95	12.8	13.1	0.15	0+300	48+300	48+000	11/11/2024	28
	المنطقة السكنية	أساسي ثانوية	582.75	12.95	12.8	13.1	0.15	0+300	48+600	48+300	11/10/2024	29
	المنطقة السكنية	أساسي ثانوية	582.75	12.95	12.8	13.1	0.15	0+300	49+100	48+600	19/10/2024	30
	المنطقة السكنية	أساسي ثانوية	582.75	12.95	12.8	13.1	0.15	0+300	49+400	49+100	20/11/2024	31
	المنطقة السكنية	أساسي ثانوية	582.75	12.95	12.8	13.1	0.15	0+300	49+700	49+400	15/10/2024	32
	المنطقة السكنية	أساسي ثانوية	582.75	12.95	12.8	13.1	0.15	0+300	49+900	49+700	15/10/2024	33
	المنطقة السكنية	أساسي ثانوية	582.75	12.95	12.8	13.1	0.15	0+300	50+000	49+900	15/10/2024	34
	المنطقة السكنية	أساسي ثانوية	582.75	12.95	12.8	13.1	0.15	0+300	50+200	50+000	08/10/2024	35
	المنطقة السكنية	أساسي ثانوية	388.5	12.95	12.8	13.1	0.15	0+200	50+400	50+200	08/10/2024	36
	المنطقة السكنية	أساسي ثانوية	582.75	12.95	12.8	13.1	0.15	0+300	50+700	50+400	01/10/2024	37
	المنطقة السكنية	أساسي ثانوية	582.75	12.95	12.8	13.1	0.15	0+300	51+000	50+700	01/10/2024	38
	المنطقة السكنية	أساسي ثانوية	2096.875	15.25	15	15.5	0.25	0+550	0+550	0+000		39
	المنطقة السكنية	أساسي ثانوية	1753.75	15.25	15	15.5	0.25	0+460	0+460	0+000		40
	المنطقة السكنية	أساسي ثانوية	1143.75	15.25	15	15.5	0.25	0+300	0+300	0+000		41

"نوعية العرض" هي نسبة العرض إلى المساحة، حيث أن العرض هو المساحة المغطاة بالبناء، والمساحة هي المساحة الكلية للموقع. ونوعية العرض هي نسبة العرض إلى المساحة، حيث أن العرض هو المساحة المغطاة بالبناء، والمساحة هي المساحة الكلية للموقع. ونوعية العرض هي نسبة العرض إلى المساحة، حيث أن العرض هو المساحة المغطاة بالبناء، والمساحة هي المساحة الكلية للموقع.





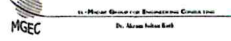
مشرع اعمال رفع كفاءة وتوسعة طريق ٢١ حوران / الصف في المسافة من عرب ابو ساعد / اطفح / دير الميمون ضمن المبادرة الرئيسية " حياة كريمة " المرحلة الاولى "

بالمثل، المكسي، توريد وفريق طلبة أساساً من الأحرار الحرية العامة نتائج تفسير الكسرات على، طائفتين طوعاً للإضافات الفنية، واللوائح التصنيعية التجارية التي، سيقدمها المقاول، وتعتمد هذه الهيئة وأصول الصناعة، وتطبيقات الهنداس المضرب. ولا تقل نسبة تحميل كاتيونات من ٨٠ ٪ ولا يزيد نسبة الفلجج لجهاز لوس الجيوس ٤٠ ٪ ولا يزيد الإخصاص عن ١٠ ٪ والمكث يقل عن ٩٥ ٪

المستند رقم: ٢٠١٧/٥٠
تاريخ: ٢٠١٧/٥/٠١
موضوع: اتفاقية التعاون والتجارة

2/2/20

مهندس الشركة



شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة

مشروع اعمال رفع كفاءة وتوسعة طريق ٢١ حلوان / الصف في المسافة من عرب ابو ساعد / اطفيج / دير الميمون ضمن المبادرة الرئيسية " حياة كريمة " المرحلة الاولى "

الهيئة وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. ولا تقل نسبة تحميل كاليفورنيا عن ٨٠ % ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس ٤٠ % ولا يزيد الامتصاص عن ١٠ % والدمك لا تقل عن ٩٥ %

م	التاريخ	من	الي	الطول	السمك	العرض اسفل الطبقة	العرض نهاية الطبقة	متوسط العرض	الكمية	نوع الطبقة	ملاحظات
1	19/12/2023	41+000	41+500	0+500	0.15	13.1	12.8	12.95	971.25	أساس اولي	
2	20/12/2023	41+500	42+000	0+500	0.15	13.1	12.8	12.95	971.25	أساس اولي	
3	26/02/2023	42+000	42+300	0+300	0.15	13.1	12.8	12.95	582.75	أساس اولي	
4	27/11/2023	42+300	42+600	0+300	0.15	13.1	12.8	12.95	582.75	أساس اولي	
5	27/12/2023	42+600	42+900	0+300	0.15	13.1	12.8	12.95	582.75	أساس اولي	
6	28/12/2023	42+900	43+500	0+600	0.15	13.1	12.8	12.95	1165.5	أساس اولي	
7	03/12/2023	43+500	44+200	0+700	0.15	13.1	12.8	12.95	1359.75	أساس اولي	
8	03/12/2023	44+200	44+700	0+500	0.15	13.1	12.8	12.95	971.25	أساس اولي	
9	06/12/2023	44+700	45+300	0+600	0.15	13.1	12.8	12.95	1165.5	أساس اولي	
10	06/12/2023	45+300	45+600	0+300	0.15	13.1	12.8	12.95	582.75	أساس اولي	
11	10/12/2023	45+600	46+600	1+000	0.15	13.1	12.8	12.95	1942.5	أساس اولي	
12	10/12/2023	46+600	46+900	0+300	0.15	13.1	12.8	12.95	582.75	أساس اولي	
13	12/12/2023	46+900	47+500	0+600	0.15	13.1	12.8	12.95	1165.5	أساس اولي	
14	24/10/2024	47+500	48+000	0+500	0.15	13.1	12.8	12.95	971.25	أساس اولي	
15	24/10/2024	48+000	48+400	0+400	0.15	13.1	12.8	12.95	777	أساس اولي	
16	26/02/2024	48+400	48+900	0+500	0.15	13.1	12.8	12.95	971.25	أساس اولي	
17	04/11/2024	48+900	49+100	0+200	0.15	13.1	12.8	12.95	388.5	أساس اولي	
18	26/02/2024	49+100	49+900	0+800	0.15	13.1	12.8	12.95	1554	أساس اولي	
19	26/02/2024	49+900	50+500	0+600	0.15	13.1	12.8	12.95	1165.5	أساس اولي	
20	24/12/2023	50+500	51+000	0+500	0.15	13.1	12.8	12.95	971.25	أساس اولي	
21		0+000	0+550	0+550	0.25	15.5	15	15.25	2096.875	أساس اولي	مخرج الصنسة
22		0+000	0+460	0+460	0.25	15.5	15	15.25	1753.75	أساس اولي	مخرج الصنية
23		0+000	0+300	0+300	0.25	15.5	15	15.25	1143.75	أساس اولي	الصنية
24		42+300	42+600	0+300	0.2	2	2	2	120	احلال منطقة حفر	
25		43+100	43+900	0+800	0.2	2	2	2	320	احلال منطقة حفر	
26		45+000	46+200	1+200	0.2	2	2	2	480	احلال منطقة حفر	
27		46+200	47+500	1+300	0.2	2	2	2	520	احلال منطقة حفر	
28		49+300	51+000	1+700	0.2	2	2	2	680	احلال منطقة حفر	
الإجمالي الأساس طبقة اولي									10+000	26539	

ش.م.م
س.ت. ٢٩٨٧٢٠ ب.ض. ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
ملف ضريبي ٥/٠٠٦١٥/٤١٠/٠٠/٠٠

مهندس المنطقة المشرفة

مهندس الشركة

مشروع اعمال رفع كفاءة وتوسعة طريق ٢١ حلوان / الصف في المسافة من عرب ابو ساعد / اطفيح / دير الميمون ضمن المبادرة الرئيسية " حياة كريمة" المرحلة الاولى "

الهيئة وأصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرفين ولا تقل نسبة التحميل كالفورنيا عن ٨٠ ٪ ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس ٤٠ ٪ والا يزيد الامتصاص عن ١٠ ٪ والدمك لا تقل عن ٩٠ ٪

م	من	الي	الطول	السمك	العرض اسفل الطبقة	العرض نهاية الطبقة	متوسط العرض	الكمية	نوع الطبقة	ملاحظات
1	41+000	41+200	0+200	0.15	13.1	12.8	12.95	388.5	أساس ثانية	
2	41+200	41+400	0+200	0.15	13.1	12.8	12.95	388.5	أساس ثانية	
3	41+400	41+600	0+200	0.15	13.1	12.8	12.95	388.5	أساس ثانية	
4	41+600	41+900	0+300	0.15	13.1	12.8	12.95	582.75	أساس ثانية	
5	41+900	42+200	0+300	0.15	13.1	12.8	12.95	582.75	أساس ثانية	
6	42+200	42+400	0+200	0.15	13.1	12.8	12.95	388.5	أساس ثانية	
7	42+400	42+940	0+540	0.15	13.1	12.8	12.95	1048.95	أساس ثانية	
8	42+940	43+140	0+200	0.15	13.1	12.8	12.95	388.5	أساس ثانية	
9	43+140	43+500	0+360	0.15	13.1	12.8	12.95	699.3	أساس ثانية	
10	43+500	43+740	0+240	0.15	13.1	12.8	12.95	466.2	أساس ثانية	
11	43+740	43+980	0+240	0.15	13.1	12.8	12.95	466.2	أساس ثانية	
12	43+980	44+200	0+220	0.15	13.1	12.8	12.95	427.35	أساس ثانية	
13	44+200	44+400	0+200	0.15	13.1	12.8	12.95	388.5	أساس ثانية	
14	44+400	44+600	0+200	0.15	13.1	12.8	12.95	388.5	أساس ثانية	
15	44+600	44+800	0+200	0.15	13.1	12.8	12.95	388.5	أساس ثانية	
16	44+800	44+800	0+200	0.15	13.1	12.8	12.95	388.5	أساس ثانية	
17	45+000	45+300	0+300	0.15	13.1	12.8	12.95	582.75	أساس ثانية	
18	45+300	45+600	0+300	0.15	13.1	12.8	12.95	582.75	أساس ثانية	
19	45+600	45+960	0+360	0.15	13.1	12.8	12.95	699.3	أساس ثانية	
20	45+960	46+200	0+240	0.15	13.1	12.8	12.95	466.2	أساس ثانية	
21	46+200	46+400	0+200	0.15	13.1	12.8	12.95	388.5	أساس ثانية	
22	46+400	46+860	0+460	0.15	13.1	12.8	12.95	893.55	أساس ثانية	
23	46+860	47+100	0+240	0.15	13.1	12.8	12.95	466.2	أساس ثانية	
24	47+100	47+300	0+200	0.15	13.1	12.8	12.95	388.5	أساس ثانية	
25	47+300	47+500	0+200	0.15	13.1	12.8	12.95	388.5	أساس ثانية	
26	47+500	47+700	0+200	0.15	13.1	12.8	12.95	388.5	أساس ثانية	
27	47+700	48+000	0+300	0.15	13.1	12.8	12.95	582.75	أساس ثانية	
28	48+000	48+300	0+300	0.15	13.1	12.8	12.95	582.75	أساس ثانية	
29	48+300	48+600	0+300	0.15	13.1	12.8	12.95	582.75	أساس ثانية	
30	48+600	48+900	0+300	0.15	13.1	12.8	12.95	582.75	أساس ثانية	
31	48+900	49+100	0+200	0.15	13.1	12.8	12.95	388.5	أساس ثانية	
32	49+100	49+400	0+300	0.15	13.1	12.8	12.95	582.75	أساس ثانية	
33	49+400	49+700	0+300	0.15	13.1	12.8	12.95	582.75	أساس ثانية	
34	49+700	50+000	0+300	0.15	13.1	12.8	12.95	582.75	أساس ثانية	
35	50+000	50+200	0+200	0.15	13.1	12.8	12.95	388.5	أساس ثانية	
36	50+200	50+400	0+200	0.15	13.1	12.8	12.95	388.5	أساس ثانية	
37	50+400	50+700	0+300	0.15	13.1	12.8	12.95	582.75	أساس ثانية	
38	50+700	51+000	0+300	0.15	13.1	12.8	12.95	582.75	أساس ثانية	
39	0+000	0+550	0+550	0.25	15.5	15	15.25	2096.875	أساس ثانية	مخرج الصنسة
40	0+000	0+460	0+460	0.25	15.5	15	15.25	1753.75	أساس ثانية	مخرج الصنية
41	0+000	0+300	0+300	0.25	15.5	15	15.25	1143.75	أساس ثانية	الصنية
الإجمالي الأساس طبقة ثانية			10+000	24419.375						

السلام أنترونا شيونال لأمقاولات والتجارة

ش.م.م
٢٠٠/١٢٩/٧٠٧
٥/٠٠٩١٥/٤١

محاسب الشركة
محاسب الشركة

مهندس المنطقة المشرفة

[Handwritten signature]



تنفيذ شركة السلام انتر ناشيونال للمقاولات والتجارة



مشروع اعمال رفع كفاءة وتوسعة طريق ٢١ حلوان / الصف في المسافة من عرب ابو ساعد / اطيح / دير الميمون ضمن المبادرة الرئيسية " حياة كريمة" المرحلة الاولى "

بالمتر المكعب نقل مخلفات توثق، التنفيذ للمقالب العمومية و تطوير و تمهيد الموقع العام و الفقة تشمل عمل كل ما يلزم لنهيو العمل على الوجه الاكمل طبقا لاصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تطبيات المهندس المشرف و ذلك لمسافة لا تتعدى ٢ كم و فى حالة زيادة مسافة النقل عن ٢ كم يتم احتساب ١,٠ جنيه للكيلو متر

السلام انتر ناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م
س.ت. ٢٩٨٧٧٠١ ب.ض. ١٢٨/٧٠٧
ملف فني ١٠٠ / ٥٠ / ٥٠٠٦١٥/٤١٠/٥٠٠

27



تنفيذ شركة السلام انتر ناشيونال للمقاولات والتجارة



11 Main Street 100, Jeddah, Saudi Arabia
Dr. Hani Al-Hadi



مشروع اعمال رفع كفاءة وتوسعة طريق ٢١ حلوان / الصف في المسافة من عرب ابو ساعد / اطفيح / دير الميمون ضمن المبادرة الرئيسية " حياة كريمة" المرحلة الاولى "

بالمتر المكعب نقل مخلفات تعوق التنفيذ للمقابل العمومية و تطهير و تمهيد الموقع العام و الفئة تشمل عمل كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الاكمل طبقا لاصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف و ذلك لمسافة لا تتعدى ٢ كم و في حالة زيادة مسافة النقل عن ٢ كم يتم احتساب ١,٠ جنيه للكيلو متر

الوحدة	الكمية	البند	م
م ^٣	6575.0	اعمال حفر (م ^٣)	1

مهندس المنطقة المشرفة

R. T. J. e

مهندس الشركة

السلام انتر ناشيونال للمقاولات والتجارة
من ٢٠٠٣ م. نش. ٢٩٨٧٢٠١
م. ٢٠٠٣ م. نش. ٢٩٨٧٢٠١
م. ٢٠٠٣ م. نش. ٢٩٨٧٢٠١
م. ٢٠٠٣ م. نش. ٢٩٨٧٢٠١



مشروع اعمال رفع كفاءة وتوسعة طريق ٢١ حلوان / الصف في المسافة من عرب
ابو ساعد / اطفيح / دير الميمون ضمن المبادرة الرئيسية " حياة كريمة" المرحلة الاولى

بيان الجهاز الفني للشركة المنفذة بالمشروع

المسمى الوظيفي	العدد	الاسم
مدير مشروع	1	م/ سامي فتحي
مهندس التنفيذ	1	م/ احمد فرحات السعيد
مدير المكتب الفني	1	م/ رامي صبحي
مهند المواد	1	م/ ابراهيم شوقي
مساح	1	أ/ احمد اسماعيل
مساعد مساح	1	وليد محمد رضوان
فني مواد	2	عيد سالم
		احمد سالم

مدير المشروع

م/ سامي فتحي

السلام أوتو ناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م
ن.ت. ٢٩٨٧٢٠١ ب.ض. ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
ملف ضريبي ٥/٠٠٩١٥/٤١٠/٠٠/٠٠



مشروع اعمال رفع كفاءة وتوسعة طريق ٢١ حلوان / الصف في المسافة من عرب
ابو ساعد / اطفيح / دير الميمون ضمن المبادرة الرئيسية " حياة كريمة" المرحلة الاولى
"بيان المعدات المستخدمة بالمشروع"

المعدة	العدد	الاستخدام
هراس تربة	٢	اعمال طبقة الاساس والاتربة
جريد	٢	اعمال طبقة الاساس والاتربة
تنك مياه	٢	اعمال طبقة الاساس والاتربة
لودر	١	اعمال التحميل والنقل
مهمات وادوات خطة السلامة المرورية	٣	اعمال تامين سلامة المرور
ماكينة انارة	١	اعمال تامين سلامة المرور
سيارة نقل الاساس	١٠	اعمال طبقة الاساس
سيارة خدمة موقع	٢	خدمة موقع
غراب مياه	٢	اعمال طبقة الاساس والاتربة

مدير المشروع

م/ سامي فتحي

السلام انترناشيونال للمقاولات
ش.م.م.
ن.ق. ٢٩٨٧٢٠١ ب.ض. ٢٠٠٧/٧٠٧
٥/٠٠٦١٥/٤١٠/٠٠/٠٠
مف. ضريبي

تقرير رقم (٥١٩)
بتاريخ ٢٠٢٤/١١/١٠
المشروع: رفع كفاءة طريق حلوان ٢١
تنفيذ شركة :- السلام انترناشونال

السيد المهندس/

مدير عام شركة السلام انترناشونال

تحية طيبة .. وبعد

نتشرف بأن نرفق طيه نتائج الاختبارات التي أجريت بمعمل المنطقة على عدد ٢ عينة س٦
المأخوذة من العملية عاليه والتي احضرت بمعرفة م/محمد احمد محمود (مهندس الشركة) وبناءا على الخطاب
المقدم من قبل الشركة يتم خصم قيمة اجراء الاختبارات من المستخلصات الجارية للشركة بالمنطقة

وتفضلوا بقبول وافر التحية ،،،

تحريرا فى ٢٠٢٤/١١/٢٠

مرفقات

عدد

(١)

رئيس الادارة المركزيه

المنطقة السادسة بنى سويف

مهندس /

احمد عرافى حسين





تقرير رقم (٥١٩)
بتاريخ ٢٠٢٤/١١/١٠

المشروع : رفع كفاءة طريق حلوان الصف ٢١

تنفيذ شركة :- السلام انترناشونال

نوع العينة :- عدد ٢ عينة س ٦ عبارة عن احجار سليسيه جيرييه تميل الى اللون البنى وبها نسبة من الاحجار البيضاء

نوع الاختبار : التدرج اللدونه/التآكل بجهاز لوس انجلوس/الامتصاص/التفتت /اقصى كثافة جافة -نسبة المياه الملائمه/نسبة تحمل كاليفورنيا/الانتفاخ

أحضرت العينة بمعرفة م/محمد احمد محمود (مهندس الشركة)

(الشركة)

تنبيه هام (العينات مسئولية من احضرها)

رقم العينة	عينة رقم ١١٣٨	عينة رقم ١١٣٩	المواصفات تدرج ب
سعة المنخل			
"٢	١٠٠	١٠٠	١٠٠
"١ ٢/١	٩٦	٩٧	١٠٠-٧٠
"١	٦٦	٦٦	٨٥-٥٥
"٤/٣	٥١	٥١	٨٠-٥٠
"٨/٣	٤١	٣٨	٧٠-٤٠
رقم ٤	٣٦	٣١	٦٠-٣٠
رقم ١٠	٢١	٢٢	٥٠-٢٠
رقم ٤٠	١٢	١٣	٣٠-١٠
رقم ٢٠٠	٧.١٩	٨.٥٨	١٥-٥
حد السيولة	---	---	لا يزيد عن ٢٥%
حد اللدونه	عديمه	عديمه	----
مجال اللدونه	----	----	لا يزيد عن ٨%
التآكل بجهاز لوس انجلوس	%٢٧	%٢٦.٤	لا يزيد عن ٥٠%
الامتصاص %	%٣.٤٦	%٣.٤	لا يزيد عن ١٠%
التفتت %	%٠.٦٤	%٠.٦٤	لا يزيد عن ٥%
اقصى كثافة جافة طن/م ^٣	٢.٢٧١ طن/م ^٣	٢.٢٨ طن/م ^٣	
نسبة المياه الملائمه %	%٥.١	%٥.٤	
نسبة تحمل كاليفورنيا %	%٨٥	%٨٥	لا يقل عن ٨٠%
الانتفاخ %	صفر %	صفر %	

ملاحظات العينات تتفق مع حدود المواصفات بالنسبة لمنحنى التدرج (ب) والصلاحيه مع خروج فى المهزة المظله

مهندس

معمل المواد

519

رقم التقرير

رصف طريق حلوان الصف ك 21

اسم العمل

المنطقة السادسة بنى سويف

اشراف

السلام انترناشونال

تنفيذ

تكاليف اختبار العينات			بيان الاختبار
العدد	التكلفة	اجمالى التكاليف	
2	2640	5280	تدرج وصلاحيه
	250	250	اعداد التقرير
	2095	5530	اجمالى التكاليف
	293.3	774.2	ضريبه القيمه المضافه 14%
5	5	5	طابع شهيد
6309.2			الاجمالى

