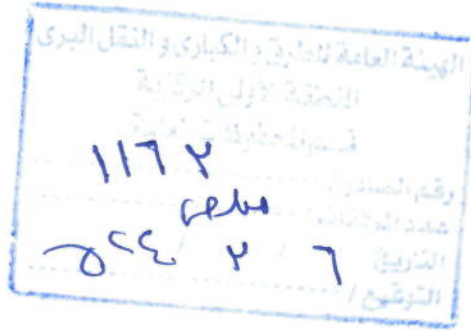




السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد ،،،

نتشرف بان نرفق لسيادتكم طيه المستخلص رقم (٢) ختامى استكمال اعمال الجسر الترابى للخط الاول من مشروع مشروع القطار الكهربائى السريع (قطاع المركزية - شرق النيل) لتنفيذ المسافة من ١٠٨ كم الى ١٠٩,١٠٠ كم بطول ١,١٠٠ كم (الاتجاهين) بالامر المباشر تنفيذ شركة / شركة النصر للاعمال المدنية وكذا تقارير المعامل بيانها كالتالى :

م	رقم التقرير	تاريخ التقرير	المبلغ	جهة الإصدار
١	٤٨٩	٢٠٢٣/١٢/٦	١٢٢٥	مركزي
	الاجمالى		١٢٢٥	

برجاء التفضل بالإحاطة والتوجيه باللازم...
وتفضلوا بقبول وافر الاحترام

تحريرا في : ٢٠٢٤/٢/٢٨

عدد المرفقات ()

أصل وصورتين من المستخلص

استمارة ٥٠ ع ح

حصر اعمال

كشف معدات

كشف مهندسين

محضر تقييم

محضر استلام ابتدائى

شهادات (عملية / محاجر / مهندس / معمل / نموذج ٢ محاجر)

قوائم كميات ختامية

مقايضة ختامية

خطاب المحملات

يعتمد ،،،

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

نصر محمد نصر طيبخ



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد ،،،

بالاحالة الى العقد رقم (٨٢ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤) (بتاريخ ٢٠٢٣/٧/١٨)

استكمال اعمال الجسر الترابى للخط الاول من مشروع مشروع القطار الكهربائى السريع (قطاع المركزية - شرق النيل) لتنفيذ المسافة من ١٠٨ كم الى ١٠٩,١٠٠ كم بطول ١,١٠٠ كم (الاتجاهين) بالامر المباشر

تنفيذ شركة / شركة النصر للاعمال المدنية

برجاء التكرم بالاحاطه بان العقد بعالیه يشمل على عدد (١) سيارة ملاكي لاتقل عن ١٦٠٠ سي سي لا يشمل على اى محملات اخرى.

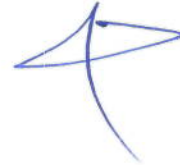
برجاء التفضل بالإحاطة والتوجيه باللائم...

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام

تحريراً فى : ٢٠٢٤/٢/ ٢٨

يعتمد ،،،
رئيس الإدارة المركزية

مهندس /
نصر محمد طيخ



في _____ سنة ٢٠١



المنطقة المركزية الاولى

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،،

بالإشارة الي استكمال اعمال الجسر الترابي للخط الاول من مشروع انشاء القطار الكهربائي السريع قطاع
(المركزية – شرق النيل) لتنفيذ المسافة من الكم 108+000 الي كم 109+100 بطول 1.1 كم
(بالامر المباشر)

تنفيذ : شركة النصر للاعمال المدنية عقد رقم (2024/2023/82)

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه

1- مقايسة قوايم كميات

2- مقاسية ختامي

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،،

مرفقات :

رئيس ادارة المنطقة المركزية الاولى

مهندس /
نصر محمد نصر طيخ



مقاييس (ختامي) من عقد رقم ٢٠٢٤/٢٠٢٣/٨٢ شركة النصر للاعمال المدنية (مشروع القطار الكهربائي السريع)
من كم ١٠٨+٠٠٠ الى ١٠٩+١٠٠ بطول ١,١ كم

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة	الكمية	الاجمالي
٧	البند المستحدثة				
٧-٢	بالمتر المكعب : توريد وفرش طبقة فلتر من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير كسارات والمطابقة للمواصفات أقصى حجم حبيبي بين ٢٠مم و ٧٥مم والا يزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ٥% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع وهي احجار مقاس سن ١: سن ٢: سن ٤ أو سن ٦ بنسبة ١: ١: ١ والا يقل معمل المرونة E _{v2} من تجربة لوح التحميل عن ٥٠ ميغا باسكال والا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٤٥% والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والبند يشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية طبقا لاصول الصناعة الممتازة وتقرير الاستشاري وتقرير المهندس المشرف. مسافة نقل ٢٠ كم ، الفئة شاملة قيمة المواد المحجرية ، يتم احتساب جنيه ١,٢ لكل ١ كم بالزيادة او النقصان	م ^٣	310.00	42,498.50	13,174,535.00
	علاوة مسافة نقل ١١٣ كم		135.60	42,498.50	5,762,796.60
	رسوم كارتة ٢٥ ج		25.00	42,498.50	1,062,462.50
	الاجمالي				19,999,794.10

ملحوظة :

في حالة المرور على محطات تحصيل رسوم الشركة الوطنية لإنشاء وتنمية وإدارة الطرق يضاف لإسعار القائمة قيمة تحصيل رسوم الكارتة والموازن طبقا للاتحة الشركة الوطنية كالتالي :

- ١- أعمال توريد الاتربة يتم إضافة مبلغ ١٣ ج/م^٣ هندسي
- ٢- أعمال توريد الاساس يتم إضافة مبلغ ٢٥ ج/م^٣ هندسي

مهندس الهيئة

يعتمد ،،

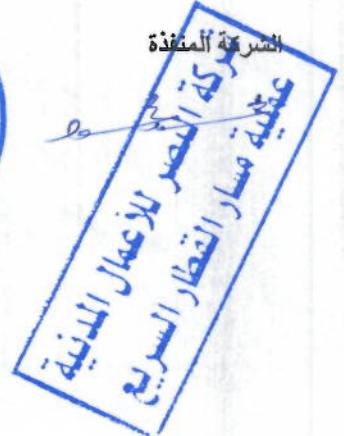
رئيس الادارة المركزية للمنطقة الأولى

التوقيع

م/ نصر محمد نصر طيبخ



الشركة المنفذة



مقاييس (ختامي) من عقد رقم ٢٠٢٤/٢٠٢٣/٨٢ شركة النصر للاعمال المدنية (مشروع القطار الكهربائي السريع)
من كم ١٠٨+٠٠٠ الى ١٠٩+١٠٠ بطول ١,١ كم

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة	الكمية	الاجمالي
٧	البند المستحدثة				
٢-٧	بالمتر المكعب : توريد وفرش طبقة فلتر من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير كسارات والمطابقة للمواصفات اقصى حجم حبيبي بين ٢٠مم و ٧٥مم والا يزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ٥% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع وهي احجار مقاس سن ١: سن ٢: سن ٤ أو سن ٦ بنسبة ١: ١: ١ والا يقل معمل المرونة E _{v2} من تجربة لوح التحميل عن ٥٠ ميجا باسكال والا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٤٥% والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والبند يشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية طبقا لاصول الصناعة الممتازة وتقرير الاستشاري وتقرير المهندس المشرف. مسافة نقل ٢٠ كم ، الفئة شاملة قيمة المواد المحجرية ، يتم احتساب جنيته ١,٢ لكل ١ كم بالزيادة او النقصان	م ^٣	310.00	42,498.50	13,174,535.00
	علاوة مسافة نقل ١١٣ كم		135.60	42,498.50	5,762,796.60
	رسوم كارتة ٢٥ ج		25.00	42,498.50	1,062,462.50
	الاجمالي				19,999,794.10

ملحوظة :

في حالة المرور على محطات تحصيل رسوم الشركة الوطنية لإنشاء وتنمية وإدارة الطرق يضاف لإسعار القائمة قيمة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقا للاتحة الشركة الوطنية كالتالي :

- ١- أعمال توريد الاتربة يتم إضافة مبلغ ١٣ ج/م^٣ هندسي
- ٢- أعمال توريد الاساس يتم إضافة مبلغ ٢٥ ج/م^٣ هندسي

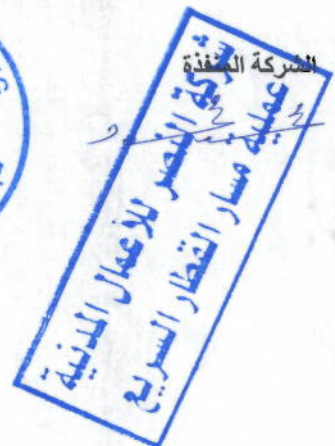
مهندس الهيئة

يعتمد ،،،

رئيس الادارة المركزية للمنطقة الاولى

التوقيع

م/ نصر محمد نصر طيبخ



مقايسة (قوائم كميات) من عقد رقم ٢٠٢٤/٢٠٢٣/٨٢ شركة النصر للاعمال المدنية (مشروع القطار الكهربائي السريع) من كم ١٠٨+٠٠٠ الى ١٠٩+١٠٠ بطول ١,١ كم

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	ملاحظات
٧	البند المستحدثة			
٢-٧	بالمتر المكعب : توريد وفرش طبقة فلتر من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير كسارات والمطابقة للمواصفات اقصى حجم حبيبي بين ٢٠ مم و ٧٥ مم والا يزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ٥% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع وهي احجار مقاس سن ١:٢:٤ أو سن ٦ بنسبة ١:١:١ والا يقل معمل المرونة Ev2 من تجربة لوح التحميل عن ٥٠ ميجا باسكال والا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٤٥% والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والبند يشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية طبقا لاصول الصناعة الممتازة وتقرير الاستشاري وتقرير المهندس المشرف. مسافة نقل ٢٠ كم ، الفئة شاملة قيمة المواد المحجرية ، يتم احتساب جنيته ١,٢ لكل اكم بالزيادة او النقصان	م ^٣	42,498.50	

ملحوظة :

في حالة المرور على محطات تحصيل رسوم الشركة الوطنية لإنشاء وتنمية وإدارة الطرق يضاف لإسعار القائمة قيمة تحصيل رسوم الكارثة والموازين طبقا للاتحة الشركة الوطنية كالتالي :

- 1- أعمال توريد الاتربة يتم إضافة مبلغ ١٣ ج/م^٣ هندسي
- 2- أعمال توريد الاساس يتم إضافة مبلغ ٢٥ ج/م^٣ هندسي

مهندس الهيئة



يعتمد ،،،

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الأولى

التوقيع
م/ نصر محمد نصر طيبخ



نموذج رقم ٢

بشأن حصر المواد الحجرية الواردة بالمستخلص

القيّد: / / ٢٠٢٣/ المنطقة/

التاريخ: / / ٢٠٢٣/ المنطقة/

إلى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،،

نتشرف بأن نرفق طيه المستخلص الختامي الخاص بعملية إستكمال أعمال الجسر الترابي للخط الاول من مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع قطاع (المركزية - شرق النيل) لتنفيذ المسافة من الكم ١٠٨+٠٠٠ الي ١٠٩+١٠٠ بطول ١,١ كم (بالامر المباشر)

الشركة المنفذة : شركة النصر للاعمال المدنية عقد العملية : ٢٠٢٤/٢٠٢٣/٨٢

يرجى التفضل بالاحاطة والتنبيه باتخاذ مايلزم مع التفضل من سيادتكم بالعلم ان المواد المحجّرة المستخدمة ببيانها كالتالي :-

م	نوع المادة المحجّرة	الوحدة	الكمية	جهة الحصول على الخامة
١	سن فلتر	م٣	٤٢٤٩٨,٥	كسارة الاسلامية

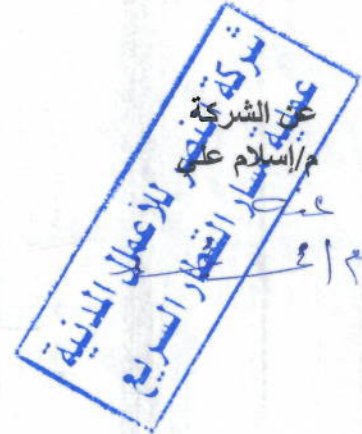
هذا وقد تم مراجعة (البونات المائية/ التصريح) للكميات التي تم الحصول عليها من (الكسارة/المحجر/التشوينات) معتمدة ووجدت مطابقة للكميات الواردة بالمستخلص

تم تقديمها بواسطة الشركة وتمت المراجعة بواسطة الاستشاري والاعتماد بواسطة الهيئة

يرجى التكرم من سيادتكم بالعلم و الاحاطة والتنبيه باتخاذ اللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،،

عن الهيئة
م/ أسماء على



يعتمد ،،،،

رئيس المنطقة المركزية

التوقيع
م / نصر طيبخ



تنفيذ : شركة النصر للاعمال المدنية

شهادة المهندس

اسم مهندس التنفيذ من قبل الشركة / محمد محمود أحمد

بكالوريوس هندسة مدني / جامعة عين شمس

المستوي الفني : ممتاز

عضوية نقابة المهندسين : ٣/٧٨٠١٩٢٢/٢٠١٩/٣

مدير مشروع الهيئة



يعتمد , ,

رئيس المنطقة الاولى المركزية

التوقيع /

م/ نصر محمد نصر طيخ



الهيئة العامة للطرق
والكبارى والنقل البرى
المنطقة الاولى المركزية

شهادة سير العمل

إستكمال أعمال الجسر الترابي للخط الاول من مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع قطاع (المركزية - شرق النيل) لتنفيذ المسافة من الكم ١٠٨+٠٠٠ الي ١٠٩+١٠٠ بطول ١,١ كم (بالامر المباشر)

اشراف :- المنطقة الاولى المركزية

تحية طيبة وبعد ,,,

العقد رقم ٢٠٢٣ / ٨٢ / ٢٠٢٤ بتاريخ ٢٠٢٣/٧/١٨

قيمة العملية حسب العقد / ٢٠,٠٠٠,٠٠٠

قيمة العملية طبقا للختامى / ٢٠,٠٠٠,٠٠٠

مدة تنفيذ العملية حسب العقد :- سنة

تاريخ البدء :- ٢٠٢٣/٧/١٩

تاريخ النهو طبقا للعقد الاصلي :- ٢٠٢٤/٣/١٩

تاريخ النهو الفعلى :- ٢٠٢٣/٨/١٠

وهذه شهادة منا بذلك

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ,,,

مدير المشروع

التوقيع /



الشركة المنفذة

التوقيع /



يعتمد ,,,

رئيس الادارة المركزية

التوقيع /

م/ نصر محمد نصر طيبيخ



تنفيذ : شركة النصر للاعمال المدنية

شهادة التجارب العملية

نشهد نحن المنطقة المركزية الاولى بان التجارب التي أجريت علي العملية في مشروع إستكمال أعمال الجسر الترابي للخط الاول من مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع قطاع (المركزية - شرق النيل) لتنفيذ المسافة من الكم ١٠٨+٠٠٠ الي ١٠٩+١٠٠ بطول ١,١ كم (بالامر المباشر)

للعقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/٨٢)

تنفيذ شركة النصر للاعمال المدنية العمومية مطابقة للمواصفات الفنية الواردة بكراسة الشروط

مدير مشروع

التوقيع /



يعتمد،،،

رئيس الادارة المركزية

التوقيع /

م / نصر محمد نصر طبيخ



الهيئة العامة للطرق
والكبارى والنقل البرى
المنطقة الاولى المركزية



تنفيذ شركة : النصر للاعمال المدنية

شهادة المحاجر

إستكمال أعمال الجسر الترابي للخط الاول من مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع قطاع (المركزية - شرق النيل) لتنفيذ المسافة من الكم ١٠٨+٠٠٠ الي ١٠٩+١٠٠ بطول ١,١ كم (بالامر المباشر)

اشراف :- المنطقة الاولى المركزية

تحية طيبة وبعد ,,,

- تم تنفيذ أعمال الفلتر عن طريق
١- سن مورد من كسارة الاسلامية بالصف لتنفيذ مسار القطار الكهربائي السريع .

• العقد رقم ٨٢ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤

وهذه شهادة منا بذلك

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ,,,

مدير المشروع

التوقيع /



يعتمد ,,,

رئيس الادارة المركزية

التوقيع /

م/ نصر محمد نصر طيخ



محضر الاستلام الابتدائي

لعملية :- مشروع استكمال اعمال الجسر الترابي للخط الاول من مشروع انشاء القطار الكهربائي السريع (السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) (قطاع المركزية - شرق النيل) في المسافة من الكيلو 108+000 الى الكيلو 109+100 بطول 1.1 كم عقد رقم 82 - 2023 -

2024.

تنفيذ :- شركة النصر للاعمال المدنية.

اشراف :- المنطقة الاولى المركزية - مكتب سبكترم للاستشارات الهندسية.

انه في يوم الاربعاء الموافق 2023/12/20 وبناءً على قرار السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية للمنطقة الاولى رقم (163) بتاريخ 2023/12/17 والخاص بالاستلام الابتدائي للأعمال عاليه فقد اجتمعت اللجنة المشكله من كل من الساده.

المنطقة الاولى المركزية - رئيساً

المنطقة الاولى المركزية - عضواً

المنطقة الاولى المركزية - عضواً

مدير المشروع (الهيئة) - عضواً

مندوب مكتب سبكترم - عضواً

مندوب مكتب اكس واي زيد - عضواً

مندوب مكتب اردمان - عضواً

مندوب الشركة المنفذه - عضواً

1- المهندس / محمد سعيد على سيد

2- المهندس / كريم محمد زين

3- المهندس / اسلام محمد البهادى

4- المهندسة / اسماء على احمد

5- المهندس / حسن محمود

6- المهندس / عاطف حسن

7- المهندس / روى يحيى

8- المهندس / اسلام على

وقد بدأت اللجنة اعمالها بالاطلاع علي ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات وعقد العملية ثم انتقلت اللجنة علي الطبيعه للمرور علي الاعمال المنفذه ومعاينتها ظاهرياً وتم اخذ عينات لاجراء التجارب اللازمة عليها بالمعامل المركزية وقد اسفر الفحص والمعاينة الظاهرية ان الاعمال المنفذه عباره عن :-

اولاً:- اعمال طبقة الفلتر من الاحجار الصلبة الاعمال تم تغطيتها باعمال الاتربة ضمن عقود اخرى بالمشروع.

توصيات اللجنة:-

1- أعمال الحصر والكميات المنفذه مسؤلية جهاز الاشراف.

2- علي جهاز الاشراف متابعة سلوك الاعمال المنفذه وتكليف الشركة المنفذه باصلاح اي عيوب تطراً خلال فترة الضمان.

3- علي جهاز الاشراف موافاة اللجنة بقوائم الكميات والتجارب المعملية التي اجريت علي 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 الي تقييم بنائها تجارب العينات ويعتبر تاريخ هذا المحضر هو بداية فترة الضمان للاعمال.

فعلية هذا جرى التوقيع:-



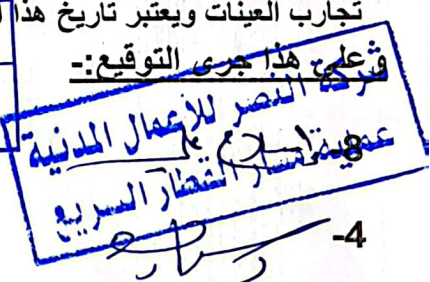
-5

-1



-2

-3



-4



التقييم الفنى للاستلام الابتدائى

لعملية :- مشروع استكمال اعمال الجسر الترابى للخط الاول من مشروع انشاء القطار الكهربائى السريع (السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) (قطاع المركزية - شرق النيل) فى المسافة من الكيلو 108+000 الى الكيلو 109+100 بطول 1.1 كم عقد رقم 82 - 2023 - 2024.

تنفيذ :- شركة النصر للاعمال المدنية.

اشراف :- المنطقة الاولى المركزية - مكتب سبكتروم للاستشارات الهندسية.

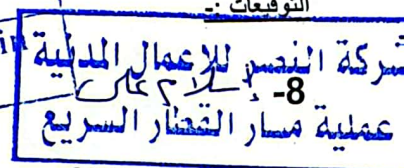
انه في يوم الاربعاء الموافق 2024/2/14 وبناءً على قرار السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية للمنطقة الاولى رقم (163) بتاريخ 2023/12/17 ومحضر الاستلام الابتدائى للعملية المؤرخ في 2023/12/20 تم عمل التقييم الفنى للعملية عاليه وقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلا من :-

- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| 1- المهندس / محمد سعيد على سيد | المنطقة الاولى المركزية - رئيساً |
| 2- المهندس / كريم محمد زين | المنطقة الاولى المركزية - عضواً |
| 3- المهندس / اسلام محمد البهادى | المنطقة الاولى المركزية - عضواً |
| 4- المهندس / اسماء على احمد | مدير المشروع (الهيئة) - عضواً |
| 5- المهندس / حسن محمود | مندوب مكتب سبكتروم - عضواً |
| 6- المهندس / عاطف حسن | مندوب مكتب اكس واي زيد - عضواً |
| 7- المهندس / روى يحيى | مندوب مكتب اردمان - عضواً |
| 8- المهندس / اسلام على | مندوب الشركة المنفذه - عضواً |
- وبعد الاطلاع على محضر الاستلام الابتدائى للعملية تمت حساب الخصومات المالية وجاءت كالآتى :
الخصم طبقاً لمحضر الاستلام الابتدائى :- لا يوجد.

الخصم للتجارب المعملية :-

1- خصم على التجارب المعملية لاعمال طبقة الفلتر = لا يوجد.

القيمة الاجمالية للخصم = لا يوجد



1-

2-

3-

4-

عملية :- مشروع استكمال اعمال الجسر الترابي للخط الاول من مشروع انشاء القطار الكهربائي السريع (السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع المركزية - شرق النيل (في المسافة من الكيلو ١٠٨+٠٠٠ الى الكيلو ١٠٩+١٠٠ بطول ١,١ كم عقد رقم ٨٢ - ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤)														
تنفيذ :- شركة النصر للاعمال المدنية.														
إشراف :- المنطقة الاولى المركزية - مكتب سبكتروم للاستشارات الهندسية.														
الملاحظات	التفتت	الامتصاص	التاكل	# 200	# 40	# 10	رقم ٤	3/8"	3/4"	1"	1.5"	2"	كم	م
عينة موقع	0.24	1.46	30.5	0	0	0	0	0.03	1.7	21.7	93.2	100		1
عينة استلام	0.1	2.1	29	0	0	0	1	3	43	67	99	100		2

ARDAM
Egypt Express Train
Project



حاصل

بج

محضر اعتماد حصر كميات

محضر حصر برجات



التاريخ : 2023 - 5 - 30

اسم المشروع : مشروع القطار السريع (العين السخنة - العلمين)

قامت شركة اكس واي زد (XYZ) للأعمال المساحية (استشاري الاعمال المساحية لهيئة الطرق والكباري)

باعتماد الكميات المنفذة الخاصة بشركة: النصر

م	من المحطة رقم	الى المحطة رقم	التصنيف	الكمية بالمتر المكعب	ملاحظات
1	109+100 110+000	109+300 110+160	عدد 6 برجة	62,396.11	كميات سن لزوم اعمال ردم بركة المياه (فلتر)

• ملاحظات: - حصر برجات لزوم فلتر

مهندس الهيئة

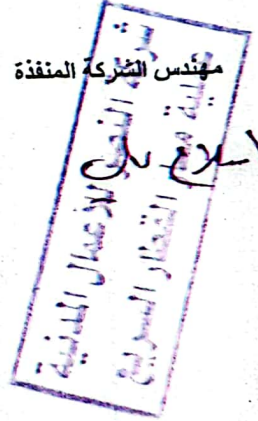
استشاري الهيئة



استشاري المساحة

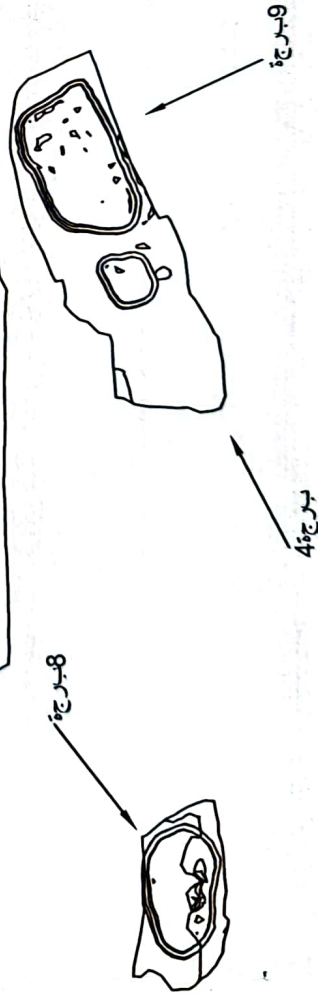
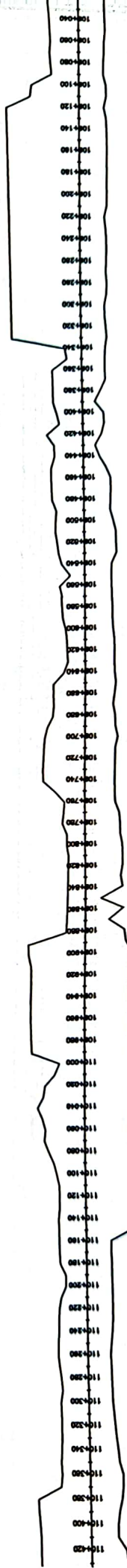
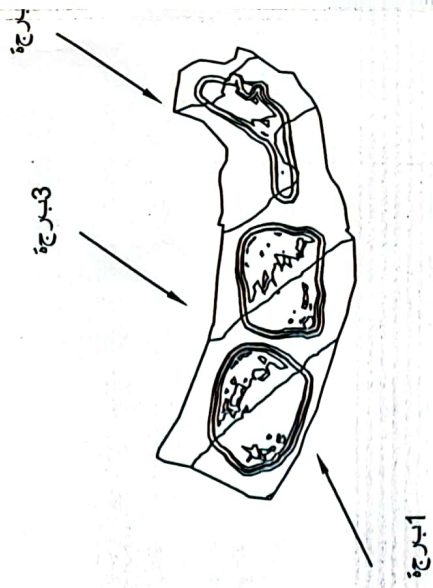


مهندس الشركة المنفذة



Cut/Fill Summary

Name	Cut Factor	Fill Factor	2d Area	Cut	Fill	Net
حاجز پراجاٹ 14	1.000		21654.87sq.m	0.64 Cu. M.	62396.11 Cu. M.	62395.47 Cu. M.<Fill>
Totals			21654.87sq.m	0.64 Cu. M.	62396.11 Cu. M.	62395.47 Cu. M.<Fill>





SYSTRA

Contractor

Employer Consultant

مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العلمين)
تنفيذ: شركة النصر للأعمال المدنية من ١٠٨+٠٠٠ إلى ١١٣+٠٠٠

مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العلمين) تنفيذ: شركة النصر للأعمال المدنية

بيان بقوة المعدات والعمالة بالشركة



SYSTRA

Contractor

Employer Consultant

مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العلمين)
تنفيذ: شركة النصر للأعمال المدنية من ١٠٨+٠٠٠ إلى ١١٣+٠٠٠

المحتويات

- ١- معلومات عامة عن المشروع..... صفحة (٣)
- ٢- بيان موظفي الهيئة بالمشروع..... صفحة (٤)
- ٣- بيان الجهاز الفني للمقاول في الموقع..... صفحة (٥)
- ٤- بيان معدات المقاول في الموقع..... صفحة (٦)



SYSTRA

Contractor

Employer Consultant

مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العلمين)
تنفيذ: شركة النصر للأعمال المدنية من ١٠٨+٠٠٠ إلى ١١٣+٠٠٠

أولاً: معلومات عامة عن المشروع

اسم المشروع	مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العلمين)
اسم المقاول	شركة النصر للأعمال المدنية
اسم الاستشاري	سبكتروم للاستشارات الهندسية
القيمة حسب آخر مقاييسه	٢٠,٠٠٠,٠٠٠ عشرون مليون جنيهها عقد ٨٩ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤
تاريخ استلام الموقع	٢٠٢٣/٧/١٩
مدة تنفيذ المشروع	ثمانية أشهر
تاريخ نهو الأعمال	-



SYSTRA

Contractor

Employer Consultant

مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العلمين)
تنفيذ: شركة النصر للأعمال المدنية من ١٠٨+٠٠٠ إلى ١١٣+٠٠٠

فريق عمل الهيئة العامة للطرق والكباري

الاسم	المسمى الوظيفي
م / أسماء علي أحمد	مدير المشروع



Contractor

SYSTRA

Employer Consultant

مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العلمين)
تنفيذ: شركة النصر للأعمال المدنية من ١٠٨+٠٠٠ إلى ١١٣+٠٠٠

بيان الجهاز الفني للمقاول (شركة النصر) في الموقع

الاسم	العدد	التخصص
م / إسلام علي	1	مدير المشروع
م / محمد محمود احمد	1	مدير المكتب الفني
م / احمد منير	1	مهندس تنفيذ الطرق



SYSTRA

Contractor

Employer Consultant

مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العلمين)
تنفيذ: شركة النصر للأعمال المدنية من ١٠٨+٠٠٠ إلى ١١٣+٠٠٠

بيان بالمعدات المتواجدة بالموقع

م	المعدة	عدد	تعمل
1	جريد	٤	٤
2	هراس	٤	٤
3	عربة نقل مياه	٢	٢
4	لودر	٧	٧
5	حفارات	٩	٩
6	بلدوزر	٢	٢
7	سيارة دابل كابينة	٣	٣

الإدارة المركزية للمعامل المركزية
العنوان: شارع النصر بجوار المعهد القومي للنقل.
الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري.
تليفون: ٠٢٢٣٨٩١٩٧٦ فاكس: ٠٢٢٣٢٣٠٤٩١

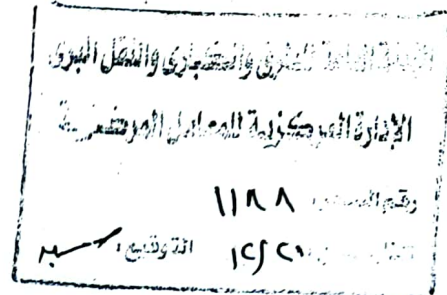
الهيئة العامة
للطرق والكباري والنقل البري
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBLT)
وزارة النقل



تقرير رقم: ٤٨٩ بتاريخ: ١٢/٦/٢٠٢٣

مشروع: الاستلام الإبتدائي لهملية
رئس القطر الكهربائي السطحي

د. كزيم / شركة ليل، ك. ك. / ٩٠٣٣٠٠٠
تم ١٠٩٤١٠٠ بطول اراكم عشر ٨٠



تنفيذ: النصر للأعمال لهلية

١٢/٦/٢٠٢٣
المهندس

السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية للمنطقة الأور كزيم

تحية طيبة وبعد ...

نتشرف بان نرسل لسيادتكم نتيجة العينات المرسلة بخطاب سيادتكم مع ملاحظة ان مقابل اجراء التجارب المعملية قد بلغ مبلغ وقدره ١٢٩٦٠٠٠ جنيها.

فقط (ألف وثلثمائة وستة وثمانون جنيهاً وبيشاً) لاغير.
بيان القيمة كما يلي:

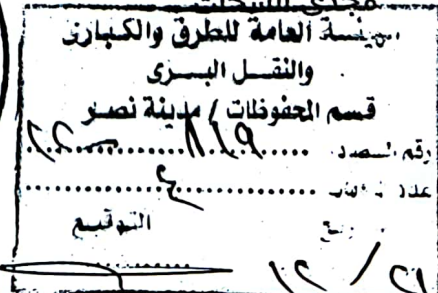
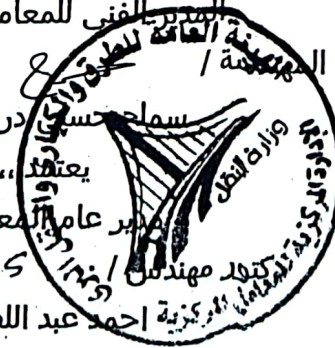
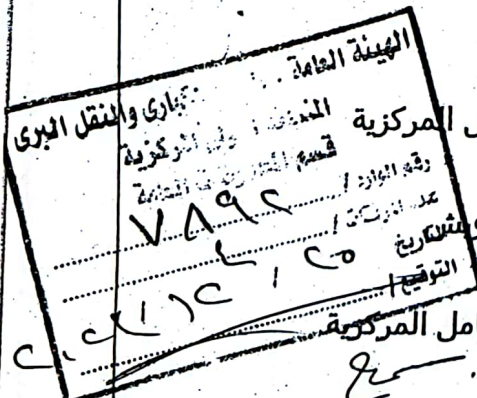
المبلغ	البيان
١٢٢٥	قيمة تجارب المعمل
-	مصاريف إدارية (١٥% من قيمة التجارب)
١٧١,٥٠	١٤ % ضريبة القيمة المضافة (قيمة التجارب + المصاريف الإدارية)
١٢٩٦,٥٠	الإجمالي

لذا يرجى من سيادتكم التتيه بخصمها من المستخلص الشهري للعميلة على حساب شركة / النصر للأعمال لهلية وإبلاغنا برقم المستخلص وتاريخه وإبلاغ الإدارة المالية بالهيئة بما تم.

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام،،،

مدير الجودة

كيماني /



صورة مرسله للسيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

معمل المواد

تقرير رقم: ٢٠٢٣/٤٨٩ تاريخ استلام العينات: ٢٠٢٣/١٢/٦
بخصوص: الاستلام الابتدائي لعملية مشروع إنشاء القطر الكهربائي السريع قطاع (المركزية شرق النيل) في المسافة من كم ١٠٨+٠٠٠ الى كم ١٠٩+١٠٠ بطول ١,١ كم عقد رقم ٨٢
رقم ملف العملية: ٥٠٠
عدد صفحات التقرير: ٣
تاريخ اجراء الاختبار: ٢٠٢٣/١٢/٦ حتى ٢٠٢٣/١٢/١٤

تقرير اختبارات معملية

أولاً : بيانات إدارية :

- القائم بإحضار العينات :- م/ اسلام محمد بهادي (مندوب المنطقة)

- الجهة المشرفة :- المنطقة الاولى المركزية
- الجهة المنفذة :- شركة النصر للاعمال المدنية

بيان العينات :

ثانياً : بيان العينات :- (عدد ١ عينة تحت رقم)

١- عينة رقم (٢٠٢٣/٣٦٤٢) :- من فلتر احجار سليسيه جبريه ناتج تكسير كساره

ثالثاً : التجارب التي أجريت :

- ١- التدرج ط - ١٠٢ (20 - 27) AASHTO T اسم الجهاز المستخدم التدرج المنخلي (serial no Tsif-aafh)
- ٢- التآكل بجهاز اللوس انجلوس ط - ١٠٦ (2019) AASHTO T 96 - 02 اسم الجهاز المستخدم اللوس انجلوس (serial no 12012262)
- ٣- الأوزان النوعية والامتصاص ط - ١٠٨ (21 - 85) AASHTO T اسم الجهاز المستخدم الأوزان النوعية (serial no VO85/bz/0063)
- ٤- التفتت ط - ١١٣ (2008) AASHTO T 112 - 00

الرطوبة ٤٢ %

درجه الحراره ٣٢ سيليزيه

الظروف البيئيه

١- التدرج

رابعاً : النتائج

رقم العينة	سعة أو رقم المهزة
٣٦٤٢	١٠٠
	٩٩
	٩٨
	٩٧
	٩٦
	٩٥
	٩٤
	٩٣
	٩٢
	٩١
	٩٠
	٨٩
	٨٨
	٨٧
	٨٦
	٨٥
	٨٤
	٨٣
	٨٢
	٨١
	٨٠
	٧٩
	٧٨
	٧٧
	٧٦
	٧٥
	٧٤
	٧٣
	٧٢
	٧١
	٧٠
	٦٩
	٦٨
	٦٧
	٦٦
	٦٥
	٦٤
	٦٣
	٦٢
	٦١
	٦٠
	٥٩
	٥٨
	٥٧
	٥٦
	٥٥
	٥٤
	٥٣
	٥٢
	٥١
	٥٠
	٤٩
	٤٨
	٤٧
	٤٦
	٤٥
	٤٤
	٤٣
	٤٢
	٤١
	٤٠
	٣٩
	٣٨
	٣٧
	٣٦
	٣٥
	٣٤
	٣٣
	٣٢
	٣١
	٣٠
	٢٩
	٢٨
	٢٧
	٢٦
	٢٥
	٢٤
	٢٣
	٢٢
	٢١
	٢٠
	١٩
	١٨
	١٧
	١٦
	١٥
	١٤
	١٣
	١٢
	١١
	١٠
	٩
	٨
	٧
	٦
	٥
	٤
	٣
	٢
	١
	٠



CL-07-08-0117

(٢٠٢٣ / ٤٨٩)

صفحة رقم ١ من ٣

-معمل المواد-

تقرير رقم :- ٢٠٢٣/٤٨٩ تاريخ استلام العينات : ٢٠٢٣/١٢/٦
بخصوص : الاستلام الابتدائي لعملية مشروع انشاء القطار الكهربائي السريع قطاع (المركزية-شرق النيل) في المسافة من كم ١٠٨+٠٠٠ الى ١٠٩+٠٠٠ بطول ١,١ كم عقد رقم ٨٢
رقم ملف العملية : ٥٠٠
عدد صفحات التقرير : ٣
تاريخ اجراء الاختبار ٢٠٢٣/١٢/٦ حتى ٢٠٢٣/١٢/١٤

٢- التآكل بجهاز اللوس انجلوس %

التجربة	رقم العينة
٣٦٤٢	
نسبة الفاقد بعد ٥٠٠ لفة ب.غ %	٢٩

٣- الأوزان النوعية والإمتصاص والتفتت

التجربة	رقم العينة
٣٦٤٢	
الوزن النوعي الكلي	٢,٥٣٣
الوزن النوعي الكلي مشبع جاف السطح	٢,٥٨٧
الوزن النوعي الظاهري	٢,٦٧٦
الامتصاص %	٢,١

التجربة	رقم العينة
٣٦٤٢	
٤-التفتت %	٠,١



معمل المواد

تقرير رقم :- ٢٠٢٣/٤٨٩ تاريخ استلام العينات : ٢٠٢٣/١٢/٦
بخصوص : الاستلام الابتدائي لعملية مشروع انشاء القطار الكهربائي السريع قطاع (المركزي-شرق النيل) في المسافة من كم ١٠٨+٠٠٠ الى ١٠٩+١٠٠ بطول ١,١ كم عقد رقم ٨٢
رقم ملف العملية : ٥٠٠
عدد صفحات التقرير : ٣ تاريخ اجراء الاختبار ٢٠٢٣/١٢/٦ حتى ٢٠٢٣/١٢/١٤

التعليق والتوصيات :

- ١- العينة مسنولة من احضرها ولا تمثل إلا نفسها .
- ٢- التقارير التي تصدرها المعامل سرية وتخص الجهة المالكة للمشروع او الاستشاري الخاص بها ويجوز لجهة الاشراف اعطاء نسخة للشرية المنفذة ولا يجوز اعطاء صورة منها لاي جهة أخرى .
- ٣- ستقتضى مسنولية المعامل عن تسليم باقى العينات خلال ١٥ يوما من صدور التقرير أو استنفاذ العينات في الاختبارات .
- ٤- لا يعاد إصدار التقرير إلا بعد موافقة المدير العام للمعامل المركزية ويعاد إصداره كاملا .
- ٥ يرجع للمواصفات الخاصة بالمروع للمقارنة

تاريخ اصدار التقرير :- ٢٠٢٣/١٢/١٦

القامم بالاختبار: ك/ مروه حسين

المدير الفني للمعمل : م/ مروان سلام

مسئول الجودة

كيميائية / ا م

أمل نصر الدين

مدير الجودة

كيميائية / م

مجدي الشحات خليل

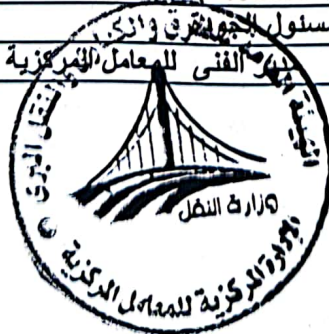
المدير الفني للمعامل المركزية

مهندسة / م

سماح حسين درويش



تقرير رقم :- ٤٨٩			
بخصوص : الاستلام الابتدائى لعملية مشروع إنشاء القطار الكهربائى السريع قطاع (المركزيه-شرق النيل) فى المسافه من كم ١٠٨+٠٠٠ الى كم ١٠٩+١٠٠ بطول ١,١ كم عقد رقم ٨٢			
اشراف : المنطقة الاولى المركزيه			
لشركة المنفذة :- شركة النصر للاعمال المدنيه			
إجمالى التكاليف	تكاليف الاختبارات		الاختبار
	عدد العينات	سن ٦	
80	1	80	تحضير العينة
225	1	225	تدرج خشن
0	0	200	تدرج ناعم
315	1	315	التآكل بجهاز اللوس أنجلوس
220	1	220	الأوزان النوعية + الإمتصاص
135	1	135	التفتت (التحلل)
0	0	100	تحديد نسبة الطبعي
0	0	100	تحديد نسبة المبسط والمستطيل
0	0	175	السيولة و اللدونة عديمة
0	0	425	بها لدونة
0	0	615	الدمك المعدل
0	0	675	نسبة تحمل كاليفورنيا (المعدل)
250	تكاليف اعداد و كتابة التقرير		
0	تكاليف خروج مهندس		
1225	إجمالى التكاليف المعملية		
171.5	ضريبة المبيعات (١٤ %)		
1396.5	الاجمالى (تكاليف العينات + المصاريف الادارية)		
مدير فني المعمل :-			
الشنون المالية للمعامل المركزيه :-			
مسئول الجوه شرق وازكي :-			
مدير الفنى للمعامل المركزيه :-			



١٢ / ١ / ١٤٣٨ هـ
دائرة ٩١
١١٤١١٤
المدينة العامة
الطرق والكباري والجسور
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBLT)
وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
الإدارة المركزية للمعامل المرجعية
الصادر: ١١٨٩
التاريخ: ١٩/٩٩ التوقيع: سـ

السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية للمنطقة الشرقية المركزية
تحية طيبة وبعد ،،،
تشرف بان نرسل لسيادتكم نتيجة العينات المرسلة بخطاب سيادتكم مع ملاحظة ان مقابل
اجراء التجارب المعملية قد بلغ مبلغ وقدره _____ جنيها .
فقط (_____) لاغير .
بيان القيمة كما يلي :-

المبلغ	البيان
١٢٢٥	قيمة تجارب المعمل
-	مصاريف إدارية (١٥% من قيمة التجارب)
١٧١٠٥	١٤ % ضريبة القيمة المضافة (قيمة التجارب + المصاريف الإدارية)
١٣٩٦٠٥	الإجمالي

لذا يرجى من سيادتكم التنبيه بخصمها من المستخلص الشهري للعميلة على حساب شركة / المصر للكمال للسفر وإبلاغنا برقم المستخلص وتاريخه وإبلاغ الإدارة المالية بالهيئة بما تم .
وتفضلوا بقبول وافر الاحترام،،،
حُرود صا

مدير الجودة
كيمياثي /

الهيئة العامة للطرق والمواصلات
 المديرية العامة للمرور
 رقم الترخيص /
 عدد المركبات /
 التاريخ /
 التوقيع /
 المركزية
 عراق

المركز الوطني للمعامل المركزية
المعتمدة /
الهيئة العامة للغذاء والدواء
وزارة الصحة
مدير عام المركز
مهندس /
محمد عبد اللطيف عراقي

جمهورية مصر العربية
 وزارة الداخلية
 مديرية أمن القاهرة
 قسم الحفظات
 رقم المصادق
 عدد المرفقات
 التوقيع
 التاريخ

صورة مرسلة للسيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

معمل المواد

تقرير رقم :- ٢٠٢٣/٤٩٠ تاريخ استلام العينات : ٢٠٢٣/١٢/٦
 بخصوص : الاستلام الابتدائي لعملية مشروع انشاء القطار الكهربائي السريع قطاع (المركزية-شرق النيل) في المسافة من كم ١٠٠+١٠٩ الى كم ١٠٩+٣٨٠ بطول ٢٨٠م عقد رقم ١٨٥
 رقم ملف العملية : ٥٠٠
 عدد صفحات التقرير : ٣ تاريخ اجراء الاختبار ٢٠٢٣/١٢/٦ حتى ٢٠٢٣/١٢/١٤

تقرير اختبارات معمليه

أولاً : بيانات إدارية :

- القائم بإحضار العتبات :- م/ اسلام محمد بهادي (مندوب المنطقة)

- الجهة المشرفة :- المنطقة الاولى المركزية
- الجهة المنفذة :- شركة النصر للاعمال المدنية

بيان العينات :

ثانيا : بيان العينات :- (عدد ١ عينة تحت رقم)

١- عينة رقم (٢٠٢٣/٣٦٤٣) :- من فلتراحجار سليسيه جبريه ناتج تكسير كساره تحت رقم ٢

ثالثا: التجارب التي أجريت :

- ١- التدرج ط - ١٠٢ (27 - 20) AASHTO T. اسم الجهاز المستخدم التدرج المنخلي (serial noTsif-aafh)
٢- التآكل بجهاز اللوس انجلوس ط - ١٠٦ (2019) AASHTO T 96 - 02. اسم الجهاز المستخدم اللوس انجلوس (serial no12012262)
٣- الأوزان النوعية والامتصاص ط - ١٠٨ (85 - 21) AASHTO T ، اسم الجهاز المستخدم الأوزان النوعية (serial no VO85/bz/0063)
٤- النفث ط - ١١٣ (2008) AASHTO T 112 - 00

الرطوبة ٤٢ %

درجه الحراره ۳۲ سيليزيه

الظروف البيئية

١- التدرج

رابعاً : النتائج

رقم العينة	سعة أو رقم المهزة
٣٦٤٣	"٢
١٠٠	"١,٥
٩٩	"١
٦٣	"٤/٣
٣٧	"٨/٣
٣	رقم ٤
١	رقم ١٠
٠	رقم ٤٠
٠	رقم ٢٠٠



CL-07-08-0117

2.23/49.)

صفحة رقم ١ من ٣

معمل المواد

تقرير رقم :- ٢٠٢٣/٤٩٠

تاريخ استلام العينات : ٢٠٢٣/١٢/٦
بخصوص : الاستلام الابتدائي لعملية مشروع انشاء القطر الكهربائي السريع قطاع (المركزية شرق النيل) في المسافة من كم ١٠٠+١٠٩ الى كم ١٠٩+٢٨٠ بطول ٢٨٠م عقد رقم ١٨٥

رقم ملف العملية : ٥٠٠

تاريخ اجراء الاختبار ٢٠٢٣/١٢/٦ حتى ٢٠٢٣/١٢/١٤

عدد صفحات التقرير : ٣

٢- التآكل بجهاز اللوس انجلوس %

التجربة	رقم العينة
٣٦٤٣	٣٣
نسبة الفاقد بعد ٥٠٠ لفة ب.غ %	

٣- الأوزان النوعية والإمتصاص والتفتت

التجربة	رقم العينة
٣٦٤٣	٣٣
الوزن النوعي الكلي	٢,٤٨٤
الوزن النوعي الكلي مشبع جاف السطح	٢,٥٣٨
الوزن النوعي الظاهري	٢,٦٢٥
الامتصاص %	٢,٢

التجربة	رقم العينة
٣٦٤٣	٣٣
٤- التفتت %	

