

محضر استلام موقع

مشروع : الصيانة العاجلة والطوارئ لمسافات متفرقة من طريق قنا / سفاجا

من الكم صفر الي الكم ٨٥

عقد رقم : ٢٠٢٥/٢٠٢٤/١٥٥

تنفيذ : شركة الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

اشراف المنطقة الثامنة

انه في يوم الاحد ٢٠٢٤/١٢/٨ م اجتمعت اللجنة المشكلة من :-

مدير عام التنفيذ والصيانة

١ - السيد المهندس / عبد الرحيم محمد حسين

مدير المشروع

٢ - السيد المهندس / محمود احمد فؤاد

ممثّل الشركة المنفّذة

٣ - السيد المهندس / عبدالكريم مأمون علي

وقد قامت اللجنة بالمرور علي موقع العملية وتلاحظ عدم وجود معوقات تعوق التنفيذ ويعتبر تاريخ المحضر بداية استلام الموقع والبدأ في التنفيذ

التوقيعات :

١ - 
٢ - 
٣ - 


التوقيع /
مهندس / عماد حسين
رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الثامنة بقنا (سوهاج - قنا - الأقصر)

حصري ١

مشروع أعمال الصيانة العاجلة والطائرة لمسافات متفرقة من طريق قنا / سفاجا من الكم صفر حتى الكم ٨٥

العقد رقم ٢٠٢٥/٢٠٢٤/١٥٥

تنفيذ شركة:- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل طبقه اساس من الاحجار الصليه المتدرجة ناتج تكسير الكسارات

رقم البند	بيان الاعمال	اسم الطريق	الموقع الكيلومتری		الطول	العرض المتوسط	العرض المتوسط	السمك المتوسط	الحجم			ملاحظات
			من	الى					خصم	اضافه	الاجمالی	
٣	بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل طبقه اساس من الاحجار الصليه المتدرجة ناتج تكسير الكسارات	مشروع أعمال الصيانة العاجلة والطائرة لمسافات متفرقة من طريق قنا / سفاجا من الكم صفر حتى الكم ٨٥	٠+٠٠٠	٣+١٠٠	٣١٠٠	١١,٤٠	٠,١٦٥				٥٨٣١,١٠	
											٥٨٣١,١٠	الاجمالی

مهندس الشركة:

/م

مهندس المشروع:

/م

مدير المشروع:

/م

حصري ١



مشروع أعمال الصيانة العاجلة والطائرة لمسافات متفرقة من طريق قنا / سفاجا من الكم صفر حتى الكم ٨٥

العقد رقم ٢٠٢٥/٢٠٢٤/١٥٥

تنفيذ شركة:- العهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقه اساس مثبت (FDR) بسمك ٢٥سم باعاده تدوير طبقات الاسفلت والاساس القائمة معا

رقم البند	بيان الاعمال	اسم الطريق	الموقع الكيلومتری		الطول	العرض	العرض المتوسط	السك المتوسط	المسطح			ملاحظات
			من	الى					خصم	اضافه	الاجمالی	
٤	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقه اساس مثبت (FDR) بسمك ٢٥سم باعاده تدوير طبقات الاسفلت والاساس القائمة معا	مشروع أعمال الصيانة العاجلة والطائرة لمسافات متفرقة من طريق قنا / سفاجا من الكم صفر حتى الكم ٨٥	٠+٠٠٠	٣+١٠٠	٣١٠٠		١١,٠٠				٣٤١٠٠,٠٠	
الاجمالی												٣٤١٠٠,٠٠

مهندس الشركة:

/م

مهندس المشروع:

/م

مدير المشروع:

/م

حصري ١

مشروع أعمال الصيانة العاجلة والطائرة لمسافات متفرقة من طريق قنا / سفاجا من الكم صفر حتى الكم ٨٥

العقد رقم ٢٠٢٥/٢٠٢٤/١٥٥

تنفيذ شركة:- العهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

بالطن اعمال توريد و اضافته اسمنت مطابق للشروط والمواصفات

رقم البند	بيان الاعمال	اسم الطريق	الموقع الكيلومتری		الطول	العرض	العرض المتوسط	كجم /م ^٢	الطن			ملاحظات
			من	الى					خصم	اضافه	الاجمالی	
٥	بالطن اعمال توريد و اضافته اسمنت مطابق للشروط والمواصفات	مشروع أعمال الصيانة العاجلة والطائرة لمسافات متفرقة من طريق قنا / سفاجا من الكم صفر حتى الكم ٨٥	٠+٠٠٠	٣+١٠٠	٣١٠٠		١١,٠٠	٢٩,٨١٠			١٠١٦,٥٢	
الاجمالی												١٠١٦,٥٢

مدير المشروع:

/م

مهندس المشروع:

/م اسماء

مهندس الشركة:

/م

حصري ١



مشروع أعمال الصيانة العاجلة والطائرة لمسافات متفرقة من طريق قنا / سفاجا من الكم صفر حتى الكم ٨٥

العقد رقم ٢٠٢٥/٢٠٢٤/١٥٥

تنفيذ شركة:- العهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقه تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل ١ كجم/م^٢

رقم البند	بيان الاعمال	اسم الطريق	الموقع الكيلومتری		الطول	العرض	العرض المتوسط	السماك المتوسط	المسطح			ملاحظات
			من	الى					خصم	اضافه	الاجمالی	
٦	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقه تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل ١ كجم/م ^٢	مشروع أعمال الصيانة العاجلة والطائرة لمسافات متفرقة من طريق قنا / سفاجا من الكم صفر حتى الكم ٨٥	٠+٠٠٠	٣+١٠٠	٣١٠٠		١١,٠٠				٣٤١٠٠,٠٠	
											٣٤١٠٠,٠٠	الاجمالی

مدير المشروع:

/م

مهندس المشروع:

/م اسحاق

مهندس الشركة:

/م

حصري جاري ١

مشروع أعمال الصيانة العاجلة والطائرة لمسافات متفرقة من طريق قنا / سفاجا من الكم صفر حتى الكم ٨٥

العقد رقم ٢٠٢٥/٢٠٢٤/١٥٥

تنفيذ شركة:- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقه سطحه من الخرسانه الاسفلتيه بسمك ٦ سم بعد الدمك

رقم البند	بيان الاعمال	اسم الطريق	الموقع الكيلومتری		الطول	العرض	العرض المتوسط	السماك المتوسط	المسطح			ملاحظات
			من	الى					خصم	اضافه	الاجمالی	
٩	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقه سطحه من الخرسانه الاسفلتيه بسمك ٦ سم بعد الدمك	مشروع أعمال الصيانة العاجلة والطائرة لمسافات متفرقة من طريق قنا / سفاجا من الكم صفر حتى الكم ٨٥	٠+٠٠٠	٣+١٠٠	٣١٠٠		١١,٠٠				٣٤١٠٠,٠٠	
الاجمالی												٣٤١٠٠,٠٠

مدير المشروع:

/م

مهندس المشروع:

/م

مهندس الشركة:

/م

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد،،،،

بالإحالة إلى مشروع الصيانة العاجلة والطارئة لمسافات متفرقة من طريق قنا سفاجا
من الكم صفر إلى الكم ٨٥ .

تنفيذ شركة الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة .

نتشرف بأن نرفق طيه مقايضة معدلة للمشروع عاليه .

برجاء التكرم بالعلم والتوجيه باللائم .

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ،،،

تحرير في ١١ / ١٢ / ٢٠٢٤

مرفقات (١)

التوقيع
مهندس / عماد حسين
رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الشامنة بقنا (سوهاج - قنا - الأقصر)

مقايسة معدلة

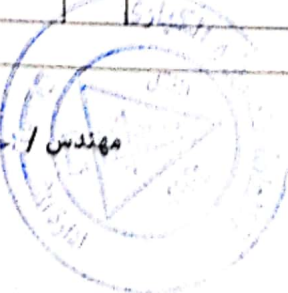
مشروع الصيانة العاجلة والطارئة لمسافات متفرقة من طريق قنا سفاجا من الكم صفر الى الكم ٨٥

تنفيذ شركة الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

م	بيان الاعمال	الوحدة	الفئة	الكمية	الاجمالى
١	بالمتر المكعب أعمال تحميل ونقل أتربة صالحة للردم من المحاجر المعتمدة والمطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لإستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ %) ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥ % من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . - مسافة النقل حتى ٢ كم - يتم احتساب علاوة ١,٨٥ جنيه لكل ١ كم زيادة وذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم و ١,٦٥ جنيه لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم . - يتم زيادة مبلغ ٦ جنيه في حالة استخدام بلدوزر في التحجير للأرض المتعاسكة وذلك طبقاً لتحليل التربة . - السعر لا يشمل قيمة المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة عن المحاجر .	٣م	٥٢,٢٦	٣٨٢٨,٥	٢٠٠٠٧٧,٤١
٢	اعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحقة والمتموجة بالرصف الحالي باستخدام ماكينة كشط الاسفلت الاوتوماتيكية على البارد بسمك ٥ سم والعمل بالبوريات والحساسات مع نقل ناتج الحفر حتى ١٠ كم مع تواجد سيارة ميكانيكية خاصة لنقل المواد الناتجة من الكشط لاستخدامها في استكمال الطبقات والاكتاف والمويل الجانبية والفئة شاملة نظافة وعلى الشروخ ان وجدت بالاسفلت ٦٠/٧٠ او المستحبات الاسفلتية طبقاً للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوض العمل والفئة شاملة بالمتر المكعب . يتم حساب ٣,٢ جنيه لنسب الواحد للكشط في حاله زياده او نقصان	٢م	٢٣	١	٢٣,٠٠
٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالإشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠ % ولا يزيد نسبة الفاقه بجهاز لوس أنجلوس عن ٤٠ % ولا يزيد الامتصاص عن ١٠ % وفردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥ %) من الكثافة العملية والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . - مسافة النقل ٢٠ كم . - يتم احتساب علاوة ١,٧ جنيه لكل ١ كم زيادة او النقصان وذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم و ١,٤ جنيه لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم . - السعر يشمل قيمة المادة المحجيرة و على الشركة المنفذة تقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المشرفة عن المحاجر .	٣م	٣٢٤	٦١٩٩,٥	٢٠٠٨٦٣٨,٠٠
٣	مسافة النقل ٥٠ كم	٣م	٥١	٦١٩٩,٥	٣١٦١٧٤,٥٠
٤	اعمال إنشاء طبقة أساس مثبت بسمك ٢٥ سم وذلك بإعادة تدوير طبقات الأسفلت وطبقة الأساس القائمة معاً والفئة شاملة نظافة سطح الأسفلت الحالي والخلط وكل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً للشروط والمواصفات العامة والخاصة وشروط ضبط الجودة طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المسطح.	٢م	٧٨	٣٤٦٠٠	٢٦٩٨٨٠٠,٠٠
٥	باطن أعمال توريد وإضافة أسمنت مطابق للشروط والمواصفات ويضاف بالنسب المقررة بالخلطة التصميمية والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الاشراف .	طن	٣٢٠٠	١٠٣٨	٣٣٢١٦٠٠,٠٠
٦	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل ١,٧٥ كجم/م ^٢ ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	٢م	٥٠	٣٤٦٠٠	١٧٣٠٠٠٠,٠٠
٧	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل ١,٢ كجم/م ^٢ ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	٢م	٦٠	١	٦٠,٠٠
٨	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل ٠,٤ كجم/م ^٢ ترش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	٢م	٢٠,٧	١	٢٠,٧٠
٩	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٦٠/٧٠ وإردة شركة النصر بالسويس أو ما يمثالها والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	٢م	٢٨٠,٩	٣٤٦٠٠	٩٧١٩١٤٠,٠٠
١٠	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٦٠/٧٠ وإردة شركة النصر بالسويس أو ما يمثالها والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	٢م	٣٠١,٥	١	٣٠١,٥٠
الاجمالى					١٩٩٩٤٨٣٥,١١

رئيس الادارة المركزية

عماد حسين



تحديد في ٢٠٢٤ / /

مهندس

تقرير رقم (٢٧٨) بتاريخ ٢٤/١٢/٢٠٢٤
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ قنا / سفاجا
تنفيذ/ شركة الفهد المتحدة للمقاولات العامة

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة الفهد المتحدة للمقاولات العامة

نتشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معمل كالاتي:-

أرقام العينات	بيان العينات
٧٠٥-٧٠٤	اختبار دمك f.d.r

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

قيمة إجراء التجارب	١٤٥٠
ضريبة القيمة المضافة ١٤%	٢٠٣
المبلغ الاجمالي	١٦٥٣

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا في: ٢٦/١٢/٢٠٢٤

فني المعمل

مدير المعمل

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

(عماد حسين)

تقرير رقم / (٢٧٨) بتاريخ ٢٠٢٤/١٢/٢٤
بخصوص/ نتائج الاختبارات العملية التي تمت
بعملية/ قنا / سفاجا
تنفيذ/ شركة الفهد للمقاولات العمومية المتكاملة

تم الاختبار بمعرفة السيد / ياسر عرفات

٧٠٥	٧٠٤	أرقام العينات
F.D.R		الطبقة المختبرة
١.٩٠٠ كم	١.٤٠٠ كم	الموقع الكيلو متري
%٦.٧		نسبة المياه الملائمة
٢.١٦٨		أقصى كثافة جافة طن/م ^٣
%٦.٣		نسبة المياه
٢.١٥١		الكثافة الجافة طن/م ^٣
%٩٩.٢		نسبة الدمك

تحريرا في: ٢٠٢٤/١٢/٢٦

فني المعمل

مدير المعمل

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

(عماد حسين)

تقرير رقم (٢٧٧) بتاريخ ٢٣/١٢/٢٠٢٤
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ قنا / سفاجا
تنفيذ/ شركة الفهد المتحده للمقاولات العامة

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة الفهد المتحده للمقاولات العامة

نتشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معلمي كالاتي:-

أرقام العينات	بيان العينات
٧٠٣-٧٠٢	اختبار دمك f.d.r

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

قيمة إجراء التجارب	١٤٥٠
ضريبة القيمة المضافة ١٤%	٢٠٣
المبلغ الاجمالي	١٦٥٣

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا في: ٢٥/١٢/٢٠٢٤

فني المعمل

مدير المعمل

رئيس الإدارة المركزية

(عماد حسين)



تقرير رقم / (٢٧٧) بتاريخ ٢٣/١٢/٢٠٢٤
بخصوص/ نتائج الاختبارات العملية التي تمت
بعملية/ قنا / سفاجا
تنفيذ/ شركة الفهد للمقاولات العمومية المتكاملة

تم الاختبار بمعرفة السيد / ياسر عرفات

٧٠٣	٧٠٢	أرقام العينات	
F.D.R		الطبقة المختبرة	
٠.٨٠٠ كم	٠.٣٠٠ كم	الموقع الكيلو متري	
%٦.٧		نسبة المياه الملائمة	البركتور بالمعمل
٢.١٦٨		أقصى كثافة جافة طن/م ^٣	
%٦.٧	%٦.١	نسبة المياه	الكثف عن الدمك
٢.١٤٤	٢.١٣٨	الكثافة الجافة طن/م ^٣	
%٩٨.٩	%٩٨.٦	نسبة الدمك	

تحريرا في: ٢٥/١٢/٢٠٢٤

فني المعمل

مدير المعمل

رئيس الإدارة المركزية

(عماد حسين)



تقرير رقم (٢٨٨) بتاريخ ٢٠٢٤/١٢/٢٦
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ قنا / سفاجا
تنفيذ/ شركة الفهد المتحدة للمقاولات العامة

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة الفهد المتحدة للمقاولات العامة

نتشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معمل كالاتي:-

أرقام العينات	بيان العينات
٧٦٦-٧٦٥	اختبار استخلاص خلطه اسفلتيه سطحيه

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

قيمة اجراء التجارب	١٧٥٠
ضريبة القيمة المضافة ١٤%	٢٤٥
المبلغ الاجمالي	١٩٩٥

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

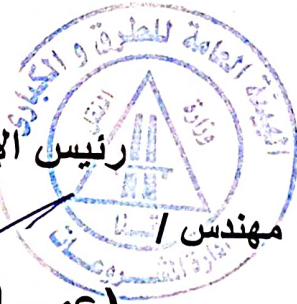
تحريرا في: ٢٠٢٤ / ١٢ / ٢٩

فني المعمل

مدير المعمل

رئيس الإدارة المركزية

(عماد حسين)



تقرير رقم (٢٨٨) بتاريخ ٢٠٢٤/١٢/٢٦
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعمليّة/ قنا/ سفاجا
تنفيذ/ شركة الفهد للمقاولات

أحضرت العينات بمعرفة السيد / مدثر فؤاد - فني المعمل

حدود المواصفات	حدود السماح	٧٦٦	٧٦٥	أرقام العينات
		سطحيه		الطبقة المختبرة
		٢.٨٥٠ كم شمال	٢.٢٠٠ كم يمين	الموقع الكيلو متري
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	"٤/٣"
١٠٠-٧٥	٨٣.٧-٧٥	٧٧.٨٦	٨٣	"٢/١"
٨٥-٦٠	٦٧.١-٦٠	٦٤.٦٦	٦٦.٨	"٨/٣"
٥٥-٣٥	٤٧.٠٤-٣٩.٠٤	٤٣.٧	٣٩.٦	رقم ٤
٣٥-٢٠	٣٥-٣٠.١٢	٣٢.٠٥	٣١	رقم ٨
٢٢-١٠	١٨.٩٥-١٢.٩٥	١٤.٩	١٣.٣	رقم ٣٠
١٦-٦	١٣-٧	٧.٢	٧.٦	رقم ٥٠
١٢-٤	٧.٢٣-٤.٢٣	٤.٥	٣.٥	رقم ١٠٠
٨-٢	٤.٣٦-٢	٢.٢	١.٥	رقم ٢٠٠
%٠.٢٥±%٤.٧٥		%٤.٧٤	%٤.٥٥	نسبة الإسفات
		%٢.٤	%٢.٥	نسبة الطبيعي

النسبة المئوية للمار من المناخل

تحريرا في: ٢٠٢٤/١٢/٢٩

رئيس الإدارة المركزية
مهندس/ (عماد حسين)

مدير المعمل

فني المعمل

تقرير رقم (٢٦٨) بتاريخ ٢٠٢٤/١٢/١٢
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ قنا/سفاجا
تنفيذ/ شركة الفهد المتحدة للمقاولات العامة

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة الفهد المتحدة للمقاولات العامة

نتشرف بان نرسل وفق هذا تقرير معلمي كالاتي:-

أرقام العينات	بيان العينات
٦٦٢	اختبار صلاحية عينه اساس تكسير

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

قيمة اجراء التجارب	٢٧٦٠
ضريبة القيمة المضافة ١٤%	٣٨٦.٤
المبلغ الاجمالي	٣١٤٦.٤

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا في: ٢٠٢٤ / ١٢ / ٢٢
فني المعمل

مدير المعمل

رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
(عماد حسين)

تقرير رقم (٢٦٨) بتاريخ ٢٠٢٤/١٢/١٢

بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت

عملية/ قنا / سفاجا

تنفيذ/ شركة الفهد للمقاولات

(مهندس الهيئة)

احضرت العينة بمعرفة المهندس/ محمود فؤاد

حدود المواصفات	٦٦٢	أرقام العينات
	أساس تكسير	الطبقة المختبرة
		الموقع الكيلو متري
١٠٠	١٠٠	"٢.٥
١٠٠	١٠٠	"٢
١٠٠-٧٠	٩٩	"١.٥
٨٥-٥٥	٨٥	"١
٨٠-٥٠	٨٠	"٤/٣
٧٠-٤٠	٥٠	"٨/ ٣
٦٠-٣٠	٣٨	رقم ٤
٥٠-٢٠	٣٢.٦	رقم ١٠
٣٠-١٠	١٩.٥	رقم ٤٠
١٥-٥	٧.٤٥	رقم ٢٠٠
—	%٦	نسبة المياه الملائمة
—	٢.٢٠	أقصى كثافة جافة طن/م ^٣
لا تزيد عن ٢%	صفر	الانفخاخ
لا تقل عن ٨٠%	%٩٨	C.B.R
لا تزيد عن ٣٠%	صفر	حد السيولة
صفر - ٨	عديمة	مجال اللدونة
لا تزيد عن (٥٠) %	%٢٤.٥	نسبة لوس انجلوس

النسبة المئوية للمار من المناخل

بركتور معدل

تحمل ثابت
كاليفورنيا

تحريرا في: ٢٠٢٤/١٢/٢٢

فني المعمل ،،،

مدير المعمل ،،،

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

(عماد حسين)