

MATERIAL INSPECTION REQUEST

الهيئة العامة للطرق والكباري (GARB)



مركز الاستشارات الهندسية للنقل والمطارات والطرق (خبراء دوليون) دكتور/ محمد الجبوشلي



Contractor Company				Designer Company	RAM-31						
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time							
	Eng/Mohamed galal		20/03/2023								
Received by ER			MIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM

CODE-1	S1 to S21 Station Reference	D1 to S3 Depot Reference	Kp XXX Note For Kilometer point only Start Km is used
CODE - 2	Work Activity		
CODE - 3	Sub Element of Activity		

Description of Materials	Fill material results	
Location to be Used	1-From station 445+600 to station 445+820 +0.25 2- From station 445+860 to station 446+060 +0.25	3-from st 446+060 to 446+100 +0.25 4- from st 445+600 to 445+820 +0.50 5- from st 445+860 to st 446+060 +0.50 6- from st 446+060 to 446+100 +0.50

MAR Approval No			Date	
Supplier Name				
Test Requirement	Specification		Clause	
Reference Photos	Yes attached / No	Other		

Item	Description	Unit	Quantity	Arrival Date	Note
1	C.B.R	m3	10000		
2					
3					
4					

Comments by:	Comments by:
Asample has been taken form fill material by SGAC office to معمل الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقه الخامسه lab and the results founded meet the specificonctions and accepted	

APPROVAL STATUS				
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	Eng / Mohamed galal		20/03/2023	
QA/QC *	Eng/ Mahmoud adel		20/03/2023	
GARB**	Eng/ Mostafa negm			
Comment by ER				
Employers Representative				

* Designer
** Alignment / Bridges: Culvert Only

الحمل بعد التصحيح

استكمال على المشروع
 معاد الترخيص للمقررات
 الرقم التسلسلي ٤٤٤.٦٠٠:٤٤٥.٦٠٠
 الرقم القياسي ٤٤٤.٦٠٠:٤٤٥.٦٠٠
 الاسم التجاري / الوحدة التجارية
 subgrade

١٨٦٥ = معدل التصحيح

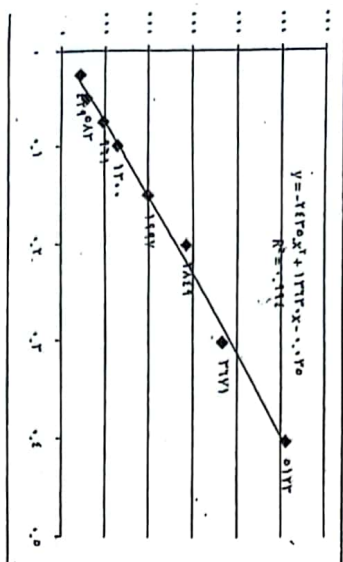
١٨٦٥ = معدل التصحيح

THE CALIFORNIA BEARING RATIO ASHTO DESIGNATION (T 19٣-٧٢)

٠.٤	٠.٣	٠.٢	٠.١٥	٠.١	٠.٠٧٥	٠.٠٥	٠.٠٣٥	٠.٠٢
٥١٢٣	٣٦٧١	٧٨٤٤	١٩٢٧	١٣١٠	٩١١	٥٨٣	٤٢٤	الحمل

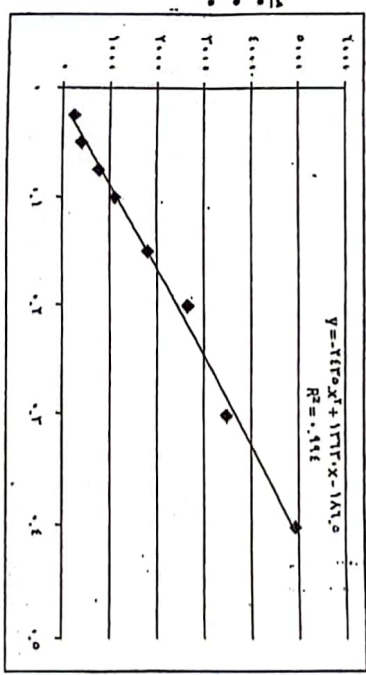
قيمة R(B)

رقم البنية	رقم البنية	رقم البنية	رقم البنية
١٠	٣٩	١٠٤.٥	١٩٣.٦
١٩٦.٨	١٨٧.٩	١٩٦.٨	١٩٦.٨
٧٤.٨	٩٢.٤	٧٤.٨	٧٤.٨
١٢٧	٥.٧	١٢٧	١٢٧
١٢٧	٩١.٥	١٢٧	١٢٧
١٢٧	٩.٢	١٢٧	١٢٧
١٢٧	١.٣	١٢٧	١٢٧
١٢٧	١.٣	١٢٧	١٢٧



C.B.R = ٥٨

٠.٤	٠.٣	٠.٢	٠.١٥	٠.١	٠.٠٧٥	٠.٠٥	٠.٠٣٥	٠.٠٢
٥١٠	٣١٠	٧٧٥	١٨٧	١١٥	٨٠	٤١	٢٥	الحمل
٤٩٣٧	٢٤٨٥	٧٢٦٢	١٨١٠	١١١٣	٧٧٤	٣٩٧	٢٤٢	الحمل



ملاحظات:
 • القيمة مستوية التي احسنها.
 • القيمة وسط الالتماس.
 • التسمي:.....

مبنى علم المشروعات
 رئيس الادارة المركزية
 منطقة غرب الدائري
 صفي هنيش /
 على عدد محزون طه

مبنى الحساب

MATERIAL INSPECTION REQUEST

الهيئة العامة للطرق والكباري (GARB)



مركز الاستشارات الهندسية للنقل والطرق والكباري (خبراء دوليون) دكتور/ سعيد الجبوشي



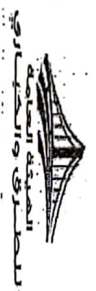
Contractor Company				Designer Company	RA-M-30							
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time								
	Eng/Mohamed galal		20/03/2023									
Received by ER				MIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM

CODE-1	S1 to S21 Station Reference	D1 to S3 Depot Reference	Kp XXX Note For Kilometer point only Start Km is used
CODE-2	Work Activity		
CODE-3	Sub Element of Activity		

Description of Materials	Fill material results					
Location to be Used	1-From station 444+600 to station 445+100 +0.7 2- From station 445+100 to station 445+600 +0.7			3-from st 444+600 to 444+820 +0.9 4- from st 444+820 to 445+000 +0.9 5- from st 445+000 to st 445+400 +0.9 6- from st 445+400 to 445+600 +0.9		
MAR Approval No					Date	
Supplier Name						
Test Requirement				Specification	Clause	
Reference Photos	Yes attached / No			Other		
Item	Description	Unit	Quantity	Arrival Date	Note	
1	C.B.R	m3	10000			
2						
3						
4						
Comments by:			Comments by:			
Asample has been taken form fill material by SGAC office to عمل الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الخامسة lab and the results founded meet the specificonctions and accepted						
APPROVAL STATUS						
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R		
Contractor	Eng / Mohamed galal		20/03/2023			
QA/QC *	Eng/ Mahmoud adel		20/03/2023			
GARB**	Eng/ Mostafa negm		20/03/2023			
Comment by ER						
Employers Representative						

* Designer

** Alignment / Bridges: Culvert Only

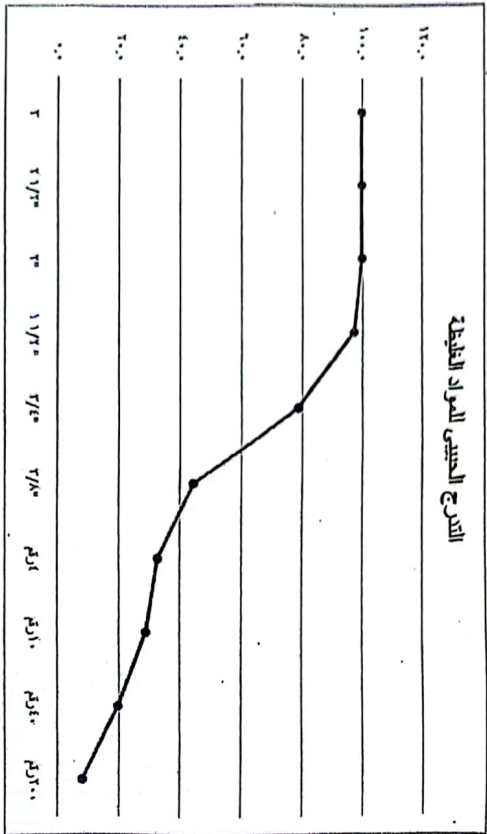


استقبل في المختبر
مسح الرشيدي للمقاربات
الطقل السريع ك: ٤٤٥.٦٠٠٠، ٤٤٤.٦٠٠٠
الاحد الطائري
subgrade

التي احضر العينة:-
الطريقة المنفذ:-
المسحوق:-
الاساس بالاعتبار:-
بيان الخواص:-

التي احضر العينة:-
الطريقة المنفذ:-
المسحوق:-
الاساس بالاعتبار:-
بيان الخواص:-

١- التحليل المنفذ للمواد القابضة والمواد الرقيقة طبقا لطريقة الاختبار رقم (T ٢٧-٢١١):-



الخواص	النسبة المئوية للماء %	النسبة المئوية للمواد الرقيقة %	النسبة المئوية للمواد القابضة %	وزن المحور	الموزنة
٢١	١٠٠.٠٠	٠.٠٠	٠.٠٠	٠	٣
٧٥	١٠٠.٠٠	٠.٠٠	٠.٠٠	١٢ ١/٢"	٣
٩٠	١٠٠.٠٠	٠.٠٠	٠.٠٠	٧"	٣
٥٠	٩٧.٣٣	٢.٧	٠.٠٠	١٣.٠٠	١ ١/٢"
٧٥	٨٦.٢	١٣.٨	١١.١	٥٣.٠٠	١"
٩٠	٧٨.٩	٢١.١	٧.٣	٣٥.٠٠	٣/٤"
٧٥	٥٧.٩	٤٧.١	٢٥.٩	١٢٤.٠٠	١/٢"
٩٠	٤٤.٦	٥٥.٤	٨.٤	٤٠.٠٠	٣/٨"
٧٥	٣٢.٨	٦٧.٢	١١.٧	٥٢.٠٠	٣/٨"
٩٠	١٠٠.٠٠	١٠٠.٠٠	٣٢.٨	١٥٧.٠٠	التاسع
٣٥	٢٩.٠	١١.٨	٥.٩	٥.٩	رقم ٤
٧٥	١٩.٦	٤٠.٢	٧.١	٧.١	رقم ٤
٩٠	٨.٠	٧٥.٦	٣٧.٨	٣٧.٨	رقم ٤

مجال اللزوجة

حد اللزوجة	حد السيولة
٢٩.٠	٥.٩
١٩.٦	٧.١
٨.٠	٣٧.٨

الوزن بالجرام	الوزن النسبي للمسحوق
٢٥٠٠	٢.٤٢٣
٧٥٠٠	٢.٥١٣
١٥٥٠	٢.١٧٤
١٠٥٥	٢.٨
٢٤٨١	٠.٨

رئيس الإدارة المركزية لمنطقة غرب الدلتا
عبد مهنس"
على محض محضوطة

مدير عام المشروعات
ع

MATERIAL INSPECTION REQUEST

الهيئة العامة للطرق والكباري (GARB)



مركز الاستشارات الهندسية للنقل والطرق والحرث (خبراء دوليين) دكتور/ سعيد الجيوشي



Contractor Company				Designer Company	Dn-m-32							
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time								
	Eng/Mohamed galal		20/03/2023									
Received by ER				MIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM

CODE-1	S1 to S21 Station Reference	D1 to S3 Depot Reference	Kp XXX Note For Kilometer point only Start Km is used
CODE-2	Work Activity		
CODE-3	Sub Element of Activity		

Description of Materials	Fill material results		
Location to be Used	1-From station 444+600 to station 445+000 2- From station 445+000 to station 445+600	3-from st 444+600 to 444+820 4- from st 444+820 to 445+000 5- from st 445+000 to st 445+600	

MAR Approval No			Date	
Supplier Name				
Test Requirement	Specification		Clause	
Reference Photos	Yes attached / No	Other		

Item	Description	Unit	Quantity	Arrival Date	Note
1	C.B.R	m3	10000		
2					
3					
4					

Comments by:	Comments by:
Asample has been taken form fill material by SGAC office to عمل الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقه الخامسة lab and the results founded meet the specificonctions and accepted	

APPROVAL STATUS

Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	Eng / Mohamed galal		20/3/2023	
QA/QC *	Eng/ Mahmoud adel		20/3/2023	
GARB**	Eng/ Mostafa negm		20/3/2023	

Comment by ER: The lab result under the responsibility of who issued them and worked the time under the responsibility of the Contractor have to submit Final Shop Drawing and Final quantities

Employers Representative			
--------------------------	--	--	--

* Designer
** Alignment / Bridges: Culvert Only



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (١)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم ٤٤٤+٦٠٠ الى الكم ٤٤٥+٦٠٠ بطول ١ كيلومتر بالامر المباشر

رقم البند و بيانه : (٢-٤) اعمال توريد وفرش طبقه اساس من الاحجار الصلبه المتدرجه SUB BALLAST

تنفيذ : منشأة سعدي رشيدى عبدالله عبد الهادي

مقدار العمل السابق : ٣٠٠ م

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال بالمقايسة
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
١١٧١,٠٠	٥,٨٥٥	٢٠٠	٤٤٤+٨٠٠	٤٤٤+٦٠٠	القطاع الأول
١١٧١,٠٠	٥,٨٥٥	٢٠٠	٤٤٥+٠٠٠	٤٤٤+٨٠٠	القطاع الثاني
١١٧١,٠٠	٥,٨٥٥	٢٠٠	٤٤٥+٢٠٠	٤٤٥+٠٠٠	القطاع الثالث
١١٧١,٠٠	٥,٨٥٥	٢٠٠	٤٤٥+٤٠٠	٤٤٥+٢٠٠	القطاع الرابع
١١٧١,٠٠	٥,٨٥٥	٢٠٠	٤٤٥+٦٠٠	٤٤٥+٤٠٠	القطاع الخامس
٥٨٥٥,٠٠	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٢)				
٥٨٥٥,٠٠	الاجمالي الكلي (م ^٢)				

مهندس الهيئة
م / إبراهيم الحناوى

مهندس الاستشاري
مكتب د/ سعد الجيوشى
م / مصطفى نجم

الشع

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / محمد جلال محمد



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (١)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم ٤٤٤+٦٠٠ الى الكم ٤٤٥+٦٠٠ بطول ١ كيلو متر بالامر المباشر

رقم البند و بيانه : (٢-٤) علاوه مسافه النقل ١٧٥ كم

تنفيذ : منشأة سعدي رشيدى عبدالله عبد الهادي

٣ م ٠,٠

مقدار العمل السابق :

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال بالمقايسة
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
١١٧١,٠٠	٥,٨٥٥	٢٠٠	٤٤٤+٨٠٠	٤٤٤+٦٠٠	القطاع الأول
١١٧١,٠٠	٥,٨٥٥	٢٠٠	٤٤٥+٠٠٠	٤٤٤+٨٠٠	القطاع الثاني
١١٧١,٠٠	٥,٨٥٥	٢٠٠	٤٤٥+٢٠٠	٤٤٥+٠٠٠	القطاع الثالث
١١٧١,٠٠	٥,٨٥٥	٢٠٠	٤٤٥+٤٠٠	٤٤٥+٢٠٠	القطاع الرابع
١١٧١,٠٠	٥,٨٥٥	٢٠٠	٤٤٥+٦٠٠	٤٤٥+٤٠٠	القطاع الخامس
٥٨٥٥,٠٠	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٢)				
٥٨٥٥,٠٠	الاجمالي الكلى (م ^٢)				

مهندس الهيئة
م / إبراهيم الحناوى

مهندس الاستشاري
مكتب د/سعد الجيوشى
م /مصطفى نجم

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / محمد جلال محمد



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (١)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم ٤٤٤+٦٠٠ الى الكم ٤٤٥+٦٠٠ بطول ١ كيلو متر بالامر المباشر

رقم البند و بيانه : (٢-٤) علاوة تحصيل رسوم الكارثة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية

تنفيذ : منشأة سعدي رشيدى عبدالله عبد الهادي

مقدار العمل السابق : ٣ م .٠٠

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال بالمقايسة
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
١١٧١,٠٠	٥,٨٥٥	٢٠٠	٤٤٤+٨٠٠	٤٤٤+٦٠٠	القطاع الأول
١١٧١,٠٠	٥,٨٥٥	٢٠٠	٤٤٥+٠٠٠	٤٤٤+٨٠٠	القطاع الثاني
١١٧١,٠٠	٥,٨٥٥	٢٠٠	٤٤٥+٢٠٠	٤٤٥+٠٠٠	القطاع الثالث
١١٧١,٠٠	٥,٨٥٥	٢٠٠	٤٤٥+٤٠٠	٤٤٥+٢٠٠	القطاع الرابع
١١٧١,٠٠	٥,٨٥٥	٢٠٠	٤٤٥+٦٠٠	٤٤٥+٤٠٠	القطاع الخامس
٥٨٥٥,٠٠	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٢)				
٥٨٥٥,٠٠	الاجمالي الكلي (م ^٢)				

مهندس الهيئة
م / إبراهيم الحناوى

مهندس الاستشاري
مكتب د/سعد الجيوشى
م/مصطفى نجم

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / محمد جلال محمد



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (١)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم ٤٤٤+٦٠٠ الى الكم ٤٤٥+٦٠٠ بطول ١ كيلو متر بالامر المباشر

رقم البند و بيانه : (١-٥) اعمال توريد وصب خرسانه عاديه بسمك ١٥ سم لحمايه الاكتاف والمبول الجانبيه

تنفيذ : منشأة سعدي رشيدى عبدالله عبد الهادي

مقدار العمل السابق : ٣ م ٠,٠

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال بالمقايسة
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
١٨٧١,٥٦	٩,٣٥٨	٢٠٠	٤٤٤+٨٠٠	٤٤٤+٦٠٠	القطاع الأول
١٨٧١,٥٦	٩,٣٥٨	٢٠٠	٤٤٥+٠٠٠	٤٤٤+٨٠٠	القطاع الثاني
١٨٧١,٥٦	٩,٣٥٨	٢٠٠	٤٤٥+٢٠٠	٤٤٥+٠٠٠	القطاع الثالث
١٨٧١,٥٦	٩,٣٥٨	٢٠٠	٤٤٥+٤٠٠	٤٤٥+٢٠٠	القطاع الرابع
١٨٧١,٥٦	٩,٣٥٨	٢٠٠	٤٤٥+٦٠٠	٤٤٥+٤٠٠	القطاع الخامس
٩٣٥٧,٨٠	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٢)				
٩٣٥٧,٨٠	الاجمالي الكلي (م ^٢)				

مهندس الهيئة
م/ اداليم الحناوى

مهندس الاستشاري
مكتب د/ سعد الجيوشي
م/ مصطفى نجم

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / محمد جلال محمد



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (١)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين التسخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروع) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم ٤٤٤+٦٠٠ الى الكم ٤٤٥+٦٠٠ بطول ١ كيلو متر بالامر المباشر

رقم البند و بيانه : (٥-٢) اعمال توريد وصب خرسانه عاديه لخدمات الحماية و الميول الجانبيه

تنفيذ : منشأة سعدي رشيدى عبدالله عبد الهادي

مقدار العمل السابق : ٣ م .٠

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال بالمقايسة
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
١١٧,٣٦	٠,٥٨٧	٢٠٠	٤٤٤+٨٠٠	٤٤٤+٦٠٠	القطاع الأول
١١٧,٣٦	٠,٥٨٧	٢٠٠	٤٤٥+٠٠٠	٤٤٤+٨٠٠	القطاع الثاني
١١٧,٣٦	٠,٥٨٧	٢٠٠	٤٤٥+٢٠٠	٤٤٥+٠٠٠	القطاع الثالث
١١٧,٣٦	٠,٥٨٧	٢٠٠	٤٤٥+٤٠٠	٤٤٥+٢٠٠	القطاع الرابع
١١٧,٣٦	٠,٥٨٧	٢٠٠	٤٤٥+٦٠٠	٤٤٥+٤٠٠	القطاع الخامس
٥٨٦,٨٠	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٢)				
٥٨٦,٨٠	الاجمالي الكلي (م ^٢)				

مهندس الهيئة
م / إبراهيم الحناوى

مهندس الاستشاري
مكتب د/سعد الجيوشي
م/مصطفى نجم

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / محمد جلال محمد

محضر استلام موقع

مشروع: القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية -
العلمين - مطروح) قطاع العلمين - فوكة في المسافة من الكم 444+600 الى
الكم 445+600 بطول 1 كيلو متر بالامر المباشر

تنفيذ: منشأة سعدي رشيدى عبدالله عبد الهادي
إشراف : المنطقة الخامسة - منطقة غرب الدلتا

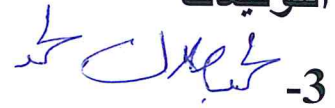
طبقاً للعقد رقم (2024/2023/727) بتاريخ 2023/11/20

إنه في يوم السبت الموافق 2023/12/09 اجتمع كل من:-

- 1- السيد المهندس / محمد حسني فياض مدير عام المشروعات - الهيئة العامة للطرق والكباري
- 2- السيد المهندس /إبراهيم عبد الله الحناوي مهندس العملية - الهيئة العامة للطرق والكباري
- 3- السيد المهندس / محمد جلال محمد مدير مشروع - منشأة سعدي رشيدى عبدالله عبد الهادي

وذلك للمرور على مسار العملية المذكورة عاليه لاستلام الموقع :-
وقد تبين أن الموقع خالياً من العوائق الظاهرية ويسمح بالبدء في التنفيذ وبناء عليه يعتبر
تاريخ 2023/12/09 هو تاريخ استلام الموقع وبدء الأعمال بالعملية
واقفل المحضر على ذلك ووقع الحضور

التوقيعات

3- 

2- 

1- 

رئيس الإدارة المركزية
منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى
مطروح

عميد . مهندس
"هاني محمد محمود طه"

مشروع القطار السريع (العلمين - فوكة)

منشأة سعدي رشيدى عبدالله عبد الهادي من المحطة 444+600 الى المحطة 446+100

محضر تحديد مسافة نقل

(نقل ناتج الكسارات)

انه في يوم الاثنين الموافق :- 2023/4/10

- بناء على طلب المقاول منشأة سعدي رشيدى عبدالله عبد الهادي لتحديد مسافة نقل ناتج الكسارات من كسارة (الشرق الاوسط)

على طريق وادي النظرون العلمين للمشروع المذكور أعلاه.

تم زيارة المحجر من قبل:-

- | | |
|--|------------------------------------|
| ممثل الهيئة العامة للطرق والكباري | 1- السيد المهندس / ابراهيم الحناوي |
| مدير مشروع الاستشاري مكتب د. سعد الجيوشي | 2- السيد المهندس / مصطفى نجم |
| مندوب منشأة سعدي رشيدى للمقاولات العامة | 3- السيد المهندس / محمد جلال |
| ممثل استشاري المساحة مكتب (Xyz) | 4- السيد المهندس / محمد خليل |

وتبين ان المحجر علي مسافة 175 كم من منتصف قطاع منشأة سعدي رشيدى للمقاولات العام

احداثي الكسارة N 30 ° 33 ' 19 . 7 " E 29 ° 45 ' 06 . 7 "

احداثي منتصف القطاع Northing : 922620.417 Easting : 377688.728

وعلي ذلك تم توقيع،،



4-
3-
M. Adel