

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الثالثة عشر - البحيرة وكفر الشيخ

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البرى (منطقة البحيرة) (قسم المحفوظات) رقم المحادر المجالية المحروظات) عدد المرفقات ا

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

الموضوع بخصوص: إسناد أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع الخط الاول (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم 900+296 الى الكم 175+297 بطول 0.275 كم (بالأمر المباشر).

الشركة المنفذة: مكتب السناط للمقاولات العامه وتوريد مواد بناء.

عقد رقم: 2024/2023/896 بتاريخ 2023/12/27

نتشرف بأن ترفق لسيادتكم طيه مستخلص رقم (2) جاري.

برجاء التكرم بالإحاطة والتنبيه باللازم.

مرفقات: عدد () نسخ

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام.

مدير اداره المشروعات

مدير المشروح

Characa 1

وليس الانالارة المراكزيه

مهندس المعادي عبد السا

جمهورية مسر العربية
استجارة العنياد الصيف
بيانات الفراتير المعة الهيئة العامة المارة الكرار
رقم قرش جنيه التاريخ رقم قسم العقو درا الماليخ المنعق إلى ما تبيال فالم الماليخ المناد
Crisc British See
صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتصاده إداويه وسرف الفيسة بواسطة
كتب المراجعة [إذن صرف على البنك المركزي مي أحد ما المنار و ا
رفس القسم
بسعب باسم المحال المامة وتوريم حوار المن ر
(س) الكاتب النبط تقيد في السجل برنه
الاعتماد الإداري ونوع الحصم المنتات المرتات المرتات
stind rube cobe andre in July 800 min
23° ~ 10/2/2 - 10/2/2
Tolow bell by
ورق جنيمه بان الاستفصاد دمنه توقع
عادی اضار لوند کول حد لوند حد الوند حد
رسم السفن — — — المسافن على المسافن ال
مائي اللبت المطلوب صوابها
(١) إقرار كاتب البيل العجوزات والتنازلات:
(٢) إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص يصمع ولم يسمق التحرك :
(أو) بأن المبلغ مضاف بحساب : الإيرادات بعام الإيرادات الايرادات الإيرادات الايرادات الإيرادات الإيرادات الإيرادات الإيرادات الإيرادات الإيرادات الإيرادات
الختم ذر التاريخ (﴿) ثيد في سجل رقم ٥٥ « ع ح » برقم — توفيع الكالب المتوف بأسجى
روجع في سنة ٢٠٠ (علامات المراجع وونهس المصلحة)
يعثماد معب إطن عصوك
وكيل الحسابات ودير او رئيس الحسابات ني سنة ٢٠ يهذا الحسابات المسابات المساب
الماء الماء الماء عالمة الماء عالماء الماء
() . فيد في دفاتر الحسابات المختصة إمضاءات موظني الشطب
المُتم ذو التاريخ (٣) سحب شيك رقم إمضاء الكاتب المود
القيمات الشيمات عن رتم الفيات الكاتب المنود:



الهينة العامة للطرق والكبارى

المنطقة الثاثلة عشر - البحيرة وكقر الشيخ

محضر استلام موقع

الموضوع بخصوص: إسناد أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهرباني السريع الخط الاول (العين السخنة -مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم ٢٠٠٠، ٢٩ الى الكم ١٧٥٠، ٢٩٧٠ بطول ٢٩٧٠، كم (بالأمر المباشر).

تنفيذ مكتب السناط للمقاولات العامه وتوريد مواد بناء

عقد رقم: ۸۹۲-۲۰۲۴ بتاریخ ۲۰۲۲/۱۲/۲۷

انه في يوم الأربعاء الموافق ٢٠٢٤/١/٣ وبناء على عقد العملية رقم (٨٩٦-٢٠٢٣)

اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الاتي اسماؤهم بعد وهم: -

عن الهينة العامة للطرق والكباري (طرف اول)

١- السيد المهندس / احمد عادل الشاعر

٢- السيد المهندس / احمد محمود أبو دقيقه

عن الشركة المنفذة (طرف تأني)

٣- السيد المهندس / وليد عيد جمعة

مهندس الشركة المنفذة

مهندس التنفيذ - الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع - الهيئة العامة للطرق والكبارى

وقد قامت اللجنة بالانتقال على الطبيعة للموقع عالية بالمعاينة الظاهرية على الطبيعة قام الطرف الاول بتسليم الطرف الثاني الموقع خاليا من العوانق الظاهرية ولا مانع من استلام الموقع والبدء في الاعمال ويعتبر تاريخ ٣/١/٢ ٢٠٢٤ هو تاريخ استلام الموقع.

واقفل المحضر على ذلك.

الشركة المنفذة (طرف ثاني) السناما المدة والذي العامه المساحة العامه المساحة العامه اللهذة والمداد المامه اللهذة من الهيئة (طرف أول) المراد ال

Ceiesalbi-1

رنيس الاداره المركزيه

المنطقة الثالثه عشر بالبحيره وكقر الشيخ

مهندس / مجدى عبد السلام عامر



السيد المهندس / رئيس الاداره المركزية - المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

تحية طيبة وبعد

الموضوع بخصوص: إسناد أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع الخط الاول (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم 100+296 الى الكم 175+297 بطول 0.275 كم (بالأمر المباشر).

الشركة المنفذة: مكتب السناط للمقاولات العامه وتوريد مواد بناء.

عقد رقم: 2024/2023/896 بتاريخ 2023/12/27

نتشرف بأن ترفق لسيادتكم طيه مستخلص رقم (2) جاري.

برجاء التكرم بالإحاطة والتنبيه باللازم.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام.

عن شركه السناط للمقاولات العامه

وتوريد مواد بناء

مهندس / ولید عید جمعه

الهينة العامة للطرق والكباري الإدارة المركزية (المنطقة الثّالثة عشر)

مستخلص جاري (١)

عن عملية: إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهرباني السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع غرب النيل لتنفيذ الدسافة من الكم ١٠٠ ٩٠ ٢٩ ١١ الي الكم ١٧٥ ٢٩٧٠ بطول ٢٩٥٠، كم (بالأمر المباشر)

الهينة العامة

للطرق والكبارى

شاملة المدة من بداية العمل حتى ٢٠٢٤ / ٢٠٢٤

مع مكتب السناط للمقاولات العامه وتوريد مواد البناء

بتاریخ : ۲۰ / ۱۲ / ۲۳ العقد رقم: (۲۰۲۱/۲۰۲۱) الباقى بعد الأستقطاع استقطاع او حجز جملة قيمة الأعمال التي تمت الفنة طبقا للعقد ملاحظات دة دار الأعمال التي تمت خلال المدة جملة مقدار الأعمال جارى ام نهاني نسبه الصرف مقدار العمل السابق إجراءه الوحدة كمية البند بالعقد بيان الاعمال رقم البند قرش / جنيه قرش / جنيه قرش / جنيه قرش / جنيه بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام (المعدات الميكانيكية - اللوادر والحفارات) لتنفيذ البند طبقا للمنسوب التصميمي المعتمد ومحمل على البند تحميل ونقل الأثربة الزائدة لمسافة ، . ٥ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التقصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق . والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. ويتم احتساب علاوة ١ جنيه للكم في حالة الزيادة او النقصان الأجهزة المساحية متواجده يراعي تطبيق نصوص التعاقد 171771,.1 171771,.1 .,.. %9Y 1111 جاري ١ 1111 م٣ ٠,٠٠ 17,0. مسافة النقل حتى ٥٠٠٠ كم طبقا للمفاوضه (شهر مايو) Y المعمل ومهندسون المعمل متواجدون 19.107, 17 19.107,57 %9Y جاري ١ 17777 17777 م٣ 10,90 علاوة ١,١ جنيه لكل ١ كم (مسافة النقل المعتمدة ١٥ كم = ١٥,٠٠ - ١٥,٠٠ + ١٤,٥٠ = ١٥,٩٥ ج) بالمتر المكمب توريد وتنفيذ وردم سن ١ وسن ٢ متدرج ناتج كسارات بنسبة ١:١ بنسبة امتصاص لاتزيد عن ٣ % ولاتحتوي علي اي المي المواد المناعمة او البودره (ماره من منخل ٢٠٠٠) نهائيا او مواد طفليه او بيت النمل ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس التجلوس عن ٢٠ يتم تنفيذها كطبةة تاسيس بالمسار اسفل سطح المياه بعمق ١٠٠ سم حتي اعلا من اعلا منسوب للمياه الارضيه بحوالي ٥٠ سم ويتم النمك الجيد للطبقه بهراس زنة ٢٥ طن حتى الثبات للطبقة اسفل الهراسات على أن لايتم التنفيذ الا بعد اعتماد الاحجاز واعتماد التجازب المعملية عليها والبند يشمل اجراء التجازب المعملية والحقلية (اختبار الواح التحميل قطر ٣٠ سم) علي أن لازند نسبة ما الماء من ١٤ السخة الماء ال المعدات متواجده طبقا لما هو وارد بالمواصفات الخاصه بالعمليه على كل السطح العلوي ونهو العمل KN عن ٢,٥ بااستخدام حمل مقداره Ev2/Ev1 A طبقا لاصول الصناعه الممتازه مسافة النقل لاتقل عن ٢٠ كم . يتم احتساب علاوه ١,٢ جنية لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان السعر لا يشمل قيمة المواد المحجرية التقارير (المبدئي - الإسبوعي - الشهري) متواجدة. 11, 27774 AATTT9.7V %9Y جاري ١ 7899,.. 7899 ٠,٠٠ م٣ 1 £ 7 , 7 . مسافة النقل حتى ٢٠ كم طبقا للمفاوضه (شهر مايو) لوحات المشروع متواجده V9 £ 11 . , 19 V9£A1.,19 %9Y جاري ١ 7899,.. 7599 ٠,٠٠ م٣ 144,00 علاوة ١,٣ جنيه لكل ١ كم (مسافة النقل المعتمدة كسارة(البركه و مكه.) 118.5 كم ٩٨،٥=٢٠-١ كم * ٩٨،٥= ١،٢ ج) 97...,.. المستلزمات ومهمات السلامه متواجده 1701790,11 1701790,16 %9Y 1.108, .. جاري ١ 1.102 ٠,٠٠ م٣ 174, ... رسوم المواد المحجرية طبقا لبنود العقد = (150 ° 1.12 = 168.00 ج) طبقا للمفاوضة . 100140,40 100140,40 %94 جاري ١ 7799,.. 1599 .,.. م٣ 40, .. رسوم الكارتات والموازين طبقاً للمادة (٣٦) من الشروط العامة والمواصفات طبقاً لما جاء بالقائمة الموحدة لاسعار الطرق برای کنے مله (۱ر ۲۰۲۲) میر نظر بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقه من النسيج الصناعي جيوتكستايل التداخل لايقل عن ١٠% ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة . والرسومات التفصيليه المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف YY £001, AA .,.. YY £001, AA %9Y جاري ١ 0017, .. 0017 م٣ 90 ٤٢,٠٠ توريد والتركيب طبقا للمفاوضه (شهر مايو) E.VY90V.VT £ . YF9 0 V, Y7 .,.. £, . V٣, 90V, V7 اجمالي قيمة الاعمال المنفذة حتى تاريخ المستخلص *, * * اجمالي قيمة الاستقطاعات £, . V٣, 90V, V7 اجمالي قيمة الاعمال بعد الاستقطاعات ما سيق صرفه £, . VT, 90V, V7 اجمالي قيمة المستخلص رقم (١) جاري تحريراً في / سنة ٢٠٢٣ عن الاستشاري (۱۲۴) عن الهينة العامة للطرق والكباري عن الاستشاري (SYSTRA) اقر بان هذا الحساب صحيح ومضبوط وان المبالغ المبينة بظهره وقدره

عن الاستشاري (XYZ) الشركة المنفذة

ديل تنفيذ ألقطاع

كتب المناط للمقاولات العامه وتوريد

م/ احد الشاعر

م / احمد ابودقيقة

المنطقة الثالثة عشر بقطاع البحيرة وكفر الشيخ

مدير المشروع

مدير اداره المشروعات

غير الواردة بصك الشروط اعتمدت من

المقاول تحريراً في / سنة ٢٠٢٣

يدفع الى المقاول مبلغ

ملاحظة القنات

تحريراً في / سنة ٢٠٢٣

رنيس الإدارة المركزية مهندس / مجدى عبد السلام

وارد المراجعة المراجعة القومية الإنفاق

(-)

وزارة النقل الهيئة العامة للطرق والكبارى المنطقة الثالثة عشر

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (1) جارى عملية: أعمال الجسر الترابي والأعمال الصنااعية لمشروع القطار الكهربائي السريع

2023/12/2/ بتاريح 12/3/2024

الكمية بالقايسة

مقدار العمل السابق

مهندس الع	ç,									
N N N N N N N N N N N N N N N N N N N		9918.09	9918.09	0	9918.09		9918.09	الرجسي ال	35 1152	0
	عن الاستشاري	الى	ō.	ابق			9918.09	7	۴E	•
××××××××××××××××××××××××××××××××××××××		لمستخلص الح	خلص خلال ما	لمستخلص الس	، حتى تاريخه	الاجمالي	297+175	دي	و متری	
\		اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى	الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة	اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	اجمالي ما تم تنفيذه حتى تاريخه		297+000	ç.	الموقع الكيلو مترى	104850
Strain of	عن الشركة	اجما	SJI	اجما			أعمال الردم		بيان الأعمال بالمقاسة	





مشروع القطار الكهرباني السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)

" 300Section - 4 From Wadi El NnatrounTo Borg Elarab الي الكبل 248 الى الكبل 1248 العربية الإنكاق القومية للإنكاق التعليم الدائع من كبلو 248 الى الكبل 248 From Station 247+000 To Station 300+000





مكتب السناط للمقاولات العامه و توريد مواد بناء

كميات الردم المنفذة حتى تاريخه

الاجمالي	297+175 -1	297+160 -1	297+140 -1	297+120 -1	297+100 -1	297+080 -1	297+060 -1	297+040 -1	297+020 -1.5	297+000	ST MINUS
9,918.09	840.38	1,136.63	1,121.11	1,109.39	1,115.26	1,153.25	1,202.21	1,244.98	995.88	0.00	JS FILL Volume m3 (الجازي)

عن الاستشاري KK

محضر إثبات حالة

الموضوع إثبات سعر المادة المحجرية

أنه في يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٣/١٢/٢ م اجتمعت اللجنة بحضور كلا من:

مدير الجوده للاستشاري مكتب أ.د / خالد قنديل ممثل عن مكتب الاستشاري أ.د/ خالد قنديل ممثل مكتب السناط للمقاولات

١- م / أحمد السعيد أحمد

٢- م/ محمد صلاح

٣- م / وليد عيد جمعه

حيث تمت زيارة محجر تربه ورمل (السيوي وابوسته) الكائن بطريق العلمين للوقوف علي سعر قيمه الماده المحجريه وقد تبين الأتي :-

ان سعر الماده المحجرية ٣٣جنية (ثلاثه وثلاثون جنيها فقط لاغير)في الفتره من ٢٠٢٣/٠٣/٢ وحتى تاريخه وتم البدء في توريد التربه و الرمل لاعمال الردم بتاريخ ٣ /٢٠٢٧/ حتى تاريخه.

وعلى هذا تم التوقيع ,,,,

التوقيع: - ولسرعد عبد السناط المقولات العامم - ح. السناط المقولات العامم - ٢- المساحد المقاد اليناء - الحد مجاد اليناء - الحد المحد العدم المحد العدم المحد العدم المحدد المحدد العدم المحدد المحدد العدم المحدد العدم المحدد العدم المحدد العدم المحدد الع

يعتمد ،،،،،، مدير المشروع عن هينه الطرق والكباري C. c7 1 10 17

محضر رقم (4)

مراجعة بونات توريد التربة

تنفيذ شركة: السناط للمقاولات العامة وتوريد مواد البناء

انة في يوم الاثنين 2024/6/30 قامت اللجنة المشكلة من كلا من:

مدير المشروع - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)

1-المهندس / رشاد مرسى

مدير الجودة - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشارى)

2-المهندس / أحمد السعيد

مدير المكتب الفنى - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشارى)

3-المهندس / محد طارق

مدير التنفيذ - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)

4-المهندس / عبدالله جاسر

مدير المشروع ــ السناط للمقاولات العامة وتوريد مواد البناء

5-المهندس / محد السياعي

قامت اللجنة بمراجعة البونات والكارتات الخاصة بتوريد التربة الاعمال الردم بمشروع القطار الكهرباني السريع قطاع البحيرة في المسافة

من (175+297 الى 900+900) لعقد رقم (2024/2023/896) تنفيذ شركة السناط للمقاولات العمومية والتوريدات وجدت الكميات كالتالى:

الكمية الموردة من محجر الحمد (12900.00) فقط (اثنى عشر الف وتسعمانة متر مكعب لا غير)

- على ان ينتزم المقاول بحفظ هذه البونات والكارتات لدية وتكون في عهدته حتى نهاية المشروع او عند طلبها من الهيئة العامة للطرق والكبارى في اي وقت تراه الهيئة .

- وعلى هذا وقع الجميع:-

مدير المشروع - السناط للمقاولات العامة وتوريد مواد البناء

مدير التنفيذ - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشارى)

مدير المكتب الفنى - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشارى)

مدير الجودة - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)

مدير المشروع - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)

5

-4

3

2 -2

((-1

يعتمد ،،،

م المدان المعلق المنطوع المهينة (م) المعلقة على المعلقة على المعلقة على المعلقة المعل

النالنة عشر البة





محضر معاينة مسافة نقل

بالإشارة الي التكليف وأمر الاسناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح مكتب السناط للمقاولات العامه وتوريد مواد بناء بشأن تنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة – العاصمة الادارية – العلمين – مرسي مطروح) في المسافة من كم 400+293 الى 450+297 بطول 4.050 كم فقد اجتمعت اللجنة يوم الخميس الموافق 11/30/2020

بحضور كل من:-

مدير الجوده – مكتب الاستشاري أ.د خالد قنديل ممثل المكتب الاستشاري ا.د.خالد قنديل ممثل مكتب السناط للمقاولات

1- م/ أحمد السعيد . 2- م/ عبدالله جاسر

3- م/ وليد عيد جمعه

قامت اللجنة بالمرور علي القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد التربه للردم من محجر الحمد الكانن بطريق العلمين المعتمد علي الطبيعة وجدت ان منتصف القطاع يبعد مسافة (128.5) كم (مائه وتمانيه وعشرون ونصف كم) عن مكان محجر الحمد .

واقفل المحضر علي ذلك التوقيعات

مدير المشروع الهيئة العامة للطرق والكباري



Electric Express Train - HSR From El Ain El Sokhna City To El Alamein Section 4: From West of the River Nile









Ü	Ŧ,	7	
-	A STATES CONTRACTOR	المشالفين الإنتاق	
الاستشاري الهندسي ﷺ .د. خالد فنديل	ENGINEERING CONSULTIN		The same of the sa

Sign:	Name:		9	Ċ5	7	6	(5)	4	•	2			3										
			qt9	qt8	qt7	qt6	qt5	qt4	qt3	qt2	qt1		Req. N										
	م / عبر خلاف	Company Engineer : م/ عبر خلاف		29-10-2023	8/10/2023	1/10/2023	19-9-2023	12/8/2023	29-7-2023	5/7/2023	15-6-2023	20-5-2023		DATE									
			ompany Engineer:	ompany Engineer:	ompany Engineer:	ompany Engineer:	ompany Engineer:	ompany Engineer:	ompany Engineer:	ompany Engineer:	ompany Engineer:	STOCK1	STOCK1	STOCK1	STOCK1	STOCK1	STOCK1	STOCK1	STOCK1	STOCK1	from to	Station	
exis , s						Al-b	Al-b	Al-b	Al-b	Al-b	Al-b	Al-b	A1-b	A1-b		Classification							
				57.6	54.6	54.9	58.7	49.0	41.9	72.5	66.1	51.900	# 10	Siev									
Si	Na		30.7	34.7	34.8	49.4	35.1	30	46.1	44.1	34.7	# 40	Sieve Analysis										
Sign:	Name :		12.4	12.7	12.3	12.4	11.5	7.5	9.8	11.7	9.6	# 200	İŚ										
			4.4	4.6	3.7	4.2	3.9	4.4	N.P.	N.P.	N.P.		Ĩ.										
	wysend) u	Consultant Engine	Consultant Engine	Consultant Engineer:	2.191	2.179	2.160	2.172	2.186	2.168	2.068	2.085	2.142		M.D.D (g/cm3)								
					int Engine					ant Enginee	tant Engine	Itant Engineer	iltant Enginee	ultant Engine	ultant Engine	7.90	8.1	8.3	8.1	8.20	8.60	8.00	8.2
				=	=					48.3	45.1	49.2	45.5	43.2	40.9	39.1	49.8	70%		C.B.R%			
	500												Notes										

읏.

GARB Engineer

$\neg \tau$					· ·					4 4 4 4 E
139	138	137	136	135	134	131	130	122	115	Request Number
297+020	297+120	297+020	297+120	297+000	297+120	297+000	297+120	297+000	297100	Station From
297+120	297+220	297+120	297+220	297+120	297+220	297+120	297+220	297+100	297220	on To
Fill Layer	Fill Layer	Fill Layer	Fill Layer	Fill Layer	Fill Layer	Fill Layer	Fill Layer	Fill Layer	Fill Layer	Element
1.00 From Ferma Level	1.00 From Ferma Level	1.25 From Ferma Level	1.25 From Ferma Level	1.50 From Ferma Level	1.50 From Ferma Level	1.75 From Ferma Level	1.75 From Ferma Level	2.00 From Ferma Level	2.00 From Ferma Leve <mark>l</mark>	ltem
				,						Layer Number
تسليم طبقة ردم (- 1.00) من منسوب الفرمة	تسليم طبقة ردم (- 1.00) من منسوب الفرمة	تسليم طبقة ردم (- 1.25) من منسوب الفرمة	تسليم طبقة ردم (- 1.25) من منسوب الفرمة	تسليم طبقة ردم (- 1.50) من منسوب الفرمة	تسليم طبقة ردم (- 1.50) من منسوب الفرمة	تسليم طبقة ردم (- 1.75) من منسوب الفرمة	تسليم طبقة ردم (- 1.75) من منسوب الفرمة	تسليم طبقة ردم (2.00) من منسوب الفرمة	تسليم طبقة ردم (- 2.00) من منسوب الفرمة	Description
							©			Status
2024-01-28	2024-01-23	2024-01-21	2024-01-15	2024-01-14	2024-01-12	2024-01-08	2024-01-06	2023-12-26	2023-11-29	Date
			- 1				•		,	Time
100.00	100.00	100.00	100.00	120.00	100.00	120.00	100.00	100.00	120.00	Layer Length
	•			2	8					Layer Volume



T X

Electric Express Train - HSR From El Ain El Sokhna City To New EL Alamein