

حصر ختامي ٢

العقد رقم ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٥١٢

عن مشروع :- أعمال الحماية الخرسانية بطريق قفط - القصير (مسافات متفرقة)

تنفيذ :- شركة الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية للقدامات وتغليف المواسير

رقم البند	بيان الاعمال	اسم الطريق	الموقع الكيلومتري		الطول	العرض	العرض المتوسط	السماك المتوسط	الحجم			ملاحظات	
			من	الى					خصم	اضافه	الاجمالى		
١	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية للقدامات وتغليف المواسير	عن مشروع :- أعمال الحماية الخرسانية بطريق قفط - القصير (مسافات متفرقة)	١٠+٢٠٠	١٠+٦٥٨,١١	٤٥٨,١١		٠,٥٠	٠,٧٠		٣,١٥	١٦٣,٤٩	يمين الطريق	
			١٠+٤٥٢	١٠+٦٥٨,٨٦	٢٠٧,٨٦		٠,٥٠	١,٠٠		٤,٠٧	١٠٨,٠٠	يسار الطريق	
	الاجمالى											٢٧١,٤٩	

مهندس المشروع:

/م

مهندس الشركة:

/م

حصر ختامي ٢

عن مشروع :- أعمال الحماية الخرسانية بطريق قفط - القصير (مسافات متفرقة)

العقد رقم ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٥١٢

تنفيذ شركه:- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية

رقم البند	بيان الاعمال	اسم الطريق	الموقع الكيلومتري		الطول	العرض	العرض المتوسط	السمك المتوسط	المسطح			ملاحظات
			من	الى					خصم	اضافه	الاجمالى	
٢	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية	عن مشروع :- أعمال الحماية الخرسانية بطريق قفط - القصير (مسافات متفرقة)	١٠+٢٠٠	١٠+٦٥٨,١١	٤٥٨,١١		٧,٢٢				٣٣٠٦,٨٦	يمين الطريق
			١٠+٤٥٢	١٠+٦٥٨,٨٦	٢٠٧,٨٦		٨,٠١				١٦٦٤,٥٦	يسار الطريق
			الاجمالى									٤٩٧١,٤٢

مهندس المشروع:

٤/٢

مهندس الشركه:

٥/٢

مقايسة ختامية

أعمال الحماية الخرسانية بطريق قفط - القصير (مسافات متفرقة)

تنفيذ شركه الفهد المتحده للمقاولات العموميه المتكامله

م	بيان الاعمال	الوحدة	الفئة	الكمية	الاجمالي
١	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية للقدامات وتغليف المواسير طبقاً للرسومات التنفيذية ذات محتوى أسمنت ٢٥٠ كجم/م ^٣ أسمنت بورتلاندى مع الدمك الميكانيكى على أن تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ مع اجراء الاختبارات اللازمة ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	٣١٩٥	٢٧١,٤٩	٨٦٧٤١٠,٥٥
٢	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية تتكون من ٣م ^٢ ,٨ سن دولوميت متدرج + ٣م ^٢ ,٤ رمل حرش + ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى على ان يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالى من الشوائب والطفله والاملاح والمواد الغريبه والبند يشمل تجهيز وإستعدادل مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطه للوصول إلى المناسب التصميميه على أن تحقق الخرسانه إجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ وتشطيب السطح والتنفيذ طبقاً لاصول الصناعه والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٤٥١	٤٩٧١,٤٢	٢٢٤٢١١٠,٤٢
الاجمالي					٣١٠٩٥٢٠,٩٧

رئيس الادارة المركزية

مهندس /
عماد حسين

تحريرا في :- / / ٢٠٢٤



شهادة المهندسين

- مشروع : أعمال الحماية الخرسانية بطريق قفط / القصير (مسافات متفرقة)
- تنفيذ : شركة الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة
- أسم مهندسي الشركة المنفذة : .

١- م/ عبدالكريم مأمون علي

٢- م/ هشام حامد احمد عيسى

٣- م/ احمد محمد فتحي

٤- م/ امير محمود أبو المجد

سير و سلوك مهندسي الشركة : جيد .

جهاز الإشراف

مهندس المشروع / محمود محمد عبد السلام

مدير المشروع / محمود أحمد فؤاد



رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

عماد حسين

شهادة

- مشروع : أعمال الحماية الخرسانية بطريق قفط / القصير (مسافات متفرقة)
- تنفيذ : شركة العهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة
- تقرر المنطقة بتوفر المعدات بالمشروع طبقا التعاقد ووفقا للبرنامج الزمني ولما يتطلبه العمل وتعليمات المهندس المشرف وذلك من بدء المشروع حتي تاريخه .

جهاز الإشراف

مدير المشروع

مهندس / محمود احمد فؤاد



مهندس المشروع

مهندس / محمود محمد عبد السلام



رئيس الإدارة المركزية

مهندس / 
عماد حسين

شهادة

• مشروع : أعمال الحماية الخرسانية بطريق قفط / القصير (مسافات متفرقة) .

• تنفيذ : شركة الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

• تشهد الهيئة العامة للطرق والكباري - المنطقة الثامنة - قنا .

بأنه تم إجراء التجارب العملية الخاصة بالعملية عليه .

جهاز الإشراف

مدير العمل

مهندس / ابتسام احمد عارف



جهاز الاشراف

مهندس / محمود محمد عبد السلام



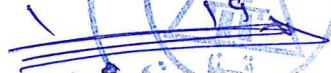
مهندس / محمود أحمد فؤاد



تحريراً في ٢٠٢٥/١/

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /
عماد حسين



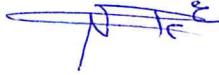
شهادة

- مشروع : أعمال الحماية الخرسانية بطريق قفط / القصير (مسافات متفرقة)
- تنفيذ : شركة العهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة
- تقرر المنطقة بإنها قامت بحصر و مراجعة قوائم الكميات الختامية المرفقة بالمستخلص الختامي و تم التوقيع عليها بمعرفة جهاز الإشراف العملية و مهندس التنفيذ للشركة .
- و كذلك تم مراجعتها مالياً بمعرفة إدارة الشؤون المالية بالمنطقة و أرفق بالمستخلص المقياسة الختامية للأعمال التي تمت .
- و هذا إقرار من المنطقة بذلك

المراجعة الفنية

المراجعة المالية

محاسب / مبارك عبد الغني يوسف



مهندس / محمود محمد عبد السلام

مهندس / محمود أحمد فؤاد

تحريراً في ٢٠٢٥/١ /

رئيس الإدارة المركزية

مهندس / 

عماد حسين

محضر استلام ابتدائي

عملية :- أعمال الحماية الخرسانية بطريق قفط / القصير (مسافات متفرقة)

تنفيذ شركه:- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

اشراف:- المنطقة الثامنة (قنا)

انه في يوم الاربعاء الموافق ٢٠٢٥/١/١ وبناء على القرار الإداري رقم (١٧٧) بتاريخ ٢٠٢٤/١٢/٣١ بشأن تشكيل لجنة الاستلام الابتدائي للأعمال بالعملية عاليه فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الاتي أسماؤهم :-

- | | | |
|-----------------------|--|---------|
| ١- م/ سيد نبوي | مدير عام بالمنطقة التاسعة البحر الاحمر | - رئيسا |
| ٢- م/ اشرف عزت | الإدارة المركزية للتنفيذ وصيانة الطرق | - عضوا |
| ٣- م/ محمد عبدالمنعم | إدارة ضبط الجودة | - عضوا |
| ٤- م/ مروان سلام | إدارة المعامل المركزية | - عضوا |
| ٥- م/ محمود فؤاد | المنطقة الثامنة | - عضوا |
| ٦- م/ عبدالكريم مأمون | الشركة المنفذة | - عضوا |

وقد بدأت اللجنة اعمالها بالاطلاع على ملف العملية ودفتر الشروط والمواصفات ثم انتقلت اللجنة الى الموقع لمعاينة الاعمال المنفذة ظاهريا على الطبيعة وقامت بأخذ اكوار خرسانية (مرفق كشف) للتأكد من السماكات المنفذة عليها وقد أسفرت المعاينة الظاهرية عن التالي :-
- الاعمال المنفذة عبارة عن :

- حمايات خرسانية (Slope Protection):-

بالجانب الأيمن من الكم ١٠+٢٠٠ الى الكم ١١,١١+٦٥٨

بالجانب الايسر من الكم ١٠,١٠+٤٥٢ الى الكم ١١,٨٦+٦٥٨

وذلك طبقا لأفادة مندوب المنطقة المشرفة (عضو اللجنة)

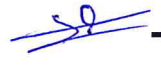
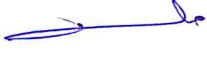
- اعمال الحماية الخرسانية (Slope Protection):-

الاعمال مقبولة بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ من وجود شروخ شعرية وسوء مصنعية وسوء تنفيذ الفواصل ومعالجة السطح وذلك في مسافات متفرقة قدرتها اللجنة بنسبة ٧ % من اجمالى المسطحات المنفذة.

توصيات اللجنة:-

- ١- يتم خصم نسبة ٦ % من بند اعمال الحماية الخرسانية .
 - ٢- على الشركة سرعة ترميم أماكن الاكوار تحت اشراف المنطقة المشرفة .
 - ٣- علي المنطقة متابعة سلوك الاعمال المنفذة وابلاغ الشركة لاصلاح اي عيوب قد تظهر خلال فترة الضمان .
 - ٤- علي مندوب المنطقة موافاة الإدارة المركزية بقوائم الكميات والتجارب المعملية التي اجريت علي الأعمال لإتمام إجراءات التقييم .
 - ٥- علي مندوب المعامل المركزية موافاة اللجنة بنتائج الاختبارات لإتمام إجراءات التقييم .
 - ٦- الحصر مسئولية المنطقة المشرفة .
- وعليه تري اللجنة انه لا مانع من الاستلام الابتدائي لأعمال المشروع أعلاه ويعتبر تاريخ ٢٠٢٤/١٢/٢٥ هو تاريخ النهو الفعلي للأعمال المذكورة أعلاه وبدء فترة الضمان طبقا لخطاب المنطقة المشرفة (مرفق) .

توقيعات اللجنة :-

- ٦ - 
- ٥ - 
- ٤ - 
- ٣ - 
- ٢ - 
- ١ - 

كشف سماكات الاكوارالخرسانية لأعمال الحماية

بخصوص :- الاستلام الابتدائي لأعمال الحماية الخرسانية بطريق قفط / القصير
(مسافات متفرقة)

تنفيذ: - شركة الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

إشراف :- المنطقة الثامنة (قنا)

م	الكم	سمك الحماية (سم)	ملاحظات
١	١٠+٤٠٠	١٥	الجانب الايمن
٢	١٠+٥٠٠	١٥	الجانب الايمن
٣	١٠+٤٨٠	١٣,٥	الجانب الايسر
٤	١٠+٥٥٠	١٦	الجانب الايسر

توقيعات اللجنة :-

محضر تقييم

عملية :- أعمال الحماية الخرسانية بطريق قفط / القصير (مسافات متفرقة)

تنفيذ شركه:- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

اشراف:- المنطقة الثامنة (قنا)

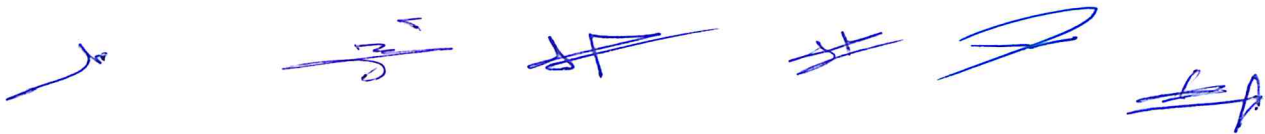
انه في يوم الاحد الموافق ٢٠٢٥/٣/٩ وبناءً على القرار الإداري رقم (١٧٧) الصادر عن السيد المهندس رئيس قطاع التنفيذ والمناطق بتاريخ ٢٠٢٤/١٢/٣١ و محضر الإستلام الإبتدائي للعملية عالية فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الاتي أسماؤهم:-

- | | | |
|-----------------------|--|---------|
| ١- م/ السيد نبوي | مدير عام بالمنطقة التاسعة البحر الاحمر | - رئيسا |
| ٢- م/ اشرف عزت | الإدارة المركزية للتنفيذ وصيانة الطرق | - عضوا |
| ٣- م/ محمد عبدالمنعم | إدارة ضبط الجودة | - عضوا |
| ٤- م/ مروان سلام | إدارة المعامل المركزية | - عضوا |
| ٥- م/ محمود فؤاد | المنطقة الثامنة | - عضوا |
| ٦- م/ عبدالكريم مأمون | الشركة المنفذة | - عضوا |

وبعد الإطلاع على التجارب العملية الخاصة بالعملية ونتائج الأختبارات التي تمت في أثناء التنفيذ (علما بأن نتائج الاختبارات التي تمت أثناء التنفيذ بمعرفة المنطقة المشرفة والشركة المنفذة تحت مسئوليتهم) يتم خصم من مستحقات الشركة لدى الهيئة مبلغ وقدرة ٤٦٩١٩,٨٣ جنيها فقط لا غير تمت حساب الخصومات المالية وجاءت تفصيليا كالآتي :

- الخصم على اعمال الحماية الخرسانية (Slope Protection):- لا يوجد

- الخصم على سماكات اعمال الحماية الخرسانية (Slope Protection):- ٤٦٩١٩,٨٣ جنيها

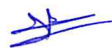


*طبقاً لتوصيات محضر الاستلام الابتدائي يتم خصم من مستحقات الشركة لدى الهيئة مبلغ وقدره ٩٤١٦,٨٦ جنيهاً فقط لا غير

وعلى ذلك يكون اجمالي الخصومات من مستحقات الشركة لدى الهيئة مبلغ وقدره ٥٦٣٣٦,٦٩ جنيهاً فقط لا غير (فقط وقدره ستة وخمسون ألفاً وثلاثمائة وستة وثلاثون جنيهاً وتسعة وستون قرشاً لا غير)

التوقيعات:

-٦ 

-٥ 

-٤ 

-٣ 

-٢ 

-١ 

عملية :- أعمال الحماية الخرسانية بطريق قفط / القصير (مسافات متفرقة)

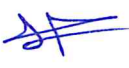
إشراف :- المنطقة الثامنة قنا

تنفيذ شركه:- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

اعمال الحماية الخرسانية (Slope Protection):-

ملاحظات	الخصم (ج)	السعر (ج)	النقص (%)	جهد المكعب/الكور كجم/سم ^٢	جهد الأسطوانة	الخصم (ج)	الكمية المطلوبة =	مسلسل
	٠,٠٠	٤٥١	٠,٠	٢٦٧		٠,٠٠	٤٩٧	١
	٠,٠٠	٤٥١	٠,٠	٢٥٣		٠,٠٠	٤٩٧	٢
	٠,٠٠	٤٥١	٠,٠	٢٨٦		٠,٠٠	٤٩٧	٣
	٠,٠٠	٤٥١	٠,٠	٢٧١		٠,٠٠	٤٩٧	٤
	٠,٠٠	٤٥١	٠,٠	٢٩٦		٠,٠٠	٤٩٧	٥
	٠,٠٠	٤٥١	٠,٠	٢٥٩		٠,٠٠	٤٩٧	٦
	٠,٠٠	٤٥١	٠,٠	٢٨٢		٠,٠٠	٤٩٧	٧
	٠,٠٠	٤٥١	٠,٠	٢٦٧		٠,٠٠	٤٩٧	٨
	٠,٠٠	٤٥١	٠,٠	٢٩٥		٠,٠٠	٤٩٧	٩
	٠,٠٠	٤٥١	٠,٠	٢٧٩		٠,٠٠	٤٩٧	١٠
	٠,٠٠					٠,٠٠	٤٩٧١	

٤٩٧١,٤٢	اجمالى الكمية طبقاً للختمى (م ^٢)
٠,٠٠	اجمالى الخصم على الحيود (بالجنيه)

451	سعر الحماية الخرسانية للمتر المسطح (جنيه)
15	سمك الحماية الخرسانية (سم)

عملية :- أعمال الحماية الخرسانية بطريق قفط / القصير (مسافات متفرقة)

اشراف :- المنطقة الثامنة قنا

تنفيذ شركه:- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

تقييم سمك الحماية الخرسانية

م	القطاع		الكمية الممثلة (م ^٢)	السمك (سم)	النقص في السمك (سم)	نسبة النقص في السمك (%)	اجمالى قيمة النقص (جنيه)
	من	إلى					
1	10+400		1657.28	15	0	0.0	0.00
2	10+500		1657.28	15	0	0.0	0.00
3	10+480		832.28	13.5	1.5	10.0	46919.83
4	10+550		832.28	16	0	0.0	0.00
	الاجمالى (م ^٢)		4971.42			اجمالى النقص في الطبقة	46919.83

46,919.83	اجمالى النقص في السماكات للحمايات الجانبية (الميل) بالجنيه
-----------	--



السيد المهندس / نائب رئيس مجلس الإدارة للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد،،،

ببـيـان حصر المواد الحجرية

مشروع / أعمال تنفيذ الحمايات الخرسانية بطريق فقط / القصير (مسافات متفرقة)

تنفيذ / شركة العهد المتحد للمقاولات العمومية المتكاملة

عقد رقم / ٥١٢/٢٠٢٤/٢٠٢٥

يرجى التفضل بالاحاطه والتنبيه باتخاذ مايلزم مع التفضل من سيادتكم بالعلم ان المواد الحجرية المستخدمه بيانها كالاتي :

م :	نوع الماده الحجرية	الوحده	الكمية	الجهة الحصول علي الخامه
1	سن	٣م	813.76	محجر محمد عبد الشافي
2	رمل تكسير	٣م	406.88	محجر محمد عبد الشافي

يرجى التكرم من سيادتكم بالعلم والاحاطه والتنبيه باتخاذ اللازم

تفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

تحريرا في / / ٢٠٢٥

مرفق مستخلص ختامي

التوقيع /
مهندس / عماد حسين
رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الثامنة بقنا (سوهاج - قنا - الأقصر)



بخصوص
مشروع :- أعمال الحماية الخرسانية بطريق قفط - القصير (مسافات متفرقة)
تنفيذ: شركه الفهد المتحده للمقاولات العموميه المتكامله
اشراف المنطقة الثامنة بقنا

تحية طيبة وبعد

الماده	البند	الكمية	الوحدة	السلك / مسطح	مكعب الطبقة ٣م	كثافة الخلطة	نسبة المادة	كثافة المادة	نسبة الاسفلت	الكمية	اجمالى الكمية
رمل تكسير	أعمال توريد وصب خرسانة عادية للقدامات	٢٧١,٤٩	٣م	-	٢٧١,٤٩	-	٠,٤٠	-	-	١٠٨,٥٩٦	٤٠٦,٨٨
	أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم	٤٩٧١,٤٢	٢م	٠,١٥	٧٤٥,٧١	-	٠,٤٠	-	-	٢٩٨,٢٨٥٢	
سن ١	أعمال توريد وصب خرسانة عادية للقدامات	٢٧١,٤٩	٣م	-	٢٧١,٤٩	-	٠,٨٠	-	-	٢١٧,١٩٢	٨١٣,٧٦
	أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم	٤٩٧١,٤٢	٢م	٠,١٥	٧٤٥,٧١	-	٠,٨٠	-	-	٥٩٦,٥٧٠٤	

برجاء التكرم بالاحاطة واتخاذ اللازم
وتفضلو بقبول فائق الاحترام





رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

عماد حسين

تقرير رقم (٣٣) بتاريخ ٢٠٢٥/١/١٩
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ قفط / القصير
تنفيذ/ شركة الفهد المتحده للمقاولات العامة

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة الفهد المتحده للمقاولات العامة

نتشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معمل كالاتي:-

أرقام العينات	بيان العينات
من ١١٩ الى ١٢٤	اختبار كسر مكعبات خرسانيه

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

قيمة إجراء التجارب	١٠٠٠
ضريبة القيمة المضافة ١٤%	١٤٠
المبلغ الاجمالي	١١٤٠

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا في: ٢٠٢٥ /١/٢٠

فني المعمل

مدير المعمل

رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
(عماد حسين)

تقرير رقم (٣٣) بتاريخ ٢٠٢٥/١/١٩

بخصوص/نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ قفط / القصير
تنفيذ/ شركة الفهد المتحدة للمقاولات

تم صب المكعبات بمعرفة المهندس / محمود فؤاد (مهندس الهيئة)

الموقع الكيلو متري	١٠.٦٢٠ كم						١٠.٦٤٠ كم					
تاريخ الصب	٢٠٢٤/١٢/٢٢						٢٠٢٤/١٢/٢٣					
تاريخ الكسر	٢٠٢٥/١/٢١						٢٠٢٥/١/٢٢					
النوع	بلاطة											
	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم من الصب											
أرقام العينات	١١٩		١٢٠		١٢١		١٢٢		١٢٣		١٢٤	
جهد الكسر	٢٨٧		٢٦٧		٢٤٥		٢٧٠		٢٤٠		٢٤٩	
متوسط جهد الكسر	٢٦٧						٢٥٣					
حدود المواصفات	لا يقل عن (٢٠٠) كجم/سم ^٣ بعد (٢٨) يوم من تاريخ الصب											

تحريرا في : ٢٠٢٥/١/٢٠

فني المعمل

مدير المعمل

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

(عماد حسين)

تقرير رقم (٣٢) بتاريخ ٢٠٢٥/١/١٩
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ قفط / القصير
تنفيذ/ شركة الفهد المتحده للمقاولات العامة

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة الفهد المتحده للمقاولات العامة

نتشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معمل كالاتي:-

أرقام العينات	بيان العينات
من ١١٠ الى ١١٨	اختبار كسر مكعبات خرسانيه

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

قيمة إجراء التجارب	١٣٧٥
ضريبة القيمة المضافة ١٤%	١٩٢.٥
المبلغ الاجمالي	١٥٦٧.٥

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

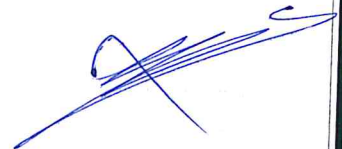
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا في: ٢٠٢٥ / ١ / ٢٠

فني المعمل

مدير المعمل





رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

(عماد حسين)



تقرير رقم (٣٢) بتاريخ ٢٠٢٥/١/١٩

بخصوص/نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعمليّة/ قفط / القصير
تنفيذ/ شركة الفهد المتحدّه للمقاولات

تم صب المكعبات بمعرفة المهندس / محمود فؤاد (مهندس الهيئة)

الموقع الكيلو مترى	١٠.٤٥٠ كـم	١٠.٥٤٠ كـم	١٠.٦٠٠ كـم						
تاريخ الصب	٢٠٢٤/١٢/١٨	٢٠٢٤/١٢/١٩	٢٠٢٤/١٢/٢١						
تاريخ الكسر	٢٠٢٤/١/١٩								
النوع	بلاطه	بلاطه	قدمه						
	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم								
أرقام العينات	١١٠	١١١	١١٢	١١٣	١١٤	١١٥	١١٦	١١٧	١١٨
جهد الكسر	٢٩٥	٢٨٧	٢٧٦	٢٧١	٢٧٨	٢٦٢	٢٧٥	٢٧١	٢٤٩
متوسط جهد الكسر	٢٨٦			٢٧١			٢٦٥		
حدود المواصفات	لا يقل عن (٢٠٠) كجم/سم³ بعد (٢٨) يوم من تاريخ الصب								

تحريرا في : ٢٠٢٥/١/٢٠

فني المعمل

مدير المعمل

رئيس الإدارة المركزية
(عماد حسين)

مهندس /

تقرير رقم (٢٨٠) بتاريخ ٢٠٢٤/١٢/٢٤
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ قفط / القصير
تنفيذ/ شركة الفهد المتحده للمقاولات العامة

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة الفهد المتحده للمقاولات العامة

نتشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معمل كالاتي:-

أرقام العينات	بيان العينات
من ٧١٥ الى ٧٢٣	اختبار كسر مكعبات خرسانيه

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

قيمة إجراء التجارب	١٣٧٥
ضريبة القيمة المضافة ١٤%	١٩٢.٥
المبلغ الاجمالي	١٥٦٧.٥

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا في: ٢٠٢٤ / ١٢ / ٣٠

فني المعمل

مدير المعمل

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

(عماد حسين)

تقرير رقم (٢٨٠) بتاريخ ٢٠٢٤/١٢/٢٤

بخصوص/نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ فقط / القصير
تنفيذ/ شركة الفهد المتحدده للمقاولات

تم صب المكعبات بمعرفة المهندس / محمود فؤاد (مهندس الهيئة)

الموقع الكيلو مترى	١٠.٣٠٠ كم شمال	١٠.٢٥٠ كم شمال	١٠.٢٥٠ كم شمال
تاريخ الصب	٢٠٢٤/١٢/٩	٢٠٢٤/١٢/١٠	٢٠٢٤/١٢/١٧
تاريخ الكسر	٢٠٢٥/١/٨	٢٠٢٥/١/٩	٢٠٢٤/١٢/٢٤
النوع	قدمه	بلاطه	قدمه
أرقام العينات	٧١٥	٧١٦	٧١٧
جهد الكسر	٣١٣	٣١٤	٢٦٢
متوسط جهد الكسر	٢٩٨	٢٩٦	٢٥٨
حدود المواصفات	لا يقل عن (٢٠٠) كجم/سم ^٣ بعد (٢٨) يوم من تاريخ الصب		
جهد الكسر بعد ٢٨ يوم	جهد الكسر بعد ٧ ايام		
جهد الكسر بعد ٧ ايام	٧٢٣	٧٢٢	٧٢١
جهد الكسر بعد ٧ ايام	٢٤٩	٢٦١	٢٦٤
جهد الكسر بعد ٧ ايام	٢٩٢	٢٣٣	٢٩٢
جهد الكسر بعد ٧ ايام	٢٩٦	٢٩٦	٢٩٦

تحريرا في : ٢٠٢٤/١٢/٣٠

فني المعمل

مدير المعمل

م/

رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
(عماد حسين)

تقرير رقم (٢٨١) بتاريخ ٢٠٢٤/١٢/٢٤
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ قفط / القصير
تنفيذ/ شركة الفهد المتحده للمقاولات العامة

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة الفهد المتحده للمقاولات العامة

نتشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معمل كالاتي:-

أرقام العينات	بيان العينات
من ٧٢٤ الى ٧٢٩	اختبار كسر مكعبات خرسانيه

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

قيمة اجراء التجارب	١٠٠٠
ضريبة القيمة المضافة ١٤%	١٤٠
المبلغ الاجمالي	١١٤٠

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا في: ٢٠٢٤ / ١٢ / ٢٨
فني المعمل

مدير المعمل

م



رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

(عماد حسين)

تقرير رقم (٢٨١) بتاريخ ٢٠٢٤/١٢/٢٤

بخصوص/نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ فقط / القصير
تنفيذ/ شركة الفهد المتحده للمقاولات

تم صب المكعبات بمعرفة المهندس / محمود فؤاد (مهندس الهيئة)

الموقع الكيلو متري	١٠.٤٥٠ كم شمال	١٠.٥٥٠ كم شمال				
تاريخ الصب	٢٠٢٤/١٢/١٨	٢٠٢٤/١٢/١٩				
تاريخ الكسر	٢٠٢٤/١٢/٢٥	٢٠٢٤/١٢/٢٦				
النوع	بلاطه					
	جهد الكسر بعد ٧ ايام من الصب					
أرقام العينات	٧٢٤	٧٢٥	٧٢٦	٧٢٧	٧٢٨	٧٢٩
جهد الكسر	٢٦٠	٢٦٦	٢٤٢	٢٣٨	٢٥٠	٢٤٠
متوسط جهد الكسر	٢٥٦			٢٤٣		
حدود المواصفات	لا يقل عن (٢٠٠)كجم/سم³ بعد (٢٨)يوم من تاريخ الصب					

تحريرا في : ٢٠٢٤/١٢/٢٨

فني المعمل

مدير المعمل

م/

رئيس الإدارة المركزية
(عماد حسين)

مهندس /

تقرير رقم (٢٨) بتاريخ ٢٠٢٥/١/١٥
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ قفط / القصير
تنفيذ/ شركة الفهد المتحدة للمقاولات العامة

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة الفهد المتحدة للمقاولات العامة

ننشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معمل كالاتي:-

أرقام العينات	بيان العينات
من ٩٣ الى ٩٨	اختبار كسر مكعبات خرسانيه

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

قيمة إجراء التجارب	١٠٠٠
ضريبة القيمة المضافة ١٤%	١٤٠
المبلغ الاجمالي	١١٤٠

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا في: ٢٠٢٥ /١/١٦

فني المعمل

مدير المعمل

رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
(عماد حسين)

تقرير رقم (٢٨) بتاريخ ٢٠٢٥/١/١٥

بخصوص/نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعمليّة/ قفط / القصير
تنفيذ/ شركة الفهد المتحدّه للمقاولات

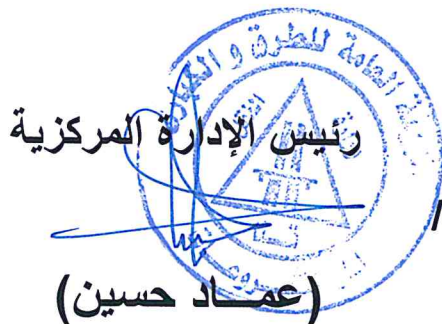
تم صب المكعبات بمعرفة المهندس / محمود فؤاد (مهندس الهيئة)

الموقع الكيلو متري	١٠.٥٢٠ كم	١٠.٤٨٠ كم				
تاريخ الصب	٢٠٢٤/١٢/١٦	٢٠٢٤/١٢/١٧				
تاريخ الكسر	٢٠٢٥/١/١٥	٢٠٢٥/١/١٦				
النوع	بلاطة	قدمه				
	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم من الصب					
	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨
أرقام العينات	٢٨٦	٢٥٦	٢٣٦	٣٠٦	٢٩٧	٢٧٤
جهد الكسر	٢٥٩	٢٩٢				
متوسط جهد الكسر	لا يقل عن (٢٠٠) كجم/سم ^٣ بعد (٢٨) يوم من تاريخ الصب					
حدود المواصفات						

تحريرا في : ٢٠٢٥/١/١٦

فني المعمل

مدير المعمل



(عماد حسين)

مهندس /

تقرير رقم (٢٧) بتاريخ ٢٠٢٥/١/١٥
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ قفط / القصير
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
من ٨٤ الى ٩٢	اختبار كسر مكعبات خرسانيه

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

قيمة اجراء التجارب	١٣٧٥
ضريبة القيمة المضافة ١٤%	١٩٢.٥
المبلغ الاجمالي	١٥٦٧.٥

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا في: ٢٠٢٥ /١/١٥

فني المعمل

مدير المعمل

رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
(عماد حسين)

تقرير رقم (٢٧) بتاريخ ٢٠٢٥/١/١٥

بخصوص/نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعمليّة/ قفط / القصير
تنفيذ/ شركة الفهد المتحدّه للمقاولات

تم صب المكعبات بمعرفة المهندس / محمود فؤاد (مهندس الهيئة)

الموقع الكيلو متري	١٠.٣٥٠ كم	١٠.٤٥٠ كم	١٠.٤٠٠ كم						
تاريخ الصب	٢٠٢٤/١٢/١١	٢٠٢٤/١٢/١٢	٢٠٢٤/١٢/١٥						
تاريخ الكسر	٢٠٢٤/١/١٥								
النوع	بلاطه	قدمه	بلاطه						
	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم								
أرقام العينات	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢
جهد الكسر	٢٩٠	٢٨٥	٢٧٢	٢٩٣	٢٩١	٢٧٦	٢٧٦	٢٧٤	٢٥١
متوسط جهد الكسر	٢٨٢			٢٨٧			٢٦٧		
حدود المواصفات	لا يقل عن (٢٠٠) كجم/سم ^٣ بعد (٢٨) يوم من تاريخ الصب								

تحريرا في : ٢٠٢٥/١/١٥

فني المعمل

مدير المعمل

رئيس الإدارة المركزية
(عماد حسين)

مهندس /

تقرير رقم (٢٧٩) بتاريخ ٢٠٢٤/١٢/٢٤
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ قفط / القصير
تنفيذ/ شركة الفهد المتحده للمقاولات العامة

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة الفهد المتحده للمقاولات العامة

نتشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معمل كالاتي:-

أرقام العينات	بيان العينات
من ٧٠٦ الى ٧١٤	اختبار كسر مكعبات خرسانيه

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

قيمة إجراء التجارب	١٣٧٥
ضريبة القيمة المضافة ١٤%	١٩٢.٥
المبلغ الاجمالي	١٥٦٧.٥

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا في: ٢٠٢٤ / ١٢ / ٣٠

فني المعمل

مدير المعمل



مهندس /

(عماد حسين)

تقرير رقم (٢٧٩) بتاريخ ٢٠٢٤/١٢/٢٤

بخصوص/نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ فقط / القصير
تنفيذ/ شركة الفهد المتحد للمقاولات

تم صب المكعبات بمعرفة المهندس / محمود فؤاد (مهندس الهيئة)

الموقع الكيلو مترى	١٠.٢٨٠ اكم يمين	١٠.٢٥٠ اكم يمين	١٠.٣٥٠ اكم يمين						
تاريخ الصب	٢٠٢٤/١٢/٥	٢٠٢٤/١٢/٧	٢٠٢٤/١٢/٨						
تاريخ الكسر	٢٠٢٥/١/٤	٢٠٢٥/١/٦	٢٠٢٥/١/٧						
النوع	قدمه	بلاطه							
	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم								
أرقام العينات	٧٠٦	٧٠٧	٧٠٨	٧٠٩	٧١٠	٧١١	٧١٢	٧١٣	٧١٤
جهد الكسر	٣٩٥	٢١٣	٣٣٣	٣٢٧	٢٥٩	٢٩٩	٢٨٧	٢٧١	٢٧٨
متوسط جهد الكسر	٣١٣			٢٩٥			٢٧٩		
حدود المواصفات	لا يقل عن (٢٠٠) كجم/سم ^٣ بعد (٢٨) يوم من تاريخ الصب								

تحريرا فى : ٢٠٢٤/١٢/٣٠

فنى المعمل

مدير المعمل

/م

رئيس الإدارة المركزية
(عماد حسين)

مهندس /