الهيئة العامة للطرق والكباري

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص ختامي ٦

أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنه – العاصمه الاداريه – العلمين - مطروح) لتنفيذ المسافه من الكم ٦٠٠+٤٤٣ الى الكم ٦٠٠+٤٤٤ بطول ١ كيلو متر اتجاه راس الحكمة (قطاع العلمين - فوكة)

رقم البند و بيانه : (٤-١-١) اعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (prepared Subgrade)

تـــنفيـــذ : شركة ايجبت ستون للتعدين والتوريدات

مقدار العمل السابق : ٨٠٣٧,٠ م٣

بيان الاعمال بالمقايسة	الكمية
كميات جاري ١,٢,٣,٤,٥	٧٦٠٠
كميات لم تدرج في جاري ١,٢,٣,٤,٥	٤٣٧,٠
الاجمالـي الكلـي (م٣)	٨٠٣٧,٠٠

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 – العاصمه الاداريه – العلمين - مطروح) لتنفيذ المسافه من الكم ٦٠٠+٤٤٣ الى الكم ٦٠٠+٤٤٤ بطول ١ كيلو متر اتجاه راس الحكمة (قطاع العلمين - فوكة)

رقم البند و بيانه : (٤-١) المادة المحجرية

تـنفيـذ : شركة ايجبت ستون للتعدين والتوريدات

مقدار العمل السابق : ٨٠٣٧,٠ م٣

بيان الاعمال بالمقايسة	الكمية
كميات جاري ١,٢,٣,٤,٥	٧٦٠٠
كميات لم تدرج في جاري ١,٢,٣,٤,٥	٤٣٧,٠
الاجمالـي الكلـي (م٣)	٨٠٣٧,٠٠

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

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص ختامي ٦

أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنه – العاصمه الاداريه – العلمين - مطروح) لتنفيذ المسافه من الكم ٦٠٠+٤٤٣ الى الكم ٦٠٠+٤٤٤ بطول ١ كيلو متر اتجاه راس الحكمة (قطاع العلمين - فوكة)

رقم البند و بيانه : (٤ -١) علاوه مسافه النقل١٧٥ كم

تـــنفيـــذ : شركة ايجبت ستون للتعدين والتوريدات

مقدار العمل السابق : ٨٠٣٧,٠ م٣

بيان الاعمال بالمقايسة	الكمية
كميات جاري ١,٢,٣,٤,٥	٧٦٠٠
كميات لم تدرج في جاري ١,٢,٣,٤,٥	٤٣٧,٠
الاجمالـي الكلـي (م٣)	٨٠٣٧,٠٠

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

الهيئة العامة للطرق والكباري

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص ختامي ٦

أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنه – العاصمه الاداريه – العلمين - مطروح) لتنفيذ المسافه من الكم ٦٠٠+٤٤٣ الى الكم ٦٠٠+٤٤٤ بطول ١ كيلو متر اتجاه راس الحكمة (قطاع العلمين - فوكة)

رقم البند و بيانه : (٤-١) علاوه تحصيل الكارته والموازين طبقا للائحه الشركه الوطنيه

تـنفيـذ : شركة ايجبت ستون للتعدين والتوريدات

مقدار العمل السابق : ٨٠٣٧,٠ م٣

بيان الاعمال بالمقايسة	الكمية
كميات جاري ١,٢,٣,٤,٥	٧٦٠٠
كميات لم تدرج في جاري ١,٢,٣,٤,٥	٤٣٧,٠
الاجمالـي الكلـي (م٣)	٨٠٣٧,٠٠

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 – العاصمه الاداريه – العلمين - مطروح) لتنفيذ المسافه من الكم ٦٠٠+٤٤٣ الى الكم ٦٠٠+٤٤٤ بطول ١ كيلو متر اتجاه راس الحكمة (قطاع العلمين - فوكة)

رقم البند و بيانه : (٤ -٢-١) بالمتر المكعب أعمال توريد و فرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة

تـنفيـذ : شركة ايجبت ستون للتعدين والتوريدات

مقدار العمل السابق : ٥٨٥٥,٠ م٣

بيان الاعمال بالمقايسة	الكمية	
كميات جاري ١,٢,٣,٤,٥	٥٥٥٠	
كميات لم تدرج في جاري ١,٢,٣,٤,٥	٣٠٥,٠	
الاجمالـي الكلـي (م٣)		٥٨٥٥,٠٠

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

الهيئة العامة للطرق والكباري

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص ختامي ٦

أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنه – العاصمه الاداريه – العلمين - مطروح) لتنفيذ المسافه من الكم ٦٠٠+٤٤٣ الى الكم ٦٠٠+٤٤٤ بطول ١ كيلو متر اتجاه راس الحكمة (قطاع العلمين - فوكة)

رقم البند و بيانه : (٤ -٢) المادة المحجرية

تـنفيـذ : شركة ايجبت ستون للتعدين والتوريدات

مقدار العمل السابق : ٥٨٥٥,٠ م٣

بيان الاعمال بالمقايسة	الكمية
كميات جاري ١,٢,٣,٤,٥	٥٥٥٠
كميات لم تدرج في جاري ١,٢,٣,٤,٥	٣٠٥,٠
الاجمالـي الكلـي (م٣)	٥٨٥٥,٠٠

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 – العاصمه الاداريه – العلمين - مطروح) لتنفيذ المسافه من الكم ٦٠٠+٤٤٣ الى الكم ٦٠٠+٤٤٤ بطول ١ كيلو متر اتجاه راس الحكمة (قطاع العلمين - فوكة)

رقم البند و بيانه : (٤ -٢) علاوه مسافه النقل١٧٥ كم

تـنفيـذ : شركة ايجبت ستون للتعدين والتوريدات

مقدار العمل السابق : ٥٨٥٥,٠ م٣

بيان الاعمال بالمقايسة	الكمية
كميات جاري ١,٢,٣,٤,٥	٥٥٥٠
كميات لم تدرج في جاري ١,٢,٣,٤,٥	٣٠٥,٠
الاجمالـي الكلـي (م٣)	٥٨٥٥,٠٠

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

الهيئة العامة للطرق والكباري

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص ختامي ٦

أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنه – العاصمه الاداريه – العلمين - مطروح) لتنفيذ المسافه من الكم ٦٠٠+٤٤٣ الى الكم ٦٠٠+٤٤٤ بطول ١ كيلو متر اتجاه راس الحكمة (قطاع العلمين - فوكة)

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

تـنفيـذ : شركة ايجبت ستون للتعدين والتوريدات

مقدار العمل السابق : ٢١٢٧,٧٩ م٢

بيان الاعمال بالمقايسة	الكمية
كميات جاري ١,٢,٣,٤,٥	٢٠٠٠
كميات لم تدرج في جاري ١,٢,٣,٤,٥	١٢٧,٧٩
الاجمالـي الكلـي (م٢)	٢١٢٧,٧٩

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

هيئة الطرق والكباري
(GARB)
وزارة النقل

مقايسة ختامية

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

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 ٨٤٩٩٩٩٨,٣٣ جنيه (فقط وقدره ثمانية مليون اربعمائة تسعة وتسعون الف

تسعمائة ثمانية وتسعون جنيها و٣٣/١٠٠ لاغير)

مهندس / المشرف على تنفيذ العملية

الاسم / ابراهيم عبد الحفاظ

التوقيع /

مدير عام المشروعات

الاسم / محمد حسن صيام

التوقيع / د. سعد

رئيس الادارة المركزية
منطقة غرب الدلتا
(بالإسكندرية/ مرسى مطروح)

عميد مهندس / " هانى محمد محمود طه "

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

SGAC

الهيئة العامة للطرق والكباري

SYSTRA SHAKER

مشروع القطار الكهربائي فائق السرعة قطاع (العلمين - فوكة)
المقايسة الختامية لبنود الإعمال تنفيذ شركة ايجيبت استون
القطاع من المحطة ٤٤٣+٦٠٠ الي ٤٤٤+٦٠٠ اتجاه راس الحكمة

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالى
٤	طبقات الاساس				
١-٤	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة تاسيس (prepared Subgrade) من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات واقصي حجم للحبيبات ١٠٠ مم والا تزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ١٢ % و التدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٢٥ % و الا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس الجلوس عن ٣٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٥% و الا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن ٨٠ ميجابسكال و يتم فردها علي طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٥ سم و رشها بالمياة الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد لتوفير امكانية الوصول الي اقصي كثافة جافة قصوي (لاتقل عن ٩٥ %) من الكثافة المعملية والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف. -مسافة النقل ٢٠ كم - يتم احتساب علاوة ١,٣ جنيه لكل ١ كم بالزيادة او النقصان				
	قيمة المادة المحجرية	م٣	٨,٠٣٧,٠٠	١٦١,٠٠	١,٢٩٣,٩٥٧,٠٠
	علاوة مسافة النقل ١٧٥ كم	م٣	٨,٠٣٧,٠٠	٢٠١,٥٠	١,٦١٩,٤٥٥,٥٠
	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقا لقائمة الشركة الوطنية	م٣	٨,٠٣٧,٠٠	٢٥,٠٠	٢٠٠,٩٢٥,٠٠
١-١-٤	السعر في مايو ٢٠٢٢	م٣	٨,٠٣٧,٠٠	١٤٦,٤٠	١,١٧٦,٦١٦,٨٠
٢-٤	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات واقصي حجم للحبيبات ما بين ٢١,٥ مم الي ٥٠ مم والا يزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ٥% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠ % والا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن ١٢٠ ميجابسكال والا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٣٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٥ % ويتم فردها علي طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم و رشها بالمياة الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصي كثافة جافة قصوي (لا يقل عن ١٠٠%) من الكثافة المعملية و الفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف . -مسافة النقل ٢٠ كم - يتم احتساب علاوة ١,٣ جنيه لكل ١ كم بالزيادة او النقصان				
	قيمة المادة المحجرية	م٣	٥,٥٥٥,٠٠	١٧٥,٠٠	٩,٠٩٤,٦٢٥,٠٠
	علاوة مسافة النقل ١٧٥ كم	م٣	٥,٥٥٥,٠٠	٢٠١,٥٠	١,١٢٩,٧٨٢,٥٠
	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقا لقائمة الشركة الوطنية	م٣	٥,٥٥٥,٠٠	٢٥,٠٠	١٤٦,٣٧٥,٠٠
١-٢-٤	السعر في مايو ٢٠٢٢	م٣	٥,٥٥٥,٠٠	١٥١,٣٠	٨٤٥,٨٦١,٥٠
٥	البلاطات الخرسانية				
١-٥	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الأكتاف والميول الجانبية تتكون من ٠,٨ م٣ من دولومايت متدرج + ٠,٤ م٣ رمل حرش و الاضافات طبقا لتعليمات الاستشارى (فيبر + سيكا) علي أن يكون الدبش نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة مع وضع قوم (بالفاصل) بسمك ٢سم (طبقا لتعليمات الاستشارى) والبند يشمل تجهيز واستعدال مناسيب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول الي المناسيب التصميميه علي 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 علي ان تضاف لكل مسطح (لا يقل عن ٥متر راسي).				
١-١-٥	السعر في مايو ٢٠٢٢	م٢	٢,١٢٧,٧٩	٤٥٢,٠٠	٩٧٢,٤٠٠,٠٢
	الاجمالى				٨,٤٩٩,٩٩٨,٣٣

(ثمانية مليون و اربعمائة و تسعة و تسعون الف و تسعمائة و ثمانية و تسعون جنيه و ثلاثة و ثلاثون قرش فقط لاغير)

مدير المشروع الشركة
م / محمد النجار

مدير المشروع الاستشارى
م / مصطفى نجم

مدير المشروع الهيئة
م / ابراهيم الحناوى

مدير المشروعات الهيئة
م/ محمد حسني فياض

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

محضر استلام ابتدائي

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

لتنفيذ المسافة من الكم(600+443) إلي الكم(600+444) اتجاه راس الحكمه

تنفيذ شركة :-ايجيبت ستون للتعدين والتوريدات

اشراف :المنطقة الخامسة غرب الدلتا(الإسكندرية_مطروح)

استشاري الهيئة للمشروع : سجاك (د سعد الجيوشي)

انه في يوم 2024/04/01 بناءً علي قرار السيد العميد مهندس/رئيس الإدارة المركزية لمنطقة غرب الدلتا رقم (121) بتاريخ 2022/09/14 والخاص بأعمال الاستلام الابتدائي للأعمال عاليه.

فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلاً من :-

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

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

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

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

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

6)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 العلوي 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 وموافقة 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
لطرق و الكباري
(GARB)

التقييم الفني

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

لتنفيذ المسافة من الكم(443+600) إلي الكم(444+600) اتجاه راس الحكمة
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 2024/04/01 وبناء على القرار الإداري 121 بتاريخ 2022/9/14 الصادر من السيد العميد المهندس رئيس الإدارة المركزية / منطقة غرب الدلتا ومحضر الإستلام الإبتدائي للعملية المؤرخ في 2024/04/01 تم عمل التقييم الفني للعملية عاليه.

وقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلا من:

1) المهندس/ محمد حسني فياض	مدير عام المشروعات بالمنطقة	(رئيساً)
2) المهندس/إبراهيم الحناوي	مدير مشروع القطاع من المنطقة	(عضواً)
3)المهندس/عبدالله عبدالمحسن	معمل المنطقة المشرفة	(عضواً)
4)المهندس / مصطفى نجم	مكتب: سجاك (د سعد الجيوشي) استشاري الهيئة	(عضواً)
5)المهندس/محمد خليل	مكتب (اكس واي زد) استشاري المساحة بالمشروع	(عضواً)
6)المهندس/ محمد التجار	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 الاساس : لايوجد خصم

*الخصم على اختبارات الدمك بطبقة الاساس: لا يوجد خصم

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

*الخصم طبقا لمحضر الاستلام الإبتدائي :-

من الفحص البصري :-

*الخصم على سطح الطريق ٠,٠٠٦ * ٨٤٩٩٩٩٨,٣٣ = ٥١٠٠٠ جنيه

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

*القيمة المالية للخصم للجنة الإستلام الإبتدائي : ٥١٠٠٠ جنيهاً (فقط واحد و خمسون الف جنيه مصري)

التوقيعات :

٦-
٥-
٤-
٣-
٢-
١-

رئيس الإدارة المركزية
منطقة غرب الدلتا
الاسكندرية - مرسى مطروح
عميد . مهندس/ ٢٠٢٤/١/١٨
"هاني محمد محمود طه"

نموذج رقم ٢

هيئة الطرق والكباري (GARB) وزارة النقل

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 اتجاه النوبارية

تنفيذ شركة / ايجيبت ستون للتعدين والتوريدات عقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/١١٨٤

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	م٢	١٣٨٩٢	كسارة .....
٢	اتربة	م٢		محجر المصرية
٣	رمل	م٢		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 (٧/١٨ ٢٠٢٤)

عميد مهندس / هانى محمد محمود طه

رئيس الادارة المركزية

للمنطقة الخامسة - غرب الدلتا

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 : ١١٨٤/٢٠٢٢/٢٠٢٣

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

كميه السن SUBGRADE ٨٠٣٧م٣

كميه السن SUBBALAST ٥٨٥٥م٣

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 [illegible]	م/ مصطفي نجم	م/ [illegible] الحزاوي	م/ محمد حسني عياض

رئيس الإدارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرســـــى مطروح

عميد . مهندس

"هاني محمد محمود طه"

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

كشف اتاوة المحاجر

عن كمية المواد التي تم استخدامها

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

تنفيذ : شركة ايجيبت ستون للتعدين والتوريدات

اعمال تم تنفيذها حتي تاريخ 1-4-2024

كمية السن subgrade المنفذة بند (4-1):-

بالمتر المكعب = 8037.00 م٣

كمية السن subbalast المنفذة بند (4-2)

بالمتر المكعب = 5855 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"

مشروع القطار السريع(العلمين -طوكة)

شركة ايجيبت استون -من المحطة 443+600 الى المحطة 444+600

محضر تحديد مسافة نقل

(نقل طبقة الاساس)

انه في يوم الخميس الموافق :- 2022/9/15

- بناء على طلب المقاول شركة ايجيبت استون لتحديد مسافة نقل طبقة الاساس

على طريق وادي النطرون الخمين للمشروع المذكور أعلاه.

تم زيارة المحجر من قبل:-

1- السيد المهندس / ابراهيم الحناوي — ممثل الهيئة العامة الطرق والكباري

2- السيد المهندس / كمال نجيب — مندوب الاستشاري مكتب د.سعد الجيوشي

3- السيد المهندس / محمد خليل — ممثل استشاري المساحه مكتب (NVS)

4- السيد المهندس / محمد النجار — مندوب شركة ايجيبت استون للمقاولات العام

وتبين ان المحجر على مسافة 175 كم من منتصف قطاع شركة ايجيبت استون للمقاولات العام

احد اثي المحجر N 30 ° 33 ' 19 . 7 " E 29 ° 45 ' 06 . 7 "

احداثي منتصف القطاع N 30 ° 59 ' 30.63 " E 28 ° 31 ' 35.34 "

وعلى ذلك تم توقيع،،

4- م. محمد النجار

3- محمد خليل

2- Kamal

1-

SUBMISSION of TEST RESULTS

Green Line				
Lo0cation Name		Contractor Company		Designer Company
El Daba		EGYPT STONE		SGAC
Issued by Contractor	Name: م/محمد النجار	Sign: م. النجار	Date	Designation
Contractor Reference				Revision 00
Received by ER	Name: Ashraf Nader	Sign	TRF: DD 18, MM 10, YY 23, HH 10, MM 00	

NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex)

THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW

Description of Test	Compression tests 3 cubes from st (444+380 TO 444+600) 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	307	Pass
2	after 7 days	250 Kg/cm²	300	Pass
3	after 7 days	250 Kg/cm²	336	Pass
4				
5				

Comments by: SGAC	Comments by: SYSTRA
M. Adel The Test Result is APPROVED مركز الاستشارات الهندسية للطرق و المطارات SGAC أ.د. سعد محمد الجيوشي مشروع القطار السريع قطاع ٦	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	م. النجار		A
QA/QC	م / محمود عادل	M. Adel		A
GARB *	م /مصطفي نجم			A
Employers Representative	Ashraf Nader		18-10-23	A

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

* Alignment / Bridges: Culvert Only

File: 444+380 to 444+600

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 : 14-08-2023
Report No : 117
Location : Slop Protection

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								
7-8-2023	14-8-2023	7	St. (444+380) : (444+600) Right , St. (444+420) : (444+600) Left	8045	8150	2.41	677	307	307	110
				8249			702	318		
				8156			654	296		
				8505	8284	2.45	641	290	327	117
				8126			625	283		
				8222			902	409		

Note: تم توريد المكعبات بواسطة العميل والمعمل غير مسئول عن كيفية الحفظ ومعالجة 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 : 16-08-2023
Report No : 119
Location : Slop Protection

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								
9-8-2023	16-8-2023	7	St. (443+380) : (444+600) Right , St. (444+300): (444+324)	8347	8346	2.47	610	276	300	107
				8301			690	313		
				8389			688	312		
				8045	8165	2.42	641	290	291	104
				8195			606	275		
				8256			678	307		

Note: تم توريد المكعبات بواسطة العميل والمعمل غير مسئول عن عملية أخذ وعاينة العينات

CEL مكتب معامل الاستشارات الهندسية السواحل الشمالي

Signature

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

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

CEL
Consulting Engineering Bureau & Laboratories
مكتب معامل الإستشارات الهندسية

Company Name : Egypt Stone
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Report Date : 19-08-2023
Report No : 121
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	Load (k.N)	Strength (Kg/cm^2)	Ave. Strength (Kg/cm^2)	Percentage %
Casting	Testing	Days				$(gm/cm)^3$				
12-8-2023	19-8-2023	7	St. (444+380) : (444+600)	8271	8292	2.46	629	285	336	120
				8199			870	394		
				8407			724	328		

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

Signature

CEL
مكتب معامل الاستشارات الهندسية
الساحل الشمالى
رقم السجل التجارى: 537 - 219 - 291
المركز الرئيسى : 3 شارع الملك الأفضل - الزمالك - القاهرة

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

Lo0cation 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	Mohamed Mohe			

TRF	DD	MM	YY	HH	MM
	18	10	23	10	00

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 (444+380 TO 444+600) 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	369	Pass
2	after 28 days	250 kg/cm²	312	Pass
3	after 28 days	250 kg/cm²	411	Pass
4				
5				

Comments by: SGAC M.Adel

The test Result is approved

مركز الاستشارات الهندسية للطرق و المطارات SGAC
أ.د. سعد محمد الجيوشي
مشروع المطار السريع قطاع ٦

Comments by: SYSTRA

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	م. النجار		A
QA/QC	م / محمود عادل	M.Adel		A
GARB *	م /مصطفي نجم			A
Employers Representative	Mohamed Mohe		18/10/23	A

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

* Alignment / Bridges: Culvert Only

File: 444+380 to 444+600

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			STR	CL: KP, L2: Ew, CD: Mt, DD: 31, MM: 8, YY: 23, HH: 12, MM: 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 Nasr		31/8/2023	A

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

* Alignment / Bridges: Culvert Only

File: 2

SUBMISSION OF DOCUMENTS

EGYPT STONE FOR MINING & SUPPLIES

SYSTRA SHAKER

Location Name	Contractor Company	Designer Company
EET- EL ALAMIN &ELDABAA		

	Name	Sign	Date	Designation
Contractor ISSUED	م/ محمد النجار			
Contractor Reference				Revision
Designer RECEIPT	M. Negm			Designation
Designer Reference				Revision

NB: Package 1 Only (Package 1 via Aconex)

THE FOLLOWING DOCUMENTS ARE ATTACHED FOR REVIEW

Item	Document No	Revision	Title	Number of Sheets
1	clibration certificate		prequlificatium of UNI MIX batch plant	
٢				
2	Design mix			
٣				
٧				
٨				
٩				

Designer Comments:

	Name	Sign	Date	Designation
Designer REPLY				

	Name	Sign	Designation
ER RECEIPT	Mohamed Esmail		Senior G Nice

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

ER Document No:	C	CC	CT	DD	MM	YY	HH	MM
SUB	CU							

CODE-1 S1 to S1 Station Reference	CODE-1 D1 to D1 Depot Reference	CODE-1 Kp KKK 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.

CEL
Consulting Engineering Bureau & Laboratories
مكتب معامل الإستشارات الهندسية

Company Name : Egypt Stone
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Report Date 04-09-23
Report No : 308
Location : Slop Protection

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				$(gm/cm)^3$				
7-8-2023	4-9-2023	28	St. (444+380) : (444+600) Right , St. (444+420) : (444+600) Left	8207	8231	2.44	800	362	369	132
				8170			832	377		
				8316			815	369		
				8142	8190	2.43	842	381	386	138
				8068			868	393		
				8360			844	382		

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 :06/09/2023
Report No : 315
Location : Slop Protection

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								
9-8-2023	6-9-2023	28	St. (444+380) : (444+600) Right St. (444+300) : (444+324) Left	8265	8322	2.47	625	283	312	125
				8247			720	326		
				8453			724	328		
				8096	8254	2.45	611	277	321	115
				8160			728	330		
				8505			788	357		

Note: تم توريد المكعبات بواسطة العميل والمعمل غير مسئول عن كيفية اخذ 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 & Laborstories
مكتب معامل الاستشارات الهندسية

Company Name : Egypt Stone
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Report Date : 09-09-2023
Report No : 323
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	Load (k.N)	Strength (Kg/cm^2)	Ave. Strength (Kg/cm^2)	Percentage %
Casting	Testing	Days				$(gm/cm)^3$				
12-8-2023	9-9-2023	28	St. (444+380) : (444+600)	8157	8164	2.42	873	395	411	164
				8108			945	428		
				8228			903	409		

Note: تم توريد المكعبات بواسطة العميل والمعمل غير مسئول عن تنقية الكد و معالجة العينات

Signature /.....

CEL
مكتب معامل الاستشارات الهندسية
المساحة والشبكات
دم محمد فريد ٢١٩٠٩٦١ - ٠٢٧
المركز الرئيسي : ٣ شارع الملك الأفضل - الزمالك - القاهرة

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

Production (2[illegible]01-007) of Factory 1

[illegible] Date: 07/06/2023 - 18:30:27 [illegible] 07/06/2023 [illegible]

[illegible] 8/[illegible]/2023 [illegible] 1000041422 [illegible] 8.00

[illegible] 1000001643 [illegible] 2263/320/300/Plus/REC [illegible]

[illegible] (VAT: 1000273[illegible]

[illegible] (VAT: 3709)

Truck: DM206 Driver: [illegible] Time: 06:57

Trailer: 4 Production Time: 06:57

Material Code	Material Name		III	II	Target m³	Target Theor.	Target Corr.	Actual	Manual	Difference	Deviation %	Moist. %	Abs. %	Existing Water
1000001054	BANG 1.6		A01	kg	800	6400	6400.0	6410.0	0.0	10.0	0.16%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000051	Alamin D2		A02	kg	496	3968	3968.0	3968.0	0.0	4.0	0.10%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000419	Alamin MN D1		A03	kg	598	4784	4784.0	4782.0	0.0	-2.0	-0.04%	0.0%	0.0%	+0.0
Aggregate 1		Total		kg	1896	15168	15168.0	15180.0	0.0	12.0	0.08%	--	--	+0.0
1000000000	OPC CEMENT		B03	kg	350.0	2800.0	2800.0	2804.0	0.0	4.0	0.14%			
Cement		Total		kg	350.0	2800.0	2800.0	2804.0	0.0	4.0	0.14%			
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%			+0.0
Additives		Total		kg	5.000	40.000	40.000	40.000	0.000	0.000	0.00%			
Production Total				kg	2406.0	19248.0	19248.0	19265.0	0.0	17.0	0.09%			

Cohesion (kN/m²): 4.9 Water/Cement Ratio (Tar.) 0.443 Water/Cement Ratio (Act.) 0.443 Total Produced Concrete (kg) 19265

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

Production [230806000001-003] at Factory 1

Start and Time of production: 07/08/2023 - 09:15:00 Finish Time: 07/08/2023 09:15:40

Production Date: 07/08/2023 09:07:51 Start Time: 07/08/2023 09:07:58

Transaction: 230806000001-003 ID: 12000001432 Product Comments:

Recipe: 900000 Recipe Name: C280/310/OPC/Fiber/BSI Slump: 0.00

For Customer: [illegible] (VAT: 100027)

Truck: TM157 Driver: [illegible] (VAT: 4923)

Cycles: 4 Production Time: 06:53

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	6382.0	0.0	-18.0	-0.28%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000055	Alamin 02	A02	kg	498	3984	3984.0	3998.0	0.0	14.0	0.35%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000049	Alamin WM 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	15160.0	0.0	-8.0	-0.05%	--	--	+0.0
1000000003	OPC CEMENT	B03	kg	350.0	2800.0	2800.0	2804.0	0.0	4.0	0.14%			
Cement	**Total**		kg	350.0	2800.0	2800.0	2804.0	0.0	4.0	0.14%			
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	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%			
Production Total			kg	2406.0	19248.0	19248.0	19245.0	0.0	-3.0	-0.02%			

Cohesion (kw/m²): 4.6 Water/Cement Ratio (Tar.) 0.443 Water/Cement Ratio (Act.) 0.443 Total Produced Concrete (kg) 19245

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

Production (23B0600001-016) of Factory 1

Date and Time of Production: 07/08/2023 - 16:20:49

Production Date: 8/7/2023 4:13:53 PM Start Time: 8/7/2023 4:13:49 PM End Time: 8/7/2023 4:13:19 PM

Production: 23B0600001-016 Ref ID: 23000041432 COMPLETED

Batcher: 9:[illegible] Mixer: CE80/387/290/Fiber/RPC Cycle: 9.00

For Customer: [illegible] (VAT: 1000273)

Truck: TM157 Driver: [illegible] (VAT: 4923)

Cycle: 4 Production Time: 06:33

Material Code	Material Name		III	II	Target m³	Target Theor.	Target Corr.	Actual	Manual	Difference	Deviation %	Mois. %	Abs. %	Existing Water
1000000056	SAND 1.4		A01	kg	800	6400	6400.0	6401.0	0.0	1.0	0.02%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000055	Alamin 02		A02	kg	498	3984	3984.0	3980.0	0.0	-4.0	-0.10%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000041	P Alamin NS 01		A03	kg	598	4784	4784.0	4790.0	0.0	6.0	0.13%	0.0%	0.0%	+0.0
Aggregate 1		Total		kg	1896	15168	15168.0	15171.0	0.0	3.0	0.02%	--	--	+0.0
1000000006	OPC CEMENT		B03	kg	350.0	2800.0	2783.0	2802.0	0.0	2.0	0.07%			
Cement		Total		kg	350.0	2800.0	2800.0	2802.0	0.0	2.0	0.07%			
1000000052	WATER		C01	kg	165.0	1320.0	1320.0	1321.0	0.0	1.0	0.08%			
Water		Total		kg	165.0	1320.0	1320.0	1321.0	0.0	1.0	0.08%			
1000000363	R4PM		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	2416.0	19328.0	19328.0	19334.0	0.0	6.0	0.03%			

Cohesion (kw/m³): 1.1 Water/Cement Ratio (Tar.) 0.471 Water/ Cement Ratio (Act.) 0.471 Total Produced Concrete (kg) 19334

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

Production [230804-1001-019] at Factory 1

Date and Time (of printing): 07/08/2023 - 16:32:31

Production Date: 8/7/2023 4:25:24 PM Start: 8/7/2023 4:25:25 PM Finish: 8/7/2023 4:32:57 PM

Production No: 230804-1001-019 Mixer: 1 Recipe: CONDITIONS

Batch Code: 9000001669 Recipe Name: [illegible] Batch: 8.0

For Customer: [illegible] (VAT: 1000273)

Truck: TM162 Driver: [illegible] (VAT: 731)

Cycle: 4 Production Time: 06:30

Material Code	Material Name		III	II	Target m³	Target Theor.	Target Corr.	Actual	Manual	Difference	Deviation %	Moisture %	Abs. %	Existing Water
1000000054	SAND 1.6		A01	kg	800	6400	6400.0	6401.0	0.0	1.0	0.02%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000051	Alamin D5		A02	kg	498	3984	3984.0	3994.0	0.0	10.0	0.25%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000041	Alamin WN 04		A03	kg	598	4784	4784.0	4782.0	0.0	-2.0	-0.04%	0.0%	0.0%	+1.5
Aggregate 1		Total		kg	1896	15168	15168.0	15177.0	0.0	9.0	0.06%	--	--	+0.0
1001000030	OPC CEMENT		B01	kg	350.0	2800.0	2792.0	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%			
1000000032	WATER		C01	kg	165.0	1320.0	1320.0	1321.0	0.0	1.0	0.08%			
Water		Total		kg	165.0	1320.0	1320.0	1321.0	0.0	1.0	0.08%			
1000000393	N4PN		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%			40.0
Production Total				kg	2416.0	19328.0	19328.0	19339.0	0.0	11.0	0.06%			

Cohesion (kg/m²): 0.5 Water/Cement Ratio (Tar.) 0.471 Water/ Cement Ratio (Act.) 0.472 Total Produced Concrete (kg): 19339

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

Production [[illegible]] of Factory 1

[illegible] 07/06/2023 - 12:01 AM

[illegible] 6/7/2023 11:18:47 AM [illegible] 6/7/2023 11:12:59 AM [illegible] 6/7/2023 11:22:34 AM

[illegible] Code:[illegible] [illegible] CONCRETE

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 6.40

[illegible] [illegible] (VAT: 1000273)

[illegible] (VAT: 4323)

[illegible] 4 Production Time: 08:10

Material Code	Material Name	III	II	Target m³	Target Theor.	Target Corr.	Actual	Manual	Difference	Deviation %	Moisture %	Abs. %	Existing Water
[illegible]	SAND 1.6	A01	kg	880	6400	6400.0	6408.0	0.0	8.0	0.12%	0.0%	0.0%	+0.0
[illegible]	Alamin D2	A02	kg	498	3984	3984.0	3986.0	0.0	2.0	0.05%	0.0%	0.0%	+0.0
[illegible]	Alamin MN 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	15172.0	0.0	4.0	0.03%	--	--	+0.0
[illegible]	CPC CEMENT	B03	kg	350.0	2800.0	2792.0	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%			
[illegible]	WATER	C01	kg	165.0	1320.0	1320.0	1320.0	0.0	0.0	0.00%			
Water	Total		kg	165.0	1320.0	1320.0	1320.0	0.0	0.0	0.00%			
[illegible]	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	2416.0	19328.0	19328.0	19338.0	0.0	10.0	0.05%			

Cohesion (kw/m²): 1.5 Water/Cement Ratio (Tar.) 0.471 Water/ Cement Ratio (Act.) 0.470 Total Produced Concrete (kg) 19338

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

Production [23080900001-001] of Factory 1

Date and Time of printout: 09/08/2023 - 09:32:35
Production Date: 8/9/2023 9:25:14 AM Start Time: 8/9/2023 9:25:17 AM Finish Time: 8/9/2023 9:33:16 AM
Production: 23080900001-001 ERP ID: 12000041516 Status: COMPLETED
Recipe Code: 9000001849 Recipe Name: C280/35D/OPC/Fiber/HST Cubics(m³): 8.00
for Customer: ايجيبت ستون للتعدين والتوريدات (VAT: 1000273)
Truck: TM187 Driver: محمود محمد عثمان (VAT: 1931)
Cycles: 4 Production Time: 07:08

Material Code	Material Name	III	II	Target m³	Target Theor.	Target Corr.	Actual	Manual	Difference	Deviation %	Mois. %	Abs. %	Existing Water
1000000419	alamin wn d1	A01	kg	598	4784	4784.0	4795.0	0.0	11.0	0.23%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000055	Alameen DT	A02	kg	498	3984	3984.0	3958.0	0.0	-26.0	-0.65%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000056	SAND.	A03	kg	800	6400	6400.0	6373.0	0.0	-27.0	-0.42%	0.0%	0.0%	+0.0
Aggregate 1	**Total**		**kg**	**1896**	**15168**	**15168.0**	**15126.0**	**0.0**	**-42.0**	**-0.28%**	--	--	**+0.0**
1000000006	OPC CEMENT	B02	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	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%**			
1000000021	R4PN	D02	kg	6.000	48.000	48.000	48.350	0.000	0.350	0.73%			+0.0
Additives	**Total**		**kg**	**6.000**	**48.000**	**48.000**	**48.350**	**0.000**	**0.350**	**0.73%**			**+0.0**
Production Total			kg	2412.0	19296.0	19296.0	19260.3	0.0	-35.6	-0.18%			

Cohesion (kw/m³): 2.6 Water/Cement Ratio (Tar.) **0.457** Water/ Cement Ratio (Act.) **0.456** Total Produced Concrete (kg) **19260**
Ambient Temperature during mix: **21.02** °C Mixture Temperature during mix: **21.01** °C

9/7/2023 10:29:57 AM

2309080001-006

(VAT: 100023)

(VAT: 791)

Truck: T3162 Driver: [illegible]

Batch: 4 Production Time: 07:34

Material Code	Material Name	III	II	Target m³	Target Theor	Target Corr.	Actual	Manual	Difference	Deviation %	Moist. %	Abs %	Existing Water
1000000004	SAND 1.6	A01	kg	800	6400	6400.0	6396.0	0.0	-4.0	-0.06%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000005	Aladin D2	A02	kg	498	3984	3984.0	3977.0	0.0	-7.0	-0.18%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000006	Aladin WR D1	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	15157.0	0.0	-11.0	-0.07%	--	--	+0.0
1000000000	OPC CEMENT	B03	kg	350.0	2800.0	2800.0	2799.0	0.0	-1.0	-0.04%			
Cement	Total		kg	350.0	2800.0	2800.0	2799.0	0.0	-1.0	-0.04%			
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	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%			
Production Total			kg	2406.0	19248.0	19248.0	19237.0	0.0	-11.0	-0.06%			

Cohesion (Dw/m²): 4.6 Water/Cement Ratio (Par.) 0.443 Water/ Cement Ratio (Act.) 0.443 Total Produced Concrete (kg) 19237

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

Production (2308000000-015) of Factory 1

[illegible] 07/06/2023 - 16:26:39

[illegible] Time: 6/7/2023 3:15 PM [illegible] Time: 6/7/2023 3:26:00 PM [illegible] Time: 6/7/2023 3:27:20 PM

[illegible] : 2308062001 [illegible] 1000004122 [illegible] 0091470

[illegible] 1000031649 [illegible] 1205/350/0006/Fahad/447 [illegible] 8.22

Customer: [illegible] (VAT: 1000273)

Truck: TM170 [illegible] (VAT: 3724)

Times: 4 Production Time: 06:32

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	6406.0	0.0	6.0	0.09%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000055	Alamin 22	A02	kg	498	3984	3984.0	3984.0	0.0	0.0	0.00%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000119	Alamin WN D1	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	15178.0	0.0	10.0	0.07%	--	--	+0.0
1000000000	OPC CEMENT	B03	kg	350.0	2800.0	2784.0	2802.0	0.0	2.0	0.07%			
Cement	Total		kg	350.0	2800.0	2800.0	2802.0	0.0	2.0	0.07%			
1000000052	WATER	C01	kg	165.0	1320.0	1320.0	1320.0	0.0	0.0	0.00%			
Water	Total		kg	165.0	1320.0	1320.0	1320.0	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	2416.0	19328.0	19328.0	19340.0	0.0	12.0	0.06%			

Cossion (kw/m³): 2.1 Water/Cement Ratio (Tar.) 0.471 Water/ Cement Ratio (Act.) 0.471 Total Produced Concrete (kg) 19340

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

Production [2308080003-011] of Factory 1

Date and Time to printing: 09/08/2023 - 17:00:15
Production Date: 09/08/2023 16:32:03 Start Time: 09/08/2023 16:32:05 Finish Time: 09/08/2023 16:39:20
Production: 2308080003-011 Id: 12000041476 Mixer: CONSPEED
Recipe Code: 9000001849 Recipe Name: C280/350/CPC/Fiber/XXX Version No.: 8.06
For Customer: [illegible] (VAT: 1000273)
Truck: TM187 Driver: محمود محمد [illegible] (VAT: 1931)
Cycles: 4 Production Time: 06:32

Material Code	Material Name			Target m³	Target Theor.	Target Corr.	Actual	Manual	Difference	Deviation %	Mois. %	Abs. %	Existing Water
1000000056	SAND 1.6	A01	kg	800	6400	6400.0	6391.0	0.0	-9.0	-0.06%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000055	Alamin D2	A02	kg	498	3984	3984.0	3988.0	0.0	4.0	0.10%	0.0%	0.0%	+0.0
1000005419	Alamin WN D1	A03	kg	596	4784	4784.0	4779.0	0.0	-5.0	-0.10%	0.0%	0.0%	+0.0
Aggregate 1	Total		kg	1896	15168	15168.0	15164.0	0.0	-4.0	-0.03%	--	--	+0.0
1000000008	OPC CEMENT	B03	kg	350.0	2800.0	2773.0	2813.0	0.0	13.0	0.43%			
Cement	Total		kg	350.0	2800.0	2800.0	2812.0	0.0	12.0	0.43%			
1000000052	WATER	C01	kg	162.0	1296.0	1296.0	1297.0	0.0	1.0	0.08%			
Water	Total		kg	162.0	1296.0	1296.0	1297.0	0.0	1.0	0.08%			
1000000383	R4PM	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	2413.0	19304.0	19304.0	19313.0	0.0	9.0	0.05%			

Cohesion (kW/m²): 9.3 Water/Cement Ratio (Tar.) 0.463 Water/ Cement Ratio (Act.) 0.461 Total Produced Concrete (kg) 19313
Ambient Temperature during mix: 20.00 °C Mixture Temperature during mix: 20.00 °C

e-Batch Concrete Client v4.0.1.0 ©1996-2023 Dedoussis Eng.Ltd

Production [230806[illegible]003-010] of Factory 1

Production Date: 09/08/2023 - 15:11:52

Production Date: 09/08/2023 15:05:36 Start Time: 08/08/2023 15:05:36 End Time: 09/08/2023 12:16:30

Recipe Name: 230806[illegible]003-010 Recipe Code: 1000000[illegible]476 Recipe Version: [illegible]

Recipe Code: A0000[illegible]869 Recipe Name: C80/350/CEC/Fiber/DAF Slump: 8.00

Customer: [illegible] (VAT: 1000273)

Truck: TM170 Driver: [illegible] (VAT: 3724)

Cycles: 4 Production Time: 06:31

Material Code	Material Name	III	II	Target m³	Target Theor.	Target Corr.	Actual	Manual	Difference	Deviation %	Mois. %	Abs. %	Existing Water
1000000056	SAND 1.4	A01	kg	800	6400	6408.0	6396.0	0.0	-4.0	-0.06%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000055	Alamin DZ	A02	kg	498	3984	3984.0	3991.0	0.0	7.0	0.18%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000419	Alamin MN D1	A03	kg	598	4784	4784.0	4785.0	0.0	1.0	0.02%	0.0%	0.0%	+0.0
Aggregate 1	**Total**		**kg**	**1896**	**15168**	**15168.0**	**15172.0**	**0.0**	**4.0**	**0.03%**	--	--	**+0.0**
1000000000	OPC CEMENT	B03	kg	350.0	2800.0	2781.0	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	162.0	1296.0	1296.0	1298.0	0.0	2.0	0.15%			
Water	**Total**		**kg**	**162.0**	**1296.0**	**1296.0**	**1298.0**	**0.0**	**2.0**	**0.15%**			
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**	**2413.0**	**19304.0**	**19304.0**	**19319.0**	**0.0**	**15.0**	**0.08%**			

Cohesion (kw/m³): 0.4 Water/Cement Ratio (Par.) 0.463 Water/ Cement Ratio (Act.) 0.462 Total Produced Concrete (kg) 19319

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

Production [23080900001-002] of Factory 1

Date and Time of printout: 09/08/2023 - 10:05:02
Production Date: 8/9/2023 9:55:27 AM Start Time: 8/9/2023 9:55:30 AM Finish Time: 8/9/2023 10:03:16 AM
Production: 23080900001-002 ERP ID: 12000041516 Status: COMPLETED
Recipe Code: 9000001849 Recipe Name: C280/350/OPC/Fiber/HST Cubics[m³]: 8.00
For Customer: ايجيبت ستون للتعدين والتوريدات (VAT: 1000273)
Truck: TM206 Driver: احمد محمد فيف حمادة (VAT: 3709)
Cycles: 4 Production Time: 06:55

Material Code	Material Name	III	II	Target m³	Target Theor.	Target Corr.	Actual	Manual	Difference	Deviation %	Mois. %	Abs. %	Existing Water
1000000419	alamin wn d1	A01	kg	598	4784	4784.0	4794.0	0.0	10.0	0.21%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000055	Alameen D2	A02	kg	498	3984	3984.0	3966.0	0.0	-18.0	-0.45%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000056	SAND.	A03	kg	800	6400	6400.0	6390.0	0.0	-10.0	-0.16%	0.0%	0.0%	+0.0
Aggregate 1	**Total**		**kg**	**1896**	**15168**	**15168.0**	**15150.0**	**0.0**	**-18.0**	**-0.12%**	--	--	**+0.0**
1000000000	OPC CEMENT	B02	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	170.0	1360.0	1360.0	1361.0	0.0	1.0	0.07%			
Water	**Total**		**kg**	**170.0**	**1360.0**	**1360.0**	**1361.0**	**0.0**	**1.0**	**0.07%**			
1000000021	R4PN	D02	kg	6.500	52.000	52.000	52.100	0.000	0.100	0.19%			+0.0
Additives	**Total**		**kg**	**6.500**	**52.000**	**52.000**	**52.100**	**0.000**	**0.100**	**0.19%**			**+0.0**
Production Total			kg	2422.5	19380.0	19380.0	19366.1	0.0	-13.9	-0.07%			

Cohesion (kw/m³): 0.8 Water/Cement Ratio (Tar.) 0.486 Water/ Cement Ratio (Act.) 0.486 Total Produced Concrete (kg) 19366
Ambient Temperature during mix: 21.10 °C Mixture Temperature during mix: 21.07 °C

e-Batch Concrete Client v4.0.1.0 ©1996-2023 Dedoussis Eng.Ltd

Production [23080900001-004] of Factory 1

Date and Time of printout: 09/08/2023 - 10:59:06
Production Date: 8/9/2023 10:50:42 AM Start Time: 8/9/2023 10:50:45 AM Finish Time: 8/9/2023 10:59:42 AM
Production: 23080900001-004 ERP ID: 12000041516 Status: COMPLETED
Recipe Code: 9000001849 Recipe Name: C280/350/OPC/Fiber/HST Cubics(m³): 8.00
for Customer: ايجيبت ستون للتعدين والتوريدات (VAT: 1000273)
Truck: TM170 Driver: محمود جمعة عبد الغني (VAT: 3724)
Cycles: 4 Production Time: 08:07

Material Code	Material Name	III	II	Target m³	Target Theor.	Target Corr.	Actual	Manual	Difference	Deviation %	Mois. %	Abs. %	Existing Water
1000000419	alamin wn dl	A01	kg	598	4784	4784.0	4807.0	0.0	23.0	0.48%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000055	Alameen D	A02	kg	498	3984	3984.0	3967.0	0.0	-17.0	-0.43%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000056	SAND.	A03	kg	500	6400	6400.0	6376.0	0.0	-24.0	-0.38%	0.0%	0.0%	+0.0
Aggregate 1	**Total**		**kg**	**1896**	**15168**	**15168.0**	**15150.0**	**0.0**	**-18.0**	**-0.12%**	--	--	**+0.0**
1000000000	OPC CEMENT	B02	kg	350.0	2800.0	2800.0	2799.0	0.0	-1.0	-0.04%			
Cement	**Total**		**kg**	**350.0**	**2800.0**	**2800.0**	**2799.0**	**0.0**	**-1.0**	**-0.04%**			
1000000052	WATER	C01	kg	170.0	1360.0	1360.0	1361.0	0.0	1.0	0.07%			
Water	**Total**		**kg**	**170.0**	**1360.0**	**1360.0**	**1361.0**	**0.0**	**1.0**	**0.07%**			
1000000021	R4PN	D02	kg	6.500	52.000	52.000	52.150	0.000	0.150	0.29%			+0.0
Additives	**Total**		**kg**	**6.500**	**52.000**	**52.000**	**52.150**	**0.000**	**0.150**	**0.29%**			**+0.0**
Production Total			kg	2422.5	19380.0	19380.0	19362.2	0.0	-17.9	-0.09%			

Cohesion (kw/m³): 0.1 Water/Cement Ratio (Tar.) 0.486 Water/ Cement Ratio (Act.) 0.486 Total Produced Concrete (kg) 19362
Ambient Temperature during mix: 21.03 °C Mixture Temperature during mix: 21.10 °C

Production [23080900001-003] of Factory 1

Date and Time of printout: 09/08/2023 - 10:14:20
Production Date: 8/9/2023 10:06:26 AM Start Time: 8/9/2023 10:06:28 AM Finish Time: 8/9/2023 10:15:00 AM
Production: 23080900001-003 ERP ID: 12000041516 Status: COMPLETED
Recipe Code: 9000001849 Recipe Name: C280/350/OPC/Fiber/HST Cubics(m³): 8.00
for Customer: ايجيبت ستون للتعدين والتوريدات (VAT: 1000273)
Truck: TM155 Driver: ايمن سليمان (VAT: 5213)
Cycles: 4 Production Time: 07:41

Material Code	Material Name	III	II	Target m³	Target Theor.	Target Corr.	Actual	Manual	Difference	Deviation %	Mois. %	Abs. %	Existing Water
1000000419	alamin wn d1	A01	kg	598	4784	4784.0	4785.0	0.0	1.0	0.02%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000055	Alameen D2	A02	kg	498	3984	3984.0	3965.0	0.0	-19.0	-0.48%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000056	SAND.	A03	kg	800	6400	6400.0	6395.0	0.0	-5.0	-0.08%	0.0%	0.0%	+0.0
Aggregate 1	**Total**		**kg**	**1896**	**15168**	**15168.0**	**15145.0**	**0.0**	**-23.0**	**-0.15%**	--	--	**+0.0**
1000000000	OPC CEMENT	B02	kg	350.0	2800.0	2800.0	2799.0	0.0	-1.0	-0.04%			
Cement	**Total**		**kg**	**350.0**	**2800.0**	**2800.0**	**2799.0**	**0.0**	**-1.0**	**-0.04%**			
1000000052	WATER	C01	kg	170.0	1360.0	1360.0	1360.0	0.0	0.0	0.00%			
Water	**Total**		**kg**	**170.0**	**1360.0**	**1360.0**	**1360.0**	**0.0**	**0.0**	**0.00%**			
1000000021	R4PN	D02	kg	6.500	52.000	52.000	52.000	0.000	-0.000	-0.00%			+0.0
Additives	**Total**		**kg**	**6.500**	**52.000**	**52.000**	**52.000**	**0.000**	**-0.000**	**-0.00%**			**+0.0**
Production Total			kg	2422.5	19380.0	19380.0	19356.0	0.0	-24.0	-0.12%			

Cohesion (kw/m³): 1.0 Water/Cement Ratio (Tar.) 0.486 Water/ Cement Ratio (Act.) 0.486 Total Produced Concrete (kg) 19356
Ambient Temperature during mix: 21.03 °C Mixture Temperature during mix: 21.02 °C

Production [230928000003-006] of Factory 1

Date and Time of production: 09/08/2023 - 12:11:50

Production Date: 8/9/2023 12:03:32 PM Start Time: 8/9/2023 12:03:49 PM End Time: 8/9/2023 12:12:30 PM

Product No: 230808000003-006 [illegible] Id: 12000081476 Status: COMPLETED

Recipe Code: 5000001849 Recipe Name: C280/356/OPC/Flow/341 Cubic M.: 8.00

For Customer: ايجيبت ستون للتعدين و التوريدات (VAT: 1000273)

Truck: TM187 Driver: محمود محمد عثمان (VAT: 1931)

Cycles: 4 Production Time: 08:00

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	800	6400	6400.0	6400.0	0.0	0.0	0.00%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000055	Alamin 02	A02	kg	498	3984	3984.0	3995.0	0.0	11.0	0.28%	0.0%	0.2%	+0.0
1000000419	Alamin NN D1	A03	kg	598	4784	4784.0	4782.0	0.0	-2.0	-0.04%	0.0%	0.0%	+0.0
Aggregate 1	**Total**		**kg**	**1896**	**15168**	**15168.0**	**15177.0**	**0.0**	**9.0**	**0.06%**	--	--	**+0.0**
1000000000	OPC CEMENT	B03	kg	350.0	2800.0	2774.0	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	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	R4FN	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**	**19246.0**	**19267.0**	**0.0**	**19.0**	**0.10%**			

Cohesion (kw/m²): **4.4** Water/Cement Ratio (Tar.): **0.443** Water/ Cement Ratio (Act.): **0.442** Total Produced Concrete (kg): **19267**

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

Production [230812000001-006] at Factory 1

Date and Time of printout: 12/08/2023 - 14:04:51

Production date: 8/12/2023 1:57:56 PM Start Time: 8/12/2023 1:58:02 PM Finish Time: 8/12/2023 2:05:28 PM

Production: 230812000001-006 DBP ID: 12000041573 Status: COMPLETED

Recipe Code: 9001001949 Recipe Name: C280/350/CPC/Piles/RBS Cubic(m³): 0.00

for Customer: 3|جميعة ملون للتعدين و التوريد| (VAT: 1000273)

Truck: TM176 Driver: |سهاب ماجر عبد العكيم| (VAT: 4861)

Cycle: 4 Production Time: 06:39

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	6393.0	0.0	-7.0	-0.11%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000055	Alamin 06	A02	kg	499	3994	3994.0	3992.0	0.0	-2.0	-0.05%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000419	Alamin 20 D1	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**	**15159.0**	**0.0**	**-9.0**	**-0.06%**	--	--	**+0.0**
1000000000	OPC CEMENT	B04	kg	350.0	2800.0	2778.0	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	160.0	1280.0	1280.0	1282.0	0.0	2.0	0.16%			
Water	**Total**		**kg**	**160.0**	**1280.0**	**1280.0**	**1282.0**	**0.0**	**2.0**	**0.16%**			**+0.0**
1000000385	R4PM..	D02	kg	5.750	46.000	46.000	46.000	0.000	0.000	0.00%			
Additives	**Total**		**kg**	**5.750**	**46.000**	**46.000**	**46.000**	**0.000**	**0.000**	**0.00%**			**+0.0**
Production Total			**kg**	**2411.8**	**19294.0**	**19294.0**	**19295.0**	**0.0**	**1.0**	**0.01%**			

Cohesion (kw/m³): 2.1 Water/Cement Ratio (Tar.) **0.457** Water/ Cement Ratio (Act.) **0.457** Total Produced Concrete (kg) **19295**

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

Production [23081200001-007] of Factory 1

Date and Time of printout: 12/08/2023 - 14:31:30
Production Date: 8/12/2023 2:23:58 PM Start Time: 8/12/2023 2:24:03 PM Finish Time: 8/12/2023 2:32:07 PM
Production: 23081200001-007 ERP ID: 12000041573 Status: COMPLETED
Recipe Code: 9000001849 Recipe Name: C280/350/OPC/Fiber/RDT Cubic meter: 2.00
For Customer: ايجيبت سلون للتعدين والتوريد (VAT: 1000273)
Truck: TM206 Driver: احمد محمد فيق (VAT: 3709)
Cycles: 4 Production Time: 07:16

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	6415.0	0.0	15.0	0.23%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000055	Alamin 02	A02	kg	498	3984	3984.0	3991.0	0.0	7.0	0.18%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000419	Alamin WN D1	A03	kg	598	4786	4784.0	4780.0	0.0	-4.0	-0.08%	0.0%	0.0%	+0.0
Aggregate 1	**Total**		**kg**	**1896**	**15168**	**15168.0**	**15186.0**	**0.0**	**18.0**	**0.12%**	--	--	**+0.0**
1000000001	OPC CEMENT	B04	kg	350.0	2800.0	2788.0	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	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%**			**+0.0**
1000000385	R4FN..	D02	kg	5.750	46.000	46.000	46.000	0.000	0.000	0.00%			+0.0
Additives	**Total**		**kg**	**5.750**	**46.000**	**46.000**	**46.000**	**0.000**	**0.000**	**0.00%**			**+0.0**
Production Total			**kg**	**2411.8**	**19294.0**	**19294.0**	**19321.0**	**0.0**	**27.0**	**0.14%**			

Cohesion (kw/m²): 2.5 Water/Cement Ratio (Tar.) 0.457 Water/ Cement Ratio (Act.) 0.456 Total Produced Concrete (kg) 19321
Ambient Temperature during mix: 20.00 °C Mixture Temperature during mix: 20.00 °C

Production [230812000001-008] of Factory 1

Date and Time of printout: 12/08/2023 - 14:42:57

Production Date: 8/12/2023 2:36:01 PM Start Time: 8/12/2023 2:36:06 PM Finish Time: 8/12/2023 2:43:37 PM

Production: 230812000001-008 ERP Ref: 23000041573 Mixer: COMPACT-2

Recipe Code: 0000001849 Recipe Name: C280/350/OPC/Fiber/HST Quantity: 8.00

for Customer: [illegible] (VAT: 1000273)

Truck: TM162 Driver: [illegible] (VAT: 5603)

Cycles: 8 Production Time: 06:42

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 D2	A02	kg	498	3984	3984.0	3960.0	0.0	-24.0	-0.60%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000419	Alamin WM D1	A03	kg	598	4784	4784.0	4794.0	0.0	10.0	0.21%	0.0%	0.0%	+0.0
Aggregate 1	**Total**		**kg**	**1896**	**15168**	**15168.0**	**15153.0**	**0.0**	**-15.0**	**-0.10%**	--	--	**+0.0**
1000000008	OPC CEMENT	A04	kg	350.0	2800.0	2777.8	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	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%**			
1000000385	R4PN..	D02	kg	5.750	46.000	46.000	46.000	0.000	0.000	0.00%			+0.0
Additives	**Total**		**kg**	**5.750**	**46.000**	**46.000**	**46.000**	**0.000**	**0.000**	**0.00%**			**+0.0**
Production Total			**kg**	**2411.8**	**19294.0**	**19294.0**	**19285.0**	**0.0**	**-9.0**	**-0.05%**			

Cohesion (kg/m³): 3.2 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 [23081200001-009] of Factory 1

Date and Time of Printout: 12/08/2023 - 15:00:03

Production Date: 8/12/2023 2:53:18 PM Start Time: 8/12/2023 2:53:26 PM Finish Time: 8/12/2023 3:00:43 PM

Production: 23081200001-009 Ref ID: 1000041573 Status: COMPLETED

Recipe Code: 9000001849 Recipe Name: C280/350/OPC/Filler/HST Cubic(M³): 8.00

for Customer: ايجيبت سلون للتعديق والتوريدات (VAT: 1000273)

Truck: TM200 Driver: رضا شوقي محمد (VAT: 4360)

Cycles: 4 Production Time: 06:29

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	6395.0	0.0	-5.0	-0.08%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000055	Alamin D2	A02	kg	498	3984	3984.0	3989.0	0.0	5.0	0.13%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000419	Alamin MN 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**	**15167.0**	**0.0**	**-1.0**	**-0.01%**	--	--	**+0.0**
1000000050	OPC CEMENT	B04	kg	350.0	2800.0	2776.0	2807.0	0.0	7.0	0.25%			
Cement	**Total**		**kg**	**350.0**	**2800.0**	**2800.0**	**2807.0**	**0.0**	**7.0**	**0.25%**			
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%**			
1000000385	R&PN..	D02	kg	5.750	46.000	46.000	46.000	0.000	0.000	0.00%			+0.0
Additives	**Total**		**kg**	**5.750**	**46.000**	**46.000**	**46.000**	**0.000**	**0.000**	**0.00%**			**+0.0**
Production Total			**kg**	**2411.8**	**19294.0**	**19294.0**	**19301.0**	**0.0**	**7.0**	**0.04%**			

Cohesion (kw/m!): 2.0 Water/Cement Ratio (Tar.) 0.457 Water/ Cement Ratio (Act.) 0.456 Total Produced Concrete (kg) 19301

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

Production (230812000001-010) of Factory 1

Date and Time of printout: 12/08/2023 - 16:03:18

Production Date: 8/12/2023 3:35:11 PM Start Time: 8/12/2023 3:53:19 PM Finish Time: 8/12/2023 4:03:57 PM

Production: 230812000001-010 ERP ID: 12000041573 Status: COMPLETED

Recipe Code: 9000001849 Recipe Name: C280/330/OPC/Fiber/HDZ Deviation: 8:00

For Customer: يحيى صنون للتعدين و التوريدات (VAT: 1000273)

Truck: TM176 Driver: بهاب عابر عبد الحكيم (VAT: 4861)

Cycles: 4 Production Time: 07:51

Material Code	Material Name	III	II	Target m³	Target Theor.	Target Corr.	Actual	Manual	Difference	Deviation %	Mois. %	Abs. %	Existing Water
1000000064	SAND T.6	A01	kg	800	6400	6400.0	6395.0	0.0	-5.0	-0.08%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000055	Alamin D2	A02	kg	456	3984	3984.0	3983.0	0.0	-1.0	-0.03%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000419	Alamin WN D1	A03	kg	598	4784	4784.0	4787.0	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**
1000000006	OPC CEMENT	B04	kg	350.0	2800.0	2778.0	2811.0	0.0	11.0	0.39%			
Cement	**Total**		**kg**	**350.0**	**2800.0**	**2800.0**	**2811.0**	**0.0**	**11.0**	**0.39%**			
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%**			
1000000385	R4PN..	D02	kg	5.750	46.000	46.000	46.000	0.000	0.000	0.00%			+0.0
Additives	**Total**		**kg**	**5.750**	**46.000**	**46.000**	**46.000**	**0.000**	**0.000**	**0.00%**			**+0.0**
Production Total			**kg**	**2411.8**	**19294.0**	**19294.0**	**19303.0**	**0.0**	**9.0**	**0.05%**			

Cohesion (kW/m²): 1.1 Water/Cement Ratio (Tar.): 0.457 Water/Cement Ratio (Act.): 0.456 Total Produced Concrete (kg): 19303

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