

الموضوع :- اعمال رفع كفاءة طريق زفتي / سمنود
بطول ٢.٥ كم محافظة الغربية ضمن المبادرة
الوطنية (حياء كريمة) المرحلة الأولى .

تنفيذ : مكتب البروج للمقاولات ورصف الطرق

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تعبية طيبة وبعد

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه المستخلص رقم (٣) جاري للعملية عاليه هذا وقد بلغت قيمة
الأعمال مبلغ (٤٨٨٠٠٠) جنيها

برجاء التكرم بالإحاطة والتنبيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

طنطا في ٣٠ / ١٠ / ٢٠٢٤

مرفقات

- (٤) مستخلص اصل + ٣ صور
- (١) استمارة ٥٠ ع.ح
- (١) تقرير اعمال
- (١) تجارب عملية

احمد مجود

هنا

الوقيع

مهندسة /

(شيماء احمد عامر)

رئيس الادارة المركزية للمنطقة الرابعة (وسط الدلتا)



بخصوص

بخصوص اعمال رفع كفاءة طريق زفتي / سمنود بطول ٢.٥ كم محافظة الغربية ضمن المبادرة الرئاسية
(حياه كريمة) المرحلة الأولى .

تنفيذ :- مكتب اليروج للمقاولات العامة ورصف الطرق

تقرير

عن اجمالي الاعمال المدرجة بالمستخلص رقم (٣) جاري
اسماء جهاز الاشراف

(١) السيد المهندس / حمدي جمعة رزق غالى مدير ادارة المشروع

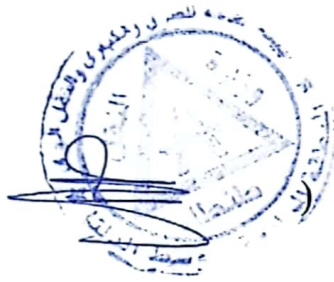
(٢) السيدة المهندسة / شيماء ابراهيم ابو الحسن مهندس العملية

الاعمال المدرجة بالمستخلص رقم (٣) :-

١. اعمال تكسير وازالة المسطحات المنهارة . الخ ٣م ٠٠
٢. اعمال حفر ٠٠٠ الخ ٣م ٣٥٠
٣. توريد وفرش طبقة اساس .. الخ ٣م ٠٠
٤. اعمال طبقة اساس إضافات .. الخ ٣م ٠٠
٥. اعمال انشاء طبقة اساس مثبت ٠٠ الخ ٢م ٥٠٠٠
٦. بالطن توريد واصافة اسمنت ٠٠ الخ ١٠ بالطن
٧. اعمال انشاء طبقة تشريب .. الخ ٢م ١٠٠٠
٨. اعمال انشاء طبقة رابطة ٦ سم .. الخ ٢م ٠٠

طنطا في ٢٠٢٤ / ١٠ / ٣٠

(



التوقيع

مهندسة/

شيماء احمد عامر

رئيس الادارة المركزية للمنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

[illegible]

رئيس القسم

Y. Y. _____

صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إدارياً وصرف القيمة بواسطة

إذن صرف على : _____
 شيك على البنك المركزي في : _____

شيك على الخارج
يسحب باسم

ويرسل إليه بالعنوان الآتي :

تقييد في السجل برقم : _____

(١٤) الكاتب المنوط

عدد	الاعتماد الإدارى ونوع الخصم						
المرفقات	بيانات			نوع الخصم			
المواصل ربح كفارة و الحارة ربح طرابلس ربح اسبقونه بطاوى ٥٠٠ عقد (١١٢٥ ١٠٠٢ ٢٢٢)	بند	فصل	فرع	قسم	جنيه	قرش	
				٤٨	٨٠٠٠		
	إجمالى الأصل				٤٨٨٠٠٠		
	بيانات الاستقطاعات			جنيه	قرش		
	عادى	إضافى	دمغة توقيع		٥٧	٥٩٤	٨٠
	قرش	جنيه	قرش				
	رسم الدفعة				٤٢٠٤٠٥		٢٠

المختتم ذو التاريخ

٤٠٩

2

فَقِيلَ وَلَدُهَا اَرْبَعَةٌ وَلِلْاَسْوَدِ الْمَرْءِ اَرْبَعَةٌ

علامة

في سنة ٢٠٢ وخمسها وشي في فبراير الأخير

(١) إقرار كاتب سجل المجوزات والتنازلات : _____ الإمضاء : _____

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

(أو) بأن المبلغ مضاف بحساب : جاری بتاريخ الإمضاء :
الامدادات

المختتم ذو التاريخ (ج) قيد في سجل رقم ٥٥ « ع ح » برقم : ————— توقيع الكاتب المنوط بالسجل : —————

روجع في سنة ٢٠٢ (علامات المراجع ورئيس المصلحة)

يعتمد سحِب

شَيْخ

إِذْنُ صَرْف

مدير او رئيس الحسابات

وكيل الحسابات

في _____ سنة ٢٠٢٠ بمبلغ

الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية ١٦١٠٤ س ٢٠٢٠ - ٢٠٠٠

(١) رقم المستند (وهو رقم القيد فى الدفتر رقم ٢٢٤ « ع . ح ») ————— إمضاء الكاتب المنوط : —————

(٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة: —————
امضاءات موظفي الشطب

(٣) سحب شيت رقم : إمضاء الكاتب المنوط : إذن صرف

(٤) قيد في سجل _____

(٥) أدرج في كشف الصفحات رقم : إمعنا الكاتب المخطوط :

(٦) استلمت شهد إذن صرف إمضاء طالب أو كاتب التصدير في سنة ٢٠٢

في ————— سنة ٢٠٢

إمضاء طالب أو كاتب التصدير

شيد
إذن صرف

(۶) استلمت

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله الذي جعلنا من عباده



الذين جعلنا من عباده

الذين جعلنا من عباده

الذين جعلنا من عباده

الذين جعلنا من عباده

الذين جعلنا من عباده

الذين جعلنا من عباده

تأمين مؤنت

٢٤٤٠٠٠

دعوات

٢١٠٠٠

اكاره مناخرو حاجر

١٠٠٠

فرضه من العمل الفرضه

٢٩٢٨

تأمينات اقسام

١٩٧٦

اربا خياري وصافي

٤٨٨٠٠٠

٥٧٥٩٤٠٠

وقال

2024:

3
7
7

المدفوع بتحويل رفع

٥٠٠	٥٠٠
-----	-----

$$\frac{20}{20} = 1$$

3	2	5
---	---	---

الإستقطاعات
رسم دمغة أصلي
رسم دمغة أصنافي
امانات
إيرادات
الجملة الصافي
جملة قيمة التحويلات
الباقى للمقاول

377

وَمَقْدَارُ التَّحْقِيقِ :
الْمَعْرِضُ لِلْبَيِّنَةِ :

مقدار الاعمال التي تمت	جنيته	مليهم
------------------------	-------	-------

بصر ح بصر فله
سنحق صر فله

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

للم	جنيه
جمله الاستقاعات	
صافي المبلغ	

رئيس القطاع	مدير الإدارة	٢٠٢٣ / ١	محرر إشي
-------------	--------------	----------	----------

تقرر كاتيب سجل الحجزات والتنازلات
امضاء
امضاء
امضاء

الكاتب المخطوط
القيم والتاريخ

يَعْتَدُ سَحَابٌ
أَنْ يَكُونَ حَرَفٌ

فیس الحسابات

١٣٤

(١) مَطْلَب

(٢) سَحَابٌ مِنْكَ / ان سحاب رقم
(٣) تَقْدِرُ فِي سَجَل

الختم والقاريخ

وَأُقرَّ بِهَاتَيْنِ أَوْافِقٍ عَلَى هَذَا الْحَسَابِ الْمَقْدَمِ وَأَنِّي تَسَلَّمْتُ الْمَسْتَحَقَّ لِي سَمِعْتُ التَّحْوِيلَاتِ رَقْمَ

بخصوص :-



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
القيّد: ٢٠٢٤ /
التاريخ: / /

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد :-

بالإحالة الى عملية:- اعمال رفع كفاءة واعادة رصف طريق زفتي / سمنود بطول ٢.٥ كم محافظة الغربية ضمن المبادرة الرئاسية (حياه كريمة) المرحلة الاولى .

تنفيذ :- مكتب البروج للمقاولات العامة ورصف الطرق عقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/١١٣٥)

وبالإحالة الى المستخلص رقم (٣) جاري الخاص بالعملية عاليه .

نتشرف باحاطة سيادتكم بأنه لا يوجد علي العملية عاليه اي محملات

برجاء التكرم من سيادتكم بالإحاطة والتنبيه باللازم ..

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،

طنطا في ٢٠ / ١٠ / ٢٠٢٤
احمد مجود



التوقيع
مهندسة/

شيماء احمد عامر

رئيس الادارة المركزية للمنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

مشروع رفع كفاءة وإعادة رصف طريق زفتى / سمنود بطول ٢.٥ كم

تنفيذ / شركة البروج للمقاولات ورصف الطرق

اجمالي الكميات المنفذه بالمشروع حتي تاريخ ١٥ / ١٠ / ٢٠٢٤

مستخلص رقم (١) جاري

البيد	الكميات السابق تنفيذها	المفد خلال المدة	الاجمالي
اعمال الحفر.....الخ	٤٥٠	١٢٢٦	١٦٧٦
اعمال توريد وتثبيت طبقة اساس...الخ	١٤٣٤	٢٢٠	١٦٥٤
اعمال توريد وفرش طبقة اساس اضافات...الخ	٢٩٠	٨٣٠	١١٢٠
اعمال انشاء طبقة اساس مثبت.....الخ	٥١٦٢	١٠٣٠٠	١٥٤٦٣
بالطن اعمال توريد اسمنت الخ	١٢٧	٢٨٠.١٦	٤٠٧.١٦
اعمال طبقة التشريب الخ	٤٦٢١	١٠٣٠٠	١٤٩٢١
اعمال الحفر لاجل طبقة سمك ٦ سم.....الخ	٤٦٠٠	٠	٤٦٠٠

مهندس الهيئة



م. م. م. م. م.

م. م. م. م. م.



معمل أبحاث هندسة الطرق والمطارات والمرور Highways, Airports and Traffic Engineering Research Lab



Lab Report Data Sheet	
خطاب طلب الاختبارات	
وارد من	شركة البروج للمقاولات العامة ورصف الطرق (أحمد عبدالرحمن محفوظ)
تاريخ	٢٠٢٤/١٠/١٣
بيانات العملية وفق خطاب طلب الاختبارات	
عملية	أعمال رفع كفاءة طريق زفتي / سمنود بطول ٢,٥ كم محافظة الغربية ضمن المبادرة الرئاسية من المرحلة الأولى (حياه كريمة) (بالأمر المباشر).
تنفيذ	شركة البروج للمقاولات العامة ورصف الطرق
بيان العينات الواردة للمعمل	
أحضرها	أ/ سليمان فتحي (مندوب عن الشركة المنفذة)
تاريخ الإحضار	٢٠٢٤/١٠/١٣ تاريخ سداد الرسوم جاري
بيان العينات	• عدد ٣ قالب أسطواني FDR، من محطات (١+٣٠٠، ٠+٩٠٠، ٠+٤٠٠)
الاختبارات المطلوبة	
• اختبار الضغط غير المحاط (ASTM D 1633)	

رقم مرجعي	٢٠٢٤/٤٥٩	تاريخ الاصدار	٢٠٢٤/١٠/١٣	عدد الصفحات	٢
					
- العينات موردة بمعرفة العميل والمعمل ليس عليه أدنى مسئولية إلا عن نتائج العينات المختبرة.					
- تفسير النتائج وما يتبعها من إجراءات مسئولية الجهة المسؤولة عن المشروع.					
- يشرفنا في حال وجود أى ملاحظات أو استفسارات حول محتوى التقرير، الاتصال على رقم ٠١٠٢٢٣٦١١٠ أو عبر البريد الإلكتروني hassan.tahsin@cu.edu.eg					



تاريخ: ٢٠٢٤/١٠/١٣
1/2

٢٠٢٤/٤٥٩



Cairo University - Faculty of Engineering
Highways Airports and Traffic Lab, Giza - Egypt
Tel.: 35678423 - Fax: 35723486 Zip Code: 12316

جامعة القاهرة - كلية الهندسة
معمل الطرق والمطارات والمرور - الجيزة - الرقم البريدي ١٢٣١٦
تليفون: ٣٥٦٧٨٤٢٣ فاكس: ٣٥٧٢٣٤٨٦



معمل أبحاث هندسة الطرق والمطارات والمرور Highways, Airports and Traffic Engineering Research Lab



جدول (١): نتائج اختبار الضغط غير المحاط لعينات قوالب أسطوانية طبقة أساس مثبت بالأسمنت

Unconfined Compressive Strength (UCS) of Cement-treated Cylindrical molds

عملية	أعمال رفع كفاءة طريق زفتي / سمود بطول ٢,٥ كم محافظة الغربية ضمن المبادرة الرئاسية من المرحلة الأولى (حياء كريمة) (بالأمر المباشر).
تنفيذ	شركة البروج للمقاولات العامة ورصف الطرق

- Test: ASTM D 1633
- Visual inspection of the specimens was made and recorded before compressive strength testing. Each specimen was measured, visually inspected, and photographed. The inspection was a search for any obvious surface distress that could be detected with the naked eye. No segregation in the specimens was recorded.
- Specimens Diameter (D) = 10 cm
- Dimensions and density of the cylindrical molds were measured before test; and L/D ratio was calculated.
- The Cylindrical molds were immersed in water for 4 h. Then the specimens were removed from the water and compression tests were made.
- Tests were conducted the same day of receiving the molds.
- No casting date was mentioned in the letter requesting the lab tests, nor no date stamp is labeled on the received molds.

UCS Test Results

Specimen St.	Specimen Density (kg/m ³)	Specimen L/D	UCS (psi)
0+400	2195	2.0	369
0+900	2198	2.0	388
1+300	2172	2.0	351



مراجعة

إشراف

تاريخ: ٢٠٢٤/١٠/١٣

2/2

٢٠٢٤/٤٥



Cairo University - Faculty of Engineering
Highways Airports and Traffic Lab, Giza - Egypt
Tel.: 35678423 - Fax: 35723486 Zip Code: 12316

جامعة القاهرة - كلية الهندسة
معمل الطرق والمطارات والمرور - الجيزة - الرقم البريدي ١٢٣١٦
تليفون: ٣٥٦٧٨٤٢٣ فاكس: ٣٥٧٢٣٤٨٦