

بيان اعمال شركة المتميز لانشاء ورصف الطرق من المحطة 102+755 الي 104+000

كميات الخرسانة الميول الجانبية	كميات geograde	كميات subballast	كميات subgrade	كميات قطع الصخر	كميات قطع مخلفات	كميات الردم		المستخلص	العقد
						توريد	ناتج كسارة		
3م القدمات	2م الميول								
					48168		184358	جاري 1	اتجاه 255 الاطسطي
					112713	40287	127215	جاري 2	
						21518	94942	جاري 3	
						12550	129806	جاري 4	
						4657	190987	جاري 5	
				10540	6623		39321	جاري 6	
							14036	ختامي 7	
				10540	167504	79012	780665	اجمالي عقد 255	
							92333	جاري 1	اتجاه 254 الاطسترد
	26472						104183	جاري 2	
	28301						74752	جاري 3	
	علاوة 1 13212								
	علاوة 2 13117								
							145875	جاري 4	
							103234	جاري 5	
							195326	جاري 6	
							18660	ختامي 7	
	54773						734363	اجمالي عقد 254	
	علاوة 1 13212								اتجاه 253 النيل
	علاوة 2 13117								
							121802	جاري 1	
						55223	42734	جاري 2	
						46375	80392	جاري 3	
	21189						114749	جاري 4	
330	19517		6358	9002			13976	جاري 5	
9	7390 علاوة 1 9391 علاوة 2 5442 علاوة 3 6848 علاوة 4 6108 علاوة 5 5677		200					جاري 6	
339	48096 علاوة 1 9391 علاوة 2 5442 علاوة 3 6848 علاوة 4 6108 علاوة 5 5677	0	6558	9002	0	0	101598	373653	اجمالي عقد 253
339	102869 علاوة 1 22603 علاوة 2 18559 علاوة 3 6848 علاوة 4 6108 علاوة 5 5677	0	6558	9002	10540	167504	180610	1889681	اجمالي العقد
							2069291		

مهندس الهيئة

استشاري المشروع / مكتب اسبكترام

استشاري مكتب الرائد

شركة المتميز

جاري (7) عقد ٢٥٣

١٢/١٠/٢٠٢٠

مستشارية
El Malel For Consulting Engineering
مستشارية
مستشارية

مستشارية
مستشارية

محضر اعتماد حصر كميات

التاريخ: 2024 - 2 - 7

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

باعتماد الكميات المنفذة لأعمال SUB Ballast بشركة: المتميز والتي تشمل (كمية SUB Ballast طبقتين بسمك 40 سم)

م	من المحطة رقم	الى المحطة رقم	التصنيف	الكمية	ملاحظات
1	102+880	104+000	SUB BallastT (m3)	(m3)6558	

ملاحظات : - حصر مستخلص جاري 5 عقد 253 اتجاه النيل

المرفقات: -

- محضر ميزانية شبكية لأعمال SUB Ballast.

- Sheet الحصر

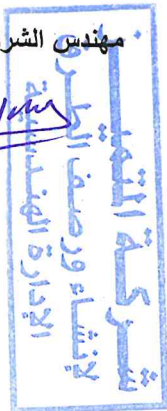
مهندس الهيئة

11/10/24



مهندس الشركة المنفذة

Ab. helwan



محضر حصر خرسانة الميول لشركة المتميز

ملاحظات	DIC	S	E	QUN	DSC
	R&L	102+900	104+000	104347.68	كميات السيفل
	R	104+.000	104+050	390.00	تداخل الجواد
خصومات الموقع	R&L	102+900	104+000	429	كميات القدمات العلويه
	R&L	102+900	104+000	660	كميات القدمات السفليه
	QUN			102869	total qty

كميات القدمات السفليه ٣٠. * ٣٠.

	DIC	S	E	L	W	H	QUN
	R	102+900	104+000	1172	0	0	106
	L	102+900	104+000	1164	0	0	105
				2336	QUN		210

كميات القدمات العلويه ٣٠. * ٣٠.

	DIC	S	E	L	W	H	QUN
	R	102+920	103+630	709	0	0	64
	L	102+900	103+630	722	0	0	65
				1431	QUN		129
total qty					339		

علاوات

	R&L	102+900	104+000	22603.01	علاوه بعد اول ١٠ م راسي
	R&L	102+900	104+000	18559.38	علاوة بعد اول ١٥ م راسي
	R&L	102+900	104+000	6848.76	علاوه بعد اول ٢٠ م راسي
	R&L	102+900	104+000	6108.1	علاوه بعد اول ٢٥ م راسي
	R&L	102+900	104+000	5677.72	علاوه بعد اول ٣٠ م راسي

مهندس الهيئة

[Handwritten signature]



الشركة المنفذة

[Handwritten signature]



Electric Express Train - HSR

From El Ain El Sokhna City To El Alamein

SYSTRA

Employer Consultant



Section 3 : From West of the River Nile To Wadi El Natroun

From Station 102+755.00 To Station 104+000.00



Contractor

الهيكل التنظيمي لشركة المتميز لإنشاء ورصف الطرق

الوظيفة	الاسم	مسلسل
مدير مشروع	م - عمرو عيد	1
مهندس تنفيذ	م - محمد نصار	2
مدير المكتب فني	م - محمود حلمي	3
مهندس مساحة	م - أحمد محمد صلاح	4
مهندس ميكانيكا صيانة معدات	م - علي مسعود	5
مهندس معمل	م - محمد سعود	6
مسئول أمن وسلامة	م - علي	7
محاسب	عبد الفتاح سالم	8
محاسب	عبد الحميد محمد عبد الحميد	9
مشرف عام	محمد نبية	10
مشرف تنفيذ	محمد أحمد سالم	11
مشرف تنفيذ	محمد شحاتة	12
مساح	محمد عبد الموجود	13
مساح	عبد الباقي السيد	14
مساح	محمد محمود	15
مساح	محمد طلعت	16
مساح	أحمد عثمان	17



٢٢١

شركة المتميز لإنشاء ورصف الطرق

بيانات _____ ان المع

سيارات نقل خرسانة	محطة خلط خرسانية كوى 120 م3/ساعة	حفار	لودر تحميل	بلدوزر	عربات نقل + دمبر	جربير	هراس	كساره	تنك مياه	المعدة
----------------------	-------------------------------------	------	------------	--------	------------------------	-------	------	-------	----------	--------

4 1 2 2 0 15 3 3 1 3 العدد





CENTLAB



(GARB)

تقرير رقم: ٤٣٨٣ بتاريخ: ٢٠١٤/١٠/٩

مشروع: الاستشارات الهندسية لتنفيذ الجسور الخرسانية

والأعمال المدنية ذات الصلة

المقامرة الكهرمان السويدي حديد

العامية (الوارية) الهندسية الطرق في قطاع العاصمة

الادارية

تنفيذ: المهندس / شاذي حور حيدر

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

شركة المركزية للمعامل الهندسية

الرقم: ١٠٦١

التاريخ: ١٠/١٤

السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية للمنطقة

تحية طيبة وبعد،،،

نتشرف بان نرسل لسيادتكم نتيجة العينات المرسلة بكتاب سيادتكم مع ملاحظة ان مقابل اجراء التجارب

المعملية قد بلغ مبلغ وقدره ٧٧٦٠٠٠٠ جنيها.

فقط (مستأجر / ان ومبانيه ومبانيه ومبانيه) لاغير .

بيان القيمة كما يلي :-

المبلغ	البيان
٥٩٣٠٠٠	قيمة تجارب المعمل
٨٣٠٠٠٠	١٤ % ضريبة القيمة المضافة (قيمة التجارب + المصاريف الادارية)
٦٧٦٠٠٠٠	الإجمالي

لذا يرجى من سيادتكم التنبيه بخصمها من المستخلص الشهري للعميلة على حساب

شركة / المهندس / شاذي حور حيدر و ابلاغنا برقم المستخلص وتاريخه و

٢٠١٤/١٠/٩

١٠٠٠٠٠٠

إبلاغ الإدارة المالية بالهيئة بما تم .

حور حيدر

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام،،،

المدير الفني للمعامل المركزية

سماح حسين درويش

يعتمد،،،

مدير عام المعامل المركزية

دكتور مهندس /

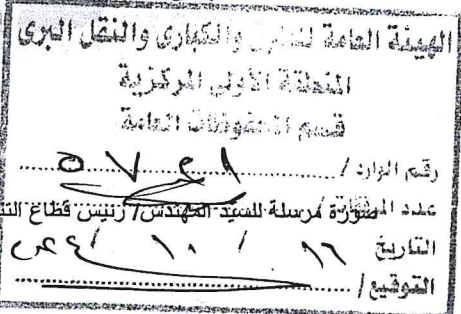
احمد عبد اللطيف عراقي



مدير الجودة

كيميائي /

مجدى الشحات



رقم الزايد / ٥٧٤١

عدد المصورة لمرسلة السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

التاريخ: ١٠/١٤

التوقيع: /

تقرير رقم :- ٣٨٣ / ٢٠٢٤ / ٩ / ٩ تاريخ إستلام العينات : ٢٠٢٤ / ٩ / ٩
بخصوص : الإستلام الإبتدائي لتنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطر الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع العاصمة الاداريه لتنفيذ المسافة من الكم ١٠٢,٧٥٥ إلى الكم ١٠٤,٠٠٠ بطول ١,٢٤ كم اتجاه النيل بالأمر المباشر عقد ٢٥٣
رقم ملف العملية : ٣٨٣ عدد صفحات التقرير : ٣ تاريخ اجراء الإختبار: ٢٠٢٤ / ٩ / ١١ حتى : ٢٠٢٤ / ١٠ / ٣

تقرير إختبارات معملية

أولا : بيانات إدارية :

- الفقامين بإحضار العينات :- م / إسلام محمد البهادي (مهندس المنطقة)
- الجهة المشرفة :- المنطقة الأولى المركزية
- الجهة المنفذة :- شركة المتميز لإنشاء ورصف الطرق

ثانيا : بيان العينات :- (عدد ٢ عينة) تحت أرقام

- ١- عينة رقم (٢٥٨٥) :- عينة أساس أحجار سيليسية جيرية دلو ميتها ناتج تكسير كسارات من طبقة الـ subballast عند الكم ١٠٣,٨٠٠
- ٢- عينة رقم (٢٥٨٦) :- عينة أساس مساعد أحجار سيليسية جيرية دلو ميتها ناتج تكسير كسارات من طبقة الـ subgrade عند الكم ١٠٣,٨٠٠

ثالثا : التجارب التي أجريت على عينات الأساس :-

- ١- التدرج ط - ١٠٢ (27 - 20) 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 (85 - 21) AASHTO T ، اسم الجهاز المستخدم الأوزان النوعية (serial no VO85/bz/0063)
- ٤- حد السيولة ط - ٣ (89 - 10) AASHTO T ، ومجال اللدونة ط - ٤ (2008) AASHTO T 90 - 00 اسم الجهاز المستخدم كازاجراند (serial no S172/BZ/0006)
- ٥- الدمك المعدل ط - ٦ (180 - 10) AASHTO T Method - اسم الجهاز المستخدم مندلة بروكتر (serial no 24/8085/01/008)
- ٦- التفتت ط - ١١٣ (2008) AASHTO T 112 - 00
- ٧- نسبة الطبعي % 5821-13
- ٨- نسبة المبطط والمستطيل % 4791-10
- ٩- نسبة تحمل كاليفورنيا ط - ٩ (193 - 10) AASHTO T
الظروف البيئية نسبة الرطوبة = ٣٠ %

النتائج :-

١- التدرج %

سعة أو رقم المهزة	رقم العينة	٢٥٨٥	٢٥٨٦
"٢"		١٠٠	١٠٠
"١,٥"		١٠٠	٩٩
"١"		٨٤	٨٦
"٤/٣"		٥٩	٧١
"٨/٣"		٤٢	٥٩
رقم ٤		٣١	٤٩
رقم ١٠		١٧	٣١
رقم ٤٠		١٢,٤	٢٠,٨
رقم ٢٠٠		٤,٣	٤,٨

تقرير رقم :- ٣٨٣ / ٢٠٢٤ / ٩ / ٩ تاريخ إستلام العينات : ٢٠٢٤ / ٩ / ٩
بخصوص : الإستلام الإبتدائي تنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع العاصمة الادارية لتنفيذ المسافة من الكم ١٠٢,٧٥٥ إلى الكم ١٠٤,٠٠٠ بطول ١,٢٤ كم اتجاه النيل بالأمر المباشر عقد ٢٥٣
رقم ملف العملية : ٣٨٣ عدد صفحات التقرير : ٣ تاريخ اجراء الاختبار : ٢٠٢٤ / ٩ / ١١ حتى : ٢٠٢٤ / ١٠ / ٣

٢- التآكل بجهاز اللوس انجلوس %

التجربة	رقم العينة	٢٥٨٥	٢٥٨٦
نسبة الفاقد بعد ٥٠٠ لفة ب.غ %	٢٥	٢٤	

٣- الأوزان النوعية والإمتصاص

التجربة	رقم العينة	٢٥٨٥	٢٥٨٦
الوزن النوعي الكلي	٢,٥٨٤	٢,٦٥٣	
الوزن النوعي الكلي مشبع جاف السطح	٢,٦٢٥	٢,٦٩٠	
الوزن النوعي الظاهري	٢,٦٩٥	٢,٧٥٦	
الامتصاص %	١,٦	١,٤	

٤- حد السيولة ومجال اللدونة

التجربة	رقم العينة	٢٥٨٥	٢٥٨٦
حد السيولة %	عديمة		
مجال اللدونة %			

٥- الدمك المعدل

التجربة	رقم العينة	٢٥٨٥	٢٥٨٦
أقصى كثافة جافة بالمعمل جم / سم ^٣	٢,١٠١	٢,١٠٦	
نسبة المياه الملائمة %	٦	٥,٨	

٦- نسبة التفتت ونسبة الطبيعي ونسبة المبطط والمستطيل

التجربة	رقم العينة	٢٥٨٥	٢٥٨٦
٦- التفتت %	٠,١	٠,١	
٧- نسبة الطبيعي %	٣	٢	
٨- نسبة المبطط والمستطيل %	صفر	صفر	

تقرير رقم :- ٣٨٣ / ٢٠٢٤

تاريخ إستلام العينات : ٢٠٢٤ / ٩ / ٩

بخصوص : الإستلام الإبتدائي لتنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطر الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع العاصمة الاداريه لتنفيذ المسافه من الكم ١٠٢,٧٥٥ إلى الكم ١٠٤,٠٠٠ بطول ١,٢٤ كم اتجاه النيل بالأمر المباشر عقد ٢٥٣

رقم ملف العملية : ٣٨٣

عدد صفحات التقرير : ٣

تاريخ اجراء الإختبار : ٢٠٢٤ / ٩ / ١١

حتى : ٢٠٢٤ / ١٠ / ٣

٩- نسبة تحمل كاليفورنيا

رقم العينة	٢٥٨٥	٢٥٨٦
التجربة		
% C.B.R	٩٧	٩٦
نسبة الانتفاش %	صفر	صفر

التعليق والتوصيات :

- ١- العينات مسنولة من أحضرها ولا تمثل إلا نفسها .
- ٢- التقارير التي تصدرها المعامل سرية وتخص الجهة المائلة للمشروع أو الاستشاري الخاص بها ويجوز لجهة الاشراف إعطاء نسخة للشركة المنفذة ولا يجوز إعطاء صورة منها لأي جهة أخرى .
- ٣- تنقضى مسنولية المعامل عن تسليم باقى العينات خلال ١٥ يوما من صدور التقرير أو استنفاد العينات فى الاختبارات .
- ٤- لا يعاد إصدار التقرير إلا بعد موافقة المدير العام للمعامل المركزية ويعاد إصداره كاملا .
- ٥- يرجى الرجوع للمواصفات الخاصة بالمشروع لبنود subgrade & subballast للمقارنة إن وجدت.
- ٦- يلتزم المعمل بالحفاظ على سرية كفاءه النتائج والوثائق والمعلومات الخاصة بالعينه

تاريخ اصدار التقرير :- ٢٠٢٤ / ١٠ / ٧

القائم بالإختبار: م/ مروه سرى

المدير الفنى للمعمل : م/ مروان سلام

مسئول الجودة

كيميائية/ أمل

أمل نصر الدين

مدير الجودة

كيميائي/ مجدى

مجدى الشحات خليل

المدير الفنى للمعامل المركزية

مهندسة/ سمح

سماح حسين درويش



التوقيع (سمح)

دكتور مهندس / أحمد عبد اللطيف عراقي

مدير عام المعامل المركزية

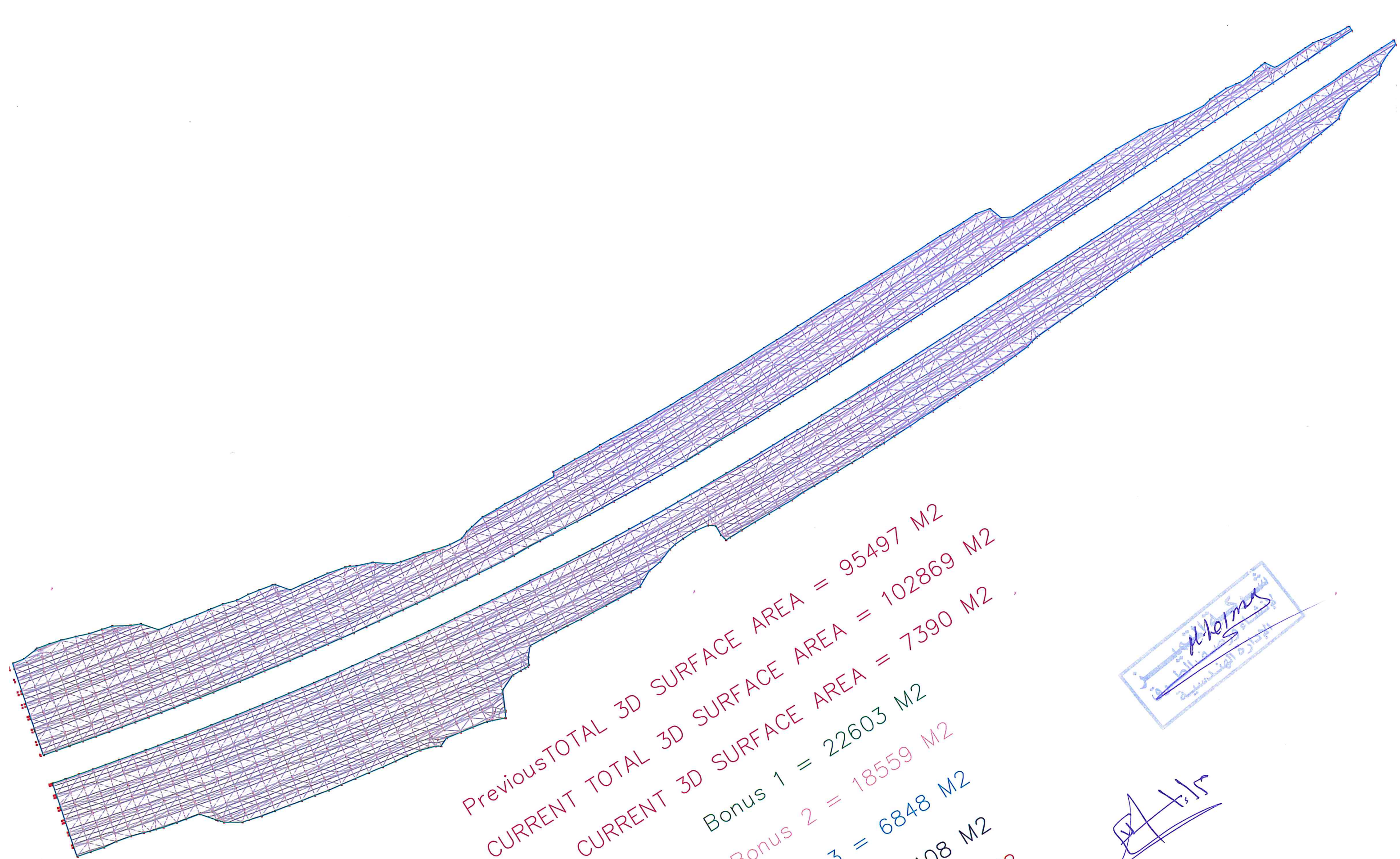
CL-07-08-0115

(٢٠٢٤ / ٣٨٣)

صفحة رقم 3 من 3

تقرير رقم: ٢٣٨٣			
بخصوص: الإستلام الإبتدائي تنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع العاصمة الاداريه لتنفيذ المسافه من الكم ١٠٢,٧٥٥ إلى الكم ١٠٤,٠٠٠ بطول ١,٢٤ كم اتجاه النيل بالأمر المباشر عقد ٢٥٣			
الجهة المشرفة :- المنطقة الاولى المركزيه			
لشركة المنفذة: شركه المتميز لانشاء ورصف الطرق			
الاختبار	تكاليف الاختبارات		إجمالي التكاليف
	عدد العينات	سن	
تحضير العينة	2	80	160
تدرج خشن	2	225	450
تدرج ناعم	2	200	400
التآكل بجهاز اللوس أنجلوس	2	315	630
الأوزان النوعية + الإمتصاص	2	220	440
التفتت (التحلل)	2	135	270
تحديد نسبة الطبيعي	2	100	200
تحديد نسبة المبطط والمستطيل	2	100	200
لسيولة و اللدونة	2	175	350
عديمة بها لدونة	0	425	0
الدمك المعدل	2	615	1230
نسبة تحمل كاليفورنيا (المعدل)	2	675	1350
تكاليف اعداد وكتابة التقرير			
تكاليف خروج مهندس			
إجمالي التكاليف المعملية			
ضريبة المبيعات (١٤ %)			
الاجمالي (تكاليف العينات + المصاريف الادارية)			
مسئول الجودة لـ			
مدير فني المعمل :-			
الشنون المالية للمعامل المركزية :-			
الشنون الفني للمعامل المركزية :-			





PreviousTOTAL 3D SURFACE AREA = 95497 M2
CURRENT TOTAL 3D SURFACE AREA = 102869 M2
CURRENT 3D SURFACE AREA = 7390 M2
Bonus 1 = 22603 M2
Bonus 2 = 18559 M2
Bonus 3 = 6848 M2
Bonus 4 = 6108 M2
Bonus 5 = 5677 M2



1/15