قائمة الكميات الواردة بالمستخلص ختامي ٦

أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنه - مطروح) لتنفيذ اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع قطاع (العلمين_فوكة) لمسافه من الكم ٦٠٠+٤٤٣ الى الكم ٦٠٠+٤٤٤ بطول ١ كيلو متر إستكمال اتجاه فوكة

رقم البند و بيانه : (٣ -١-١) أعمال توريد وتشغيل اتربه صالحه للردم

تـــــنفيـــــذ : شركة ايجبت ستون للتعدين والتوريدات

مقدار العمل السابق :	١٤٠٥٠,٠٠	م٣	
بيان الاعمال	الكميه		
كميات جاري ١,٢,٣,٤,٥	١٣٣٠٠		
كميات لم تدرج في جاري ١,٢,٣,٤,٥	٧٥٠,٠٠		
الاجمالـــــي الكلـــــي (م٣)	١٤٠٥٠,٠٠		

مهندس الشركة	مهندس الاستشاري مكتب XYZ	مهندسي الاستشاري مكتب د سعد الجوشي	مهندس الهيئة
م / محمد النجار	م / محمد خليل	م / مصطفى نجم	م / ابراهيم الحلاوي

الهيئة العامة للطرق والكباري

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص ختامي ٦

أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنه - مطروح) لتنفيذ اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع قطاع (العلمين_فوكة) لمسافه من الكم ٦٠٠+٤٤٣ الى الكم ٦٠٠+٤٤٤ بطول ١ كيلو متر إستكمال اتجاه فوكة

رقم البند و بيانه : (٣ - ١) علاوه مسافه النقل ١٧٥ كم

تـــــنفيـــــذ : شركة ايجبت ستون للتعدين والتوريدات

مقدار العمل السابق :	١٤٠٥٠,٠٠	م٣	
بيان الاعمال	الكميه		
كميات جاري ١,٢,٣,٤,٥	١٣٣٠٠		
كميات لم تدرج في جاري ١,٢,٣,٤,٥	٧٥٠,٠٠		
الاجمالـــــي الكلـــــي (م٣)	١٤٠٥٠,٠٠		

مهندس الشركة	مهندس الاستشاري مكتب XYZ	مهندسي الاستشاري مكتب د سعد الجوشي	مهندس الهيئة
م / محمد النجار	م / محمد خليل	م / مصطفى نجم	م / ابراهيم الحناوي

الهيئة العامة للطرق والكباري

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص ختامي ٦

أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنه - مطروح) لتنفيذ اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع قطاع (العلمين_فوكة) لمسافه من الكم ٤٤٣+٦٠٠ الى الكم ٤٤٤+٦٠٠ بطول ١ كيلو متر إستكمال اتجاه فوكة

رقم البند و بيانه :(٣-١) علاوه تحصيل رسوم الكارته والموازين طبقا للائحه الشركه الوطنيه

تـــــنفيـــــذ : شركة ايجبت ستون للتعدين والتوريدات

مقدار العمل السابق :	١٤٠٥٠,٠٠	م٣	
بيان الاعمال	الكميه		
كميات جاري ١,٢,٣,٤,٥	١٣٣٠٠		
كميات لم تدرج في جاري ١,٢,٣,٤,٥	٧٥٠,٠٠		
الاجمالـــــي الكلـــــي (م٣)	١٤٠٥٠,٠٠		

مهندس الشركة	مهندس الاستشاري مكتب XYZ	مهندسي الاستشاري مكتب د سعد الجوشي	مهندس الهيئة
م / محمد النجار	م / محمد خليل	م / مصطفى نجم	م / ابراهيم المناوي

الهيئة العامة للطرق والكباري

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص ختامي ٦

أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنه - مطروح) لتنفيذ اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع قطاع (العلمين_فوكة) لمسافه من الكم ٤٤٣+٦٠٠ الى الكم ٤٤٤+٦٠٠ بطول ١ كيلو متر إستكمال اتجاه فوكة

رقم البند و بيانه : (٥-١-١) بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الأكتاف والميول الجانبية

تـــــنفيـــــذ : شركة ايجبت ستون للتعدين والتوريدات

مقدار العمل السابق :	٩٥٥٠,٢١	م٢	
بيان الاعمال	الكمية		
كميات جاري ١,٢,٣,٤,٥	٩٠٠٠		
كميات لم تدرج في جاري ١,٢,٣,٤,٥	٥٥٠,٢١		
الاجمالـــــي الكلـــــي (م٢)	٩٥٥٠,٢١		

مهندس الشركة	مهندس الاستشاري مكتب XYZ	مهندسى الاستشاري مكتب د سعد الجوشي	مهندس الهيئة
م / محمد النجار	م /محمد خليل	م / مصطفى نجم	م / ابراهيم الحناوى

الهيئة العامة للطرق والكباري

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص ختامي ٦

أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنه - مطروح) لتنفيذ اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع قطاع (العلمين_فوكة) لمسافه من الكم ٦٠٠+٤٤٣ الى الكم ٦٠٠+٤٤٤ بطول ١ كيلو متر إستكمال اتجاه فوكة

رقم البند و بيانه : (٥-٢-١)بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية لقدمات الحمايات والميول الجانبية

تـــــنفيـــــذ : شركة ايجبت ستون للتعدين والتوريدات

مقدار العمل السابق :	٢٩٤,٨	م٣	
بيان الاعمال	الكمية		
كميات جاري ١,٢,٣,٤,٥	٢٦٠		
كميات لم تدرج في جاري ١,٢,٣,٤,٥	٣٤,٨٤		
الاجمالـــــي الكلـــــي (م٣)			٢٩٤,٨٤

مهندس الشركة	مهندس الاستشاري مكتب XYZ	مهندسي الاستشاري مكتب د سعد الجوشي	مهندس الهيئة
م / محمد النجار	م /محمد خليل	م / مصطفى نجم	[illegible]

هيئة الطرق والكباري
(GARB)
وزارة النقل

مقايسة ختامي

بخصوص :- اعمال الجسر الترابى والاعمال الصناعية لمشروع القطار
الكهربائى السريع بطول ١كم اتجاه فوكة

مقاولة :- شركة ايجيت ستون للتعدين والتوريدات

بمناسبة انتهاء الاعمال الخاصة بالعملية عالية وعمل المستخلص الختامى

طبقا للكميات المنفذه على الطبيعة فقد تم أعداد المقايسة الختامية المرفقه لكافة

بنودالعملية باجمالى مبلغ ١٠٤٠٣٥٤٨,٠٠جنيها (فقط وقدره عشرة مليون وربعمائة وثلاثة الف

وخمسمائة وثمانية واربعون جنيها لاغير)

مهندس / المشرف على تنفيذ العملية

الاسم :

التوقيع:

مهندس / مدير عام المشروعات

الاسم : محمد حسن حامد

التوقيع :

رئيس الادارة المركزية
منطقة غرب الدلتا
(بالاسكندرية مرسي مطروح)

عميد مهندس / " هانى محمد محمود طه "

مركز الإستشارات الهندسية
للنقل و المطارات و الطرق
(خبراء دوليون)
دكتور/ سعد الجيوشي

مشروع القطار الكهربائي فائق السرعة قطاع (العلمين - فوكة)
المقايسة الختامية لبنود الاعمال تنفيذ شركة ايجيبت استون
القطاع من المحطة ٦٠٠+٤٤٣ الى ٦٠٠+٤٤٤ إستكمال اتجاه فوكة

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
٣	اعمال الردم				
١-٣	أعمال تحميل و توريد و نقل التربة مطابقة مطابقة للمواصفات و تنفيذها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٠ سم على منسوب -٢ متر و بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٥%) و رشها بالمياه الاضافية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالجرارات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95 % من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجميع مشتملاتة طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري وتعليمات المهندس المشرف. - في حالة طلب جهاز الاشراف زيادة نسبة الدمك عن ٩٥% يحسب اجلية على زيادة نسبة الدمك لكل ١%. - مسافة النقل ١ كم يتم احتساب علاوة ١,٠ جنيه لكل ١ كم بالزيادة او النقصان - السعر يشمل عمل تكويرات وتخليط واختبارات ونقل لموقع العمل حتى مسافة ٢ كم - السعر يشمل قيمة المادة المحجرية				
	علاوة مسافة النقل ١٧٥ كم	م٣	١٤,٠٥٠,٠٠	٢٥٩,٥٠	٣,٦٤٥,٩٧٥,٠٠
	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقا لقائمة الشركة الوطنية	م٣	١٤,٠٥٠,٠٠	١٣,٠٠	١٨٢,٦٥٠,٠٠
١-١-٣	السعر في مايو ٢٠٢٢	م٣	١٤,٠٥٠,٠٠	١٠١,٤٠	١,٤٢٤,٦٧٠,٠٠
٥	البلاطات الخرسانية				
١-٥	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية بسمك ١٥ سم لحماية الأكتاف والميول الجانبية تتكون من ٠,٨ م٣ سن دولوميت مكرج + ٠,٤ م٣ رمل حرش و الاضافات طبقا لتعليمات الاستشارى (فيبر + سيكا) على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة مع وضع فوم (بالفاصل) بسمك ٢سم (طبقا لتعليمات الاستشارى) والبند يشمل تجهيز واستعدال مناسيب التربة الطبيعية لسفل البلاطة للوصول إلى المناسيب التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم٢ وتشطيب السطح و ملء الفواصل بالبيتومين المرمل والتنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . يتم اضافة علاوة قدرها ٥ جنية بعد اول ١٠متر راسي على ان تضاف لكل مسطاح (لا يقل عن ٥متر راسي).				
١-١-٥	السعر في مايو ٢٠٢٢	م٢	٩,٥٥٠,٢١	٤٥٧,٠٠	٤,٣٦٤,٤٤٥,٩٧
٢-٥	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية للقمات العمليات والميول الجانبية تتكون من ٠,٨ م٣ سن دولوميت مكرج + ٠,٤ م٣ رمل حرش والاضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (فيبر + سيكا) على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة مع وضع فوم (بالفاصل) بسمك ٢ سم (طبقا لتعليمات الاستشاري) والبند يشمل أعمال الحفر والشدات وكل ما يلزم لتهو العمل على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم٢ وملء الفواصل بالبيتومين المرمل والتنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف يتم اضافة علاوة قدرها ٥ جنية بعد اول ١٠متر راسي على ان تضاف لكل مسطاح (لا يقل عن ٥متر راسي).				
١-٢-٥	السعر في مايو ٢٠٢٢	م٣	٩٩٤,٨٤	٢,٦٦٥,٢٠	٧٨٥,٨٠٧,٥٧
	الإجمالي				١٠,٤٠٣,٥٤٨,٥٤

(عشرة مليون و أربعمائة و ثلاثة الف و خمسمائة و ثمانية و أربعون جنية و أربعة و خمسون قرش فقط لاغير)

مدير المشروع الشركة	مدير المشروع الاستشاري	مدير المشروع الهيئة	مدير المشروعات الهيئة
م / محمد النجار	م / مصطفى نجم	م / ابراهيم الجنزاوى	م/ محمد حسني فياض

يعتمد
رئيس الادارة المركزية
منطقة غرب الدلتا
الاسكندرية
عميد مهندس / مرسى مطروح
" هاني محمد محمود طه "

نموذج رقم ٢

بشأن : حصر المواد المحجرية الواردة بالمستخلص

القيد : ...../...../٢٠٢٣ المنطقة .....

التاريخ ...../...../٢٠٢٣

الى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بان نرفق طية المستخلص الختامى الخاص بعملية (اعمال الجسر الترابى والاعمال الصناعية للقطار الكهربائى السريع)

تنفيذ شركة / ايجيبت ستون للتعدين والتوريدات عقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٥٧١

يرجى التفضل بالاحاطة والتنبيه باتخاذ ما يلزم مع التفضل من سيادتكم بالعلم ان المواد المحجرية المستخدمة بيانها **كالاتى** :-

م	نوع المادة المحجرية	الوحدة	الكمية	الجهة الحصول على الخامة
١	سن	م٣	———	كسارة .....
٢	اتربة	م٣	١٤٠٥٠.٠٠٠	محجر (المصرية) رقم / تصريح / بدون
٣	رمل	م٣	———	محجر رقم / تصريح / بدون

هذا وقد تمت مراجعة (البونات المائية / التصريح) للكميات التى تم الحصول عليها من (كسارات / محاجر / تشوينات) معتمدة ووجدت مطابقة للكميات بالمستخلص .

يرجى التكرم من سيادتكم بالعلم والاحاطة والتنبية باتخاذ اللازم ،،،

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،

التوقيع ( )

عميد مهندس / هانى محمد محمود طه

رئيس الادارة المركزية

للمنطقة الخامسة - غرب الدلتا

نموذج رقم ٢

بشأن : حصر المواد المحجرية الواردة بالمستخلص

القيد : ...../...../٢٠٢٣ المنطقة .....

التاريخ ...../...../٢٠٢٣

الى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بان نرفق طية المستخلص الختامى الخاص بعملية (اعمال الجسر الترابى والاعمال الصناعية للقطار الكهربائى السريع)

تنفيذ شركة / ايجيبت ستون للتعدين والتوريدات عقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٥٧١

يرجى التفضل بالاحاطة والتنبيه باتخاذ ما يلزم مع التفضل من سيادتكم بالعلم ان المواد المحجرية المستخدمة بيانها **كالاتى** :-

م	نوع المادة المحجرية	الوحدة	الكمية	الجهة الحصول على الخامة
١	سن	م٣	ــــــ	كسارة .....
٢	اتربة	م٣	١٤٠٥٠.٠٠٠	محجر (المصرية) رقم / تصريح / بدون
٣	رمل	م٣	ــــــ	محجر رقم / تصريح / بدون

هذا وقد تمت مراجعة (البونات المائية / التصريح) للكميات التى تم الحصول عليها من (كسارات / محاجر / تشوينات) معتمدة ووجدت مطابقة للكميات بالمستخلص .

يرجى التكرم من سيادتكم بالعلم والاحاطة والتنبية باتخاذ اللازم ،،،

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،

التوقيع ( )

عميد مهندس / هانى محمد محمود طه

رئيس الادارة المركزية

للمنطقة الخامسة - غرب الدلتا

الهيئة العامة
للطرق و الكباري
(GARB)
وزارة النقل
المنطقة الخامسة
قطاع المشروعات

كشف اتاوة المحاجر

عن كمية المواد التى تم استخدامها

مشروع : اعمال الجسر الترابي و الاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة – العاصمة الادارية – العلمين – مطروح) لتنفيذ المسافة 600+443 الي 600+444 بطول 1 كم اتجاة فوكة.

تنفيذ : شركة ايجيبت ستون للتعدين والتوريدات

اعمال تم تنفيذها حتي تاريخ 1-4-2024

كمية الاتربة المنفذة بند (3-1):-

بالمتر المكعب = 14050.00 م٣

مدير مشروع الشركة

م/ محمد النجار

مدير مشروع الهيئة

م/ ابراهيم الحناوي

رئيس الإدارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرســـــى مطروح

عميد مهندس /

"هاني محمد محمود طه"

الهيئة العامة
للطرق و الكباري
(GARB)

المنطقة الخامسة

قطاع المشروعات

افادة

مشروع : اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة –مطروح)

العقد رقم : ١٥٧١/٢٠٢٢/٢٠٢٣

في المسافه من ٦٠٠+٤٤٣ **الي الكم** ٦٠٠+٤٤٤

مقاول شركة : ايجيبت ستون للتعدين والتوريدات

اشراف استشاري : مركز الاستشارات الهندسية للطرق والمطارات (SGAC) ا.د سعد الجيوشي

كمية التراب المستخدمة في المشروع : ١٤٠٥٠,٠٠ م٣

يرجي العلم بانه قد تم توريد الموارد المحجرية بالمشروع ببونات رسمية معتمدة وقام استشاري المشروع بمراجعة جميع البونات والتاكد من الكميات المدرجة وذلك تحت اشراف المنطقة .

مدير مشروع الشركة	مدير مشروع الاستشاري	مدير مشروع الهيئة	مدير عام المشروعات
م/ محمد النجار	م/ مصطفي نجم	م/ ابراهيم الحناوي	م/ محمد حسني فياض

رئيس الإدارة المركزية
منطقة غرب الدلتا
الإسكندرية - مرسى مطروح
عميد مهندس
"هاني محمد محمود طه"

EGYPT STONE

محضر استلام ابتدائي

لعملية: أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع (قطاع غرب النيل_قطاع العلمين /فوكة)

لتنفيذ المسافة من الكم(٦٠٠+٤٤٣) إلي الكم(٦٠٠+٤٤٤) اتجاه فوكه

تنفيذ شركة :-ايجيبت ستون للتعدين والتوريدات

اشراف :المنطقة الخامسة غرب الدلتا(الإسكندرية_مطروح)

استشاري الهيئة للمشروع : سجاك (د سعد الجيوشي)

انه في يوم ٢٠٢٤/٠٤/٠١ بناءً علي قرار السيد العميد مهندس/رئيس الإدارة المركزية لمنطقة غرب الدلتا رقم (١٢١) بتاريخ ٢٠٢٢/٠٩/١٤ والخاص بأعمال الاستلام الابتدائي للأعمال عاليه.

فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلاً من :-

١) المهندس/ محمد حسني فياض مدير عام المشروعات للهيئة (رئيساً)

٢) المهندس/إبراهيم الحناوي مدير مشروع القطاع من المنطقة (عضواً)

٣)المهندس/عبدالله عبدالمحسن معمل المنطقة المشرفة (عضواً)

٤)المهندس / مصطفي نجم مكتب: سجاك (د سعد الجيوشي) استشاري الهيئة (عضواً)

٥)المهندس/محمد خليل مكتب (اكس واي زد) استشاري المساحة بالمشروع (عضواً)

٦)المهندس/ محمد النجار الشركة المنفذة (شركة ايجيبت ستون) (عضواً)

وقد بدأت اللجنة أعمالها بالإطلاع علي ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات وعقد العملية ثم انتقلت اللجنة علي الطبيعة للمرور علي الأعمال المنفذة ومعاينتها ظاهرياً وتم أخذ عينات أتربة من الجسر لإجراء التجارب الازمة عليها بمعمل المنطقة وتحديد نسبة الحيود وقد أسفر الفحص والمعاينة الظاهرية عن التالي:-

الأعمال المنفذة والمطلوب تسليمها أعمال الحفر وأعمال الأتربة لتشكيل مسار الجسر الترابي

اولا:- حالة السطح العلوى للجسر المنفذ:-

الأعمال مقبولة بصفة عامة وتم التأكد من الوصول للمناسيب وتحقيق الميول الجانبية للقطاع

توصيات اللجنة :-

١) علي مندوب معمل المنطقة تحديد مدي الحيود بالعينات عن المواصفة العامة للمشروع وتحديد قيمة الخصم .

٢) علي السادة استشاري القطاع (سجاك (د سعد الجيوشي)) مراجعة الحصر والتأكد من الكميات المنفذة طبقاً لطلبات الاستلام وموافة اللجنة بالكميات والتجارب التي أجريت علي الأعمال أثناء التنفيذ.

٣) قام مندوب استشاري المساحة بالتأكد علي المناسيب المنفذة طبقاً للتصميم المعتمد.

٤)علي استشاري القطاع (سجاك (د سعد الجيوشي)) متابعة سلوك الأعمال خلال فترة الضمان وابلاغ الشركة بأي عيوب تظهر لأصلاحها فوراً.

وعليه تري اللجنة قبول الأعمال حيث لا يوجد ما يعيق الاستلام الابتدائي للأعمال عاليه ويعتبر تاريخ المحضر هو تاريخ النهو الفعلي وبدء فترة الضمان للأعمال.

وعلي ذلك جري التوقيع.

التوقيعات :-

٦)

٥)

٤)

٣)

٢)

١)

رئيس الإدارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرســـــى مطروح

عميد - مهندس

"هاني محمد محمود طه"

الهيئة العامة للطرق و الكباري (GARB)

التقييم الفني

لعملية: أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع (قطاع غرب النيل_قطاع العلمين /فوكة)

لتنفيذ المسافة من الكم(٦٠٠+٤٤٣) إلي الكم(٦٠٠+٤٤٤) اتجاه فوكة
تنفيذ شركة :-ايجيبت ستون للتعدين والتوريدات
اشراف :المنطقة الخامسة غرب الدلتا(الإسكندرية_مطروح)
استشاري الهيئة للمشروع : سجاك (د سعد الجيوشي)

الحسابات المالية ومفصل التقييم وقيمة الخصومات:

أنه في يوم ٢٠٢٤/٠٤/٠١ وبناء على القرار الإداري ١٢١ بتاريخ ٢٠٢٢/٩/١٤ الصادر من السيد العميد المهندس رئيس الإدارة المركزية / منطقة غرب الدلتا ومحضر الإستلام الإبتدائي للعملية المؤرخ في ٢٠٢٤/٠٤/٠١ تم عمل التقييم الفني للعملية عاليه.

وقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلا من:

١) المهندس/ محمد حسني فياض	مدير عام المشروعات بالمنطقة	(رئيساً)
٢) المهندس/إبراهيم الحناوي	مدير مشروع القطاع من المنطقة	(عضواً)
٣)المهندس/عبدالله عبدالمحسن	معمل المنطقة المشرفة	(عضواً)
٤)المهندس / مصطفي نجم	مكتب: سجاك (د سعد الجيوشي) استشاري الهيئة	(عضواً)
٥)المهندس/محمد خليل	مكتب (اكس واي زد) استشاري المساحة بالمشروع	(عضواً)
٦)المهندس/ محمد النجار	الشركة المنفذة (شركة ايجيبت ستون)	(عضواً)

الهيئة العامة
للطرق و الكباري
(GARB)

وبعد الإطلاع على محضر الاستلام الابتدائي للعملية وملفات التجارب المعملية تم حساب الخصومات المالية وجاءت كالآتي :

*الخصم على طبقة الأتربة : لايوجد خصم

*الخصم على اختبارات الدمك بطبقة التربة : لا يوجد خصم

*الخصم على النقص في السمك لطبقة الأتربة : لا يوجد خصم

*الخصم طبقا لمحضر الاستلام الإبتدائي :-

من الفحص البصري :-

*الخصم على سطح الطريق ١٠٤٠٣٥٤٨,٥٤*٠,٠٠٦=٦٢٤٢١,٣جنيه

*الخصم على إختبارات التصنيف والتدرج والـ CBR لطبقة الأتربة: لايوجد خصم

*القيمة المالية للخصم للجنة الإستلام الإبتدائي : ٦٢٤٢١,٣جنيهاً (فقط اثنان و ستون الف و اربعمائة و واحد وعشرون جنيه و ثلاثون قرشا)

التوقيعات :

٦-
٥-
٤-
٣-
٢-
١-

رئيس الإدارة المركزية
منطقة غرب الدلتا
الاسكندرية - مرسى مطروح
عميد . مهندس /
"هاني محمد محمود طه"

SUBMISSION of TEST RESULTS

Green Line				
Location Name		Contractor Company	Designer Company	
El Daba		EGYPT STONE	SGAC	
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Designation
	م/محمد النجار			
Contractor Reference				Revision 00
Received by ER	Name	Sign	TRF	DD / MM / YY / HH / MM
	Alaa			18 / 10 / 23 / 11 / —

NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex)

THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW

Description of Test	Compression tests at cubes from st (443+860 TO 444+000) for Slope protection at right side
Location of Test	CELL LAB

Item	Specification	Test Requirement	Test Result Attachment	Remarks
1	Compression test 6 concrete cubes at 7 day	250 kg/cm²	298	Pass
2		250 kg/cm²	365	Pass
3				
4				
5				

Comments by: SGAC	Comments by: SYSTRA
Mabdel The test Result is approved مركز الاستشارات الهندسية للطرق و المطارات SGAC د. سعد محمد الجيوشي مستشار الطرق والمطارات	1- Contractor and his consultant have to fullfill survey comment before handing over 2- Contractor didn't finish weep holes pipes ,cutting and sealing joints 3- All test are performed by cell lab and contractor consultant under there Responsability

APPROVAL STATUS

Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	م/محمد النجار			
QA/QC	م / محمود عادل	Mabdel		
GARB *	م /مصطفى نجم			
Employers Representative	Mohamed Maher		18.10.23	A

* Alignment / Bridges: Culvert Only

A= Approved; AWC= Approved with Comments; R= Rejected

CEL
Consulting Engineering Bureau & Laboratories
مكتب معامل الاستشارات الهندسية

Company Name : Egypt Stone
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Report Date : 22-07-2023
Report No : 45
Location : St. (443+860) : (444+000) Right

COMPRESSIVE STRENGTH RESULTS OF CUBE 15*15*15 CM CONCRETE SPECIMENS

Mix ID : C280/350 OPC

Date of		Age	Location	Weight (gm)	AVG Weight (gm)	Density $(gm/cm)^3$	Load (k.N)	Strength (Kg/cm^2)	Ave. Strength (Kg/cm^2)	Percentage %
Casting	Testing	Days								
15-7-2023	22-7-2023	7	St. (443+860) : (444+000) Right	7578	7746	2.30	899	407	365	130
				7740			759	344		
				7921			761	345		

Note: تم توريد المكعبات بواسطة العميل والمعمل غير مسئول عن كيفية أخذ و معالجة العينات

Signature / m.Adel

3 El Malek El Afdal Street
Zamalek, Cairo.
Tel.& Fax : 27367231 - 27363093

IAS ACCREDITED Testing Laboratory

٣ ش الملك الأفضل
الزمالك - القاهرة
تليفون + فاكس : ٢٧٣٦٧٢٣١ - ٢٧٣٦٣٠٩٣
www.cel-egypt.com

CEL
Consulting Engineering Bureau & Laboratories
مكتب معامل الاستشارات الهندسية

Company Name : Egypt Stone
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Report Date : 21-07-2023
Report No : 43
Location : Slop Protection Right

COMPRESSIVE STRENGTH RESULTS OF CUBE 15*15*15 CM CONCRETE SPECIMENS

Mix ID : C280/350 OPC

Date of		Age	Location	Weight (gm)	AVG Weight (gm)	Density $(gm/cm)^3$	Load (k.N)	Strength (Kg/cm^2)	Ave. Strength (Kg/cm^2)	Percentage %
Casting	Testing	Days								
14-7-2023	21-7-2023	7	St. (443+760) : (443+860) , St. (443+860) : (444+000)	7688	7831	2.32	670	304	298	107
				7924			655	297		
				7882			650	294		
				7878	7990	2.37	696	315	311	111
				8110			698	316		
				7981			665	301		

Note: تم توريد المكعبات بواسطة العميل والمعمل غير مسئول عن كيفية أخذ و معالجة العينات

Signature /.....

3 El Malek El Afdal Street
Zamalek, Cairo.
Tel.& Fax : 27367231 - 27363093

IAS ACCREDITED Testing Laboratory

٣ ش الملك الأفضل
الزمالك - القاهرة
تليفون + فاكس : ٢٧٣٦٧٢٣١ - ٢٧٣٦٣٠٩٣
www.cel-egypt.com

SUBMISSION of TEST RESULTS

Green Line

Location Name	Contractor Company	Designer Company
El Daba	EGYPT STONE	SGAC

	Name	Sign	Date	Designation
Issued by Contractor	م/محمد النجار			
Contractor Reference				Revision 00
Received by ER				

TRF	DD	MM	YY	HH	MM
	18	10	23	11	—

NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex)

THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW

Description of Test	Compression tests at cubes from st (443+860 TO 444+000) for Slope protection at right side
Location of Test	CELL LAB

Item	Specification	Test Requirement	Test Result Attachment	Remarks
1	Compression test 6 concrete cubes at 28 day	250 Kg/cm²	401	Pass
2		250 Kg/cm²	433	Pass
3				
4				
5				

Comments by: SGAC M.Adel	Comments by: SYSTRA
The test Result is approved	1- Contractor and his consultant have to fullfill survey comment before handing over 2- Contractor didn't finish weep holes pipes ,cutting and sealing joints 3- All test are performed by cell lab and contractor consultant under there Responsability

APPROVAL STATUS

Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	م/محمد النجار			A
QA/QC	م / محمود عادل	M.Adel		A
GARB *	م/مصطفي نجم			A
Employers Representative			18-10-23	A

* Alignment / Bridges- Culvert Only

A= Approved; AWC= Approved with Comments; R= Rejected

SUBMISSION OF DOCUMENTS

EGYPT STONE FOR MINING & SUPPLIES

SYSTRA SHAKER

Location Name		Contractor Company		Designer Company
EET- EL ALAMIN &ELDABAA				
Contractor ISSUED	Name	Sign	Date	Designation
	م/ محمد النجار			
Contractor Reference				Revision
Designer RECEIPT	Name	Sign	Date	Designation
	M. Negm		5/ 12/ 24	
Designer Reference				Revision

NB: Packege 1 Only (Package 1 via Aconex)

THE FOLLOWING DOCUMENTS ARE ATTACHED FOR REVIEW

Item	Document No	Revision	Title	Number of Sheets
1	clibration certificate		Prequalification of UNI MIX batch plant	
2	Design mix			
3				
4				
5				
6				
7				

Designer Comments:

Designer REPLY	Name	Sign	Date	Designation

ER RECEIPT	Name	Sign	Designation
	Mohamed Esmail		Senior G Acc

Note: Response to Contractor shall be by Letter with Any comments attached

ER Document No: SUB

CT	CT	CT	DD	MM	YY	HH	MM
CU							

CODE-1 S1 to S11 Station Reference	CODE-1 D1 to D11 Depot Reference	CODE-1 Kp XXX For Kilometer point only	CODE-1 Work Activity	CODE-1 Sub Element of Activity

AWC

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

SUBMISSION of TEST RESULTS

Location Name		Contractor Company		Designer Company	
ELDABAA		EGYPT STONE		SGAC	
Issued by Contractor	Name	Sign	Date		Time
	م/محمد النجار	محمد النجار			
Contractor Reference					Revision
Received by ER					

C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
KP	EM	MS	31	8	23	12	00

NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex)

THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW

Description of Test Materials	Trial mix slope protection
Location of Test	cell laboratory

Item	Specification	Test Requirement	Test Result Attachment	Remarks
1	Compression test 6 concrete cubes at 7 day	250 KJ/cm²	267 KJ/cm²	
2	Compression test 6 concrete cubes at28 day	250 KJ/cm²	312 KJ/cm²	
3				
4				
5				

Comments by: M. Adel	Comments by:

APPROVAL STATUS

Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	م/محمد النجار	محمد النجار		
Designer				
GARB *	M. Kegm			
Employers Representative	Mohamed Mahmoud		31/8/2023	A

* Alignment / Bridges: Culvert Only

A= Approved; AWC= Approved with Comments; R= Rejected

File: 2

CEL
Consulting Engineering Bureau & Laboratories
مكتب معامل الاستشارات الهندسية

Company Name : Egypt Stone
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Report Date : 11-08-2023
Report No : 65
Location : Slope Protection Right

COMPRESSIVE STRENGTH RESULTS OF CUBE 15*15*15 CM CONCRETE SPECIMENS

Mix ID : C280/350 OPC

Date of Casting	Date of Testing	Age Days	Location	Weight (gm)	AVG Weight (gm)	Density (gm/cm)^3	Load (k.N)	Strength (Kg/cm^2)	Ave. Strength (Kg/cm^2)	Percentage %
14-7-2023	11-8-2023	28	St. (443+760) : (443+860) , St. (443+860) : (444+000)	8237	8162	2.42	898	407	401	143
				8168			882	400		
				8081			878	398		
				8237	8162	2.42	888	402	397	142
				8168			868	393		
				8081			872	395		

Note: تم توريد المكعبات بواسطة العميل والمعمل غير مسئول عن كيفية أخذ و معالجة العينات

Signature /

3 El Malek El Afdal Street
Zamalek, Cairo.
Tel.& Fax : 27367231 - 27363093

IAS ACCREDITED Testing Laboratory

٣ ش الملك الأفضل
الزمالك - القاهرة
تليفون + فاكس : ٢٧٣٦٧٢٣١ - ٢٧٣٦٣٠٩٣
www.cel-egypt.com

CEL
Consulting Engineering Bureau & Laboratories
مكتب معامل الاستشارات الهندسية

Company Name : Egypt Stone
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Report Date : 12-08-2023
Report No : 94
Location : Slope Protection Right Side St. (443+860) : (444+000)

COMPRESSIVE STRENGTH RESULTS OF CUBE 15*15*15 CM CONCRETE SPECIMENS

Mix ID : C280/350 OPC

Date of		Age	Location	Weight (gm)	AVG Weight (gm)	Density	Load (k.N)	Strength (Kg/cm^2)	Ave. Strength (Kg/cm^2)	Percentage %
Casting	Testing	Days				$(gm/cm)^3$				
15-7-2023	12-8-2023	28	Slope Protection Right Side St. (443+860) : (444+000)	8095	8164	2.42	835	378	433	155
				8190			1036	469		
				8208			997	452		

Note: تم توريد المكعبات بواسطة العميل والمعمل غير مسئول عن كيفية اخذ و معالجة العينات

Signature /..... m. Adel

CEL مكتب معامل الاستشارات الهندسية الساحل الشمالي

3 El Malek El Afdal Street
Zamalek, Cairo.
Tel.& Fax : 27367231 - 27363093

IAS ACCREDITED Testing Laboratory

٣ ش الملك الأفضل
الزمالك - القاهرة
تليفون + فاكس : ٢٧٣٦٧٢٣١ - ٢٧٣٦٣٠٩٣
www.cel-egypt.com

Material Code	Material Name	III	II	Target m³	Target Theor.	Target Chec.	Actual	Manual	Difference	Deviation %	Moisture %	Abs.	Existing Water
[illegible]	BAND 1.6	A01	kg	[illegible]	6400	6400.0	6400.0	0.0	0.0	0.03%	0.0%	[illegible]	+0.0
[illegible]	Alamin [illegible]	A02	kg	[illegible]	3984	3984.0	3984.0	0.0	0.0	0.03%	0.0%	[illegible]	+0.0
[illegible]	Alamin [illegible]	A03	kg	[illegible]	4784	4784.0	4789.0	0.0	5.0	0.03%	0.0%	[illegible]	+0.0
Aggregate 1	Total		kg	1896	15168	15168.0	15173.0	0.0	5.0	0.03%	--	--	+0.0
[illegible]	OPC CEMENT	B04	kg	350.0	2800.0	2800.0	2800.0	0.0	0.0	0.00%			
Cement	Total		kg	350.0	2800.0	2800.0	2800.0	0.0	0.0	0.00%			
1000000052	WATER	C01	kg	150.0	1200.0	1200.0	1200.0	0.0	0.0	0.00%			
Water	Total		kg	150.0	1200.0	1200.0	1200.0	0.0	0.0	0.00%			
1000000363	RAPM	D01	kg	5.000	40.000	40.000	40.000	0.000	-0.000	-0.00%			+0.0
Additives	Total		kg	5.000	40.000	40.000	40.000	0.000	-0.000	-0.00%			+0.0
Production Total			kg	2401.0	19208.0	19208.0	19213.0	0.0	5.0	0.03%			

Cohesion (kw/m³): 2.5 Water/Cement Ratio (Tar.) 0.429 Water/ Cement Ratio (Act.) 0.429 Total Produced Concrete (kg) 19213
Ambient Temperature during mix: 20.00 °C Mixture Temperature during mix: 20.00 °C

14/7/2023 م 56 m³

15/7/2023 م 48 m³

Production [23071200001-009] of Factory 1

Date and Time of printing: 14/07/2023 - 09:41:47

Production Date: 7/14/2023 9:32:59 AM Start Time: 7/14/2023 9:33:01 AM Finish Time: 7/14/2023 9:42:27 AM

Batch No: 23071200001-009 PMF ID: 12000040574 Status: COMPLETED

Recipe Code: 9000001849 Recipe Name: C280/350/OPC/Fiber/BST Slump: 8.00

For Customer: [illegible] (VAT: 1000273)

Truck: TM201 Driver: [illegible] (VAT: 5266)

Cycles: 4 Production Time: 08:32

Material Code	Material Name		III	II	Target m³	Target Theor.	Target Corr.	Actual	Manual	Difference	Deviation %	Meas. %	Abs. %	Existing Water
1000000056	SAND 1.6	A01	kg		800	6400	6400.0	6403.0	0.0	3.0	0.05%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000055	Alamin 0/2	A02	kg		499	3994	3994.0	3974.0	0.0	-20.0	-0.25%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000419	Alamin WF 0/1	A03	kg		599	4794	4794.0	4791.0	0.0	-3.0	-0.13%	0.0%	0.0%	+0.0
Aggregate 1	**Total**		**kg**		**1896**	**15168**	**15168.0**	**15168.0**	**0.0**	**0.0**	**0.00%**	--	--	**+0.0**
1000000000	OPC CEMENT	B04	kg		350.0	2800.0	2800.0	2808.0	0.0	8.0	0.29%			
Cement	**Total**		**kg**		**350.0**	**2800.0**	**2800.0**	**2808.0**	**0.0**	**8.0**	**0.29%**			
1000000052	WATER	C01	kg		150.0	1200.0	1200.0	1200.0	0.0	0.0	0.00%			
Water	**Total**		**kg**		**150.0**	**1200.0**	**1200.0**	**1200.0**	**0.0**	**0.0**	**0.00%**			
1000000383	R4PN	D01	kg		5.000	40.000	40.000	40.100	0.000	0.100	0.25%			+0.0
Additives	**Total**		**kg**		**5.000**	**40.000**	**40.000**	**40.100**	**0.000**	**0.100**	**0.25%**			**+0.0**
Production Total			**kg**		**2401.0**	**19208.0**	**19208.0**	**19216.1**	**0.0**	**8.1**	**0.04%**			

Cohesion (kw/m'): 2.2 Water/Cement Ratio (Tar.) **0.429** Water/ Cement Ratio (Act.) **0.427** Total Produced Concrete (kg) **19216**

Ambient Temperature during mix: **20.00 °C** Mixture Temperature during mix: **20.00 °C**

Production

7/4/2021 10:2 AM 7/4/2021 7:11 AM 7/4/2021 6:46:30 AM

1000001849 0280/350/OPC/Fiber/Air 8.0

SFL-1 (VRI: 10002.0)

TM154 (VRI: 231)

Material Code	Material Name	III	II	Target B	Target Theor.	Target Corr.	Actual	Manual	Difference	Deviation	Mois.	Abs.	Existing Water
1000000036	SAND 1.6	[A01]	kg	800	6400	6400.0	6386.0	0.0	-14.0	-0.17%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000095	Aggregate 2			795	1590	1590.0	1584.0	0.0	-6.0		0.0%	0.0%	
1000000410	Aggregate WM 01/A			500	4794	4794.0	4784.0	0.0	-10.0		0.0%	0.0%	
Aggregate 1	**Total**		kg	1895	15168	15168.0	15170.0	0.0	2.0	0.01%	--	--	+0.0
1000000300	OPC CEMENT	[B01]	kg	350.0	2800.0	2800.0	2801.0	0.0	1.0	0.04%			
Cement	**Total**		kg	350.0	2800.0	2800.0	2801.0	0.0	1.0	0.04%			
1000000052	WATER	[C01]	kg	150.0	1200.0	1200.0	1200.0	0.0	0.0	0.00%			
Water	**Total**		kg	150.0	1200.0	1200.0	1200.0	0.0	0.0	0.00%			
1000000383	R4PN	[D01]	kg	5.000	40.000	40.000	40.000	0.000	0.000	0.00%			+0.0
Additives	**Total**		kg	5.000	40.000	40.000	40.000	0.000	0.000	0.00%			+0.0
Production Total			kg	2401.0	19208.0	19208.0	19211.0	0.0	3.0	0.02%			

Cohesion (Kw/m²): **4.6** Water/Cement Ratio (Tar.) **0.429** Water/ Cement Ratio (Act.) **0.428** Total Produced Concrete (kg) **19211**
Ambient Temperature during mix: **20.00 °C** Mixture Temperature during mix: **20.00 °C**

Production [2301200001-004] of Factory 1

Date and Time of printing: 14/07/2023 - 08:33:13
Production Date: 7/14/2023 8:23:24 AM Start Time: 7/14/2023 8:23:31 AM Finish Time: 7/14/2023 8:33:52 AM
Production: 2301200001-004 End No.: 2200004576 Status: COMPLETED
Recipe Code: 9000001449 Recipe Name: C280/350/07C/Fiber/RST Quantity: 8.00
For Customer: يحيى شوق للتعهدين والتلوير (VAT: 1000273)
Truck: TM176 Driver: يوسف عادل عبد الحكيم (VAT: 4661)
Drum: 4 Production Time: 09:32

Material Code	Material Name		III	II	Target m³	Target Theor.	Target Corr.	Actual	Manual	Difference	Deviation %	Mois. %	Abs. %	Existing Water
1000000096	SAND 1.6	A01	kg		800	6400	6400.0	6396.0	0.0	-4.0	-0.06%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000095	Alsamin 02	A02	kg		498	3984	3984.0	3975.0	0.0	-9.0	-0.23%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000449	Alsamin MR-D1	A03	kg		598	4784	4784.0	4781.0	0.0	-3.0	-0.06%	0.0%	0.0%	+0.0
Aggregate 1	**Total**		**kg**		**1896**	**15168**	**15168.0**	**15152.0**	**0.0**	**-16.0**	**-0.11%**	--	--	**+0.0**
1000000000	OPC CEMENT	B04	kg		350.0	2800.0	2782.0	2805.0	0.0	5.0	0.18%			
Cement	**Total**		**kg**		**350.0**	**2800.0**	**2800.0**	**2805.0**	**0.0**	**5.0**	**0.18%**			
1000000052	WATER	C01	kg		150.0	1200.0	1200.0	1201.0	0.0	1.0	0.08%			
Water	**Total**		**kg**		**150.0**	**1200.0**	**1200.0**	**1201.0**	**0.0**	**1.0**	**0.08%**			
1000000363	A4FN	D01	kg		5.000	40.000	40.000	40.000	0.000	0.000	0.00%			+0.0
Additives	**Total**		**kg**		**5.000**	**40.000**	**40.000**	**40.000**	**0.000**	**0.000**	**0.00%**			**+0.0**
Production Total			**kg**		**2401.0**	**19208.0**	**19208.0**	**19198.0**	**0.0**	**-10.0**	**-0.05%**			

Cohesion (kw/m³): **2.1** Water/Cement Ratio (Tar.) **0.429** Water/ Cement Ratio (Act.) **0.428** Total Produced Concrete (kg) **19198**
Ambient Temperature during mix: **20.00 °C** Mixture Temperature during mix: **20.00 °C**

Production [2307400002-006] of Factory 1

Print Time of Printout: 14/07/2023 - 14:53:34
Start Time/Date: 14/07/2023 14:45:54 Start Time: 14/07/2023 14:45:58 Finish Time: 14/07/2023 14:54:12
Production: 2307400002-006 ref ID: 12000040624 Status: COMPLETED
Recipe No: 900000849 Recipe Name: C280/350/OPC/Fiber/HSE Mix Time: 0.00
Ext Customer: شركة الخليج للتعدين و تجهيز سلون (VAT: 1000273)
Truck: TM153 Driver: محمود محمد مخلوف (VAT: 5588)
Cycles: 4 Production Time: 07:27

Material Code	Material Name	III	II	Target m³	Target Theor.	Target Corr	Actual	Manual	Difference	Deviation %	Mois. %	Abs. %	Existing Water
1000000054	SAND 1.4	A01	kg	800	6400	6400.0	6417.0	0.0	17.0	0.27%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000055	Alamin 02	A02	kg	498	3984	3984.0	3966.0	0.0	-18.0	-0.45%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000419	Alamin MK 01	A03	kg	598	4784	4784.0	4784.0	0.0	0.0	0.00%	0.0%	0.0%	+0.0
Aggregate 1	Total		kg	1896	15168	15168.0	15167.0	0.0	-1.0	-0.01%	--	--	+0.0
1000000000	OPC CEMENT	B04	kg	350.0	2800.0	2799.0	2800.0	0.0	0.0	0.00%			
Cement	Total		kg	350.0	2800.0	2800.0	2800.0	0.0	0.0	0.00%			
1000000052	WATER	C01	kg	150.0	1200.0	1200.0	1201.0	0.0	1.0	0.08%			
Water	Total		kg	150.0	1200.0	1200.0	1201.0	0.0	1.0	0.08%			
1000000389	R4PN	D01	kg	5.000	40.000	40.000	40.100	0.000	0.100	0.25%			+0.0
Additives	Total		kg	5.000	40.000	40.000	40.100	0.000	0.100	0.25%			+0.0
Production Total			kg	2401.0	19208.0	19208.0	19208.1	0.0	0.1	0.00%			

Cohesion (kN/m²): 5.7 Water/Cement Ratio (Tar.) 0.429 Water/ Cement Ratio (Act.) 0.429 Total Produced Concrete (kg) 19208
Ambient Temperature during mix: 20.00 °C Mixture Temperature during mix: 20.00 °C

Production [23071400002-007] of Factory 1

Date and Time of printing: 14/07/2023 - 18:04:36

Production Date: 14/07/2023 14:57:39* Last Time: 14/07/2023 14:57:33 Finish: 14/07/2023 15:05:12

Production: 23071400002-007 Mix: 12000140624 Status: COMPLETED

Recipe Code: 9000001849 Recipe Name: C280/350/OPC/Fiber/HST Slump: 4.2

For Customer: [illegible] (VAT: 1000273)

Truck: TM206 Driver: [illegible] (VAT: 3709)

Cycles: 4 Production Time: 06:52

Material Code	Material Name	III	II	Target m³	Target Theor.	Target Corr.	Actual	Manual	Difference	Deviation %	Mois. %	Abs. %	Existing Water
1000000056	SAND 1.6	A01	kg	800	6400	6400.0	6398.0	0.0	-2.0	-0.03%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000055	Alamin D2	A02	kg	496	3964	3964.0	3960.0	0.0	-4.0	-0.10%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000419	Alamin WN D1	A03	kg	598	4784	4784.0	4783.0	0.0	-1.0	-0.02%	0.0%	0.0%	+0.0
Aggregate 1	**Total**		**kg**	**1896**	**15168**	**15168.0**	**15161.0**	**0.0**	**-7.0**	**-0.05%**	--	--	**+0.0**
1000000000	OPC CEMENT	B04	kg	350.0	2800.0	2799.0	2813.0	0.0	13.0	0.46%			
Cement	**Total**		**kg**	**350.0**	**2800.0**	**2800.0**	**2813.0**	**0.0**	**13.0**	**0.46%**			
1000000052	WATER	C01	kg	150.0	1200.0	1200.0	1200.0	0.0	0.0	0.00%			
Water	**Total**		**kg**	**150.0**	**1200.0**	**1200.0**	**1200.0**	**0.0**	**0.0**	**0.00%**			
1000000383	R4FN	D01	kg	5.000	40.000	40.000	40.100	0.000	0.100	0.25%			+0.0
Additives	**Total**		**kg**	**5.000**	**40.000**	**40.000**	**40.100**	**0.000**	**0.100**	**0.25%**			**+0.0**
Production Total			**kg**	**2401.0**	**19208.0**	**19208.0**	**19214.1**	**0.0**	**6.1**	**0.03%**			

Cohesion (kw/m²): 4.3 Water/Cement Ratio (Tar.) **0.429** Water/ Cement Ratio (Act.) **0.427** Total Produced Concrete (kg) **19214**

Ambient Temperature during mix: **20.00** °C Mixture Temperature during mix: **20.00** °C

Production [23071400002-005] of Factory 1

Date and Time of printout: 14/07/2023 - 14:41:07

Production Date Time: 14/07/2023 14:33:33 Start Time: 14/07/2023 14:33:37 Finish Time: 14/07/2023 14:41:46

Mix Code: 23071400002-005 Mix Id: 19000040+24 Status: COMPLETED

Recipe Id: 9000001849 Recipe Name: C280/35D/CPC/Fiber/HSI Cubic Meter: 8.06

For Customer: [illegible] (VAT: 1020273)

Truck: TM157 Driver: [illegible] (VAT: 1931)

Cycle: 4 Production Time: 07:20

Material Code	Material Name		III	II	Target m³	Target Theor.	Target Corr.	Actual	Manual	Difference	Deviation %	Mois. %	Abs. %	Existing Water
1000000056	SAND 1.6		A01	kg	800	6400	6400.0	6407.0	0.0	7.0	0.11%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000055	Alamin D2		A02	kg	499	3984	3984.0	3977.0	0.0	-7.0	-0.18%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000419	Alamin WN D1		A03	kg	598	4784	4784.0	4780.0	0.0	-4.0	-0.08%	0.0%	0.0%	+0.0
Aggregate 1		**Total**		**kg**	**1896**	**15168**	**15168.0**	**15164.0**	**0.0**	**-4.0**	**-0.03%**	--	--	**+0.0**
1000000000	OPC CEMENT		B04	kg	350.0	2800.0	2798.0	2798.0	0.0	-2.0	-0.07%			
Cement		**Total**		**kg**	**350.0**	**2800.0**	**2800.0**	**2798.0**	**0.0**	**-2.0**	**-0.07%**			
1000000052	WATER		C01	kg	150.0	1200.0	1200.0	1200.0	0.0	0.0	0.00%			
Water		**Total**		**kg**	**150.0**	**1200.0**	**1200.0**	**1200.0**	**0.0**	**0.0**	**0.00%**			
1000000383	R4PN		D01	kg	5.000	40.000	40.000	40.100	0.000	0.100	0.25%			+0.0
Additives		**Total**		**kg**	**5.000**	**40.000**	**40.000**	**40.100**	**0.000**	**0.100**	**0.25%**			**+0.0**
Production Total				**kg**	**2401.0**	**19208.0**	**19208.0**	**19202.1**	**0.0**	**-5.9**	**-0.03%**			

Cohesion (kw/m³): 3.3 Water/Cement Ratio (Tar.) **0.429** Water/ Cement Ratio (Act.) **0.429** Total Produced Concrete (kg) **19202**

Ambient Temperature during mix: **20.00 °C** Mixture Temperature during mix: **20.00 °C**

Production [230715000001-003] of Factory 1

Date and Time of printout: 15/07/2023 - 10:00:26
Production Date: 15/07/2023 09:51:51 Begin Time: 15/07/2023 09:51:54 Finish Time: 15/07/2023 10:01:05
Production: 230715000001-003 Job ID: 1260004044 Status: COMPLETED
Mixture Code: 9000001849 Mixture Name: C28W/350/OPC/Fiber/RST Slump: 8.00
For Customer: [illegible] (VAT: 1000273)
Truck: TM206 Driver: [illegible] (VAT: 3709)
Cycles: 4 Production Time: 08:23

Material Code	Material Name		III	II	Target m³	Target Theor.	Target Corr.	Actual	Manual	Difference	Deviation %	Mois. %	Abs. %	Existing Water
1000000054	SAND 1.6	A01	kg		800	6400	6400.0	6408.0	0.0	8.0	0.12%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000055	Alamir 01	A02	kg		498	3984	3984.0	3968.0	0.0	-16.0	-0.40%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000419	Alamir NK 01	A03	kg		598	4784	4784.0	4781.0	0.0	-3.0	-0.06%	0.0%	0.0%	+0.0
Aggregate 1	**Total**		**kg**		**1896**	**15168**	**15168.0**	**15157.0**	**0.0**	**-11.0**	**-0.07%**	--	--	**+0.0**
1000000000	OPC CEMENT	B04	kg		350.0	2800.0	2800.0	2803.0	0.0	3.0	0.11%			
Cement	**Total**		**kg**		**350.0**	**2800.0**	**2800.0**	**2803.0**	**0.0**	**3.0**	**0.11%**			
1000000052	WATER	C01	kg		160.0	1280.0	1280.0	1280.0	0.0	0.0	0.00%			
Water	**Total**		**kg**		**160.0**	**1280.0**	**1280.0**	**1280.0**	**0.0**	**0.0**	**0.00%**			
1000000385	R4PN	D01	kg		5.000	40.000	40.000	40.100	0.000	0.100	0.25%			+0.0
Additives	**Total**		**kg**		**5.000**	**40.000**	**40.000**	**40.100**	**0.000**	**0.100**	**0.25%**			**+0.0**
Production Total			**kg**		**2411.0**	**19288.0**	**19288.0**	**19280.1**	**0.0**	**-7.9**	**-0.04%**			

Cohesion (kw/m²): 1.4 Water/Cement Ratio (Tar.) **0.457** Water/ Cement Ratio (Act.) **0.457** Total Produced Concrete (kg) **19280**
Ambient Temperature during mix: **20.00 °C** Mixture Temperature during mix: **20.00 °C**

Production [23071400002-012] of Factory 1

Production Time of Batchow: 15/07/2023 - 09:27:30

Batch Time: 15/07/2023 09:19:31 Start Time: 15/07/2023 09:19:35 Finish Time: 15/07/2023 09:28:09

Batch No: 23071400002-012 ERP ID: 12000040624 Status: COMPLETED

Mixer No: 9000001849 Recipe Name: C280/350/OPC/Fiber/BST Cubic m: 8.00

Customer: الجبيت سلون للتعدين والتوريد (VAT: 1000273)

Truck: TM155 Driver: علاء جابر عطاي (VAT: 3936)

Cycle: 4 Production Time: 07:46

Material Code	Material Name	III	II	Target m³	Target Theor.	Target Corr.	Actual	Manual	Difference	Deviation %	Mois %	Abs. %	Existing Water
1000000056	SAND 1.6	A01	kg	900	6400	6400.0	6395.0	0.0	-5.0	-0.08%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000055	Alamin 02	A02	kg	698	3984	3984.0	3968.0	0.0	-16.0	-0.40%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000419	Alamin WB 35	A03	kg	598	4784	4784.0	4784.0	0.0	0.0	0.00%	0.0%	0.0%	+0.0
Aggregate 1	Total		kg	1896	15168	15168.0	15147.0	0.0	-21.0	-0.14%	--	--	+0.0
1000000000	OPC CEMENT	B04	kg	350.0	2800.0	2785.0	2808.0	0.0	8.0	0.29%			
Cement	Total		kg	350.0	2800.0	2800.0	2808.0	0.0	8.0	0.29%			
1000000052	WATER	C01	kg	155.0	1240.0	1240.0	1241.0	0.0	1.0	0.08%			
Water	Total		kg	155.0	1240.0	1240.0	1241.0	0.0	1.0	0.08%			+0.0
1000000383	R4EN	D01	kg	5.000	40.000	40.000	39.900	0.000	-0.100	-0.25%			+0.0
Additives	Total		kg	5.000	40.000	40.000	39.900	0.000	-0.100	-0.25%			+0.0
Production Total			kg	2406.0	19248.0	19248.0	19235.9	0.0	-12.1	-0.06%			

Cohesion (kg/m³): 1.7 Water/Cement Ratio (Tar.) 0.443 Water/ Cement Ratio (Act.) 0.442 Total Produced Concrete (kg) 19236

Ambient Temperature during mix: 20.00 °C Mixture Temperature during mix: 20.00 °C

Production [23071500001-002] of Factory 1

Date and Time of printout: 15/07/2023 - 09:48:51
Production Date: 15/07/2023 09:41:38 Start Time: 15/07/2023 09:43:41 Finish Time: 15/07/2023 09:49:29
Production: 23071500001-002 Job ID: 12000060646 Status: COMPLETED
Recipe Code: 9000001849 Recipe Name: C280/350/OPC/Fiber/HRT Fiber (%): 8.00
For Customer: [illegible] (VAT: 1000273)
Truck: TM176 Driver: [illegible] (VAT: 4861)
Cycles: 4 Production Time: 07:00

Material Code	Material Name	III	II	Target m³	Target Theor.	Target Corr.	Actual	Manual	Difference	Deviation %	Mois. %	Abs. %	Existing Water
1000000056	SAND 1.6	A01	kg	600	6400	6400.0	6400.0	0.0	0.0	0.00%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000055	Alamin D2	A02	kg	498	3984	3984.0	3983.0	0.0	-1.0	-0.03%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000414	Alamin WN D1	A03	kg	598	4784	4784.0	4778.0	0.0	-6.0	-0.13%	0.0%	0.0%	+0.0
Aggregate 1	**Total**		**kg**	**1896**	**15168**	**15168.0**	**15161.0**	**0.0**	**-7.0**	**-0.05%**	--	--	**+0.0**
1000000000	OPC CEMENT	B04	kg	350.0	2800.0	2786.0	2803.0	0.0	3.0	0.11%			
Cement	**Total**		**kg**	**350.0**	**2800.0**	**2800.0**	**2803.0**	**0.0**	**3.0**	**0.11%**			
1000000052	WATER	C01	kg	160.0	1280.0	1280.0	1281.0	0.0	1.0	0.08%			
Water	**Total**		**kg**	**160.0**	**1280.0**	**1280.0**	**1281.0**	**0.0**	**1.0**	**0.08%**			
1000000383	R4PN	D01	kg	5.000	40.000	40.000	40.000	0.000	0.000	0.00%			+0.0
Additives	**Total**		**kg**	**5.000**	**40.000**	**40.000**	**40.000**	**0.000**	**0.000**	**0.00%**			**+0.0**
Production Total			**kg**	**2411.0**	**19288.0**	**19288.0**	**19285.0**	**0.0**	**-3.0**	**-0.02%**			

Cohesion (kw/m³): 1.0 Water/Cement Ratio (Tar.) **0.457** Water/ Cement Ratio (Act.) **0.457** Total Produced Concrete (kg) **19285**
Ambient Temperature during mix: **20.00 °C** Mixture Temperature during mix: **20.00 °C**

Production [23071500001-001] of Factory 1

Date and Time of Delivery: 15/07/2023 - 09:38:29
Production Date: 15/07/2023 09:30:46 Start Time: 15/07/2023 09:30:53 Finish Time: 15/07/2023 09:39:07
Production: 23071500001-001 [illegible] 1200000646 [illegible] COMPLEX
Recipe Code: 9000001849 [illegible] C280/380/OPC/Fiber/HRT [illegible] 8.00
for Customer: [illegible] (VAT: 1000273)
Truck: TM200 Driver: [illegible] (VAT: 3875)
Cycles: 4 Production Time: 07:26

Material Code	Material Name			Target m³	Target Theor.	Target Corr.	Actual	Manual	Difference	Deviation %	Mois. %	Abs. %	Existing Water
1800000054	SAND 1.4	A01	kg	800	6400	6400.0	6410.0	0.0	10.0	0.16%	0.0%	0.0%	+0.0
1800000055	Alanin 02	A02	kg	498	3984	3984.0	3972.0	0.0	-12.0	-0.30%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000419	Alanin MN 01	A03	kg	598	4784	4784.0	4780.0	0.0	-4.0	-0.08%	0.0%	0.0%	+0.0
Aggregate 1	**Total**		**kg**	**1896**	**15168**	**15168.0**	**15162.0**	**0.0**	**-6.0**	**-0.04%**	--	--	**+0.0**
1000000080	OPC CEMENT	B04	kg	350.0	2800.0	2795.0	2809.0	0.0	9.0	0.32%			
Cement	**Total**		**kg**	**350.0**	**2800.0**	**2800.0**	**2809.0**	**0.0**	**9.0**	**0.32%**			
1000000052	WATER	C01	kg	160.0	1280.0	1280.0	1280.0	0.0	0.0	0.00%			
Water	**Total**		**kg**	**160.0**	**1280.0**	**1280.0**	**1280.0**	**0.0**	**0.0**	**0.00%**			
1000000383	R4PE	D01	kg	5.000	40.000	40.000	40.100	0.000	0.100	0.25%			+0.0
Additives	**Total**		**kg**	**5.000**	**40.000**	**40.000**	**40.100**	**0.000**	**0.100**	**0.25%**			**+0.0**
Production Total			**kg**	**2411.0**	**19288.0**	**19288.0**	**19291.1**	**0.0**	**3.1**	**0.02%**			

Cohesion (kw/m³): **0.6** Water/Cement Ratio (Tar.) **0.457** Water/ Cement Ratio (Act.) **0.456** Total Produced Concrete (kg) **19291**
Ambient Temperature during mix: **20.00 °C** Mixture Temperature during mix: **20.00 °C**

Production [23071400002-011] of Factory 1

Date And Time of printout: 15/07/2023 - 09:12:31
Production Date: 15/07/2023 09:04:23 Start Time: 15/07/2023 09:04:30 Finish Time: 15/07/2023 09:13:10
Production: 23071400002-011 ERP ID: 120000040624 Status: COMPLETED
Recipe Code: 9C00001849 Recipe Name: C280/350/OPC/Fiber/RET Cubic m³: 8.00
The Customer: [illegible] (VAT: 1000213)
Truck: TM157 Driver: محمود محمد عثمان (VAT: 1931)
Cycles: 4 Production Time: 07:53

Material Code	Material Name	III	II	Target m³	Target Theor.	Target Corr.	Actual	Manual	Difference	Deviation %	Mois. %	Abs. %	Existing Water
1000000056	SAND 1.6	A01	kg	800	6400	6400.0	6399.0	0.0	-1.0	-0.02%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000055	Alamin 02	A02	kg	498	3984	3984.0	3985.0	0.0	1.0	0.03%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000419	Alamin WN 01	A03	kg	598	4784	4786.0	4786.0	0.0	2.0	0.04%	0.0%	0.0%	+0.0
Aggregate 1	**Total**		**kg**	**1896**	**15168**	**15168.0**	**15170.0**	**0.0**	**2.0**	**0.01%**	--	--	**+0.0**
1000000000	OPC CEMENT	B04	kg	350.0	2800.0	2800.0	2800.0	0.0	0.0	0.00%			
Cement	**Total**		**kg**	**350.0**	**2800.0**	**2800.0**	**2800.0**	**0.0**	**0.0**	**0.00%**			
1000000052	WATER	C01	kg	155.0	1240.0	1240.0	1241.0	0.0	1.0	0.08%			
Water	**Total**		**kg**	**155.0**	**1240.0**	**1240.0**	**1241.0**	**0.0**	**1.0**	**0.08%**			
1000000383	B4FN	D01	kg	5.000	40.000	40.000	40.000	0.000	0.000	0.00%			+0.0
Additives	**Total**		**kg**	**5.000**	**40.000**	**40.000**	**40.000**	**0.000**	**0.000**	**0.00%**			**+0.0**
Production Total			**kg**	**2406.0**	**19248.0**	**19248.0**	**19251.0**	**0.0**	**3.0**	**0.02%**			

Cohesion (kw/m³): 2.0 Water/Cement Ratio (Tar.) 0.443 Water/Cement Ratio (Act.) 0.443 Total Produced Concrete (kg) 19251
Ambient Temperature during mix: 20.00 °C Mixture Temperature during mix: 20.00 °C

Production [23071400002-010] of Factory 1

Date and Time of printing: 15/07/2023 - 08:58:56
Production Date: 15/07/2023 08:51:34 Start Time: 15/07/2023 08:51:41 [illegible] 15/07/2023 08:59:31
Production: 23071400002-010 ERP ID: 12000040624 Status: COMPLETED
Recipe Code: 9000001849 Recipe Name: C280/350/OPC/Fiber/HRS [illegible] 8.00
For Customer: [illegible] (VAT: 1000273)
Truck: TM153 Driver: [illegible] (VAT: 5588)
Cycles: 4 Production Time: 07:02

Material Code	Material Name	III	II	Target m³	Target Theor.	Target Corr.	Actual	Manual	Difference	Deviation %	Moist. %	Abs %	Existing Water
1000000056	SAND 1.6	A01	kg	800	6400	6400.0	6410.0	0.0	10.0	0.16%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000055	Alamin D2	A02	kg	498	3984	3984.0	3973.0	0.0	-10.0	-0.25%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000419	Alamin WN D1	A03	kg	599	4784	4784.0	4781.0	0.0	-3.0	-0.06%	0.0%	0.0%	+0.0
Aggregate 1	**Total**		**kg**	**1896**	**15168**	**15168.0**	**15165.0**	**0.0**	**-3.0**	**-0.02%**	--	--	**+0.0**
1000000000	OPC CEMENT	B04	kg	350.0	2800.0	2800.0	2806.0	0.0	6.0	0.21%			
Cement	**Total**		**kg**	**350.0**	**2800.0**	**2800.0**	**2806.0**	**0.0**	**6.0**	**0.21%**			
1000000052	WATER	C01	kg	155.0	1240.0	1240.0	1241.0	0.0	1.0	0.08%			
Water	**Total**		**kg**	**155.0**	**1240.0**	**1240.0**	**1241.0**	**0.0**	**1.0**	**0.08%**			+0.0
1000000383	R4PM	D01	kg	5.000	40.000	40.000	40.000	0.000	0.000	0.00%			
Additives	**Total**		**kg**	**5.000**	**40.000**	**40.000**	**40.000**	**0.000**	**0.000**	**0.00%**			**+0.0**
Production Total			**kg**	**2406.0**	**19248.0**	**19248.0**	**19252.0**	**0.0**	**4.0**	**0.02%**			

Cohesion (kN/m²): 2.6 Water/Cement Ratio (Tar.) **0.443** Water/ Cement Ratio (Act.) **0.442** Total Produced Concrete (kg) **19252**
Ambient Temperature during mix: **20.00** °C Mixture Temperature during mix: **20.00** °C