



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص ختامي ٦

أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ أعمال الجسر الترابي قطاع (العلمين - فوكه) لمسافه من الكم ٦٠٠+٤٤١ الى الكم ٦٠٠+٤٤٣ بطول ٢ كيلو متر اتجاه العلمين

رقم البند و بيانه : (١-١-٤) اعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (prepared Subgrade) السعر في ابريل ٢٠٢٣

تنفيذ : شركة ايجبت ستون للتعدين والتوريدات

مقدار العمل السابق : ١٣٠٠٠,٠٠ م٣

بيان الاعمال بالمقايسة	الكمية
كميات جاري ١,٢,٣,٤,٥	١٣٠٠٠
كميات لم تدرج في جاري ١,٢,٣,٤,٥	٠,٠٠
الاجمالي الكلي (م٣)	١٣٠٠٠,٠٠

مهندس الهيئة

م / إبراهيم الجناوى

مهندسى الاستشاري
مكتب د سعد الجوشي

م / مصطفى نجم

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ

م / محمد خليل

مهندس الشركة

م / محمد النجار



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص ختامي ٦

أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ أعمال الجسر الترابي قطاع (العلمين - فوكه) لمسافه من الكم ٦٠٠+٤٤١ الى الكم ٦٠٠+٤٤٣ بطول ٢ كيلو متر اتجاه العلمين

رقم البند و بيانه : (٢-١-٤) اعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (prepared Subgrade) السعر في مايو ٢٠٢٣

تنفيذ : شركة ايجبت ستون للتعدين والتوريدات

مقدار العمل السابق : ٢١٠٩,٥٦ م

بيان الاعمال بالمقايسة	الكمية
كميات جاري ١,٢,٣,٤,٥	١٢٥٠
كميات لم تدرج في جاري ١,٢,٣,٤,٥	٨٥٩,٥٦
الاجمالي الكلي (م ^٢)	٢١٠٩,٥٦

مهندس الهيئة

م / ابراهيم الحناوي

مهندس الاستشاري
مكتب د سعد الجوشي

م / مصطفى نجم

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ

م / محمد خليل

مهندس الشركة

م / محمد النجار



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص ختامي ٦

أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ أعمال الجسر الترابي قطاع (العلمين - فوكه) لمسافته من الكم ٤٤١+٦٠٠ الى الكم ٤٤٣+٦٠٠ بطول ٢ كيلو متر اتجاه العلمين

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

تنفيذ : شركة ايجبت ستون للتعدين والتوريدات

مقدار العمل السابق : ١٥١٠٩,٥٦ م٣

الكمية	بيان الاعمال بالمقايضة
١٤٢٥٠	كميات جاري ١,٢,٣,٤,٥
٨٥٩,٥٦	كميات لم تخرج في جاري ١,٢,٣,٤,٥
١٥١٠٩,٥٦	الاجمالي الكلي (م٣)

مهندس الهيئة

م / إبراهيم الخناوي

مهندس الاستشاري
مكتب د سعد الجوشي

م / مصطفى نجم

الشيخ

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ

م / محمد خليل

مهندس الشركة

م / محمد النجار

م / محمد النجار



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص ختامي ٦

أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ أعمال الجسر الترابي قطاع (العلمين - فوكه) لمسافته من الكم ٤٤١+٦٠٠ الى الكم ٤٤٣+٦٠٠ بطول ٢ كيلو متر اتجاه العلمين

رقم البند وبيانه : (٤ - ١) علاوة مسافه النقل ١٧٥ كم

تنفيذ : شركة اجبت ستون للتعيين والتوريدات

مقدار العمل السابق : ١٥١٠٩,٥٦ م ٣

الكمية	بيان الاعمال بالمقايسة
١٤٢٥٠	كميات جاري ١,٢,٣,٤,٥
٨٥٩,٥٦	كميات لم تخرج في جاري ١,٢,٣,٤,٥
١٥١٠٩,٥٦	الاجمالي الكلي (م ٣)

مهندس الهيئة

م / ابراهيم الحناوى

مهندسى الاستشاري
مكتب د سعد الجوشي

م / مصطفى نجم

المستقر

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ

م / احمد خليل

تمت

مهندس الشركة

م / محمد التاجر

تمت



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص ختامي ٦

أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين المسخنة - مطروح) لتنفيذ أعمال الجسر الترابي قطاع (العلمين - فوكه) لمسافته من الكم ٤٤١+٦٠٠ الى الكم ٤٤٣+٦٠٠ بطول ٢ كيلو متر اتجاه العلمين

رقم البند وبيانه : (١-٤) علاوة تحصيل الكارته والموازن طبقا للاحه الشركه الوطنيه

تتفرع : شركة ايجبت ستون للتعبدين والتوريدات

مقدار العمل السابق : ١٥١٠٩,٥٦ م ٣

الكمية	بيان الاعمال بالمقاييس
١٤٢٥٠	كميات جاري ١,٢,٣,٤,٥
٨٥٩,٥٦	كميات لم تدرج في جاري ١,٢,٣,٤,٥
١٥١٠٩,٥٦	الاجمالي الكلي (م ٢)

مهندس الهيئة

م / محمد النجدي

مهندس الاستشاري
مكتب د سعد الجوشي

م / مصطفى نجم

المستشار

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ

م / محمد خليل

تم تفعيل

مهندس الشركة

م / محمد التاجر

محمد التاجر



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص ختامي ٦

أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ أعمال الجسر الترابي قطاع (العلمين - فوكه) لمسافه من الكم ٤٤١+٦٠٠ الى الكم ٤٤٣+٦٠٠ بطول ٢ كيلو متر اتجاه العلمين

رقم البند و بيانه : (١-٢-٤) اعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (SUB BALLAST) السعر في مايو ٢٠٢٣

تنفيذ : شركة ايجبت ستون للتعدين والتوريدات

مقدار العمل السابق : ١١٠٠٧,٤ م ٣

بيان الاعمال بالمقايسة	الكمية
كميات جاري ١,٢,٣,٤,٥	١٠٤٥٠
كميات لم تدرج في جاري ١,٢,٣,٤,٥	٥٥٧,٤٠
الاجمالي الكلي (م٣)	١١٠٠٧,٤٠

مهندس الهيئة

م / إبراهيم الحناوى

مهندسى الاستشاري
مكتب د سعد الجوشي

م / مصطفى نجم

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ

م / محمد خليل

مهندس الشركة

م / محمد النجار



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص ختامي ٦

أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين المسخنه - مطروح) لتنفيذ أعمال الجسر الترابي قطاع (العلمين - فوكه) لمسافه من الكم ٤٤١+٦٠٠ الى الكم ٤٤٣+٦٠٠ بطول ٢ كيلو متر اتجاه العلمين

رقم البند و بياناته : (٢-٤) قيمة المادة المحجربة

تنفيذ : شركة ايجبت ستون للتعبدين والتوريدات

مقدار العمل السابق : ١١٠٠٧,٤ م ٣

بيان الاعمال بالمقايسة	الكمية
كميات جاري ١,٢,٣,٤,٥	١٠٤٥٠
كميات تم تدرج في جاري ١,٢,٣,٤,٥	٥٥٧,٤٠
الاجمالي الكلي (م ٣)	١١٠٠٧,٤٠

مهندس الشركة

م / محمد التجار

مهندس الاستشاري

مكتب XYZ

م / محمد خليل

مهندس الاستشاري

مكتب د سعد الجوشي

م / مصطفى نجم

مهندس الهيئة

م / محمد الخطاوي



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص ختامي ٦

أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ أعمال الجسر الترابي قطاع (العلمين - فوكه) لمسافته من الكم ٤٤١+٦٠٠ الى الكم ٤٤٣+٦٠٠ بطول ٢ كيلو متر اتجاه العلمين

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

تنفيذ : شركة ايجبت ستون للتعبدين والتوريدات

مقدار العمل السابق : ١١٠٠٧,٤ م ٣

الكمية	بيان الاعمال بالمقايمة
١٠٤٥٠	كميات جاري ١,٢,٣,٤,٥
٥٥٧,٤٠	كميات لم تدرج في جاري ١,٢,٣,٤,٥
١١٠٠٧,٤٠	الاجمالي الكلي (م ٣)

مهندس الهيئة

م / إبراهيم الحناوي

مهندس الاستشاري

مكتب د سعد الجوشي

م / مصطفى نجم

مهندس الاستشاري

مكتب XYZ

م / احمد خليل

مهندس الشركة

م / محمد التجار



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص ختامي ٦

أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطر الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ أعمال الجسر الترابي قطاع (العلمين - فوكه) لمسافة من الكم ٦٠٠+٤٤١ الى الكم ٦٠٠+٤٤٣ بطول ٢ كيلو متر اتجاه العلمين

رقم البند و بيانه : (٢-٤) علاوة تحصيل الكارته والموازن طبقا للانحة الشركة الوطنية

تفريغ : شركة ايجبت ستون للتعبدين والتوريدات

مقدار العمل السابق : ١١٠٠٧,٤ م ٣

الكمية	بيان الاعمال بالمقايضة
١٠٤٥٠	كميات جاري ١,٢,٣,٤,٥
٥٥٧,٤٠	كميات لم تدرج في جاري ١,٢,٣,٤,٥
١١٠٠٧,٤٠	الاجمالي الكلي (م ٣)

مهندس الهيئة

م / إبراهيم الحناوي

مهندس الاستشاري
مكتب د سعد الجوشي

م / مصطفى نجم

الاستاذ

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ

م / محمد خليل

محمد خليل

مهندس الشركة

م / محمد النجار

محمد النجار



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص ختامي ٦

أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ أعمال الجسر الترابي قطاع (العلمين - فوكه) لمسافه من الكم ٤٤١+٦٠٠ الى الكم ٤٤٣+٦٠٠ بطول ٢ كيلو متر اتجاه العلمين

رقم البند و بيانه : (١-١-٥) بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الأكتاف والميول الجانبية السعر في مايو ٢٠٢٣

تنفيذ : شركة ايجبت ستون للتعدين والتوريدات

مقدار العمل السابق : ١٢٨٣٩,٤٢ م

بيان الاعمال بالمقاييس	الكمية
كميات جاري ١,٢,٣,٤,٥	١٢١٠٠
كميات لم تدرج في جاري ١,٢,٣,٤,٥	٧٣٩,٤٢
الاجمالي الكلي (م ^٢)	١٢٨٣٩,٤٢

مهندس الهيئة

م / إبراهيم الحناوى

مهندسى الاستشاري
مكتب د سعد الجوشي

م / مصطفى نجم

الليث

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ

م / محمد خليل

عسفييل

مهندس الشركة

م / محمد النجار

محمد النجار

مقايمة ختامية

بخصوص :- اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار

الكهربائي السريع بطول ٢ كم اتجاه العلمين

مقاوله :- شركة ايجيت ستون للتعبدين والتوريدات

بمناسبة انتهاء الاعمال الخاصة بالعملية عالية وعمل المستخلص الختامي

طبقا للكميات المنفذه على الطبيعة فقد تم اعداد المقايمة الختامية المرفقه لكافة

بنود العملية باجمالى مبلغ ١٩٩٩٩٩٩٩,٧٤ جنيهه (فقط وقدره تسعة عشرة مليون تسعمائة تسعة وتسعون

الف تسعمائة تسعة وتسعون جنيهها ١٠٠/٧٤ لا غير)

مدير عام المشروعات

مهندس / المشرف على تنفيذ العملية

الاسم /

الاسم / ابراهيم عبدالله الحسان

التوقيع /

التوقيع /

رئيس الادارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

(بالاسكندرية/ مرمى مطروح)

عميد مهندس / " هانى محمد محمود طه "



مشروع القطار الكهربائي، فائق السرعة قطاع (العلمين - فوكة)
العقارية لتبذل الأعمال تنفيذ شركة انجنييت استون
القطاع من المحطة ٤٤١+٦٠٠ إلى ٤٤٣+٦٠٠ تجاه العلمين

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	ثمنه	الإجمالي
1	طبقات الأساس				
1-1	بالمتر المكعب أعمال توريد وإفراش طبقة الأسس (prepared Subgrade) من الإيجار الصلبة المتدرجة ناتج لتسيير الكسائر والمطابقة لمتطلبات القسي حجم الحبيبات ١٠٠ سم ولا يزيد نسبة التماس من مثقل ٢٠٠ عن ١٢ % و التفرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة التحمل ٨٥ قلوغراميا عن ٢٥ % ولا تزيد نسبة الفراغ بيجون فوس التماس عن ٣٠ % ولا يزيد الأسفلت عن ١٦ % ولا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحسين عن ٨٠ ميجانيسكال ويتم فردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٥ سم و رشها بالمواد الاسفلتية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرسات للوصول الى القسي ثلاثة جولة قصوي (٢ كل عن ١٠ %) من كثافة المصمتة والقوة لتحمل إجهاد الحثابر المعجلة والحطية ويتم التقلو طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفسيرية المصنعة والبلد يسميج مشتدلاته طبقا لمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف . مساحة التقل ٢٠ كم - يتم احصاي طبقه ١,٣ جنيه لكل ١ كم وتزيد او نقصان				
	أهمية المادة المحمورة	م	١٥,١٠٩,٥٦	١٦١,٠٠	٢,٤٣٢,٦٣٩,١٦
	خاتمة مسافة تقل ١٢٥ كم	م	١٥,١٠٩,٥٦	٢٠١,٥٠	٣,٠٠٤١,٥٢٦,٣٤
	خاتمة تحسين رسوم القارة والموازين طبقا لكثافة الشرة الوضعية	م	١٥,١٠٩,٥٦	٢٥,٠٠	٣٢٧,٧٣٩,٠٠
1-١-1	السعر في أبريل ٢٠٢٣	م	١٣,٠٠٠,٠٠	١٤٤,٩٠	١,٨٨٣,٧٠٠,٠٠
1-1-1	السعر في مايو ٢٠٢٣	م	٢,١٠٩,٥٦	١٤٦,٤٠	٣٠٨,٨٣٩,٥٨
1-2	بالمتر المكعب أعمال توريد وإفراش طبقة الأسس من الإيجار الصلبة المتدرجة ناتج لتسيير الكسائر والمطابقة لمتطلبات القسي حجم الحبيبات ما بين ٢١,٥ سم الي ١٠ سم ولا يزيد نسبة التماس من مثقل ٢٠٠ عن ٥ % والتفرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة التحمل ثايلوغراميا عن ٨٠ % ولا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحسين عن ١٢٠ ميجانيسكال ولا يزيد نسبة الفراغ بيجون فوس التماس عن ٣٠ % ولا يزيد الأسفلت عن ١٥ % ويتم فردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم و رشها بالمواد الاسفلتية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرسات للوصول الى القسي ثلاثة جولة قصوي (٢ كل عن ١٠ %) من كثافة المصمتة والقوة لتحمل إجهاد الحثابر المعجلة والحطية ويتم التقلو طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفسيرية المصنعة والبلد يسميج مشتدلاته طبقا لمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف . مساحة التقل ٢٠ كم - يتم احصاي طبقه ١,٣ جنيه لكل ١ كم وتزيد او نقصان				
	أهمية المادة المحمورة	م	١٦,٠٠٧,٤٠	١٧٥,٠٠	٢,٨٢٦,٢٩٥,٠٠
	خاتمة مسافة تقل ١٧٥ كم	م	١٦,٠٠٧,٤٠	٢٠١,٥٠	٣,٢١٧,٩٩٩,١٠
	خاتمة تحسين رسوم القارة والموازين طبقا لكثافة الشرة الوضعية	م	١٦,٠٠٧,٤٠	٢٥,٠٠	٢٧٤,١٨٥,٠٠
1-2-1	السعر في مايو ٢٠٢٣	م	١٦,٠٠٧,٤٠	١٨٦,٣٠	٢,٩٦٥,٤١٩,٦٦
*	التكاليف غير متبانية				
1-3	بالمتر المصنوع أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لصبية الكفاف والمويلل ذاتية تتكون من ٨ - ٣ سم من دولوميت مفرج + ٠,١ م من حرش و اسفلت طبقا لتعليمات الاستشاري (الجير + سيلك) على أن يكون السن ثقيل ومضغوط والتمل خلي من الثوابب والطفلة والأملاح والمواد القوية مع وضع قو (إقفاسل) بسمك ٢ سم (طبقا لتعليمات الاستشاري) والبلد يشمل تجهيز واستعمال مناسيب التربة الطبيعية أسهل البلاطة للوصول الى المناسيب القصوية على أن تحاق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم٢ وتتلطيب السطح و ملء القواويل بشيولمين المرمل والتقليد طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفسيرية المصنعة والبلد يسميج مشتدلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . يتم اضافة خاتمة فردا ٥ جنيه بعد اول ١٠ متر راسي على أن تخداف لكل مسطح (٢ كل عن ٥ متر راسي) .				
1-3-1	السعر في مايو ٢٠٢٣	م	١٦,٨٣٩,٤٢	١٥٧,٠٠	٢,٦٦٧,٦١٤,٩٤
	الإجمالي				١٩,٩٩٩,٩٩٩,٧٤
(تسعة عشر مليون و تسعمائة و تسعون الف و تسعمائة و تسعون جنيه و أربعة و سبعون قرش فقط لاغير)					

مدير المشروعات الهيئة

مدير المشروع الهيئة

مدير المشروع الاستشاري

مدير المشروع الشركة

ما محمد حسنی فیاض

م / ابراهيم السعدي

م / مصطفى نجم

م / محمد النجار

يعتمد

رئيس الإدارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح

عمدہ مہندس /

~~"ہائی محمد محمود طہ"~~

محضر استلام ابتدائي

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

لتنفيذ المسافة من الكم (٦٠٠+٤٤١) إلى الكم (٦٠٠+٤٤٣) اتجاه العلمين

تنفيذ شركة :- ايجيبت ستون للتعبدين 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 :-

- | | | |
|----------------------------|---|----------|
| (المهندس/ محمد حسني فياض | مدير عام المشروعات للهيئة | (رئيساً) |
| (المهندس/إبراهيم الحناوي | مدير مشروع القطاع من المنطقة | (عضواً) |
| (المهندس/عبدالله عبدالمحسن | معمل المنطقة المشرفة | (عضواً) |
| (المهندس / مصطفى نجم | مكتب: سجاك (د سعد الجيوشي) استشاري الهيئة | (عضواً) |
| (المهندس/محمد خليل | مكتب (اكس واي زد) استشاري المساحة بالمشروع | (عضواً) |
| (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 اللازمة عليها بمعمل المنطقة وتحديد نسبة الحبيود وقد أسفر الفحص والمعاينة الظاهرية عن التالي:-

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

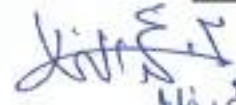
اولاً:- حالة السطح العلوي للجسر المنفذ :-

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 وابلإغ 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 النھو الفعلي وبدء فترة الضمان للأعمال.
- وعلي ذلك جري التوقيع.

التوقيعات :-

(٦) 
(٥) 
(٤) 
(٣) 
(٢) 
(١) 

رئيس الإدارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح

عميد . مهندس

"هاني محمد محمود طه"



التقييم الفني



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

لتنفيذ المسافة من الكم (٦٠٠+٤٤١) إلى الكم (٦٠٠+٤٤٣) اتجاه العلمين

تنفيذ شركة :- ايجيبت ستون للتعبدين 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 الاستلام الابتدائي 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 / مصطفى نجم	مكتب: سجاك (د سعد الجيوشي) استشاري الهيئة	(عضواً)
٥) المهندس/محمد خليل	مكتب (اكس واي زد) استشاري المساحة بالمشروع	(عضواً)
٦) المهندس/ محمد التجار	الشركة المنفذة (شركة ايجيبت ستون)	(عضواً)

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

* الخصم على طبقة الاساس : لا يوجد خصم

* الخصم على اختبارات الدمك بطبقة الاساس: لا يوجد خصم

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

* الخصم طبقا لمحضر الاستلام الابتدائي :-

من الفحص البصري :-

* الخصم على سطح الطريق $19999999.74 \times 0.006 = 120000$ جنيه

* الخصم على اختبارات التصنيف والتدرج والـ CBR لطبقة الاساس: لا يوجد خصم

* القيمة المالية للخصم للجنة الاستلام الابتدائي : ١٢٠٠٠٠ (فقط مائة و عشرون ألف جنيه مصري)

التوقيعات :

٦-

٥-

٤-

٣-

٢-

١-

رئيس الإدارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرمى

مطروح

عميد . مهندس /

"هاني محمد محمود طه"



مشروع القطار السريع (العلمين - فوكة)

شركة ايجيبت استون - من المحطة 441+600 الى المحطة 443+600

محضر تحديد مسافة نقل

(نقل الاتربة)

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

- بناء على طلب المقاول شركة ايجيبت استون لتحديد مسافة نقل الاتربة

على طريق وادي النظرون العلمين للمشروع المذكور أعلاه.

تم زيارة المحجر من قبل:-

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1- السيد المهندس / ابراهيم الحناوي | ممثل الهيئة العامة للطرق والكباري |
| 2- السيد المهندس / كمال نجيب | مندوب الاستشاري مكتب د. سعد الجبوشي |
| 3- السيد المهندس / محمد خليل | ممثل استشاري المساحة مكتب (م. م. م. م.) |
| 4- السيد المهندس / محمد التجار | مندوب شركة ايجيبت استون للمقاولات العام |

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

احداثي المحجر N 30 ° 33 ' 19.7 " E 29 ° 45 ' 06.7 "

احداثي منتصف القطاع N 30 ° 59 ' 26.94 " E 28 ° 32 ' 31.58 "

وعلى ذلك تم توقيع،،



4- محمد التاجر

3- محمد خليل

2- Kamel

1-

مشروع القطر السريع (العلمين - فوكة)

شركة ايجيبت استون - من المحطة 441+600 الى المحطة 443+600

محضر تحديد مسافة نقل

(نقل طبقة اساس)

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

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

على طريق وادي النظرون العلمين للمشروع المذكور اعلاه.

تم زيارة المحجر من قبل:-

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1- السيد المهندس / ابراهيم الحناوي | ممثل الهيئة العامة للطرق والكباري |
| 2- السيد المهندس / كمال نجيب | مندوب الاستشاري مكتب د. محمد الجيوشي |
| 3- السيد المهندس / محمد خليل | ممثل استشاري المساحة مكتب (X) (X) |
| 4- السيد المهندس / محمد النجار | مندوب شركة ايجيبت استون للمقاولات العام |

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

احد اثني المحجر $N 30^{\circ} 33' 19.7''$ $E 29^{\circ} 45' 06.7''$

احداثي منتصف القطاع $N 30^{\circ} 59' 26.94''$ $E 28^{\circ} 32' 31.58''$

وعلي ذلك تم توقيع،،



4- محمد النجار

3- محمد خليل

2- Kameel

1-

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	DO	MM
	ALM			25	10
				YY	HH
				23	11
				MM	-

No. Package 1 Only (Package 2 via Aconex)

THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW

Description of Test	Compression tests at cubes from st (442+048 TO 442+120) 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			
2				
3				
4				
5				

Comments by: SGAC <i>m-Adel</i>	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 Responsibility 4- Paving and concrete cubes are contractor and SGAC Responsibility.

APPROVAL STATUS				
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	م. محمد النجار			A
QA/QC	م. محمود عادل			A
GARB *	م. مصطفى نجم			A
Employers Representative	محمد محمد		25/10/23	A

* Alignment / Bridges: Culvert Only

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

Company Name : Egypt Stone
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Report Date : 17-07-2023
Report No : 146
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)				
10-7-2023	17-7-2023	7	St. (442+048) : (442+120), St (442+136) : (442+200), St (442+200) : (442+240), St (442+240) : (442+288)	8215	8219	2.44	602	273	275	98
				8207				277		
				8236				275		
				8161	8213	2.43	608	236	253	101
				8364				282		
				8114				241		

Note: تم توريد المكعبات بواسطة العميل والمعمل غير مسئول عن نتائج الاختبار
المختبر الهندسي

Signature /

المختبر الهندسي

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



رقن الامتياز الافضل
الامتيازات - القاهرة
تليفون + فاكس : 27367231 - 27363093

www.cel-egypt.com

Company Name : Egypt Stone
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Report Date : 18-07-2023
Report No : 67
Location : Slop Protection left(442+048) : (442+120), Slop Protection Right(442+136) : (442+200)

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

Mix ID : C280/350 OPC

Date of Casting	Age Testing	Days	Location	Weight (Kg)	AVG Weight (Kg)	Density (gm/cm ³)	Load (k.N)	Strength (Kg/cm ²)	Ave. Strength (Kcal/cm ²)	Percentage %
11-7-2023	18-7-2023	7	(442+048) : (442+120), (442+136) : (442+200)	8213	8234	2.44	703	318	344	123
				8132			821	372		
				8357			757	343		

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

Signature / 
مهندس محاسب رقم 593 - 594
م. محمد السيد محمد السيد
م. محمد السيد محمد السيد

SUBMISSION of TEST RESULTS



مركز الدراسات الهندسية
للجسور والطرق
(مواصفات)
مركز مصر للجسور



Green Line

Location Name		Contractor Company		Designer Company	
El Daba		EGYPT STONE		SGAC	
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Designation	
	م. محمد النجار	<i>[Signature]</i>			
Contractor Reference		Revision 00			
Received by ER	Name	Sign	TRF		
	Al de	<i>[Signature]</i>	DD	MM	YY
			25	10	23
			HH	MM	
			11	-	

NB: Package 1 Only (Package 2 via Anex)

THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW

Description of Test	Compression tests of cubes from st (442+048 TO 442+120) 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			
2				
3				
4				
5				

Comments by: SGAC

m. Adel

Comments by: SYSTRA

The Test Result is APPROVED.

- 1- Contractor and his consultant have to fulfill 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 Responsibility
- 4- Pouring and concrete cubes are contractor and SGAC responsibility.

APPROVAL STATUS

Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	م. محمد النجار	<i>[Signature]</i>		A
QA/QC	م / محمود عادل	<i>m. Adel</i>		A
GARB *	م / مصطفى نجم	<i>[Signature]</i>		A
Employers Representative	Mohamed Fekher	<i>[Signature]</i>	25.10.23	A

* Alignment / Bridges: Culvert Only

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

SUBMISSION OF DOCUMENTS

الهيئة العامة
للتنظيم والإدارة



**EGYPT
STONE**
FOR MIXER & SUPPLIES



Location Name		Contractor Company		Designer Company	
EET- EL ALAMIN & ELDABAA					
Contractor ISSUED	Name	Sign	Date	Designation	
	محمد النجار				
Contractor Reference				Revision	
Designer RECEIPT	Name	Sign	Date	Designation	
	M. Hegazy		14/11/20		
Designer Reference				Revision	

NB: Packages 7 Only (Package 7 via Aconex)

THE FOLLOWING DOCUMENTS ARE ATTACHED FOR REVIEW

Item	Document No	Revision	Title	Number of Sheets
①	calibration certificate		prequalification of UNI MIX batch plant	
②	Design mix			
3				
4				
5				

Designer Comments:

Designer REPLY	Name	Sign	Date	Designation

ER RECEIPT	Name	Sign	Designation
	Mohamed Elmal		Senior G.A. Clerk
Note: Response to Contractor shall be by Letter with Any comments attached		ER Document No:	
		SUB	CU
CODE-1 S1 to S71 Station Reference	CODE-1 D1 to D7 Depot Reference	CODE-1 Kp XXX For Kilometer point only	CODE-1 Work Activity
		CODE-1 Sub Element of Activity	

AWC

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		STP <table border="1"> <tr> <th>C1</th> <th>C2</th> <th>C3</th> <th>DO</th> <th>MM</th> <th>YY</th> <th>HH</th> <th>MM</th> </tr> <tr> <td>KP</td> <td>EW</td> <td>MS</td> <td>31</td> <td>8</td> <td>23</td> <td>12</td> <td>00</td> </tr> </table>				C1	C2	C3	DO	MM	YY	HH	MM	KP	EW	MS	31	8	23	12	00
C1	C2	C3	DO	MM	YY	HH	MM														
KP	EW	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/cm ²	267 KJ/cm ²	
2	Compression test 6 concrete cubes at 28 day	250 KJ/cm ²	312 KJ/cm ²	
3				
4				
5				

Comments by: <i>m. Abdel</i>	Comments by:

APPROVAL STATUS				
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	م. محمد النجار	محمد النجار		
Designer				
GARB *	<i>m. karam</i>	<i>[Signature]</i>		
Employers Representative	<i>Mohamed Elshah</i>	<i>[Signature]</i>	31/8/2023	A

* Alignment / Bridges: Culvert Only

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

Company Name : Egypt Stone
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Report Date : 07-08-2023
Report No : 279
Location : Slop Protection Right

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

Mix ID : C280/350 OPC

Date of Casting	Age Testing Days	Location	Weight (gm)	AVG Weight (gm)	Density (gm/cm ³)	Load (k.N)	Strength (Kg/cm ²)	Ave. Strength (Kg/cm ²)	Percentage %
10-7-2023	7-8-2023	28 Sl (442+048) : (442+120), Sl (442+136) : (442+200), Sl (442+200) : (442+240), Sl (442+240) : (442+288)	8400	8337	2.47	1004	455	427	153
			8366			952	431		
			8245			872	395		
			8246	8337	2.47	718	325		
			8374			734	333		
			8390			834	378		138

Note: تم توريد الكبيات بواسطة العميل والمعمل غير مسئول عن كفاءة اختبار ومعالجة العينات

Signature /

(Signature)
219-001 - 002
219-001 - 002

3 El-MENAR El Ahdal Street
Zamalek, Cairo
Tel & Fax : 27367231 - 27363093



ش.م.ك. الهندسة والاستشارات
الزمالك - القاهرة
27367231 - 27363093
www.cel-egypt.com

Company Name	: Egypt Stone
Project	: Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Report Date	: 08-08-2023
Report No	: 373
Location	: Slop Protection Right

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

Mix ID : C 280/350 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)				
11-7-2023	8-8-2023	28	St. (442+048) : (442+120), St. (442+136) : (442+200)	8409	8334	2.47	830	376	387	138
				8315			910	412		
				8279			823	373		

Note: تم توريد المكعبات بواسطة العميل والعمل نحو حصول اذ معالجة الجينات

Signature /

1. Exponential Growth

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

ACCR EDITED
Tending to...

أ. ش. السليمان، الأستاذ
الزراعة - القاهرة
تليفون ٢٤٦٥٣١ - ٧٧٣٦٧٢٢٣
E-mail: agsypt@com
٧٧٣٦٧٢٢٣ - ٢٤٦٥٣١

11/07/2023 16:03:34 20/07/2023 18:45:54

10.00

(VAT 1000273)

54113

1500

Theor

7811

1896

10

420

1-60

160

1999

1

1

2483

08-10

ice 74

100

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

Waktu BMT	10/07/2023	-	13:06:18
Tgl Pengambilan Sampel	7/10/2023	AM	05:07:49
Waktu Pengambilan Sampel	7/10/2023	11:59:15	NM -11:11:11
Waktu Pengiriman Sampel	7/10/2023	12:06:05	PM

[illegible]

Material Code	Material Name	Unit	Target m³	Target m³	Target Cost	Actual	Manual	Difference	Deviation %	Mole %	Abs. %	Existing Water
10000000056	SAND 1.6	kg	800	6400	6400.0	6405.0	0.0	5.0	0.08%	0.0%	0.0%	+0.01
10000000055	Alumina D2	kg	493	3944	3944.0	3959.0	0.0	15.0	0.38%	0.0%	0.0%	+0.01
10000000015	Alumina W/ 10 ARJ	kg	593	4764	4764.0	4782.0	0.0	-18.0	-0.04%	0.0%	0.0%	+0.01
Aggregate 1	Total	kg	1886	15068	15068.0	15106.0	0.0	18.0	0.12%	--	--	+0.01
10000000000	DEC CEMENT	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%			
10000000052	WATER	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%			
10000000038	ADJN	kg	9.2501	42.0001	42.0001	42.0001	0.0001	0.0001	0.00%			+0.01
Additives	Total	kg	5.2501	42.0001	42.0001	42.0001	0.0001	0.0001	0.00%			+0.01
Production Total		kg	2406.2	19250.0	19250.0	19268.0	0.0	18.0	0.09%			

Collection [kg/m ³]:	0.6 Water/Cement Ratio [tar.]:	0.471 Water/Cement Ratio [Soc.]:	0.472	Total Produced Concrete (kg)	19268
Adherent Temperature during mix: 20.00 °C	Mixture Temperature during mix: 20.00 °C				

XINMI X

Date and Time of printout: 10/07/2023 - 11:58:58

Production Date: 10/07/2023 11:51:06 Start Time: 10/07/2023 11:51:16 Finish Time: 10/07/2023 11:59:33

Production: 23071000001-004 ERP ID: 12000040512 Status: COMPLETED

RecipeCode	Recipe Name	Cubics (m ³)	Cubic (m ³)	Comments
9000001649	C280/350/OPC/Fiber/HST	5.00		

for Customer: 2000002043 new-patients: 200073501 01-07-2004, 11:24
 احديث سقون للتعليم والتطوير (VAT: 1000273)

FormContractor: المسجل (VAT: 48)

Truck: TML70 Driver: محمد عبد الغنى عبد اللطيف (VAT: 3724)

Cycles: 5 Production Time: 07:34

Material Code	Material Name	III/II	Target m³	Target Theor.	Target Corr.	Actual	Manual	Difference	Deviation %	Mois. %	Abs. %	Existing Water	Absorbed Water
1000000056	SAND L.C	1A01.kg	500	6400	6400.0	6439.0	0.0	39.0	0.61%	0.0%	0.0%	+0.0	-0.0
1000000040	101	1A03.kg	655	5240	5240.0	5240.0	0.0	0.0	0.00%	0.0%	0.0%	+0.0	-0.0
1000000041	102	1A04.kg	455	3640	3640.0	3643.0	0.0	3.0	0.08%	0.0%	0.0%	+0.0	-0.0
Aggregate 1		Total	1910	15280	15280.0	15322.0	0.0	42.0	0.27%	--	--	+0.0	+0.0
1000000003	OPC CEMENT	1B02.kg	350.0	2800.0	2800.0	2800.0	0.0	0.0	0.00%				
Cement		Total	350.0	2800.0	2800.0	2800.0	0.0	0.0	0.00%				
1000000052	WATER	1C01.kg	155.0	1240.0	1240.0	1239.0	0.0	-1.0	-0.08%				-0.0
Water		Total	155.0	1240.0	1240.0	1239.0	0.0	-1.0	-0.08%				+0.0
1000000021	1B4PN	1D03.kg	6.000	48.000	48.000	48.050	0.000	0.050	0.10%			+0.0	
Additives		Total	6.000	48.000	48.000	48.050	0.000	0.050	0.10%			+0.0	
Production Total		1.kg	3421.0	19368.0	19368.0	19409.0	0.0	41.0	0.21%				

Cohesion (kg/m³): 7.4 Water/Cement Ratio (Var.): 0.443 Water/ Cement Ratio (Act.): 0.443 Total Produced Concrete (kg) 19409
 Ambient Temperature during mix: 20.00 °C Mixture Temperature during mix: 20.00 °C

Production (2307100005-00) of Factory 1
 Production Date: 10/07/2023 16:13:40
 Production Time: 10/07/2023 16:13:40
 Production Code: 2307100005-00
 Production Name: 2307100005-00
 Production Location: 2307100005-00
 Production Status: 2307100005-00
 Production Type: 2307100005-00
 Production Unit: 2307100005-00
 Production Quantity: 2307100005-00
 Production Weight: 2307100005-00
 Production Volume: 2307100005-00
 Production Temperature: 2307100005-00
 Production Humidity: 2307100005-00
 Production Pressure: 2307100005-00
 Production Speed: 2307100005-00
 Production Efficiency: 2307100005-00
 Production Quality: 2307100005-00
 Production Safety: 2307100005-00
 Production Environment: 2307100005-00
 Production Notes: 2307100005-00

Material Code	Material Name	Unit	Target	Target Times	Target Cost	Actual	Manual	Difference	Deviation	Mold	Abn.	Existing
10000000561840	1.6	1001 kg	190	7900	1900.0	1900.0	0.0	22.0	0.0%	0.0%	0.0%	+0.0
10000000551010	1.6	1001 kg	503	5030	5030.0	5030.0	0.0	-3.0	-0.04%	0.0%	0.0%	+0.0
100000001191	1.6	1001 kg	583	5830	5830.0	5830.0	0.0	12.0	0.21%	0.0%	0.0%	+0.0
Aggregate 1		Total	1896	18960	18960.0	18960.0	0.0	33.0	0.17%	-	-	+0.0
10000000001000	1000 CEMENT	1004 kg	420.0	4200.0	4200.0	4200.0	0.0	-3.0	-0.07%	-	-	+0.0
Cement		Total	420.0	4200.0	4200.0	4200.0	0.0	-3.0	-0.07%	-	-	+0.0
100000000321000	1000 WATER	1001 kg	140.0	1400.0	1400.0	1400.0	0.0	0.0	0.00%	-	-	+0.0
Water		Total	140.0	1400.0	1400.0	1400.0	0.0	0.0	0.00%	-	-	+0.0
100000003031000	1000 ADDITIVES	1001 kg	6.758	67.580	67.580	67.580	0.000	0.000	0.00%	-	-	+0.0
100000003101000	1000 ADDITIVES	1001 kg	0.700	7.000	7.000	7.000	0.000	-0.000	-0.00%	-	-	+0.0
Additives		Total	7.458	74.580	74.580	74.580	0.000	-0.000	-0.00%	-	-	+0.0
Production Total		kg	2483.4	24834.5	24834.5	24834.5	0.0	30.0	0.12%	-	-	+0.0

Cohesion (kw/m²): 1.5 Water/Cement Ratio (Def): 0.381 Water / Cement Ratio (Act): 0.381 Total Produced Concrete (kg) 24864
 Ambient Temperature during mix: 20.00 °C Mixture Temperature during mix: 20.00 °C

[illegible][illegible]

Produced (2307100002-003) of Property 1

10/07/2023 09:28:56
C:\Users\COMPTON\Desktop\10/07/2023 09:40:43
VACUUM CLEANER
IDACT: 1000273)
55881

[illegible]

Date: 7/11/2023 11:07:2023 - 11:56:09
 Production (2301000002) of Factory 1
 7/11/2023 11:48:02 AM
 7/11/2023 11:43:12 AM
 7/11/2023 11:43:44 AM
 43001000002
 12000040821
 5000001840
 0123456789
 C280/350/1000/1500/1500/1500
 CONCRETE
 5.00
 Truck: TM62
 Driver: TMS
 (VAT: 10002713)
 System: 4
 Section: 06:15

Material Code	Material Name	Unit	Target m	Target Theor.	Target Cost.	Actual	Manual	Difference	Deviation %	Moist %	Abs %	Existing Water
10000000056	SPNT 1.6	1A01 kg	800	6400	6400.0	6400.0	0.0	0.0	0.13%	0.0%	0.0%	+0.0%
10000000055	Alumina 12	1A02 kg	493	3944	3944.0	3942.0	0.0	-2.0	-0.05%	0.0%	0.0%	+0.0%
10000000419	Alumina 12	1A02 kg	593	4748	4748.0	4743.0	0.0	-5.0	-0.02%	0.0%	0.0%	+0.0%
Aggregate 1	Total	kg	1886	15088	15088.0	15093.0	0.0	5.0	0.03%	--	--	+0.0%
10000000030	OPC CEMENT	1304 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%			
10000000052	WATER	1C01 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%			
10000000038	HPN	1D01 kg	5.250	42.000	42.000	42.000	0.000	0.000	0.00%			
Additives	Total	kg	5.250	42.000	42.000	42.000	0.000	0.000	0.00%			
Production Total		kg	2411.2	19290.0	19290.0	19297.0	0.0	7.0	0.04%			+0.0%

Cohesion (kg/m³): 0.3 Water/Cement Ratio (kg): 0.486 Water/Cement Ratio (kg): 0.486
 Ambient Temperature during mix: 20.00 °C Mixture Temperature during mix: 20.00 °C
 Total Produced Concrete (kg) 19297

0.3 Water/Cement Ratio
 0.486 Water/Cement Ratio
 0.486

Printed on: 11/07/2023 - 12:51:44

300002449 300002449 0260/350/0PC/71ber/887 0260/350/0PC/71ber/887

[illegible]e-match Concrete Client V4.0.1.0 ©1996-2003 Pedestal Eng, Ltd

e-match Concrete Client V4.0.1.0 ©1996-2003 Pedestal Eng, Ltd

09/07/2023 09:24:36
 3801000002-019 F3 12000040811
 5005001949 CIBG/350/OE/Fiber/BK
 09/07/2023 09:25:03
 12000273) (VAT= 1000273)
 09/07/2023 09:32:36
 09/07/2023 Time: 00:47

[illegible]

Production (2407100000-015) of Factory 1
 Production Date: 11/07/2023 08:23:49 Start Time: 11/07/2023 08:23:55
 Production: 2407100000-015
 Batch: 0000001946
 Total Production: 644734.3 kg
 Total Weight: 6280/350/000/21500/800
 Truck: TM200
 Cylinder: 4
 Cylinder Weight: 06:57
 VAT: 387251

Material Code	Material Name	III	II	Target m³	Target Theor.	Target Cost.	Actual	Manual	Difference	Deviation %	Moist. %	Abs. %	2xisting Water
1000000056	2830 L.F	A01	kg	800	6400	6400.00	6348.0	0.0	-5.0	-0.08%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000058	Alumina CG	A02	kg	493	3944	3944.00	3874.0	0.0	-70.0	-0.76%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000041	Alumina BN D1	A03	kg	593	4744	4744.00	4747.0	0.0	3.0	0.06%	0.0%	0.0%	+0.0
Aggregate 1		Total	kg	1886	15088	15088.00	15115.0	0.0	27.0	0.18%	--	--	+0.0
1000000000	0200 CEMENT	B04	kg	350.0	2800.0	2780.00	2823.0	0.0	23.0	0.82%			
Cement		Total	kg	350.0	2800.0	2800.00	2823.0	0.0	23.0	0.82%			
1000000002	WATER	C01	kg	165.0	1320.0	1320.00	1321.0	0.0	1.0	0.08%			
Water		Total	kg	165.0	1320.0	1320.00	1321.0	0.0	1.0	0.08%			
1000000083	F4TN	D01	kg	5.250	42.000	42.0000	42.000	0.000	0.000	0.00%			
Additives		Total	kg	5.250	42.000	42.0000	42.000	0.000	0.000	0.00%			
Production Total		kg	2406.2	19250.0	19250.00	19301.0	0.0	0.0	51.0	0.26%			+0.0

Cohesion (kg/m³): 1.1 Water/Cement Ratio (Theor.): 0.471 Water/Cement Ratio (Act.): 0.468 Total Produced Concrete (kg) 19301
 Ambient Temperature during mix: 20.00 °C Mixture Temperature during mix: 20.00 °C