



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد ،،،

ايماء الي العقد (رقم العقد ٤٥٣ / ٢٠٢١ / ٢٠٢٢) بتاريخ ٢٠٢١/١٢/٢٢

اعمال طريق ٢١ بطول ٥ كم فى المصافة من عرب ابوساعد / اطفيح / دير الميمون
(الحجار) مركز الصف / محافظة الجيزة ضمن المرحلة الاولى من المبادرة الرئاسية
"حياة كريمة " (القطاع الاول) (بالامر المباشر)

تنفيذ شركة / شركة ابناء محمد بدوى للانشاء والصناعة

برجاء التكرم بالاحاطه بان العقد بعاليه يشمل على عدد(١) سيارة حديثة لنقل العينات
ولا يشمل على اي محملات اخرى

برجاء التفضل بالاحاطة والتوجيه باللازم...

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام

تحريرا لى : ٢٠٢٤/٧/١

يعتمد ،،،

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /
نصر محمد نصر طبيخ



مصلحة : **الهيئة العامة للظروف والكبار**
 قسم : **المستحق إلى**
 المبلغ المستحق إلى **شركة / بنك مصر بموجب لإصدار والضمان**

الطلبات طيه ، أو : **مع ضمان**

مواصفاته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إداريا وحسب القيمة بواسطة

أذن صرف على : **شركة على البنك المركزي في**

شيك على الخارج : **شركة / بنك مصر بموجب لإصدار والضمان**

بشعب باسم : **شركة / بنك مصر بموجب لإصدار والضمان**

ويرسل إليه بالعنوان الآتي :

بيانات القوائم		
رقم	التاريخ	جنيته
٩٦٠٩٧٨٤٤		
الحملة		

رقم : **الحتم ذو التاريخ**

كتب المراجعة

رئيس القسم

الإدارة العامة

تقيد في السجل برقم :

عدد المرفقات	الاعتماد الإداري ونوع الخصم	
	بيانات	بيانات
١	مع ضمان شروط المحال طريقه في	مع ضمان شروط المحال طريقه في
	المحالة مع ضمان / مدير المحاسبة	المحالة مع ضمان / مدير المحاسبة
٢	مع ضمان شروط المحال طريقه في	مع ضمان شروط المحال طريقه في
	المحالة مع ضمان / مدير المحاسبة	المحالة مع ضمان / مدير المحاسبة
٣	مع ضمان شروط المحال طريقه في	مع ضمان شروط المحال طريقه في
	المحالة مع ضمان / مدير المحاسبة	المحالة مع ضمان / مدير المحاسبة
٤	مع ضمان شروط المحال طريقه في	مع ضمان شروط المحال طريقه في
	المحالة مع ضمان / مدير المحاسبة	المحالة مع ضمان / مدير المحاسبة
٥	مع ضمان شروط المحال طريقه في	مع ضمان شروط المحال طريقه في
	المحالة مع ضمان / مدير المحاسبة	المحالة مع ضمان / مدير المحاسبة
٦	مع ضمان شروط المحال طريقه في	مع ضمان شروط المحال طريقه في
	المحالة مع ضمان / مدير المحاسبة	المحالة مع ضمان / مدير المحاسبة
٧	مع ضمان شروط المحال طريقه في	مع ضمان شروط المحال طريقه في
	المحالة مع ضمان / مدير المحاسبة	المحالة مع ضمان / مدير المحاسبة
٨	مع ضمان شروط المحال طريقه في	مع ضمان شروط المحال طريقه في
	المحالة مع ضمان / مدير المحاسبة	المحالة مع ضمان / مدير المحاسبة
٩	مع ضمان شروط المحال طريقه في	مع ضمان شروط المحال طريقه في
	المحالة مع ضمان / مدير المحاسبة	المحالة مع ضمان / مدير المحاسبة
١٠	مع ضمان شروط المحال طريقه في	مع ضمان شروط المحال طريقه في
	المحالة مع ضمان / مدير المحاسبة	المحالة مع ضمان / مدير المحاسبة

(ب) الختم المرفق

الحتم ذو التاريخ

رئيس المصلحة

علامة

في سنة ٢٠١

الإمضاء :

الإمضاء :

الإمضاء :

الإمضاء :

الإمضاء :

الإمضاء :

الإمضاء :

الإمضاء :

الإمضاء :

الإمضاء :

الإمضاء :

الإمضاء :

الإمضاء :

(١) إقرار كاتب سجل المحجوزات والتنازلات :

(٢) إقرار بأن القيمة مرتبطة بها على الاعتماد المخصص وأن البند المحتسب يسمح ولم يسبق الصرف :

(أو) بأن المبلغ مضاف بحساب : **جاري**

الانجازات

الحتم ذو التاريخ

رئيس القسم

الإدارة العامة

الحتم ذو التاريخ

رئيس القسم

الإدارة العامة

الحتم ذو التاريخ

رئيس القسم

الإدارة العامة

الحتم ذو التاريخ

رئيس القسم

الإدارة العامة

الحتم ذو التاريخ

رئيس القسم

الإدارة العامة

لاستخدام : ١٠٠٠



سجلت الاستشارة
أنواع



السيد المهندس/ رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،،

نتشرف بان نرسل لسيادتكم مقايمة ختامية لمشروع اعمال طريق ٢١ فى المسافة من عرب ابو ساعد / اطفيح / دير اليميمون (الحجارة) القطاع الاول بطول ٥ كم عقد رقم ٤٥٣ تنفيذ شركة ابناء محمد بدوى للانشاء والصناعة.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،،

رئيس الادارة المركزية

نصر محمد نصر طبيخ

مهندس/

مشروع أعمال طريق ٢١ في المسافة من عرب ابو ساعد / اطفح / دير الميمون (الحجارة) القطاع الاول
بطول ٥ كم

مقايضة ختامية عقد رقم ٤٥٣

رقم البلد	البلد	القيمة	الاجمال	الفئة	الوحدة	البيد	ملاحظات
١	١	١٠٧٠٩٤١,٨٤	١٤٠٩١,٣٤	٧٦	٣م	بالمشرك المكنب أعمال تكبير وإزالة البنية التحتية، الشوارع، والجدران، الخ في الأماكن التي يتم فيها التوسيع المشترك ونقل تاج التوسيع خارج الموقع وتوسيع مساحة التاج من ١٠ كم وعمل ما يرام لرفع طلبة الدراسة الشروط والمواصفات والتعليمات (متوسط المسافة ٢٠ كم) المهندس المشرف	
٢	٢	١٠٢٧٧٧,٦٠	١٢٨٤,٧٢	٨٠	٢م	بالمشرك المكنب أعمال تكبير وإزالة البنية التحتية، الشوارع، والجدران، الخ في الأماكن التي يتم فيها التوسيع المشترك ونقل تاج التوسيع خارج الموقع لتقليل التوسيع. وفقاً لتعليمات المهندسين المشرفين والفئة شاملة مما جمعه بالمعيار المكنب	
٣	٣	٤٦١٤٢٧,١٢	١١٣٦٥,٢٠	٤٠,٦	٣م	بالمشرك المكنب أعمال تكبير وإزالة البنية التحتية، الشوارع، والجدران، الخ في الأماكن التي يتم فيها التوسيع المشترك ونقل تاج التوسيع خارج الموقع لتقليل التوسيع. وفقاً لتعليمات المهندسين المشرفين والفئة شاملة مما جمعه بالمعيار المكنب	
٤	٤	٣٣٩٤٥٥,٤٦	٥٣٣٧,٣٥	٦٣,٦	٣م	بالمشرك المكنب أعمال تكبير وإزالة البنية التحتية، الشوارع، والجدران، الخ في الأماكن التي يتم فيها التوسيع المشترك ونقل تاج التوسيع خارج الموقع لتقليل التوسيع. وفقاً لتعليمات المهندسين المشرفين والفئة شاملة مما جمعه بالمعيار المكنب	
٥	٥	٧٥٥٧١٣٦,٤٠	٣٤٣٥٠,٦٢	٢٢٠	٣م	بالمشرك المكنب أعمال تكبير وإزالة البنية التحتية، الشوارع، والجدران، الخ في الأماكن التي يتم فيها التوسيع المشترك ونقل تاج التوسيع خارج الموقع لتقليل التوسيع. وفقاً لتعليمات المهندسين المشرفين والفئة شاملة مما جمعه بالمعيار المكنب	
٦	٦	٦٤٣٦١٥٨,٣٠	٤٥٠٠٨,١٠	١٤٣	٢م	بالمشرك المكنب أعمال تكبير وإزالة البنية التحتية، الشوارع، والجدران، الخ في الأماكن التي يتم فيها التوسيع المشترك ونقل تاج التوسيع خارج الموقع لتقليل التوسيع. وفقاً لتعليمات المهندسين المشرفين والفئة شاملة مما جمعه بالمعيار المكنب	
٧	٧	١٣٥٠٢٤,٣٠	٤٥٠٠٨,١٠	٣	٢م	بالمشرك المكنب أعمال تكبير وإزالة البنية التحتية، الشوارع، والجدران، الخ في الأماكن التي يتم فيها التوسيع المشترك ونقل تاج التوسيع خارج الموقع لتقليل التوسيع. وفقاً لتعليمات المهندسين المشرفين والفئة شاملة مما جمعه بالمعيار المكنب	
٨	٨	١٢٤٨٩٧٤,٧٨	٤٥٠٠٨,١٠	٢٧,٧٥	٢م	بالمشرك المكنب أعمال تكبير وإزالة البنية التحتية، الشوارع، والجدران، الخ في الأماكن التي يتم فيها التوسيع المشترك ونقل تاج التوسيع خارج الموقع لتقليل التوسيع. وفقاً لتعليمات المهندسين المشرفين والفئة شاملة مما جمعه بالمعيار المكنب	
٩	٩	٧٨٤٠٠,٠٠	٩٨,٠٠	٨٠٠	بالعدد	بالمشرك المكنب أعمال تكبير وإزالة البنية التحتية، الشوارع، والجدران، الخ في الأماكن التي يتم فيها التوسيع المشترك ونقل تاج التوسيع خارج الموقع لتقليل التوسيع. وفقاً لتعليمات المهندسين المشرفين والفئة شاملة مما جمعه بالمعيار المكنب	
١٠	١٠	٧٨٤٠٠,٠٠	٩٨,٠٠	٨٠٠	بالعدد	بالمشرك المكنب أعمال تكبير وإزالة البنية التحتية، الشوارع، والجدران، الخ في الأماكن التي يتم فيها التوسيع المشترك ونقل تاج التوسيع خارج الموقع لتقليل التوسيع. وفقاً لتعليمات المهندسين المشرفين والفئة شاملة مما جمعه بالمعيار المكنب	
١١	١١	٧٨٤٠٠,٠٠	٩٨,٠٠	٨٠٠	بالعدد	بالمشرك المكنب أعمال تكبير وإزالة البنية التحتية، الشوارع، والجدران، الخ في الأماكن التي يتم فيها التوسيع المشترك ونقل تاج التوسيع خارج الموقع لتقليل التوسيع. وفقاً لتعليمات المهندسين المشرفين والفئة شاملة مما جمعه بالمعيار المكنب	
١٢	١٢	٧٨٤٠٠,٠٠	٩٨,٠٠	٨٠٠	بالعدد	بالمشرك المكنب أعمال تكبير وإزالة البنية التحتية، الشوارع، والجدران، الخ في الأماكن التي يتم فيها التوسيع المشترك ونقل تاج التوسيع خارج الموقع لتقليل التوسيع. وفقاً لتعليمات المهندسين المشرفين والفئة شاملة مما جمعه بالمعيار المكنب	
١٣	١٣	٧٨٤٠٠,٠٠	٩٨,٠٠	٨٠٠	بالعدد	بالمشرك المكنب أعمال تكبير وإزالة البنية التحتية، الشوارع، والجدران، الخ في الأماكن التي يتم فيها التوسيع المشترك ونقل تاج التوسيع خارج الموقع لتقليل التوسيع. وفقاً لتعليمات المهندسين المشرفين والفئة شاملة مما جمعه بالمعيار المكنب	
١٤	١٤	٧٨٤٠٠,٠٠	٩٨,٠٠	٨٠٠	بالعدد	بالمشرك المكنب أعمال تكبير وإزالة البنية التحتية، الشوارع، والجدران، الخ في الأماكن التي يتم فيها التوسيع المشترك ونقل تاج التوسيع خارج الموقع لتقليل التوسيع. وفقاً لتعليمات المهندسين المشرفين والفئة شاملة مما جمعه بالمعيار المكنب	
١٥	١٥	٧٨٤٠٠,٠٠	٩٨,٠٠	٨٠٠	بالعدد	بالمشرك المكنب أعمال تكبير وإزالة البنية التحتية، الشوارع، والجدران، الخ في الأماكن التي يتم فيها التوسيع المشترك ونقل تاج التوسيع خارج الموقع لتقليل التوسيع. وفقاً لتعليمات المهندسين المشرفين والفئة شاملة مما جمعه بالمعيار المكنب	
١٦	١٦	٧٨٤٠٠,٠٠	٩٨,٠٠	٨٠٠	بالعدد	بالمشرك المكنب أعمال تكبير وإزالة البنية التحتية، الشوارع، والجدران، الخ في الأماكن التي يتم فيها التوسيع المشترك ونقل تاج التوسيع خارج الموقع لتقليل التوسيع. وفقاً لتعليمات المهندسين المشرفين والفئة شاملة مما جمعه بالمعيار المكنب	
اجمالي قيمة الاعمال							١٧٨٨٢٩٥,٤٢

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة

مهندس المشروع (الهيئة)

مهندس الشركة

قوائم كميات ختامية عقد رقم ٤٥٣

اجمالی قیمتہ الاعمال

مهندسين الشركة

٢٠٠٠

قوائم كميات ختامية عقد رقم ٤٥٣

[illegible]

اجمالي قيمة الاعمال

المركزية للمنطقة الاولى

مهندس العشروع (الهيئة)

مهندسين الشركة

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "S. M. A.", written over a horizontal line.

11/5

Handwritten signature and text in Arabic script.

المنطقة الاولى المركزية

شهادة الالتزام

مشروع اعمال طريق ٢١ في المسافه من عرب ابوساعد / اطيح بطول ٥ كم

عقد رقم ٤٥٣-٢٠٢١-٢٠٢٢

تنفيذ شركة أبناء محمد بدوى للانشاء والصناعه

إشراف :- المنطقة الاولى المركزية

تحية طيبة وبعد ،،،،

- نفيد بأن الشركة التزمت بكافة الالتزامات الواجبة عليها والمحددة بعقد العملية
رقم العقد رقم (٢٠٢٢/٢٠٢١/٤٥٣) والمؤرخ فى ٢٠٢١/١٢/٢٢ بمبلغ
٢٠,٠٠٠,٠٠٠ جنيها .

وهذه شهادة منا بذلك ،،،،

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،،

مدير المشروع



مهندس /

أسماء على

مهندس المشروع



مهندس /

اسلام محمد البهادى

مدير عام المصنفين والصيانة



مهندس /

يعتمد ،،،،

رئيس الادارة المركزية



مهندس /

نصر محمد نصر طبيع

محمد راجح



المنطقة الاولى المركزية

شهادة التجارب

مشروع اعمال طريق ٢١ في المسافه من عرب ابوساعد / اطفيج بطول ٥ كم

عقد رقم ٤٥٣-٢٠٢١-٢٠٢٢

تنفيذ شركة أبناء محمد بدوى للانشاء والصناعه

إشراف :- المنطقة الاولى المركزية

تحية طيبة وبعد ،،،،
نشهد نحن المنطقة الاولى المركزية بأن التجارب المعملية قد أجريت على
العملية المذكورة بعالية طبقا للمواصفات .
وهذه شهادة منا بذلك ،،،،
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،،

مدير المشروع

مهندس /
أسماء على

مهندس المشروع

مهندس /
اسلام محمد البهادى

مدير عام التنفيذ والصيانة

يعتمد ،،،،

رئيس الادارة المركزية

مهندس /
نصر محمد نصر طيخ

مهندس /
محمد راجح



شهادة المهندس

مشروع اعمال طريق ٢١ في المسافه من عرب ابوساعد / اطفيح بطول ٥ كم

عقد رقم ٤٥٣-٢٠٢١-٢٠٢٢

تنفيذ شركة أبناء محمد بدوى للانشاء والصناعه

إشراف :- المنطقة الاولى المركزية

- تحية طيبة وبعد ،،،،
- العقد رقم (٢٠٢٢/٢٠٢١/٤٥٣) بتاريخ ٢٠٢١/١٢/٢٢ .
- قيمة العملية حسب العقد / ٢٠,٠٠٠,٠٠٠ جنية .
- قيمة العملية طبقا للمستخلص الختامى / ١٧,٤٨٤,٢٩٥,٤٢ جنية .
- قام بتنفيذ تلك الاعمال من قبل الشركة المنفذه :-
- المهندس / محمد عبداللطيف مطاوع حسن سير وسلوك " جيد جدا "
- وهذه شهادة منا بذلك ،،،،

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،،

مدير المشروع

مهندس /
أسماء على

مهندس المشروع

مهندس /
اسلام محمد البهادى

مدير عام الصيانة والصيانة

يعتمد ،،،،

رئيس الادارة المركزية

مهندس /
نصر محمد نصر طيخ



شهادة المواد المحجّرية

مشروع اعمال طريق ٢١ في المسافه من عرب ابوساعد / اطنيح بطول ٥ كم

عقد رقم ٤٥٣-٢٠٢١-٢٠٢٢

تنفيذ شركة أبناء محمد بدوى للانشاء والصناعه

إشراف :- المنطقة الاولى المركزية

تحية طيبة وبعد ،،،،

- العقد رقم (٥٧/٢٠٢١/٢٠٢٢) بتاريخ ٢٢/١٢/٢٠٢١ .
- قيمة العملية حسب العقد / ٢٠,٠٠٠,٠٠٠ جنيه .
- قيمة العملية طبقا للختمى / ١٧,٤٨٤,٢٩٥,٤٢ جنيه .
- قامت الشركة بتوريد المواد المحجّرية للمشروع عاليه وهى كالتالى :-

م	البند	الكمية م٣	المصدر
١	توريد اتربه صالحه للردم	٥٣٣٧,٣٥	محجر أبو عجوه / الصف
١	توريد طبقة أساس س٦	٣٤٣٥٠,٦٢	كساره الخليفه / الصف

- وهذه شهادته منا بذلك .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،،

مدير المشروع

مهندس /
أسماء على

مهندس المشروع

مهندس /

اسلام محمد الجندى

مدير عام التنفيذ والصيانة

يعتمد ،،،،

رئيس الادارة المركزية

مهندس /
نصر محمد نصر طبيع

مهندس /

محمد راجح

المنطقة الاولى المركزية

شهادة سير العمل

مشروع اعمال طريق ٢١ في المسافه من عرب ابوساعد / اطيح بطول ٥ كم

عقد رقم ٢٠٢٢-٢٠٢١-٤٥٣

تنفيذ شركة أبناء محمد بدوي للانشاء والصناعه

إشراف :- المنطقة الاولى المركزية

تحية طيبة وبعد ،،،،،

- العقد رقم (٥٤) ٢٠٢٢/٢٠٢١/٤ بتايخ ٢٠٢١/١٢/٢٢ .
 - قيمة العملية حسب العقد / ٢٠,٠٠٠,٠٠٠ جنية .
 - قيمة العملية طبقا للختامى / ١٧,٤٨٤,٢٩٥,٤٢ جنية .
 - مدة تنفيذ العملية " حسب العقد " :- ٨ شهر " نص العقد " .
 - تاريخ البدء :- ٢٠٢٢/١/٤ .
 - تاريخ النهو طبقا للعقد :- ٢٠٢٢/٩/٣ .
 - تاريخ النهو الفعلى :- ٢٠٢٢/١٢/٣ . بعد اضافة ٣ شهور .
- وهذه شهادته منا بذلك .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،،،

مدير المشروع

مهندس /
أسماء على

مهندس المشروع

مهندس /
اسلام محمد البغادي

مدير عام الاستشارات والصيانة

يعتمد ،،،،،

رئيس الادارة المركزية

مهندس /
نصر محمد نصر طبيخ

مختبر راجح

محضر الاستلام الابتدائي

عملية :- تنفيذ اعمال طريق 21 فى المسافة من عرب ابو ساعد / اطفح بطول 5 كم عقد رقم 453 - 2021 - 2022

تنفيذ :- شركة ابناء محمد بدوى للاتشاء والصناعة.

اشراف :- المنطقة الاولى المركزية - مكتب المدار للاستشارات الهندسية (د. اكرم سلطان)

انه فى يوم السبت الموافق 2024/3/9 وبناء على قرار السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية للمنطقة الاولى رقم (27) بتاريخ 2024/1/30 والخاص بالاستلام الابتدائي للأعمال عليه فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كل من السادة:

1- المهندس / ايمن محمد السيد

2- المهندس / كريم محمد زين

3- المهندس / اسلام محمد البهاى

4- المهندس / اسلام ربيع

5- المهندس / وائل محمود مصطفى

المنطقة الاولى المركزيه - رئيساً

المنطقة الاولى المركزيه - عضواً

مدير المشروع (الهيئة) - عضواً

مندوب مكتب المدار - عضواً

مندوب الشركة المنفذه - عضواً

وقد بدأت اللجنة أعمالها بالاطلاع على ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات وعقد العملية ثم انتقلت اللجنة على الطبيعة للمرور على الاعمال المنفذه ومعاينتها ظاهرياً حيث ان المسافة المنفذه على الطبيعة 2.8 كم وتم اخذ عينات لاجراء التجارب اللازمة عليها بالمعامل المركزية وقد اسفر الفحص والمعاينة الظاهرية ان الاعمال المنفذه عباره عن :-

اولاً:- اعمال طبقة الرابطة فقط.

الاعمال مقبولة بصفة عامة فيما تلاحظ سوء المناسيب وسوء اللحامات والطولية والعرضية ووجود خشونة شديدة ووجود تكشف فى اماكن متفرقة وقد قدرتها اللجنة بنسبة 12% من اجمالى الاعمال.

ثانياً:- اعمال رفع وخفض غرف المطابق العمومية.

الاعمال مقبولة بصفة عامة فيما سوء المناسيب مع الطبقة الاسفلتية بعض الغرف وقد قدرتها اللجنة بنسبة 20% من اجمالى الكميه المنفذه.

ثالثاً:- اعمال تنفيذ بلاعات صرف مطر.

الاعمال مقبولة بصفة عامة فيما سوء مناسيب بعض الغرف وقد قدرتها اللجنة بنسبة 10% من اجمالى الكميه المنفذه.

نوصيات اللجنة:-

1- يتم خصم نسبة 5% من البند اولاً.

2- يتم خصم نسبة 10% من البند ثانياً.

3- يتم خصم نسبة 10% من البند ثالثاً.

4- أعمال الحصر والكميات المنفذه مسؤلية جهاز الاشراف.

5- على جهاز الاشراف متابعة سلوك الاعمال المنفذه وتكليف الشركه المنفذه باصلاح اي عيوب تطرأ خلال فترة الضمان.

6- على جهاز الاشراف موافاة اللجنة بقوائم الكميات والتجارب المعملية التي اجريت على الاعمال اثناء التنفيذ لاتمام اجراءات التقييم.

وعليه ترى اللجنة:-

قبول الاعمال حيث لا يوجد ما يعيق الاستلام الابتدائي للاعمال عاليه مع تطبيق الخصومات المذكوره بالاضافه الى تقييم نتائج تجارب العينات ويعتبر تاريخ خطاب الشركة للمنطقة بتاريخ 2023-6-19 هو بداية فترة الضمان للاعمال .
وعلى هذا جرى التوقيع:-

4

5

3

2

1

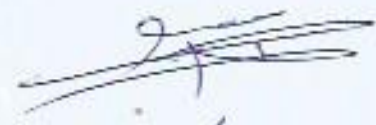
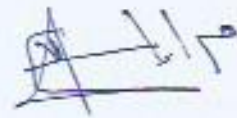
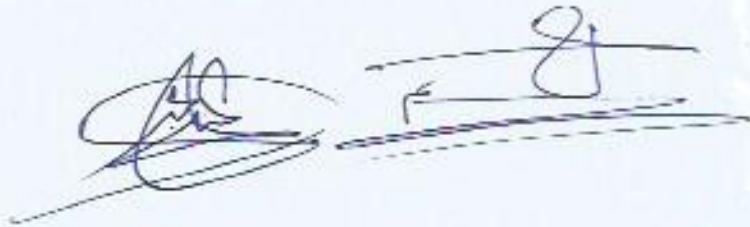
كشف سماكات

لعملية :- تنفيذ اعمال طريق 21 فى المسافة من عرب ابو ساعد / اطفيج بطول 5 كم عقد رقم 453 - 2021 - 2022.

تنفيذ :- شركة ابناء محمد بدوى للانشاء والصناعة.

اشراف :- المنطقة الاولى المركزية - مكتب المدار للاستشارات الهندسية (د. اكرم سلطان).

م	الموقع كم	الاتجاه	الرابطة 6 سم فقط	الملاحظات
1	0.100	يمين	6.3	بلاطة
2	0.100	يسار	5.8	بلاطة
3	0.700	يمين	6	
4	0.700	يسار	6	
5	1.200	يمين	6.3	
6	1.200	يسار	6	
7	1.700	يمين	7	
8	1.700	يسار	5.7	
9	2.200	يسار	6	
10	2.200	يمين	6.3	
11	2.700	يمين	6.3	
12	2.700	يسار	6.2	





التقييم الفني للاستلام الابتدائي

عملية :- تنفيذ اعمال طريق 21 فى المسافة من عرب ابو ساعد / اطفيح بطول 5 كم عقد رقم 453 - 2021 - 2022 -

تنفيذ :- شركة ابناء محمد بدوى للانشاء والصناعة.

إشراف :- المنطقة الاولى المركزية - مكتب المدار للاستشارات الهندسية (د. اكرم سلطان).

في يوم الاحد الموافق 2024/6/9 وبناءً على قرار السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية للمنطقة الاولى رقم (27) تاريخ 2024/1/30 ومحضر الاستلام الابتدائي للعملية المؤرخ في 2024/3/9 تم عمل التقييم الفني للعملية عاليه وقد جمعت اللجنة المشكلة من كلا من :-

- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| 1- المهندس / ايمن محمد السيد | المنطقة الاولى المركزية - رئيساً |
| 2- المهندس / كريم محمد زين | المنطقة الاولى المركزية - عضواً |
| 3- المهندس / اسلام محمد البهادى | مدير المشروع (الهيئة) - عضواً |
| 4- المهندس / اسلام ربيع | مندوب مكتب المدار - عضواً |
| 5- المهندس / وائل محمود مصطفى | مندوب الشركة المنفذه - عضواً |
- وبعد الإطلاع على محضر الاستلام الابتدائي للعملية تمت حساب الخصومات المالية وجاءت كالاتى :
الخصم طبقاً لمحضر الاستلام الابتدائي : تم خصم مبلغ جنيهه جاءت تفصيليا على النحو الآتى :-

- 1- خصم اعمال الطبقة الرابطة فقط.
سوء المناسيب وسوء اللحامات والطولية والعرضية ووجود خشونة شديدة ووجود تكشف فى اماكن متفرقة = $0.12 * 0.05 * 143 * 45008.1 = 38617$ جنيه
 - 2- خصم اعمال رفع وخفض غرف المطابق العمومية.
سوء المناسيب مع الطبقة الاسفلتية بعض الغرف = $0.2 * 0.1 * 800 * 98 = 1568$ جنيه.
 - 3- خصم اعمال تنفيذ بلاعات صرف مطر
سوء مناسيب بعض الغرف = $0.1 * 0.1 * 4500 * 12 = 540$ جنيه.
- الخصم للتجارب المعملية :-

- 1- خصم على التجارب المعملية للطبقة الرابطة فقط = 240441 جنيه
- 2- خصم على التجارب المعملية لطبقة الاساس = 98243 جنيه

القيمة الاجمالية للخصم = 379409 جنيه

خصم 1% طبقاً للمفاوضة = 3794 جنيه

القيمة الاجمالية بعد خصم 1% طبقاً للمفاوضة = 375615 جنيه

(ثلاثمائة وخمسة وسبعون الفا وستمانه وخمسة عشر جنيها فقط لا غير)

التوقيعات :-

1-

2-

4-

5-

3-

دسته	تعداد	درصد	میانگین	انحراف معیار	حداکثر	حداقل
0	10	10.0	0	0	0	0
5	10	10.0	5	0	5	0
10	10	10.0	10	0	10	0
15	10	10.0	15	0	15	0
20	10	10.0	20	0	20	0
25	10	10.0	25	0	25	0
30	10	10.0	30	0	30	0
35	10	10.0	35	0	35	0
40	10	10.0	40	0	40	0
45	10	10.0	45	0	45	0
50	10	10.0	50	0	50	0
55	10	10.0	55	0	55	0
60	10	10.0	60	0	60	0
65	10	10.0	65	0	65	0
70	10	10.0	70	0	70	0
75	10	10.0	75	0	75	0
80	10	10.0	80	0	80	0
85	10	10.0	85	0	85	0
90	10	10.0	90	0	90	0
95	10	10.0	95	0	95	0
100	10	10.0	100	0	100	0

[illegible]

45000	جداى فاكهة (A)
45004	جداى فاكهة
24.0	جداى جودى جوى
211.3	جداى حبوب الشايم
0	جداى حبوب الشايم (B)
1	جداى حبوب الشايم (C)
1.3541.13	جداى فاكهة (A)
11391.50	جداى فاكهة (A)
110411	جداى فاكهة (A)

2



2

مشروع : تخطيط إنشاء طريق ١١ في المنطقة الحرة غرب بو سدر / انطلاق جنوب ٥ كم عند رقم ٤٠٢ - ٢٠٢١ - ١٧٠٠ تخطيط : شركة ابناء بغداد بحدوث الارضيات والتخطيط		رقم ورقة : ١٠٠٠ تاريخ : ٢٠٢١	
المرفق : المنطقة الحرة غرب بو سدر - مكتبة اعمار لا مستشفيات كويكس		رقم ورقة : ١٠٠٠ تاريخ : ٢٠٢١	

200	من قبل اعمار
٤	من قبل اعمار

١٠٠٠	٢
٢٠٠	١
٤٠	١
٢٠	١
١٠	١
٥	١
٢	١
١	١

نوع التربة	العمق (م)	مستوى التربة (م)										مستوى التربة (م)										العمق (م)
		١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	
١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	
٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	
٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	
٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	
٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	
٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	
٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	
٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	
٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	
١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	
١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	
١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	
١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	
١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	
١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	
١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	
١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	
١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	
١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	
٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	

$\frac{1-\gamma_1}{1-\gamma_2}$ $\frac{1-\gamma_3}{1-\gamma_4}$	CBR	$\frac{\sigma_{p1}}{D.O}$	τ_{1-p1}	σ_{p2}	τ_{1-p2}
0.00	0.00	0.00	1.0274.59	418.41	62356.14

26717	16
-------	----

26717	١١
-------	----

٢٦٧١٧.١٥	٢٦٧١٧.١٥
3816.74	3816.74
62975.14	62975.14
4138.41	4138.41
13274.59	13274.59
16793.64	16793.64
0.00	0.00
98282.77	98282.77

١١/٢

١١/٢

١١/٢

١١/٢

