

الجزء السادس
قوائم الكميات



محمد وائل



مقاييس أعمال كوبري الدوران للخلف المفرد كم ١٠٠+٦٩

اولا / أعمال الكباري

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفنه	الاجمالي
١	بالمتر الطولي اعمال تنفيذ الجسات طبقاً للاجهادات المختلفة والبند يشمل نقل ماكينة الجسات وجميع مستلزماتها الى اي موقع على الطريق مهما كانت الظروف المحيطة بالموقع ودفع جميع الكارتات اللازمة من مكان نقلها الى الموقع ثم نقلها خارج الموقع بعد الانتهاء من كافة الاعمال واستخراج التقارير واعتمادها من جهة الاشراف على ان يتم تحديد (UNCONFINED) لكل طبقة طبقاً لتقرير التربة وكل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرفين. (ماتان وثمانون متر طولي)	م.ط	٢٨٠	٤٥٠	١٢٦,٠٠٠
٢	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية أو أرضية نيوجرسي غير مسلح والبند يشمل جميع المعدات اللازمة للتكسير مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل ويشمل نقل المخلفات إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرفين (خمسة وأربعون متر مكعب)	م.م	٤٥	٩٠	٤,٠٥٠
٣	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوض الاعمال كاملاً بأمان ونقل المخلفات الى المقالب العمومية ونهوض العمل والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرفين مع تسليم حديد التسليح للمالك باستخدام العمالة اليدوية . (تسعة متر مكعب)	م.م	٩	٣٣٠	٢,٩٧٠
٤	بالمتر المكعب هدم وتكسير حوائط مباني سمك اكثر من ٢٥ سم من الطوب او الحجر (الطفي) ونقل المخلفات الى المقالب العمومية ونهوض العمل والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرفين . (تسعة متر مكعب)	م.م	٩	٨٥	٧٦٥
٥	بالمتر الطولي هدم وتكسير برادورات بأي نوع نقل المخلفات والتكسير إلى المقالب العمومية ونهوض العمل والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرفين (خمسة وأربعون متر طولي)	م.ط	٤٥	٢٠	٩٠٠
٦	بالمتر المكعب تكسير وإزالة اسفلت وطبقات الأساس باي سمك ونقل المخلفات الى المقالب العمومية ونهوض العمل والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرفين مسافة نقل ١٠ كيلو متر ويتم احتساب علاوة ١ جنية /كم بلازيادة والنقصان . (تسعون متر مكعب)	م.م	٩٠	٧٠	٦,٣٠٠
٧	بالعدد نقل داخلي ماكينة الخوازيق الى موقع العمل والبند يشمل المعدات والاوناش اللازمة للتركيب وعلى الشركة المنفذة اتخاذ كافة اجراءات واستخدام كافة الوسائل بما في ذلك تفكيك الماكينة واعادة تجميعها بالموقع في حالة الامكان الضيقة او استخدام اوناش بحمولات مختلفة لتنزيل الماكينة وملحقاتها او اي وسيلة مناسبة لوصل الماكينة ومستلزماتها لموقع العمل المطلوب ودفع جميع الكارتات اللازمة والبند يشمل كل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرفين . (اثنان بالعدد)	عدد	٢	٥٥,٠٠٠	١١٠,٠٠٠
٨	بالعدد نقل خارجي وتركيب فك ماكينة الخوازيق الى الموقع (وجه بحري) ثم فكها ونقلها (خارج الموقع) بعد الانتهاء من كافة الاعمال والسعر يشمل المعدات والاوناش اللازمة للتركيب بالموقع وتكلفة النقل وكارتات الطريق والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرفين . (اثنان بالعدد)	عدد	٢	٢٧٠,٠٠٠	٥٤٠,٠٠٠
٩	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها بالبر (Bored Piles) قطر ١٠٠ سم بحمل مطابق للتصميم والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم للمتر المكعب ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٤٠٠ كجم / سم٣ على أن يتم إزالة رؤوس الخوازيق العليا ونقل مخلفات الحفر والتكسير إلى المقالب العمومية والسعر يشمل الأعمال المساحية (والسعر لا يشمل حديد التسليح) ونهوض العمل نهوا كاملاً والبند شامل مما جميعه طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندسين المشرفين شاملاً اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق وغسيل الخازوق وهالك الخرسانة. (ماتان وثمانون متر طولي)	م.ط	٢٨٠	٤,١٠٠	١,١٤٨,٠٠٠
١٠	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها بالبر (Bored Piles) قطر ١٢٠ سم بحمل مطابق للتصميم والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم للمتر المكعب ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٤٠٠ كجم / سم٣ على أن يتم إزالة رؤوس الخوازيق العليا ونقل مخلفات الحفر والتكسير إلى المقالب العمومية والسعر يشمل الأعمال المساحية (والسعر لا يشمل حديد التسليح) ونهوض العمل نهوا كاملاً والبند شامل مما جميعه طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندسين المشرفين شاملاً اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق وغسيل الخازوق وهالك الخرسانة. (ثلاثة الاف وماتان متر طولي)	م.ط	٣,٢٠٠	٥,٤٠٠	١٧,٢٨٠,٠٠٠
١١	بالطن توريد وتركيب القيسون الثابت (غلاف معدني) بارتفاع من اسفل منسوب قاع المجرب العالي حتى مستوى اسفل المخرقة مع دهان القيسونات بمادة مقاومة للصدأ (زنك ريتش او مايمثلها) حسب توصيات المهندسين المشرفين (ثلاثة الاف وماتان طن)	طن	٨٥	٦٠,٠٠٠	٥,١٠٠,٠٠٠



فاضل خير

مقاييس أعمال كوبري الدوران للخلف المفرد كم ١٠٠+٦٩

تابع اعمال الكباري

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفننه	الاجمالي
١٢	بالعدد عمل تجريبية تحميل على خازوق عامل بنفس قطر الخوازيق المستخدمة (قطر ١٢٠ سم) و ١٥٠% من الحمل التصميمي والفننه تشمل الالواح المعدنية المؤقتة واجهزة القياس والمعدات والردم اعلى تجربة التحميل للوصول الى حمل التجربة المطلوب وإزالته مرة اخرى بعد الانتهاء من تجربة التحميل باستخدام المعدات اللازمة ويشمل دفع جميع الكارتات اللازمة لزوم اعمال الردم وتوريد الاجهزة اللازمة لاجراء التجربة واعداد التقارير واعتمادها من جهاز الاشراف وكل ما يلزم لنهيو الاعمال طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. (واحد بالعدد)	عدد	١	٢٠٦,٠٠٠	٢٠٦,٠٠٠
١٣	بالمتر المكعب حفر استكشافي بعناية يدوية في ارض الموقع العام (رملية او طينية او تربة شديدة التماسك) بالعمق المطلوب طبقا للرسومات التنفيذية وطبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . (اربعمائة وخمسون متر مكعب)	م ^٣	٤٥٠	١٢٠	٥٤,٠٠٠
١٤	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة لاساسات القواعد المسلحة والحوائط الخرسانية في جميع انواع التربة في اى مكان مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل وبالعمق المطلوب لزوم الاساسات طبقا للمنسوب الصالح للتاسيس وحسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والفننه تشمل جميع المعدات اللازمة للحفر والنقل وجميع الاجهزة والاعمال المساحية ونقل المخلفات الى المقالب العمومية ودفع جميع الكارتات اللازمة ويتم اخذ الاحتياطات اللازمة اثناء الحفر لتلاشي اى ضرر لجميع انواع المرافق الموجودة بالاسفل ان وجدت وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . (الفان و سبعمائة متر مكعب)	م ^٣	٢,٧٠٠	١٠٠	٢٧٠,٠٠٠
١٥	بالمتر المكعب اعمال الردم المؤقتة بآتربة صالحة حتى منسوب سطح الطريق لسند جوانب الطريق السطحي لعمل الخوازيق اللازمة المطلوب تنفيذها داخل ميول المجري المائي والبند يشمل إزالة اعمال الردم بعد الانتهاء من الاعمال وتطهير المجري المائي حتى المنسوب التصميمي للقاع والشركة مسؤولة كاملة عن سلامة اعمال الردم وتحملها لماكينه الخوازيق وسيارات صب الخرسانات وكافة المعدات اللازمة لتمام الاعمال وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . (خمسة وثمانون متر مكعب)	م ^٣	٨٥	١٠٥	٨,٩٢٥
١٦	بالمتر المكعب توريد ورماد رمال نظيفة موددة من خارج الموقع حول الاساسات وحول جسم الكوبري وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات لا يزيد سمك اى منها عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك جيدا باستخدام الات الدمك الميكانيكي للوصول الى اقصى كثافة جافة مع عمل الاختبارات اللازمة طبقا لتعليمات المهندس المشرف ونهيو السطح العلوي للردم طبقا للرسومات التنفيذية وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. مسافة نقل ٤٠ كم يتم احساب علاوة ١ جنية / كم زيادة (ثمانمائة وخمسون متر مكعب)	م ^٣	٨٥٠	١٦٠	١٣٦,٠٠٠
١٧	بالمتر المكعب خرسانة عادية لاساسات والبلاطات الانتقالية طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على الا يقل اجهاد الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم/م ^٣ ولا يقل محتوى الاسمنت ٣٠٠ كجم/م ^٣ والفننه تشمل كل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف . (خمسة وتسعون متر مكعب)	م ^٣	٩٥	٢,١٠٠	١٩٩,٥٠٠
١٨	بالمتر المكعب خرسانة عادية للارصفة للكوبري والمداخل طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على ان تكون الا يقل اجهاد الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم / م ^٣ ولا يقل محتوى الاسمنت ٣٠٠ كجم/م ^٣ والفننه تشمل جميع الاجهزة والاعمال المساحية المطلوبة والتنشيط الجيد بالهليكوبتر على ان يتم نقل الخرسانة الى موقع العمل مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل ومعالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف . (اربعمائة وثمانون متر مكعب)	م ^٣	٤٨٠	٢,٣٥٠,٠٠٠	١,١٢٨,٠٠٠
١٩	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانته مسلحة للمخدرات والاساسات والبلاطات الانتقالية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي على الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٠٠ كجم/م ^٣ والا يقل محتوى الاسمنت عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ والفننه تشمل اعمال الغرم الخشبية والفننه تشمل جميع الاجهزة والاعمال المساحية المطلوبة على ان يتم نقل الخرسانة الى موقع العمل مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل مع استخدام مضخات خرسانة للصب في الاماكن التي يصعب الصب بها في الطرق التقليدية او اى وسيلة اخرى تناسب مع طبيعة الموقع ومعالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والفننه لا تشمل توريد وتنشيط وتركيب حديد التسليح . (الف وخمسمائة وسبعون متر مكعب)	م ^٣	١,٥٧٠	٢,٨٥٠	٤,٤٧٤,٥٠٠
	في حالة زيادة محتوى الاسمنت والاجهاد طبقا لمطلوبات التصميم يتم زيادة سعر الخرسانة ١٢٥ جنية / كجم اسمنت سواء بالزيادة او النقصان (الف وخمسمائة وسبعون متر مكعب)	م ^٣	١,٥٧٠	١٠٠,٠٠٠	١٥٧,٠٠٠

مقايسة أعمال كوبري الدوران للخلف المفرد كم ٦٩+١٠٠

تابع اعمال الكباري

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفنه	الاجمالي
٢٠	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للاعمدة والاكثاف فوق منسوب ظهر المخذات الخرسانية بالارتفاعات المختلفة على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الاقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٤٠٠ كجم/سم ³ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والا يزيد محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/سم ³ اسمنت بورتلاندي عادي على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيكا فيوم او مايمثلها للوصول الي الاجهاد المطلوب ومنع الشروخ على ان تكون الخرسانة ذات طبيعة العمل وحيث يكون العمود رأسياً تماماً متعامداً على المخذة والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة للحصول على سطح املس للاسطح الظاهرة وجميع الاجهزة والاعمال المساحية المطلوبة على ان يتم نقل الخرسانة الي موقع العمل مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل مع استخدام مضخات خرسانة للصب او اي وسيلة اخرى تتناسب مع طبيعة الموقع ومعالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات وعلى ان تكون طريقة المحاسبة بتحديد كامل الارتفاع من ضهر المخذة وحتى اعلى نقطة في العمود وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف . والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح . في حالة زيادة الارتفاع عن ٦ متر يتم زيادة سعر البند ١٠٠ ج /متر	م ³	٢٤٠	٣,٧٠٠	٨٨٨,٠٠٠
	ارتفاع حتى ٦ متر (ماتان واربعون متر مكعب)				
	ارتفاع اعلى من ٦ متر (ماتان وخمسة وعشرون متر مكعب)		٢٢٥	٣,٨٠٠	٨٥٥,٠٠٠
٢١	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصدوقي وكوبستاته مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الاقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٤٥٠ كجم/سم ³ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والا يزيد محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/سم ³ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيكا فيوم او مايمثلها للوصول الي الاجهاد المطلوب ومنع الشروخ على ان تكون الخرسانة ذات سطح املس (Fair Face) والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح . في حالة زيادة الارتفاع عن ٦ متر يتم زيادة سعر البند ١٠٠ ج /متر	م ³	٤٥٠	٤,٠٥٠	١,٨٢٢,٥٠٠
	ارتفاع حتى ٦ متر (اربعمائة وخمسون متر مكعب)				
	ارتفاع اعلى من ٦ متر (الفان وتسعمائة متر مكعب)		٢,٩٠٠	٤,١٥٠	١٢,٠٣٥,٠٠٠
٢٢	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الهامات العرضية فوق اعمدة الكوبري حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الاقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٤٥٠ كجم/سم ³ الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/سم ³ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيكا فيوم او مايمثلها للوصول الي الاجهاد المطلوب ومنع الشروخ على ان تكون الخرسانة ذات سطح املس (FAIR FACE) والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة للحصول على ان تكون ذات سطح املس للاسطح الظاهرة وجميع الاجهزة والاعمال المساحية المطلوبة على ان يتم نقل الخرسانة الي موقع العمل مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل مع استخدام مضخات خرسانة للصب او اي وسيلة اخرى تتناسب مع طبيعة الموقع ومعالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح . في حالة زيادة الارتفاع عن ٦ متر يتم زيادة سعر البند ١٠٠ ج /متر	م ³	٢٨٨	٣,٩٠٠	١,١٢٣,٢٠٠
	ارتفاع حتى ٦ متر (ماتان وثمانية وثمانون متر مكعب)				
	ارتفاع اعلى من ٦ متر (اربعة وتسعون متر مكعب)		٩٤	٤,٠٠٠	٣٧٦,٠٠٠
٢٣	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم كمرات سابقة الصب او سابقة الصب والاجهاد مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الاقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٤٥٠ كجم/سم ³ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ومحتوي الاسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/سم ³ باستخدام اسمنت بورتلاندي عادي على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيكا فيوم او مايمثلها للوصول الي الاجهاد المطلوب ومنع الشروخ وعلى ان تكون الخرسانة ذات سطح املس (FAIR FACE) والفئة اعمال الفرغ الخشبية والمعدنية وجميع المعدات والاوناش والتجهيزات اللازمة لرفع الكمر مهما كانت ظروف الموقع و ايجار قطعة ارض مناسبة لتصنيع وشد وحقق الكمر وانتهاء جميع الاجراءات والتنسيقات مع الجهات المختلفة قبل اعمال الرفع وجميع الاجهزة والاعمال المساحية المطلوبة وجميع اشاير الحديد واللحامات المستخدمة في تثبيت الدكّات للوصول الي (CABLE PROFILE) المطلوب على ان يتم نقل الخرسانة الي موقع العمل مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل مع استخدام مضخات خرسانة للصب او اي وسيلة اخرى تتناسب مع طبيعة الموقع ومعالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب كابلات عالية الاجهاد ولا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح . (اربعمائة وثمانون متر مكعب)	م ³	٤٨٠	٤,٧٥٠	٢,٢٨٠,٠٠٠

مقايسة أعمال كوبري الدوران للخلف المفرد كم ٦٩+١٠٠

تابع اعمال الكباري

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفنه	الاجمالي
٢٤	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم البلاطات اعلى الكمر سابق الصب وكوبساته للكوبري مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ واجهاد كسر قياسي لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيكا فيوم او مايماتها للوصول الي الاجهاد المطلوب ومنع الشروخ و السعر لا يشمل حديد التسليح. (اربعمائة وعشرون متر مكعب)	م ^٣	٤٢٠	٣,١٠٠	١,٣٠٢,٠٠٠
	في حالة زيادة محتوى الاسمنت والاجهاد طبقا لمتطلبات التصميم بتم زيادة سعر الخرسانة ١٢٥ جنية / ٥٠ كجم اسمنت سواء بالزيادة او النقصان (اربعمائة وعشرون متر مكعب)	م ^٣	٤٢٠	١٠٠,٠٠٠	٤٢,٠٠٠
٢٥	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للاسقف اعلى الخوازيق (slab on pile) والكوبسات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي يحتوي لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ واجهاد كسر قياسي لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ بعد مضي ٢٨ يوم من تاريخ الصب م مع استخدام نوع مناسب من الشدات اثناء الصب للحصول على سطح املس تماما على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيكا فيوم او مايماتها للوصول الي الاجهاد المطلوب ومنع الشروخ - و السعر لا يشمل حديد التسليح (الف وثلاثمائة وثلاثون متر مكعب)	م ^٣	١,٣٣٠	٣,٩٠٠	٥,١٨٧,٠٠٠
	في حالة زيادة محتوى الاسمنت والاجهاد طبقا لمتطلبات التصميم بتم زيادة سعر الخرسانة ١٢٥ جنية / ٥٠ كجم اسمنت سواء بالزيادة او النقصان (الف وثلاثمائة وثلاثون متر مكعب)	م ^٣	١,٣٣٠	١٠٠,٠٠٠	١٣٣,٠٠٠
٢٦	بالطن توريد وتشكيل وتركيب ورس اسياخ حديد التسليح (٤٠/٦٠) لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري والسعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتركيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل مايلزم لنهوه العمل فهو كاملاً حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . (ثلاثة الاف وستمائة وخمسون طن)	طن	٣,٦٥٠	٤٤,٠٠٠	١٦٠,٦٠٠,٠٠٠
٢٧	بالطن توريد وتشكيل وتركيب ورس اسياخ حديد التسليح (٤٠/٦٠) أطول من ١٢ متر لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري والسعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتركيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل مايلزم لنهوه العمل فهو كاملاً حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . (سبعة وعشرون طن)	طن	٢٧	٤٥,٠٠٠	١,٢١٥,٠٠٠
٢٨	بالعدد توريد وتركيب ركائز من النيوبرين طبقا للمواصفات والاشتراطات الموضحة بالجدول والرسومات والسعر يشمل الحقن و اعداد الاسطح اسفل الركائز ، تكون الركائز من النوع المكونة من رقائق البوليميرات المرنة والمتداخل مع رقائق المعدن مثل الانواع المركبة بين طبقات النيوبرين والصلب العالي المقاومة و تكون الركائز طبقا لما هو موضح بالرسومات ويجب ان تطابق الركائز المواصفات الأوروبية الموحدة EN ١٣٢٧.٣ و ان تكون مناسبة للعمل تحت الاحمال و في مجال الحركة المعرضة لها الركائز و يراعى بوجه خاص ان يكون التماسك بين طبقات الصلب العالي المقاومة و النيوبرين بدرجة كافية بحيث لا يسمح بحدوث انزلاق بين هذه الطبقات تحت الاحمال المعرضة لها الركائز و يجب ان ترفق مع العطاء الكتلوجات الخاصة بها موضحة خصائص المواد المكونة لها و بمقدار الانفعال تحت الاحمال و عدم تأثر خصائصها بمرور الزمن استخدامها السابقة في مشروعات مماثلة مع احتساب سعر الرقيقة في حالة اختلاف حملتها لسعر الحموله الاعلى والفنه تشمل صب طبقة جروت اسفل الرقيقة وجميع المعدات اللازمة لنقل وتركيب الركائز واجراء الاختبارات المطلوبة من جهاز الاشراف في المركز القومي للبحوث و السعر يشمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (والسعر لا يشمل حديد التسليح بداخل الاطارات وتحت الرقيقة والسعر يشمل الاختبارات المتلفة فقط .				
	أ- بالعدد توريد وتركيب ركائز C٢ (٨٢/٤٠٠*٤٠٠*٢٥٠) حمولة ١٨٠ طن بجوابط (اربعة وعشرون بالعدد)	عدد	٢٤	١١,٥٠٠	٥٤٠,٠٠٠
	ب- بالعدد توريد وتركيب ركائز C٤ (١٠٩/٧٢*٤٠٠*٢٥٠) حمولة ١٨٠ طن بدون جوابط (اربعة عشر بالعدد)	عدد	١٤	١٥,٠٠٠	٢١٠,٠٠٠
	ج- بالعدد توريد وتركيب ركائز C٤ (٨٧/٥٥*٤٥٠*٢٥٠) حمولة من ١٨١ حتى ٢٥٠ بدون جوابط (اربعة وعشرون بالعدد)	عدد	٢٤	٢٥,٠٠٠	٦٠٠,٠٠٠
	د- بالعدد توريد وتركيب ركائز C٢ (١٠٧/٥٥*٦٠٠*٥٠٠) حمولة من ٤٠١ حتى ٥٥٠ طن بجوابط (ستة عشر بالعدد)	عدد	١٦	١٠٧,٥٠٠	١,٧٢٠,٠٠٠
٢٩	بالمتر المسطح اعمال دهان وجهين على البارد من العزل على البارد بعدل ١,٥ كجم/م ^٢ بمادة البيتومين ويستخدم للقواعد والاعمده اسفل منسوب الارض والبند يشمل توريد مواد العزل وعمل كل مايلزم حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (الف و ثمانمائة متر مسطح)	م ^٢	١,٨٠٠	٦٠	١٠٨,٠٠٠
٣٠	بالمتر المسطح اعمال توريد ومصنعية دهان لزوم البر بمواد دهانات مقاومة للكربنة Anti- Carbonation للعناصر الخرسانية شاملة المواد التحضيرية لمادة الدهان المستخدمة وتوريد مواد المعالجة لسطح الخرسانة وذلك باستخدام نظام مواد دهانات مقاومة للكربنة صالح للاستخدام المباشر على سطح الخرسانة والفنه تشمل الشده المعدنية وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف (اثني عشر الف متر مسطح)	م ^٢	١٢,٠٠٠	١١٥,٠٠٠	١,٣٨٠,٠٠٠
٣١	بالمتر الطولي توريد و تركيب فواصل تمدد من نوع Therna Joint على ان يسمح الفاصل بحركة طبقا للحركة الطبيعية بابعاد (١٠ سم عمق ٤,٥ سم عرض) والمصمم عليها فواصل الكوبري وفواصل طريق التوسعة وعلى ان يتم اعتماد المواصفات وجميع انواع الخامات المستخدمة من الاستشاري قبل التنفيذ والفنه تشمل اعمال التكسير ونقل المخلفات للمعالج و لنهوه العمل فهو كاملاً طبقاً للرسومات المعتمدة واصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف وذلك تفصيل ذات تمدد (٢,٥ ±) سم (تسعون متر طولي)	مط	٩٠	٥,٢٠٠	٤٦٨,٠٠٠
	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب فواصل تمدد عرضية (expansion joints) نيوبرين مسلح بعرض ٥± سم (مائة وخمسة عشر متر طولي)	مط	١١٥	٨,٠٠٠	٩٢٠,٠٠٠



مقاييس أعمال كوبري الدوران للخلف المفرد كم ٦٩+١٠٠

تابع اعمال الكباري

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
٣٣	بالعدد توريد وتركيب تنفيذ غرفة تجميع صرف مطر داخل علي الكوبري بالابعاد الاتية ٦٠*٦٠*١٥ والسعريشمل عزل الغرفة بمواد غير قابلة لتسريب المياه وتوريد وتركيب غطاء من الحديد الزهر المصبغات الذي يتحمل مرور السيارات حمولة ٤٠ طن كما هو موضح بالرسومات وتوصيل البلاعة بعمود الصرف طبقاً لتعليمات المهندس المشرف. (اربعة بالعدد)	عدد	٤	٥,٦٠٠	٢٢,٤٠٠
٣٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير PVC المقاوم لاشعة الشمس قطر ٦ بوصة لاعادة صرف المطر طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (خمسة وسبعون متر طولي)	م.ط	٧٥	٤٥٠	٣٣,٧٥٠
٣٥	بالعدد عمل اختبارات تحميل علي جسم الكوبري حسب المواصفات والبند يشمل توفير سيارات الاحمال ويشمل جميع الاعمال المساحية وتوفير اجهزة القياس واعداد التقارير الفنية واعتمادها طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.. (اثنان بالعدد)	عدد	٢	١٢,٠٠٠	٢٤,٠٠٠
٣٦	بالمتر المكعب نقل جميع المخلفات المتعارضة مع الأعمال من نواتج تكسير ونقلها الي المقالب العمومية والبند يشمل المعدات المستخدمة في النقل ودفع الكرات اللازمة وكل ما يلزم لنهول العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . مسافة نقل عن ٢ كم وفي حالة الزيادة مسافة النقل عن ٢ كم يتم احتساب ٨. جنبة /كم بالزيادة (مائة متر مكعب)	م ^٣	١٠٠	٥٠,٠٠٠	٥,٠٠٠
٣٧	بالمتر المكعب توريد ردم دقشوم او مايمثلها لزوم تمهيد موقع العمل بالبر وتسويتها لزوم تسهيل حركة المعدات . (الف وسبعمائة متر مكعب)	م ^٣	١,٧٠٠	٣٣٠	٥٦١,٠٠٠
٣٨	بالمقطوعة عمل تحويله مرورية لزوم تأمين اعمال سلامة المرور شاملة المطبات الصناعية ولافتات الارشاد وتحذيرية وكشافات اشارة علي طول التحويلة واشارات مضوية وحواجز خرسانية مؤقتة منفردة وتوفير الاضاءة اللازمة لتأمين حركة السيارات والمعدات بما يتيح وضوح الرؤية ليلا مع التنفيذ طبقاً لتوجيهات الادارة العامة للمرور . (اثنان بالمقطوعة)	مقطوعة	٢	٥٥,٠٠٠	١١٠,٠٠٠
اجمالي اعمال الكوبري					٢٢٥,٧٢٩,٧٦٠

ثانياً : اعمال الكهرباء

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
٣٩	اكشاك المحولات :يشمل البند كشك المحول من الطرازات والانواع المعتدة من شركة توزيع الكهرباء التابع لها المشروع كما هو موضح بالمواصفات والرسومات وعلى المقاول تقديم الكتلوجات والمواصفات الفنية واعتماداً من شركة الكهرباء قبل البدء في التنفيذ ويشمل البند ما يلي: ١- وحدة توزيع حلقية (RMU) جهد ١١ ك.ف. ٢- محول سعة ٢٠٠ ك.ف/١١ ك.ف. ٣- لوحة التوزيع الجهد المنخفض للمحول . ٤- عدد بنر ٢ أرضي شاملاً التوصيلات حسب المواصفات مما جيبه بالعدد . ٥- كابلات الجهد المتوسط (واحد بالعدد)	عدد	١	١,٧٥٠,٠٠٠,٠٠٠	١,٧٥٠,٠٠٠
٤٠	بالعدد لوحة توزيع الجهد المنخفض في حالة توافر مصدر جهد منخفض يشمل البند لوحة توزيع رئيسية من الطرازات والانواع المعتدة من شركة الكهرباء التابع لها المشروع كما هو موضح بالرسومات والمواصفات الفنية . (واحد بالعدد)	عدد	١	٧٥,٠٠٠,٠٠٠	٧٥,٠٠٠
٤١	بالعدد لوحة اشارة خارجية سابقة التجهيز طبقاً للمواصفات الفنية والرسومات المرفقة ويشمل السعر تثبيت اللوحة على مواسير من الحديد على ارتفاع ٦ م لحمايتها من السرقة ويتم تقبيل اللوحة بطريقة تناسب أعمال الصيانة ويشمل السعر ايضاً بنر أرضي وكافة مايلزم من التركيب والتشغيل حسب المواصفات الفنية والرسومات المرفقة . (واحد بالعدد)	عدد	١	٧٠,٠٠٠,٠٠٠	٧٠,٠٠٠
٤٢	بالمتر الطولي كابلات جهد منخفض ١٨٥+٩٥x٣ الومنيوم مسلح ومغلف بمادة PVC وذلك لتغذية اللوحات الرئيسية والبند يشمل توريد وتركيب أكواس باى ميتالك وشمل البند أعمال الحفر والردم طبقاً للرسومات ووضع شرائط التحذير على طول المسار طبقاً للمواصفات الفنية والرسومات المرفقة . (خمسة وثلاثون متر طولي)	م.ط	٣٥	٨٥٠,٠٠٠	٢٩,٧٥٠
٤٣	نفس البند السابق ولكن كابلات قطاع ٢٥*٤ وذلك لتغذية اعمدة الاشارة مما جيبه بالمتر الطولي . (ثمانمائة وخمسون متر طولي)	م.ط	٨٥٠	٤٢٥,٠٠٠	٣٦١,٢٥٠
٤٤	بالعدد عمود اشارة شوارع ١٠ متر بعدد ذراع مصنع من الحديد المجلفن مضادة للعوامل الجوية والتآكل والبند يشمل التثبيت على الكوبري بالجوايط والفلائشة وبنر الارضى وجميع التوصيلات الكهربائية الداخلية طبقاً لاصول الصناعة. (ثلاثون بالعدد)	بالعدد	٣٠	٢٥,٠٠٠,٠٠٠	٧٥٠,٠٠٠
٤٥	بالعدد كشاف اضاءة شوارع خارجية LED بجميع الملحقات والتوصيلات الداخلية و اعمدة التوصيل والتثبيت على الأعمدة بقدرة حوالي ١٥٠ وات ودرجة حماية IP٦٥ والبند يشمل كل ما يلزم لانتهاء الاعمال طبقاً لاصول الصناعة (ثلاثون بالعدد)	عدد	٣٠	٩,٠٠٠	٢٧٠,٠٠٠
٤٦	بالمتر الطولي كابل تراسي ١٠*٢٠ سم من الصاج المجلفن (خمسة عشر متر طولي)	م.ط	١٥	٧٥٠,٠٠٠	١١,٢٥٠
٤٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار عدايات PVC بالقطر ١٠٠ مم كل ما يلزم لتأمين الاعمال طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . (الف وخمسون متر طولي)	م.ط	١٠٠	٢٦٠	٢٧٢,٠٠٠



٥٦٩٦.٥

مقاييس أعمال كوبري الدوران للخلف المفرد كم ١٠٠+٦٩

تابع أعمال الكوبرياء				
٣١,٨٧٥	٤٢٥	٧٥	م.ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب موسير ٦ بوصة عدايات. (خمسة و سبعون متر طولي)
٤٩,٧٥٠	٩,٩٥٠,٠٠٠	٥	عدد	توريد وتركيب واختبار كشاف إنارة FLOOD LIGHT جميع الملحقات والتوصيلات الداخلية و أدوات التوصيل بقدرة ١٠٠ وات ودرجة حماية IP٦٥ والبند يشمل كل ما يلزم لنهوض الأعمال طبقاً لأصول الصناعة. (خمسة بالعدد)
٢٢,٥٠٠	١٠٠,٠٠٠	٢٢٥	م.ط	كبلات جهد منخفض قطاع (٢*٢) مم ٢ نحاس ومغلف بمادة PVC وذلك لتغذية الكشافات طبقاً للمواصفات الفنية والرسومات المرفقة مما جميعه بالمتر الطولي . (مئتان وخمسة وعشرون متر طولي)
٥,٢٥٠	٢٥٠,٠٠٠	٢١	عدد	توريد وتركيب غرفة تفتيش أمام كل عمود بمقاس ٢٥*٤٠ سم مما جميعه طبقاً للمواصفات . . (واحد وعشرون بالعدد)
١٨,٠٠٠	٦٠٠,٠٠٠	٣٠	عدد	لوحة فرعية لكل عمود انارة تشمل قاطع ١٠ امبير بروتزته .. (ثلاثون بالعدد)
١٤,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠	٧٠	م.ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب شريط ليد لانارة جسم العمود. . (سبعون متر طولي)
٣,٧٣١,٦٢٥				اجمالي اعمال الكوبرياء

ثالثاً : أعمال الطرق

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفنه	الاجمالي
٥٥	بالمتر المكعب أعمال تحميل ونقل اترية صالحة للردم من المحاجر المعتمدة والمطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام ادوات التسوية بسمك لا يزيد ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كالفورنيا لا تقل عن ١٠ %) ورشها بالمياه الاصلوية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصى كثافة جافة (٩٥ % من الكثافة الجافة القصوي) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . - مسافة النقل حتى ٢ كم - يتم احتساب علاوة ١,٤٠ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان وذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم و ١,٢ جنيه لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم مبلغ ٥ جنيه في حالة استخدام بلدوزر في التحجير للارض المتناسكة وذلك طبقاً لتحليل التربة .-السعر لايشمل قيمة المادة المحجرية مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ماينبت من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة عن المحاجر بقيمة المادة المحجرية . (الفان ومائتان متر مكعب)	٣م	٢,٢٠٠	٣٤	٧٤,٨٠٠
٥٦	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتردجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كالفورنيا عن ٨٠ % ولايزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٤٠ % وألا يزيد الامتصاص عن ١٠ % وفردها علي طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الاصلوية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصى كثافة جافة قصوي (لا تقل عن ٩٥ %) من الكثافة المعملية والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . - مسافة النقل ٢٠ كم - يتم احتساب علاوة ١,٢ جنيه لكل ١ كم زيادة أو نقصان وذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم و ١ جنيه لكل ١ كم زيادة عن مسافة ١٠٠ كم - السعر يشمل اتاوة المحاجر الرسمية وعلى الشركة تقديم ما ينبت. (اربعمئة و ثلاثون متر مكعب)	٣م	٤٣٠	٢١٠	٩٠,٣٠٠
٥٧	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية تتكون من ٣م ٠,٨ من سن دولوميت مندرج + ٣م ٠,٤ رمل حرش + ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي على ان يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والاملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز وإستعدادل مناسيب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول الي المناسيب التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ وتشطيب السطح والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . (خمسة عشر الف متر مسطح)	٢م	١٥٠٠٠	٢٣٥	٣٥٢٥,٠٠٠
٥٨	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش واختبار طبقة تشريب من البينومين السائل متوسط التطاير (M.C. ٣٠) بمعدل ١,٢ كجم/م ^٢ ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. (ثلاثة عشر الف وخمسمائة متر مسطح)	٢م	١٣,٥٠٠	٢٩,٠	٣٩١,٥٠٠



مقايسة أعمال كوبري الدوران للخلف المفرد كم ١٠٠+٦٩

تابع اعمال الطرق					
رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
٥٩	بالمتر المسطح أعمال توريد و فرش طبقة لصق من البيتومين السائل متوسط التطاير R.C.٣٠٠٠ بمعدل ٤,٤ كجم/م ^٢ ترش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دمكها و تنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (خمسة عشر الف وخمسمائة متر مسطح)	م ^٢	١٥,٥٠٠	١٠٠	١٥٥,٠٠٠
٦٠	بالمتر المسطح أعمال توريد و فرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٧ سم بعد الدمك باستخدام سن الاحجار الصلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٦٠/٧٠ وارد شركة النصر للسويس او ما يماثلها و الفئنة تشمل اجراء التجارب المعملية و الحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة و الاكوار للتحقق من السمك و نسبة الدمك و يتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف. (الفان متر مسطح)	م ^٢	٢,٠٠٠	١٦٨	٣٣٦,٠٠٠
٦١	بالمتر المسطح توريد و فرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية سمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام السن الصلب ناتج الكسارات و البيتومين الصلب ٧٠/٦٠ المطابق للمواصفات وارد شركة النصر بالسويس او ما يماثلها و الفئنة تشمل اجراء التجارب المعملية و الحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة و يتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (ستة الاف واربعمائة متر مسطح)	م ^٢	٦,٤٠٠	١٥٦	٩٩٨,٤٠٠
٦٢	بالمتر المسطح توريد و فرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية سمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام السن الصلب ناتج الكسارات و البيتومين الصلب ٧٠/٦٠ المطابق للمواصفات وارد شركة النصر بالسويس او ما يماثلها و الفئنة تشمل اجراء التجارب المعملية و الحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة و يتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (ثمانية الاف ومائة متر مسطح)	م ^٢	٨,١٠٠	١٥٠	١,٢١٥,٠٠٠
٦٣	بالمتر الطولي أعمال توريد و انشاء حاجز من الخرسانة المسلحة (نيوجرسي) ووجه واحد بارتفاع ٨٠ سم باستخدام الفيبرجلاس طبقاً للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة (Fair Face) بمحتوي أسمنتي لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ و باجهاد لا يقل عن ٢٥٠ سم و الفئنة تشمل عمل فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم عرض ٦٠ سم اسفل الحاجز باجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم ^٢ و السعر يشمل توريد و تثبيت الاشاير (١٦٥٦) و يتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف. (خمسمائة متر طولي)	م.ط	٥٠٠	٥٥٠	٢٧٥,٠٠٠
٦٤	بالمتر المسطح أعمال تخطيط بالبوية الساخنة بنظام البثق (EXTRUDER) بسمك لا يقل عن ٢,٥ مم و طبقاً للمواصفات القياسية البريطانية BS ٣٢٦٢:١٩٨٩ و تعليمات المهندس المشرف. (ثلاثمائة وستون متر مسطح)	م ^٢	٣٦٠	٢٨٥	١٠٢,٦٠٠
اجمالي اعمال الطرق					٧,١٦٣,٦٠٠
الإجمالي الكلي للمقايسة :					٢٣٦,٦٢٤,٩٨٥
مئتان وستة وثلاثون مليوناً وستمئة واربعة و عشرون ألفاً وتسعمائة و خمسة وثمانون جنيهاً					

ملاحظات ::

- في حالة المرور على محطات تحصيل الشركة الوطنية لإنشاء وتنمية وإدارة الطرق يضاف قيمة تحصيل رسوم الكارتة و الموازين طبقاً لائحة الشركة الوطنية كالتالي ::
 - أعمال توريد التربة يتم إضافة مبلغ ١٣ جنيه لكل متر مكعب هندسي
 - بأعمال طبقات الأساس يتم إضافة مبلغ ٢٥ جنيه لكل متر مكعب هندسي
 - تأعمال طبقات الاسفلت يتم إضافة مبلغ ٣٣ جنيه لكل متر مكعب هندسي
- اسعار البنود المذكورة عالية تقديرية لحين مفاوضة الشركة عليها
- يحق للشركة صرف قيمة التفريغ الناتجة لكافة بنود التعاقد التي تدخل في مكوناتها مواد محجربة بعد موافقة السلطة المختصة
- يحق للشركة صرف فروق الأسعار سواء (بالزيادة / النقصان) للبنود المنوطة عليها بالتعاقد (الحديد بجميع أنواعه - الاسمنت - البيتومين - السولار) طبقاً لائحة الأرقام القياسية للأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والاحصاء

الاسعار المذكورة على اساس متوسط سعر الحديد (٢٠٠٠) جنيه / طن على ارضية المصنع
الاسعار المذكورة على اساس متوسط سعر الاسمنت (٢٠٠٠) جنيه / طن على ارضية المصنع
الاسعار المذكورة على اساس متوسط سعر حديد القطاعات (٥٠٠٠) جنيه / طن على ارضية المصنع
الاسعار عالية طبقاً للقائمة الموحدة المقترحة للطرق والكباري و يناير ٢٠٢٣





KASSED KHAIR
INTERNATIONAL CONSULTING ENGINEERS

تنفيذ شركة قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات



الهيئة العامة للطرق والكبرى

الهيئة العامة للطرق والكبرى والمنطقة الترابية - القل وبيضاء

قائمة كميات مستخلص جاري ١ بتاريخ ٢٨-١-٢٠٢٤

عنية : مشروع تطوير الطرق الدوئى الساحلى فى المسافة من كم ٥٠ الى كم ١٠٠ كوبرى الوردان للخط المرود (69+100) STA

يتمثل الطولي تنفيذ خزائيق مطبورة ومصبوبة بمرافقها بطير (Bored Piles) قطر ١٠٠ سم بحمل مطلق للتصميم والمرافقات مع استخدام اسمنت بورتلاندي علفي بحيث لا يقل محفوي الاسمنت عن ٤٥٠ كجم للتر الكعب ولا تقل روية الخرسة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم / سم^٣ على ان يتم إزالة روكس الخزائيق النطا وثلث مخلفات العفر والتكسير ابي العكابي العمومية والمسر يشمل الاصطن المسطحة (والمسر لا يشمل حبي القلطيق) وثبو العمل ثوبا كتملا والثد شامل معا جميعه طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف شاملا اختبارات الموحجت العمومية على كامل طول الخزائيق وضمن الخزائيق وهذه الخرسمة.

تنفيذ شركة : قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

الاجمالي (م.ط)	العدد	الايصال			المصدر	الكمية بالمقايمة	بيان الاصل بالمقايمة
		مسك	عرض	طول			
٢٧٦,٣٠							
الاجمالي							
	٢٧٦,٣					اجمالي ماتم تنفيذه حتى تاريخه	
						اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	
						الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة	
						اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي	

بمسر الطولي تنفيذ خزائيق مطبورة ومصبوبة بمرافقها بطير (Bored Piles) قطر ١٠٠ سم بحمل مطلق للتصميم والمرافقات مع استخدام اسمنت بورتلاندي علفي بحيث لا يقل محفوي الاسمنت عن ٤٥٠ كجم للتر الكعب ولا تقل روية الخرسة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم / سم^٣ على ان يتم إزالة روكس الخزائيق النطا وثلث مخلفات العفر والتكسير ابي العكابي العمومية والمسر يشمل الاصطن المسطحة (والمسر لا يشمل حبي القلطيق) وثبو العمل ثوبا كتملا والثد شامل معا جميعه طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف شاملا اختبارات الموحجت العمومية على كامل طول الخزائيق وضمن الخزائيق وهذه الخرسمة.



عن الشركة
ص / خالد بدير





KASSED KHAIR
GENERAL CONTRACTOR

تنفيذ: جسر كفة قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات



وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكبرى

الهيئة العامة للطرق والكبرى المنطقة الثانية - العقاب وسيتام

قائمة كميات مستخلص جاري ١ بتاريخ ٢٨-١-٢٠٢٤

صلبية : مشروع تطوير الطريق الدولي الساحلي في المسافة من كم ٥٠ الي كم ١٠٠ كوبري الدوران للأنف المورد (STA 69+100)

بالعد تنفيذ اختيار تسليم على خازوق عمق قطر ٢٠سم بالتر يصل ١٥٠% من حمل التطبيق واليتم يشمل تهر العمل تهرها كاملا طبق
لامول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (غير شامل حديد التسليح)

رقم البند وبيانه : (١٢)

تنفيذ شركة : قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

الاجمالي (عدد)	العدد	مقدار العمل المسابق		الاجمالي	المحور	الكمية بالمقاييس
		الاربعة	العرض			
١	١					بالعد عمل تجوية تشمل على خازوق عمق شامل يتفلس قطر الخوازيق المستخدمة (قطر ١٢٠ سم) و ١٥٠% من العمل التسميمي والقة تشمل الانواح الاحثية الموقفة والجزء القاسم والمعات والردم اعطى تجوية التضمين للوصول الي حمل التجوية المطلوب وازالته مرة اخرى بعد الانتهاء ويشمل قطع جميع الكراتك الازمنة اللازمة الزوم الاصل والردم والتوريد الاجزوة اللازمة لاجراء التجوية وحدها التقاريد واعتمادها من جهه الاشراف وكل ما يلزم تهر الاصل طبقا لوصول الصناعة والظروف والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.
١,٠٠٠					الاجمالي	
	١				اجمالي ماتم تنفيذه حتى تاريخه	
	٠				اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	
	١				الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة	
	١				اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي	

عن الهيئة

عن الاستشاري

International Consulting Engineers
١٢
عن الهيئة

عن الشركة

ماظالدر





KASSED KHAIR
GENERAL CONTRACTING

تنفيذ شركة قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات



الهيئة العامة للطرق والجسور

الهيئة العامة للطرق والجسور المنطقة الثانية - العقول وسيناء

وزارة النقل

قائمة كميات مستخلص جاري ١ بتاريخ ٢٨-١-٢٠٢٤

صليبة : مشروع تطوير الطريق الدولي الساحلي في المسافة من كم ٥٠ الي كم ٩٠ كوبري النوران للتخف العمود (99+100) STA

بالمر المكعب حفر استقطابي بحالة يدوية في ارض الموقع العام (رملية او طينية او تربة غنية التماسك) بالمسح المطلوب طبقا للرسومات التنفيذية و طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرفين .

رقم البند وبيانه : (١٣)

تنفيذ شركة : قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

الاجملي (٢م)	العدد	مقدار العمل السابق	٤٥٠	المحور	الكمية بالمقاييس
٤٥٣		٤٥٣		بين الاصل بالمقاييس	بالمر المكعب حفر استقطابي بحالة يدوية في ارض الموقع العام (رملية او طينية او تربة غنية التماسك) بالمسح المطلوب طبقا للرسومات التنفيذية و طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرفين .
٤٥٣,٠٠٠				الاجملي	
٤٥٣				اجملي ماتم تنفيذه حتى تاريخه	
٠				اجملي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	
٤٥٣				الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة	
٤٥٣				اجملي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي	

٢٣٤٥٠
بم اختيار كبير
بمعا للنا سيب
تجاوز بالنسبة
نظراً لمرور
١٢ محمول

عن الهيئة

عن الاستشاري

عن الشركة

International Consulting Engineers
الهيئة استشارية





KASSED KHAIR
GENERAL BUILDING AND CONTRACTING

تفنيذ: شركة قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات



وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والبحري المنطقة الثانية - القل وسيلانه

قائمة كميات مستخلص جاري 1 بتاريخ 28-1-2024

علية : مشروع تطوير الطريق الولي الساحلي في المسافة من كم 50 الى كم 90 كبروي الوردان للالتف المرود (69+100) STA

بالبحر المكعب اصصال الورد الموقت بطرية صلابة حتى منسوب سطح الطريق لسند جوانب الطريق المظبي لتفنيذها داخل ميول الجوري المهي والبتد يشمل إزالة اصصال الورد وتطهير المنسوبي للقاغ والشركة مسنوية مسنوية كاملة عن سلامة اصصال الورد وتحملها لتأدية الواجبات ومسارات صب الخرسانة وكافة المعدات اللازمة لاكمال الاصل وكان ما يلزم تهر العمل كحلا طبقا لاصول الصناعات والشروط والاصفات وتعليمات المهندس المشرف .

رقم البتد وبيانه : (10)

تفنيذ شركة : قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

الاجملي (م)	العدد	مقدار العمل السابق		الاجملي	الاجملي	المورد	الكمية بالمقايمة	بيان الاصل بالمقايمة
		الاجملي	الحجم					
72,29	1	72,29	72,29	72,29	72,29	اجملي	اجملي	بالبحر المكعب اصصال الورد الموقت بطرية صلابة حتى منسوب سطح الطريق لسند جوانب الطريق المظبي لتفنيذها داخل ميول الجوري المهي والبتد يشمل إزالة اصصال الورد وتطهير المنسوبي للقاغ والشركة مسنوية مسنوية كاملة عن سلامة اصصال الورد وتحملها لتأدية الواجبات ومسارات صب الخرسانة وكافة المعدات اللازمة لاكمال الاصل وكان ما يلزم تهر العمل كحلا طبقا لاصول الصناعات والشروط والاصفات وتعليمات المهندس المشرف .
72,29		72,29	72,29	72,29	72,29	اجملي	اجملي	اجملي

اجملي ما تم تنفيذ حتى تاريخه

اجملي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق

الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة

اجملي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي

عن الهيئة



عن الشركة
م. الطالبر





KASSED KHAIR
GENERAL SUPPLIER AND CONTRACTING

تنفيذ شركة قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات



وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والبحري

الهيئة العامة للطرق والبحري المنطقة الثانية - القل وسيناء

قائمة كميات مستخلص جاري ١ بتاريخ ٢٨-١-٢٠٢٢

عربية : مشروع تطوير الطريق الولي الساحلي في المسافة من كم ٥٠ الي كم ٩٠ كوبري الوردان لالتف الممر (100+69) STA

بالنظر المكعب توريد وريدم رمال نظيفة موردة من خارج الموقع حول الأضراس وحول جسم الكوبري وحسب تعليمات المهندس المشرف والسور يشمل الودم على طبقات لا يزيد سمك أي منها عن ٢٥ سم مع الأرض بالمياه والدهك جيدا باستخدام الات المكعبكي للوصول إلى أقصى كثافة جيدة مع صل الاختبارات اللازمة طبقا لتعليمات المهندس المشرف وتكون المسطح الطوري الودم طبقا لرسومات التنفيذية و كل ما يلزم تهر العمل كامل طبقا لرسومات والظروف والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.

رقم البند وبيانه : (١٦)

تنفيذ شركة : قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

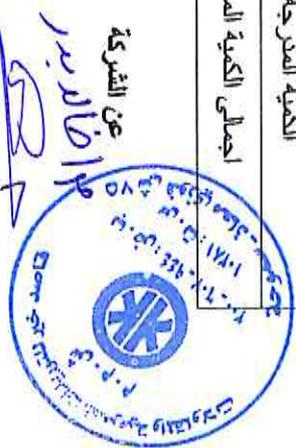
الاجملي (م)	العدد	مقار العمل		الاجملي	الاحصاء	الاحصاء	الاحصاء
		السابق	٨٥٠				
٤٤٢,٠١	١			٤٤٢,٠١			الاحصاء بالمقايمة بيان الاصل بالمقايمة
٤٤٢,٠١				٤٤٢,٠١			الاجملي
				٤٤٢,٠١			اجملي ماتم تنفيذه حتى تاريخه
				٠			اجملي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق
				٤٤٢			الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة
				٤٤٢			اجملي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي

عن الهيئة

عن الاستشاري

عن الشركة

International Consulting Engineers
١٢ شارع سيناء - تقسيم جنوب الدونون





KASSED KHAIR
GENERAL CONTRACTING AND ESTIMATING

تنفيذ شركة كاسد خير للتوريدات العمومية والمقاولات



وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكبارى

الهيئة العامة للطرق والكبارى المنطقة الثانية - القل وسيفام

قائمة كميات مستخلص جاري ١ بتاريخ ٢٨-١-٢٠٢٤

صنية : مشروع تطوير الطرق التولى السابق في المسافة من كم ٥٠ الى كم ٩٠ كوبري الدوران الخلف الممرود (69+100) STA

يلتزم المكعب خرسانة عالية للاسمنتات والرباطات الانشائية طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على الا يقل اوجهه الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم/اسم^٣ و لا يقل محتوى الاسمنت ٣٠٠ كجم/م^٣ والقلبة تشمل كل ما يلزم لتوفير العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .

رقم البند وبيانه : (١٧)

تنفيذ شركة : قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

الكمية بالمقاييس	مقدار العمل السابق	٩٥	المصدر	بيان الاصل بالمقاييس
الاجملى (٣٢)			الاجملى	
٥٥,٤٥				
٥٥,٤٥				
الاجملى				
٥٥,٤٥				
الاجملى ماتم تنفيذه حتى تاريخه				
الاجملى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق				
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة				
الاجملى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي				

يلتزم المكعب خرسانة عالية للاسمنتات والرباطات الانشائية طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على الا يقل اوجهه للخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم/اسم^٣ و لا يقل محتوى الاسمنت ٣٠٠ كجم/م^٣ والقلبة تشمل كل ما يلزم لتوفير العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .

عن الهيئة

عن الاستشاري

International Consulting Engineers
المهندسون الاستشاريون الدوليون



قائمة كميات مستخلص جاري ١ بتاريخ ٢٨-١-٢٠٢٤

عملية : مشروع تطوير الطريق الدولي الساحلي في المسافة من كم ٥٠ الي كم ٩٠ كوبري الدوران للخلف المفرد (69+100) STA

<p>بالمتر المكعب توريد وصب خرسانته مسلحة للمخدات والاساسات والبلاطات الانتقالية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي على الاقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٠٠ كجم/سم^٣ والا يقل محتوى الاسمنت عن ٣٥٠ كجم/م^٣ والفئة تشمل اعمال الغرم الخشبية والفئة تشمل جميع الاجهزة والاعمال المساحية المطلوبة على ان يتم نقل الخرسانة الى موقع العمل مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل مع استخدام مضخات خرسانة للصب في الاماكن التي يصعب الصب بها في الطرق التقليدية او اي وسيلة اخرى تناسب مع طبيعة الموقع ومعالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات و كل ما يلزم لنهاى العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح .</p>	<p>رقم البند وبيانه : (١٩)</p>
--	----------------------------------

تنفيذ شركة : قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

		مقدار العمل السابق	١٥٧٠	الكمية بالمقايسة	
الاجمالي (م٣)	العدد	كمية	المحور	بيان الاعمال بالمقايسة	
١١٥٦,٥				<p>بالمتر المكعب توريد وصب خرسانته مسلحة للمخدات والاساسات والبلاطات الانتقالية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي على الاقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٠٠ كجم/سم^٣ والا يقل محتوى الاسمنت عن ٣٥٠ كجم/م^٣ والفئة تشمل اعمال الغرم الخشبية والفئة تشمل جميع الاجهزة والاعمال المساحية المطلوبة على ان يتم نقل الخرسانة الى موقع العمل مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل مع استخدام مضخات خرسانة للصب في الاماكن التي يصعب الصب بها في الطرق التقليدية او اي وسيلة اخرى تناسب مع طبيعة الموقع ومعالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات و كل ما يلزم لنهاى العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح .</p>	
١١٥٦,٥٠			الاجمالي		
		١١٥٦,٥٠	اجمالي ماتم تنفيذه حتى تاريخه		
		٠	اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق		
		١١٥٦	الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة		
		١١٥٦	اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي		

عن الهيئة

عن الاستشاري

عن الشركة

قائمة كميات مستخلص جاري ١ بتاريخ ٢٨-١-٢٠٢٤

عملية : مشروع تطوير الطريق الدولي الساحلي في المسافة من كم ٥٠ الي كم ٩٠ كوبري الدوران للخلف المفرد (69+100) STA

<p>بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للاعمدة والاكتاف فوق منسوب ظهر المخدات الخرسانية بالارتفاعات المختلفة على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٤٠٠ كجم/سم^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والا يزيد محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/م^٣ اسمنت بور تالاندي عادي مع استخدام الشدات المناسبة مع طبيعة العمل وحيث يكون العمود رأسياً تماماً متعامد على المخدة والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة للحصول على سطح املس للاسطح الظاهرة وجميع الاجهزة والاعمال المساحية المطلوبة على ان يتم نقل الخرسانة الى موقع العمل مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل مع استخدام مضخات خرسانة للصب او اي وسيلة اخرى تتناسب مع طبيعة الموقع ومعالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات وعلى ان تكون طريقة المحاسبة بتحديد كامل الارتفاع من ظهر المخدة وحتى اعلى نقطة في العمود و كل ما يلزم لتهو العمل كاملاً طبقاً للشرط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف . والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح (حتى ٦ متر) .</p>	<p>رقم البند وبيانه : (٢٠)</p>
---	----------------------------------

تفليذ شركة : قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

				الكمية بالمقاييس
		مقدار العمل السابق	٢٤٠	
الاجمالي (٣م)	العدد	الكمية	المحور	بيان الاعمال بالمقاييس
١١٥,٦١٧				<p>بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للاعمدة والاكتاف فوق منسوب ظهر المخدات الخرسانية بالارتفاعات المختلفة على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٤٠٠ كجم/سم^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والا يزيد محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/م^٣ اسمنت بور تالاندي عادي مع استخدام الشدات المناسبة مع طبيعة العمل وحيث يكون العمود رأسياً تماماً متعامد على المخدة والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة للحصول على سطح املس للاسطح الظاهرة وجميع الاجهزة والاعمال المساحية المطلوبة على ان يتم نقل الخرسانة الى موقع العمل مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل مع استخدام مضخات خرسانة للصب او اي وسيلة اخرى تتناسب مع طبيعة الموقع ومعالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات وعلى ان تكون طريقة المحاسبة بتحديد كامل الارتفاع من ظهر المخدة وحتى اعلى نقطة في العمود و كل ما يلزم لتهو العمل كاملاً طبقاً للشرط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف . والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح (حتى ٦ متر) .</p>
١١٥,٦١			الاجمالي	
		١١٥,٦١٢		اجمالي ماتم تنفيذه حتى تاريخه
		٠		اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق
		١١٥		الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة
		١١٥		اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي

عن الهيئة

عن الاستشاري

١٣ كويل



عن الشركة



قائمة كميات مستخلصين جاري ١ بتاريخ ٢٨-١-٢٠٢٠

عناية : مشروع تطوير الطريق الهلالي في المنطقة من كم ٥٠ في كم ٢٠ كوبري هوروان تلفن هاتفي STA (99+100)

يذكر البعض فريسة مسجلة الاصداء والاصرف فوق مستوى ظهر المعدات البرسيمية بالارتدادات المصنعة على ان يكون النطاق الراسم موجودي وكفي لا يقل المتفرقة المتفرقة الاولى البرسيمية المسجلة عن ٤٠٠ كجم/م ² بعد ١٨ يوم من السب الطبيعية والا تزيد محتوى الاستمات عن ٤٠٠ كجم/م ² استمات بود ثقلي على مع استخدام معدات متخصصة مع طبقة الصل رويح بكون الصبر راسيا اعلمنا المتكفي على الفترة وضمير يشمل جميع الحالات من التفتت والظفر والصلب المتكفي المسجل على سطح ارض الاصناف الطائر وجميع الاجزاء والاصناف المسجلة المتفرقة على ان يتم نقل الترسبة الى موقع الصل منها كالتفرك الحوية بوزن الصل مع استخدام معدات كرسية الصب او اي وسيلة اخرى تتناسب مع طبيعة الترسبة وطبيعة الترسبة بعد الصب فلا الترسبات وكفي ان تكون طريقة للحصبة وخصبي على الارتداد من ظهر المعدة وكفي ارضي ثقلي في الصبر و كل ما يبرز ظهر الصل كلما طبقت الشروط والمتطلبات الفنية واعلمت جميع المتفرق . وثقله لا تشمل توريد والتيكل وزون كيب حديد السليق ارضي من ارضي .	رقم البند ويبدله : (٢٠)
---	---------------------------

تفتيش شركة : قاسد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

الكمية بالمقايمة	بيان الاصل بالمقايمة	الاصناف	الكمية	مقدار العمل المسليق	٢٢٥
٢٥٠,٧٢٥	الاجملي	الاجملي	٢٥٠,٧٢٥	٢٥٠,٧٢٣	٢٥٠,٧٢٣
الاجملي	الاجملي	الاجملي	٢٥٠,٧٢٥	٢٥٠,٧٢٣	٢٥٠,٧٢٣

بسم الله الرحمن الرحيم
بطلباً للمقايمة
تجاراً من السب
٢٢٥٥
١٢
١٢

الاجملي	الاجملي	الاجملي	الاجملي	الاجملي	الاجملي
٢٥٠,٧٢٥	٢٥٠,٧٢٥	٢٥٠,٧٢٥	٢٥٠,٧٢٥	٢٥٠,٧٢٥	٢٥٠,٧٢٥



عن الشركة
م. افاضل بير



قائمة كميات مستخلص جاري ١ بتاريخ ٢٨-١-٢٠٢٤

عملية : مشروع تطوير الطريق الدولي الساحلي في المسافة من كم ٥٠ الي كم ٩٠ كوبري الدوران للخلف المفرد (69+100) STA

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الهامات العرضية فوق اعمدة الكوبري حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٤٠٠ كجم/سم ³ والا يزيد محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/م ³ على ان تكون الخرسانة ذات سطح املس (FAIR FACE) والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة للحصول على ان تكون ذات سطح املس للاسطح الظاهرة وجميع الاجهزة والاعمال المساحية المطلوبة على ان يتم نقل الخرسانة الى موقع العمل مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل مع استخدام مضخات خرسانة للصب او اي وسيلة اخرى تتناسب مع طبيعة الموقع ومعالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة ٧ تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح (حتى ٦ متر) .	رقم البند وبيانه : (٢٢) - ٧
--	-------------------------------

تنفيذ شركة : قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

الكمية بالمقايضة		٢٨٨	مقدار العمل السابق
بيان الاعمال بالمقايضة	المحور	الكمية	العدد
بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الهامات العرضية فوق اعمدة الكوبري حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٤٠٠ كجم/سم ³ والا يزيد محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/م ³ على ان تكون الخرسانة ذات سطح املس (FAIR FACE) والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة للحصول على ان تكون ذات سطح املس للاسطح الظاهرة وجميع الاجهزة والاعمال المساحية المطلوبة على ان يتم نقل الخرسانة الى موقع العمل مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل مع استخدام مضخات خرسانة للصب او اي وسيلة اخرى تتناسب مع طبيعة الموقع ومعالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة ٧ تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح (حتى ٦ متر) .		٢٢١,٢٦	
الاجمالي		٢٢١,٢٦	
اجمالي ماتم تنفيذه حتى تاريخه		٢٢١,٢٦	
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق		٠	
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة		٢٢٢	
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي		٢٢١	

عن الهيئة

عن الاستشاري

عن الشركة



قائمة كميات مستخلص جاري ١ بتاريخ ٢٨-١-٢٠٢٤

عملية : مشروع تطوير الطريق الدولي الساحلي في المسافة من كم ٥٠ الى كم ٩٠ كوبري الدوران للخلف المرعد (STA 69+100)

<p>بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الهامات العرضية فوقى اعمدة الكوبري حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الا تقل المقاومة المعيزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٤٠٠ كجم/سم^٣ والا يزيد محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم /م^٣ على ان تكون الخرسانة ذات سطح املس (FAIR FACE) والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة للحصول على ان تكون ذات سطح املس للاسطح الظاهرة وجميع الاجهزة والاعمال المساحية المطلوبة على ان يتم نقل الخرسانة الى موقع العمل مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل مع استخدام مضخات خرسانة للصب او اي وسيلة اخرى تتناسب مع طبيعة الموقع ومعالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح (اعلى من ٦ متر) .</p>	<p>رقم البند وبيانه : (٢٢) -</p>
---	------------------------------------

تنفيذ شركة : قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

الكمية بالمقاييس		٩٤	مقدار العمل السابق
بيان الاعمال بالمقاييس	المحور	الكمية	العدد
بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الهامات العرضية فوقى اعمدة الكوبري حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الا تقل المقاومة المعيزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٤٠٠ كجم/سم ^٣ والا يزيد محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم /م ^٣ على ان تكون الخرسانة ذات سطح املس (FAIR FACE) والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة للحصول على ان تكون ذات سطح املس للاسطح الظاهرة وجميع الاجهزة والاعمال المساحية المطلوبة على ان يتم نقل الخرسانة الى موقع العمل مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل مع استخدام مضخات خرسانة للصب او اي وسيلة اخرى تتناسب مع طبيعة الموقع ومعالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح (اعلى من ٦ متر) .		٤٥,٢	
الاجمالي			٤٥,٢٠
اجمالي ماتم تنفيذه حتى تاريخه		٤٥,٢	
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق		٠	
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة		٤٥	
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي		٤٥	

عن الهيئة

عن الاستشاري

عن الشركة

تنفيذ شركة قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

قائمة كميات مستخلص جاري ١ بتاريخ ٢٨-١-٢٠٢٤

صلية : مشروع تطوير الطريق الدولي السطحي في المنطقة من كم ٥٠ الي كم ٩٠ كوبري النوران اللطف المرود (69+100) STA

بالطن توريد وتشكيل وتركيب ورسن اسياخ حديد التسليح (٢٠٠٠) لزود جميع العناصر الاجمالية للتوريد والمسر يشمل القطع طبقا للرسومات وصل الوصلات التي لم تزد بالرسومات والمسر يشمل ايضا الاختبارات وكان المستخلص الاولية تفلح الحديد والحديد المشعل داخل الموقع والمعدات الازمة لتوكيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والمسر يشمل كل مايلزم تلو العمل فهو كاملا حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .

رقم البند وبياناته : (٢٦)

تنفيذ شركة : قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

الاجمالي (طن)	العدد	الايصال			العنصر	بيان الاصل بالمقايمة
		الكمية	مسك	عرض		
٥٥٩,٥٢١	١	٥٥٩,٥٢١			قوارزق	<p>بالطن توريد وتشكيل وتركيب ورسن اسياخ حديد التسليح (٢٠٠٠) لزود جميع العناصر الاجمالية للتوريد والمسر يشمل القطع طبقا للرسومات وصل الوصلات التي لم تزد بالرسومات والمسر يشمل ايضا الاختبارات وكان المستخلص الاولية تفلح الحديد والحديد المشعل داخل الموقع والمعدات الازمة لتوكيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والمسر يشمل كل مايلزم تلو العمل فهو كاملا حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .</p>
١٦٥,٦٩٥	١	١٦٥,٦٩٥			قواعد	
١٠٣,٨٣٧	١	١٠٣,٨٣٧			اسعد	
١٠٧,٥٩٧	١	١٠٧,٥٩٧			فريمات	
*	*	*			كمر سائق الصب	
١٣٤,٠٨٦	١	١٣٤,٠٨٦			بلاطة عرض خوارزق	
٢٠٥,٩١٥	١	٢٠٥,٩١٥			قناع مشدوق P04	
٢١١,٢٦٤	١	٢١١,٢٦٤			قناع مشدوق P05	
*	*	*			بلاطة ارض الكمر	
١٤٨٧,٩١٥					الاجمالي	

اجمالي ماكن تنفيذ حتى تاريخه ١٤٨٧,٩١٥

اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق

الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة ١٤٨٧

اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي ١٤٨٧

عن الهيئة

ICE
International Consulting Engineers
مهندسون استشاريون دوليون

عن الاستشاري ١٢

عن الشركة
KASSED KHAIR
INTERNATIONAL CONSULTING ENGINEERS
P.O. BOX 1420
القاهرة - مصر



KASSED KHAIR
GENERAL, SUPPLIER AND CONTRACTOR

تنفيذ: شركة قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

الهيئة العامة للطرق والكبارى
مطابقاً مع المواصفات
(COMB) و



الهيئة العامة للطرق والكبارى

الهيئة العامة للطرق والكبارى المنطقة الثانية -القتل وميتاه

وزارة النقل

قائمة كميات مستخلص جاري ١ بتاريخ ٢٨-١-٢٠٢٤

صنية : مشروع تطوير الطريق الدوئى الساحلى فى المسافة من كم ٥٠ الى كم ٩٠ كوبرى النوران للتلطى المفرد (100+69) STA

بالعد توريد وتركيب ركاز من التيوبرين طبقاً للمواصفات و اللصق بطبق الموضحة بالجدول و الرسومات و السم بطبق الحقل و اعطاء الانحط اسفل الركاز ، تكون الركاز من النوع المكونة من رقائق البوليمرات المرنة و السطائل مع رقائق المسحى مثل الاضراس الفركية بين طبقات التيوبرين و الصبب الملى التيوبرين و تكون الركاز خطيا لها هو موضح بالرسومات و يجب ان تطبق الركاز المواصفات القياسية المصرية EN 13373 و ان تكون مناسبة للتلطى تحت الاضراس و فى مجال الحركة الموضحة لها الركاز و يرامى بوجه خاص ان يكون التلملك بين طبقات الصبب الملى القوية و التيوبرين بدرجة كافية بحيث لا يسمح بحوث الزلازل بين هذه الطبقات تحت الاضراس تحت الاضراس تحت الركاز و يجب ان ترق مع الطاء فقاويح الخاصة بها موضحة ضمن المواصفات لها و يعطى الاضراس تحت الاضراس و عدم تكسر خصصيا بحدود الزمن استحداثها السابقة فى مشروع عام مطقة و يجب ان تورد الركاز مضمونة بجاهات توضح مطابقتها للمواصفات الطبيعية و ان تكون هذه التجهيزات موزعة بالتسوية الكاس بالمقاولات المصممة فى بلاد المنشأ مع احضاب سعر الركاز فى حدة اختلاف مواضعها طبقاً للركاز الذى توردتها فى حدة اختيار الركاز لا تغير الحموله القصوى و البند شامل كل ما يلزم بالمقاولات المصممة فى بلاد المنشأ مع احضاب سعر الركاز فى حدة اختلاف مواضعها طبقاً للركاز الذى توردتها فى حدة اختيار الركاز لا تغير الحموله القصوى و البند شامل كل ما يلزم التلو الصل طبقاً للمواصفات والشروط والمواصفات وكيفية التنفيذ المتضمن المتعرف (والسو لا يشمل حديد التسليح بالمثل الاطلاقات وحت الركاز) .

رقم البند وبيانه : (٢٨) -

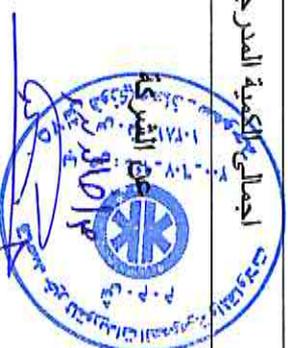
تنفيذ شركة : قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

الاجمالى (عدد)	العدد	الايضاح			مقدار العمل السابق	١٦	الكمية بالمقايمة
		الكمية	مسك	عرض			
A					الاجمالى	A	اجمالى مااتم تنفيذه حتى تاريخه
							اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق
							الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة
							اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي
A,٠٠٠							

عن الهيئة

عن الاستشارى

International Consulting Engineers
الهيئة الاستشارية الدولية
عن الاستشارى





KASSED KHAIR
GENERAL SUPPLIES AND CONTRACTING

تنفيذ شركة قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

الهيئة العامة للطرق والكبارى
مبنى رقم ١٣



الهيئة العامة للطرق والكبارى

الهيئة العامة للطرق والكبارى المنطقة الثانية -القطر وسيناء

وزارة النقل

قائمة كميات مستخلص جاري ١ بتاريخ ٢٨-١-٢٠٢٤

عملية : مشروع تطوير الطريق الدائري الساحلي في المسافة من كم ٥٠ الى كم ٩٠ كويري الدوران للخلف المفرد STA (69+100)

بالمنح المسطح اصل دمان وجنين على البراز من العزل على البراز بعمل ١,٥ كجم/م^٢ بداية للبيتمين واستخدام القواعد والاصدح لسفل منسوب الارض والبنت ويشمل توريد مواد العزل وصل كل ما يلزم حسب اصول الصنعة وتعليمات المهندسين المشرف.

رقم البند وبيانه : (٢٩)

تنفيذ شركة : قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

الاجملى (٢٠)	العدد	الابعاد			مقدار العمل السابق	١٨٠٠	الكمية بالمقايمة
		الكمية	سمك	عرض			
١١٩٢,٩٥٦							بالمنح المسطح اصل دمان وجنين على البراز من العزل على البراز بعمل ١,٥ كجم/م ^٢ بداية للبيتمين واستخدام القواعد والاصدح لسفل منسوب الارض والبنت ويشمل توريد مواد العزل وصل كل ما يلزم حسب اصول الصنعة وتعليمات المهندسين المشرف.
							اجملى
							اجملى ماتم تنفيذه حتى تاريخه ١١٩٢,٩٥٦
							اجملى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق ٠
							الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة ١١٩٢
							اجملى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي ١١٩٢

عن الهيئة

عن الاستشارة

International Consulting Engineers
١٣
عن الاستشارة
International Consulting Engineers
١٣
عن الاستشارة

عن الشركة
KASSED KHAIR
١٣
عن الشركة

محضر استلام موقع

عملية : إنشاء كوبري دوران للخلف عند كم (١٠٠ + ٦٩) ضمن مشروع تطوير وتوسعة الطريق الدولي الساحلي بالأمر المباشر.

تنفيذ / شركة قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات طبقا للعقد رقم العقد :- ٢٣٥ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ بتاريخ ٢١ / ٠٨ / ٢٠٢٣ .

أنه في يوم السبت الموافق : ٠٢ / ٠٩ / ٢٠٢٣ اجتمع كل من :-

- ١- السيد المهندس / محمود حسين عطية مدير عام المشروعات – الهيئة العامة للطرق والكباري
 - ٢- السيد المهندس / أحمد محمد عطية عبد العزيز مهندس المشروع – الهيئة العامة للطرق والكباري
 - ٣- السيد المهندس / خالد عوض السيد مدير مشروع – شركة قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات
- وذلك لمعاينة وتسليم الموقع المذكور عالية للشركة المنفذة .
تم المرور علي الطبيعة و إقرار الاتي :-
- تم تسليم الموقع للشركة المنفذة للبدء في تنفيذ المشروع خالي من العوائق الظاهرية .
- بموجب هذا المحضر تعتبر الشركة المنفذة مسؤولة عن كافة المرافق التي تقع في مسار الطريق المزمع انشائه وحمايتها اثناء التنفيذ وتنفيذ العملية طبقا للعقد ومواصفات المشروع وبذلك يكون يوم السبت الموافق ٢٠٢٣/٩/٢ هو تاريخ استلام الموقع وبدء التشغيل .

وتحرر منا محضر بذلك ،،،

التوقيعات

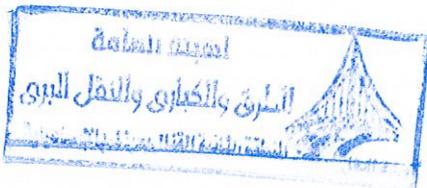
الهيئة العامة للطرق والكباري
الهيئة العامة للطرق والكباري
شركة قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

٣- م / 
٢- م / 
١- م / 

يعتمد ،،،

التوقيع ()

مهندس / بدر عبدالنواب بدر
رئيس الإدارة المركزية
للمنطقة الثانية (القنال وسيناء)





نتائج الاختبارات على عينات حديد تسليح

- الشركة المنفذة: شركة قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات
- المشروع: انشاء كوبرى دوران للخلف المفرد عند كم 69 + 100 الطريق الدولى الساحلى
- موجه الى: مكتب المهندسون الاستشاريون الدوليون

نتائج اختبار الشد:

ملاحظات	الرقم	قطر العينة الاسمي (مم)	مساحة المقطع الاسمية (مم ²)	حمل الخضوع (k.N)	إجهاد الخضوع ReH (N/mm ²)	حمل الاقصى (k.N)	مقاومة الشد Rm (N/mm ²)	القيمة المختبرة المحددة Rm/ReH	النسبة المئوية للاستطالة (5D)	وزن المتر الطولي كجم	الثنى على البار
	1	10	78.54	42.90	546	55.90	712	1.30	22.0	0.612	
مشرف	2	10	78.54	42.40	540	55.50	707	1.31	24.0	0.610	مشرف
ADIDNA 500DWR	3	10	78.54	42.70	544	55.90	712	1.31	20.0	0.612	مشرف

• تم توريد العينات بمعرفة العميل وكذلك المعلومات الخاصة بها.

مدير المعمل

د. عبد اللطيف السيد أبو سن

المشرف على الاختبار

د. عبد القادر عبد المجيد سافوح

تحريرا في : 2023/2/4

رقم التقرير :-

٢٠٢٤/٧٦٢





نتائج الاختبارات على عينات حديد تسليح

- الشركة المنفذة: شركة قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات
- المشروع: انشاء كوبرى دوران للخلف المفرد عند كم 69 + 100 الطريق الدولى الساحلى
- موجه ألى: مكتب المهندسون الاستشاريون الدوليون

نتائج اختبار الشد:

ملاحظات	الثنى على البارد	وزن المتر الطولي كجم	النسبة المئوية للاستطالة (5D)	القيمة المختبرة المحددة Rm/ReH	مقاومة الشد Rm (N/mm ²)	حمل الاقصى (k.N)	إجهاد الخضوع ReH (N/mm ²)	حمل الخضوع (k.N)	مساحة المقطع الاسمية (2مم)	قطر العينة الاسمي (مم)	الرقم
مشرشر	م. ج. س.	2.005	24.4	1.31	729	185.60	555	141.30	254.47	18	1
ADIDNA		1.965	23.3	1.26	706	179.60	558	142.00	254.47	18	2
500DWR		1.965	22.2	1.29	709	180.30	549	139.60	254.47	18	3

• تم توريد العينات بمعرفة العميل وكذلك المعلومات الخاصة بها.

مدير المعمل

د. عبد اللطيف السيد أبو سن

المشرف على الاختبار

د. عبد القادر عبد المجيد سافوح

تحريرا في : 2023/2/4

رقم التقرير :-

	INTERNATIONAL CONSULTING ENGINEERS
<input checked="" type="checkbox"/> APPROVED	DATE: 26.03.2023
<input type="checkbox"/> APPROVED AS NOTED	
<input type="checkbox"/> APPROVED AS NOTED AND SUBMIT CLEAN COPY	
<input type="checkbox"/> REVISE AND RESUBMIT	
<input type="checkbox"/> REJECTED	APPROVED BY:



INTERNATIONAL CONSULTING ENGINEERS
مكتب المهندسون الاستشاريون الدوليون
جامعة الإسكندرية



نتائج الاختبارات على عينات حديد تسليح

- الشركة المنفذة: شركة قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات
- المشروع: انشاء كوبرى دوران للخلف المفرد عند كم 69 + 100 الطريق الدولى الساحلى
- موجه السى: مكتب المهندسون الاستشاريون الدوليون

نتائج اختبار الشد:

ملاحظات	الرقم	قطر العينة الاسمي (مم)	مساحة المقطع الاسمية (مم ²)	حمل الخضوع (k.N)	إجهاد الخضوع ReH (N/mm ²)	حمل الاقصى (k.N)	مقاومة الشد Rm (N/mm ²)	القيمة المختبرة المحددة Rm/ReH	النسبة المئوية للاستطالة (5D)	وزن المتر الطولي كجم	الثنى على البارد
مشريش	1	22	380.13	222.60	586	281.90	742	1.27	18.2	2.888	
EZ.AL	2	22	380.13	228.40	601	284.60	749	1.25	18.2	2.891	
MODWR	3	22	380.13	227.80	599	284.20	748	1.25	18.2	2.893	

• تم توريد العينات بمعرفة العميل وكذلك المعلومات الخاصة بها.

مدير المعمل

د. عبد اللطيف السيد أبو سن

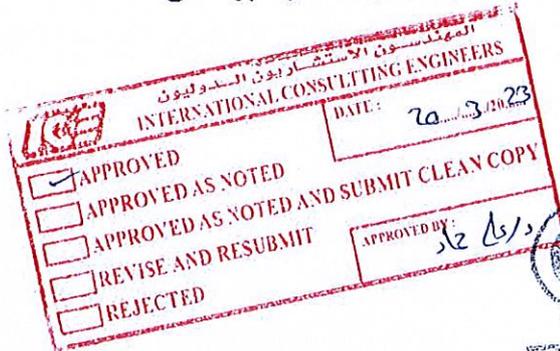
المشرف على الاختبار

أ.د. حافظ السيد اليمنى

تحريرا في : 2023/2/4

رقم التقرير :-

٢٠٢٣/٧٦٤





نتائج الاختبارات على عينات حديد تسليح

- الشركة المنفذة: شركة قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات
- المشروع: انشاء كوبرى دوران للخلف المفرد عند كم 69 + 100 الطريق الدولى الساحلى
- موجه الى: مكتب المهندسون الاستشاريون الدوليون

نتائج اختبار الشد:

ملاحظات	الثنى على البارد	وزن المتر الطولي كجم	النسبة المئوية للاستطالة (5D)	القيمة المختبرة المحددة Rm/ReH	مقاومة الشد Rm (N/mm ²)	حمل الاقصى (k.N)	إجهاد الخضوع ReH (N/mm ²)	حمل الخضوع (k.N)	مساحة المقطع الاسمية (مم ²)	قطر العينة الاسمي (مم)	الرقم
مشرشر E.G.S	البارد	3.719	20.0	1.30	736	361.40	568	278.70	490.87	25	1
		3.713	19.2	1.30	731	358.80	562	276.10	490.87	25	2
		3.719	20.0	1.29	734	360.20	569	279.10	490.87	25	3

• تم توريد العينات بمعرفة العميل وكذلك المعلومات الخاصة بها.

مدير المعمل

د. عبد اللطيف السيد أبو سن

المشرف على الاختبار

أ.د. حافظ السيد اليمنى

تحريرا في : 2023/2/4

رقم التقرير :-

٢٠٢٢ / ٧٦٥

INTERNATIONAL CONSULTING ENGINEERS
DATE: 2023/2/4
APPROVED BY:

APPROVED
 APPROVED AS NOTED
 APPROVED AS NOTED AND SUBMIT CLEAN COPY
 REVISE AND RESUBMIT
 REJECTED



نتائج الاختبارات على عينات حديد تسليح

- الشركة المنفذة: شركة قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات
- المشروع: انشاء كوبرى دوران للخلف المفرد عند كم 69 + 100 الطريق الدولى الساحلى
- موجه اللى: مكتب المهندسون الاستشاريون الدوليون

نتائج اختبار الشد:

ملاحظات	الثنى على البارد	وزن المتر الطولي كجم	النسبة المئوية للاستطالة (5D)	القيمة المختبرة المحددة Rm/ReH	مقاومة الشد Rm (N/mm ²)	حمل الاقصى (k.N)	إجهاد الخضوع ReH (N/mm ²)	حمل الخضوع (k.N)	مساحة المقطع الاسمية (2مم)	قطر العينة الاسمي (مم)	الرقم
مشرف E.G.S	البارد	3.719	20.0	1.30	734	360.40	564	276.80	490.87	25	1
		3.735	20.0	1.29	731	358.90	565	277.40	490.87	25	2
		3.723	17.6	1.28	773	379.50	602	295.70	490.87	25	3

تم توريد العينات بمعرفة العميل وكذلك المعلومات الخاصة بها.

مدير المعمل

د. عبد اللطيف السيد أبو سن

المشرف على الاختبار

أ.د. حافظ السيد اليمنى

INTERNATIONAL CONSULTING ENGINEERS	
<input checked="" type="checkbox"/> APPROVED	DATE: 20/3/23
<input type="checkbox"/> APPROVED AS NOTED	
<input type="checkbox"/> APPROVED AS NOTED AND SUBMIT CLEAN COPY	
<input type="checkbox"/> REVISE AND RESUBMIT	
<input type="checkbox"/> REJECTED	APPROVED BY: د. عبد اللطيف



تحريرا في : 2023/2/4

رقم التقرير :-

٢٠٢٣/٧٦٦

INTERNATIONAL CONSULTING ENGINEERS
مكتب المهندسون الاستشاريون الدوليون
جامعة الإسكندرية



نتائج الاختبارات على عينات حديد تسليح

- الشركة المنفذة: شركة قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات
- المشروع: انشاء كوبرى دوران للخلف المفرد عند كم 69 + 100 الطريق الدولى الساحلى
- موجه العمل: مكتب المهندسون الاستشاريون الدوليون

نتائج اختبار الشد:

ملاحظات	النشى على البار	وزن المتر الطولي كجم	النسبة المئوية للاستطالة (5D)	القيمة المختبرة المحددة Rm/ReH	مقاومة الشد Rm (N/mm ²)	حمل الاقصى (k.N)	إجهاد الخضوع ReH (N/mm ²)	حمل الخضوع (k.N)	مساحة المقطع الاسمية (مم ²)	قطر العينة الاسمي (مم)	الرقم
مشرف	Z.A.L ODWR	6.183	15.6	1.28	742	596.90	579	465.80	804.25	32	1
		6.163	15.0	1.30	740	594.80	570	458.60	804.25	32	2
		6.172	15.0	1.29	739	594.70	575	462.70	804.25	32	3

• تم توريد العينات بمعرفة العميل وكذلك المعلومات الخاصة بها.

مدير المعمل

المشرف على الاختبار

د. عبد اللطيف السيد أبو سن

د. أسماعيل أحمد محمد محروس

تحريرا في : 2023/2/4

رقم التقرير :-

٢٠٢٢/٧٦٧

INTERNATIONAL CONSULTING ENGINEERS
DATE: 2023/3/28
APPROVED
APPROVED AS NOTED
APPROVED AS NOTED AND SUBMIT CLEAN COPY
REVISE AND RESUBMIT
REJECTED
APPROVED BY: [Signature]





نتائج الاختبارات على عينات حديد تسليح

- المالك : الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
- الاستشارى: المهندسون الاستشاريون الدوليون
- المقاول: شركة قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات
- المشروع: كوبرى الدوران للخلف المفرد عند كم 100 + 69 الطريق الدولى الساحلى
- توريد العينات : 2023/2/12

نتائج اختبار الشد:

الرقم	قطر العينة الاسمي (مم)	مساحة المقطع الاسمية (مم ²)	حمل الخضوع (k.N)	إجهاد الخضوع ReH (N/mm ²)	حمل الاقصى (k.N)	مقاومة الشد Rm (N/mm ²)	القيمة المختبرة المحددة Rm/ReH	النسبة المئوية للاستطالة (5D)	وزن المتر الطولي كجم	الثنى على البار	ملاحظات
1	25	490.87	276.00	562	357.70	729	1.30	20.0	3.835		
2	25	490.87	266.40	543	353.20	720	1.33	20.0	3.791	مشترش	EZ.AL
3	25	490.87	268.10	546	352.40	718	1.31	19.2	3.793	مشترش	500DWR

تم توريد العينات بمعرفة العميل وكذلك المعلومات الخاصة بها.

مدير المعمل

د. عبد اللطيف السيد أبو سعين

المشرف على الاختبار

د. عبد القادر عبد المجيد سافوح

د. عبد القادر عبد المجيد سافوح

تحريرا في : 2023/2/20

رقم التقرير :-

012042498001

استلمت الأصيل

012042498001

012042498001

INTERNATIONAL CONSULTING ENGINEERS
DATE: 2023/2/20
APPROVED BY: [Signature]
APPROVED AS NOTED
APPROVED AS NOTED AND SUBMIT CLEAR COPY
REVISE AND RESUBMIT
REJECTED



نتائج الاختبارات على عينات حديد تسليح

- المالك : الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
- الاستشارى : المهندسون الاستشاريون الدوليون
- المقاول : شركة قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات
- المشروع : كوبرى الدوران للخلف المفرد عند كم 100 + 69 الطريق الدولى الساحلى
- توريد العينات : 2023/2/12

نتائج اختبار الشد:

ملاحظات	النقى على البار	وزن المتر الطولى كجم	النسبة المئوية للاستطالة (5D)	القيمة المختبرة المحددة Rm/ReH	مقاومة الشد Rm (N/mm ²)	حمل الاقصى (k.N)	إجهاد الخضوع ReH (N/mm ²)	حمل الخضوع (k.N)	مساحة المقطع الاسمية (مم ²)	قطر العينة الاسمي (مم)	الرقم
		2.863	20.0	1.32	721	274.10	548	208.30	380.13	22	1
مشرشر	ع.ب.س	2.863	19.1	1.32	721	273.90	546	207.50	380.13	22	2
EZ.AL		2.864	20.9	1.32	719	273.50	547	207.80	380.13	22	3
500DWR											

تم توريد العينات بمعرفة العميل وكذلك المعلومات الخاصة بها.

مدير المعمل

د. عبد اللطيف السيد أبو سن

المشرف على الاختبار

د. عبد القادر عبد المجيد سافوح

تحريرا في : 2023/2/20
رقم التقرير :-

٢٠٢٣/١

استلمت الأمد

عبد السيد

01204249804

INTERNATIONAL CONSULTING ENGINEERS
DATE: 20/3/23
APPROVED
APPROVED AS NOTED
APPROVED AS NOTED AND SUBMIT CLEAN COPY
REVISE AND RESUBMIT
REJECTED

APPROVED BY: ١٧

مركز الهندسة
جامعة الإسكندرية



نتائج الاختبارات على عينات حديد تسليح

- المالك : الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
- الاستشارى: المهندسون الاستشاريون الدوليون
- المقاول: شركة قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات
- المشروع: كوبرى الدوران للخلف المفرد عند كم 100 + 69 الطريق الدولى الساحلى
- توريد العينات : 2023/2/12

نتائج اختبار الشد:

الرقم	قطر العينة الاسمي (مم)	مساحة المقطع الاسمية (2مم)	حمل الخضوع (k.N)	إجهاد الخضوع ReH (N/mm2)	حمل الاقصى (k.N)	مقاومة الشد Rm (N/mm2)	القيمة المختبرة المحددة Rm/ReH	النسبة المئوية للاستطالة (5D)	وزن المتر الطولي كجم	الثنى على الجارد	ملاحظات
1	18	254.47	139.30	547	181.50	713	1.30	16.7	1.937		
2	18	254.47	139.60	549	181.60	714	1.30	20.0	1.951	مشرف	
3	18	254.47	139.80	549	181.60	714	1.30	21.1	1.937	EZ.AL 500DWR	

تم توريد العينات بمعرفة العميل وكذلك المعلومات الخاصة بها.

مدير المعمل

المشرف على الاختبار

د. عبد القادر عبد المجيد سافوح

تحريرا في : 2023/2/20

رقم التقرير :-

٢٠٢٣/١١٩٩

استلمت الاصل

عبد القادر عبد المجيد سافوح

01204249804





نتائج الاختبارات على عينات حديد تسليح

- المالك : الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
- الاستشارى: المهندسون الاستشاريون الدوليون
- المقاول: شركة قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات
- المشروع: كوبرى الدوران للخلف المفرد عند كم 100 + 69 الطريق الدولى الساحلى
- توريد العينات : 2023/2/12

نتائج اختبار الشد:

ملاحظات	الرقم	قطر العينة الاسمي (مم)	مساحة المقطع الاسمية (2مم)	حمل الخضوع (k.N)	إجهاد الخضوع ReH (N/mm2)	حمل الاقصى (k.N)	مقاومة الشد Rm (N/mm2)	القيمة المختبرة المحددة Rm/ReH	النسبة المئوية للاستطالة (5D)	وزن المتر الطولي كجم	الثنى على البارد
مشرشر EZ.AL 500DWR	1	12	113.10	62.70	554	79.50	703	1.27	21.7	0.863	
	2	12	113.10	62.20	550	79.50	703	1.28	20.0	0.863	
	3	12	113.10	59.80	529	76.40	676	1.28	23.3	0.844	

• تم توريد العينات بمعرفة العميل وكذلك المعلومات الخاصة بها.

مدير المعمل

د. عبد اللطيف السيد أبو سن

المشرف على الاختبار

د. عبد القادر عبد المجيد سافوح



تحريرا في : 2023/2/20

رقم التقرير:-

٥٤٢/١١٩٨

استلمت الاصل

012042419804



نتائج الاختبارات على عينات حديد تسليح

- المالك : الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
- الاستشارى: المهندسون الاستشاريون الدوليون
- المقاول: شركة قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات
- المشروع: كوبرى الدوران للخلف المفرد عند كم 100 + 69 الطريق الدولى الساحلى
- توريد العينات : 2023/2/12

نتائج اختبار الشد:

ملاحظات	الثنى على البارد	وزن المتر الطولى كجم	النسبة المئوية للاستطالة (5D)	القيمة المختبرة المحددة Rm/ReH	مقاومة الشد Rm (N/mm2)	حمل الاقصى (k.N)	إجهاد الخضوع ReH (N/mm2)	حمل الخضوع (k.N)	مساحة المقطع الاسمية (2مم)	قطر العينة الاسمي (مم)	الرقم
مشروع	البارد	6.174	16.9	1.27	709	570.40	557	448.30	804.25	32	1
EZ.AL		6.101	15.6	1.26	704	565.80	556	447.40	804.25	32	2
500DWR		6.139	20.0	1.26	712	572.90	565	454.00	804.25	32	3

تم توريد العينات بمعرفة العميل وكذلك المعلومات الخاصة بها.

مدير المعمل

د. عبد اللطيف السيد أبو سن

المشرف على الاختبار

د. عبد القادر عبد المجيد سافوح

تحريرا في : 2023/2/20

رقم التقرير:-

١٢٢/١٢٢

استلمت الأصل

01204249804

INTERNATIONAL CONSULTING ENGINEERS
DATE: 20/2/2023
APPROVED BY:

APPROVED
 APPROVED AS NOTED
 APPROVED AS NOTED AND SUBMIT CLEARLY
 REVISE AND RESUBMIT
 REJECTED



نتائج الاختبارات على عينات حديد تسليح

- المالك : الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
- الاستشارى : المهندسون الاستشاريون الدوليون
- المقاول : شركة فاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات
- المشروع : كوبرى الدوران للخلف المفرد عند كم 100 + 69 الطريق الدولى الساحلى
- توريد العينات : 2023/2/12

نتائج اختبار الشد:

ملاحظات	الرقم	قطر العينة الاسمى (مم)	مساحة المقطع الاسمى (مم ²)	حمل الخضوع (k.N)	إجهاد الخضوع ReH (N/mm ²)	حمل الاقصى (k.N)	مقاومة الشد Rm (N/mm ²)	القيمة المختبرة المحددة Rm/ReH	النسبة المئوية للاستطالة (5D)	وزن المتر الطولي كجم	الثنى على البارد
	1	32	804.25	447.70	557	568.60	707	1.27	17.5	6.160	
مشرف	2	32	804.25	447.90	557	568.40	707	1.27	15.6	6.156	مقبول
EZ.AL 500DWR	3	32	804.25	447.00	556	566.80	705	1.27	16.3	6.141	

تم توريد العينات بمعرفة العميل وكذلك المعلومات الخاصة بها.

مدير المعمل

د. عبد اللطيف السيد أبو سنن

المشرف على الاختبار

د. عبد القادر عبد المجيد سافوح

تحريرا في : 2023/2/20

رقم التقرير :-

١٩٠٢ / ٢٠٢٢

استلمت الاصل
سلح

012041249804

INTERNATIONAL CONSULTING ENGINEER
APPROVED
APPROVED AS NOTED
APPROVED AS NOTED AND SUBMIT CLEAR COPY
REVISE AND RESUBMIT
REJECTED
DATE: 20
APPROVED
مدير المعمل
د. عبد اللطيف السيد أبو سنن

التاريخ : ٢٠٢٣/١/٢٤
الجهة : شركة قاصد خير للمقاولات والتوريدات العمومية ش.م.م.
المشروع : كوبري دوران للخلف المفرد كم ١٠٠+٦٩.
المالك : الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري.
الإستشاري : المهندسون الإستشاريون الدوليون.
العينات : حديد مشرشر عز قطر ٣٢ مم والموردة بمعرفتكم للوحده الخاصة لهندسة الإنتاج.
الاختبارات المطلوبة : تحليل للعناصر المكونة للمعدن من خلال طريقة التحليل الطيفي.
ملحوظة / الوحدة الخاصة لهندسة الإنتاج غير مسنولة عن مصدر العينات الواردة اليها وما تمثله تلك العينات.

النتائج:

بيان التحليل للعناصر المكونة للمعدن من خلال طريقة التحليل الطيفي:

wt%										
C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu	V	Fe
0.321	0.245	1.40	0.001	0.001	0.051	0.008	0.061	0.216	0.038	97.552

المشرف



أ.د. محمد عبد المنعم ضحا

الوحدة الخاصة لهندسة الإنتاج
كلية الهندسة - جامعة الإسكندرية

وحدة هندسة الآلة

التاريخ : ٢٠٢٣/٢/١٣
الجهة : شركة قاصد خير للمقاولات والتوريدات العمومية ش.م.م.
المشروع : كوبري الدوران للخلف المفرد كم ١٠٠+٦٩.
المالك : الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري.
الإستشاري : المهندسون الإستشاريون الدوليون.
العينات : حديد مشرشر عز قطر ٣٢ مم والموردة بمعرفتكم للوحده الخاصه لهندسة الإنتاج.
الاختبارات المطلوبة : تحليل للعناصر المكونة للمعدن من خلال طريقة التحليل الطيفي.
ملحوظة / الوحدة الخاصة لهندسة الإنتاج غير مسؤولة عن مصدر العينات الواردة اليها وما تمثله تلك العينات.

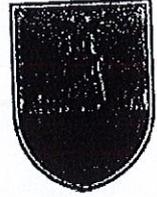
النتائج:

بيان التحليل للعناصر المكونة للمعدن من خلال طريقة التحليل الطيفي:

wt%										
C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu	V	Fe
0.325	0.109	0.84	0.001	0.001	0.038	0.002	0.032	0.097	0.007	98.454

المشرف
أ.د. جلال علي ناصف

الوحدة الخاصة لهندسة الإنتاج
كلية الهندسة - جامعة الإسكندرية



وحدة هندسة الأذ

التاريخ : ٢٠٢٣/٢/١٣
الجهة : شركة قاصد خير للمقاولات والتوريدات العمومية ش.م.م.
المشروع : كوبري الدوران للخلف المفرد كم ١٠٠+٦٩.
المالك : الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري.
الإستشاري : المهندسون الإستشاريون الدوليون.
العينات : حديد مشرشر عز قطر ٣٢ مم والموردة بمعرفتكم للوحده الخاصه لهندسة الإنتاج.
الاختبارات المطلوبة : تحليل للعناصر المكونة للمعدن من خلال طريقة التحليل الطيفي.
ملحوظة / الوحدة الخاصة لهندسة الإنتاج غير مسنولة عن مصدر العينات الواردة اليها وما تمثله تلك العينات.

النتائج:

بيان التحليل للعناصر المكونة للمعدن من خلال طريقة التحليل الطيفي:

wt%										
C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu	V	Fe
0.325	0.109	0.84	0.001	0.001	0.038	0.002	0.032	0.097	0.007	98.454

المشرف
أ.د. جلال علي ناصف

الوحدة الخاصة لهندسة الإنتاج
كلية الهندسة - جامعة الإسكندرية

التاريخ : ٢٠٢٣/١/٢٤
الجهة : شركة قاصد خير للمقاولات والتوريدات العمومية ش.م.م.
المشروع : كوبري دوران للخلف المفرد كم ١٠٠+٦٩.
المالك : الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري.
الإستشاري : المهندسون الإستشاريون الدوليون.
العينات : حديد مشرشر المصريين قطر ٢٥ مم والموردة بمعرفتكم للوحده الخاصه لهندسة الإنتاج.
الاختبارات المطلوبة : تحليل للعناصر المكونة للمعدن من خلال طريقة التحليل الطيفي.
ملحوظة / الوحدة الخاصة لهندسة الإنتاج غير مسؤولة عن مصدر العينات الواردة اليها وما تمثله تلك العينات.

النتائج:

بيان التحليل للعناصر المكونة للمعدن من خلال طريقة التحليل الطيفي:

wt%										
C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu	V	Fe
0.286	0.282	1.03	0.001	0.002	0.139	0.021	0.119	0.50	0.005	97.491

المشرف

أ.د. محمد عبد المنعم ضحا

الوحدة الخاصة لهندسة الإنتاج
كلية الهندسة - جامعة الإسكندرية

التاريخ : ٢٠٢٣/١/٢٤
الجهة : شركة قاصد خير للمقاولات والتوريدات العمومية ش.م.م.
المشروع : كوبري دوران للخلف المفرد كم ١٠٠+٦٩.
المالك : الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري.
الإستشاري : المهندسون الإستشاريون الدوليون.
العينات : حديد مشرشر المصريين قطر ٢٥ مم والموردة بمعرفتكم للوحده الخاصه لهندسة الإنتاج.
الاختبارات المطلوبة : تحليل للعناصر المكونة للمعدن من خلال طريقة التحليل الطيفي.
ملحوظة / الوحدة الخاصة لهندسة الإنتاج غير مسنولة عن مصدر العينات الواردة اليها وما تمثله تلك العينات.

النتائج:

بيان التحليل للعناصر المكونة للمعدن من خلال طريقة التحليل الطيفي:

wt%										
C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu	V	Fe
0.286	0.282	1.03	0.001	0.002	0.139	0.021	0.119	0.50	0.005	97.491

المشرف

أ.د. محمد عبد المنعم ضحا

الوحدة الخاصة لهندسة الإنتاج
كلية الهندسة - جامعة الإسكندرية

وحدة هندسة الإنتاج

التاريخ : ٢٠٢٣/٢/١٣
الجهة : شركة قاصد خير للمقاولات والتوريدات العمومية ش.م.م.
المشروع : كوبري الدوران للخلف المفرد كم ١٠٠+٦٩.
المالك : الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري.
الإستشاري : المهندسون الإستشاريون الدوليون.
العينات : حديد مشرشر عذ قطر ٢٥ مم والموردة بمعرفتكم للوحده الخاصه لهندسة الإنتاج.
الاختبارات المطلوبة : تحليل للعناصر المكونة للمعدن من خلال طريقة التحليل الطيفي.
ملحوظة / الوحدة الخاصة لهندسة الإنتاج غير مسؤولة عن مصدر العينات الواردة إليها وما تمثله تلك العينات.

النتائج:

بيان التحليل للعناصر المكونة للمعدن من خلال طريقة التحليل الطيفي:

wt%										
C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu	V	Fe
0.326	0.133	0.94	0.001	0.001	0.057	0.004	0.053	0.252	0.007	98.095

المشرف

أ.د. جلال علي ناصف

الوحدة الخاصة لهندسة الإنتاج
كلية الهندسة - جامعة الإسكندرية

التاريخ : ٢٠٢٣/٢/١٣
الجهة : شركة قاصد خير للمقاولات والتوريدات العمومية ش.م.م.
المشروع : كوبري الدوران للخلف المفرد كم ١٠٠+٦٩.
المالك : الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري.
الإستشاري : المهندسون الإستشاريون الدوليون.
العينات : حديد مشرشر عز قطر ٢٢ مم والموردة بمعرفتكم للوحده الخاصه لهندسة الإنتاج.
الاختبارات المطلوبة : تحليل للعناصر المكونة للمعدن من خلال طريقة التحليل الطيفي.
ملحوظة / الوحدة الخاصة لهندسة الإنتاج غير مسنولة عن مصدر العينات الواردة اليها وما تمثله تلك العينات.

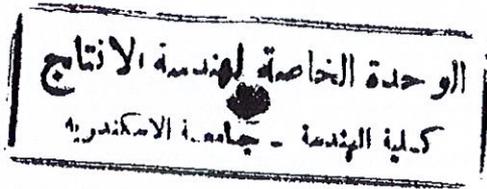
النتائج:

بيان التحليل للعناصر المكونة للمعدن من خلال طريقة التحليل الطيفي:

wt%										
C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu	V	Fe
0.313	0.122	0.91	0.001	0.001	0.046	0.002	0.030	0.167	0.004	98.259

المشرف

أ.د. جلال علي ناصف



التاريخ : ٢٠٢٣/١/٢٤
الجهة : شركة قاصد خير للمقاولات والتوريدات العمومية ش.م.م.
المشروع : كوبري دوران للخلف المفرد كم ١٠٠+٦٩.
المالك : الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري.
الإستشاري : المهندسون الإستشاريون الدوليون.
العينات : حديد مشرشر عز قطر ٢٢مم والموردة بمعرفتكم للوحده الخاصة لهندسة الإنتاج.
الاختبارات المطلوبة : تحليل للعناصر المكونة للمعدن من خلال طريقة التحليل الطيفي.
ملحوظة / الوحدة الخاصة لهندسة الإنتاج غير مسؤولة عن مصدر العينات الواردة اليها وما تمثله تلك العينات.

النتائج:

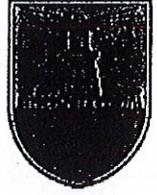
بيان التحليل للعناصر المكونة للمعدن من خلال طريقة التحليل الطيفي:

wt%										
C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo.	Ni	Cu	V	Fe
0.323	0.148	0.96	0.001	0.005	0.051	0.007	0.049	0.148	0.008	98.199

المشرف

أ.د. محمد عبد المنعم ضحا

وحدة الخاصة لهندسة الإنتاج
كلية الهندسة - جامعة الإسكندرية



وحدة هندسة الإنتاج

التاريخ : ٢٠٢٣/٢/١٣
الجهة : شركة قاصد خير للمقاولات والتوريدات العمومية ش.م.م.
المشروع : كوبري الدوران للخلف المفرد كم ١٠٠+٦٩.
المالك : الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري.
الإستشاري : المهندسون الإستشاريون الدوليون.
العينات : حديد مشرشر عز قطر ٨ مم والموردة بمعرفتكم للوحده الخاصه لهندسة الإنتاج.
الاختبارات المطلوبة : تحليل للعناصر المكونة للمعدن من خلال طريقة التحليل الطيفي.
ملحوظة / الوحدة الخاصة لهندسة الإنتاج غير مسنولة عن مصدر العينات الواردة اليها وما تمثله تلك العينات.

النتائج:

بيان التحليل للعناصر المكونة للمعدن من خلال طريقة التحليل الطيفي:

wt%										
C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu	V	Fe
0.313	0.136	0.97	0.001	0.002	0.036	0.002	0.016	0.078	0.008	98.275

المشرف

أ.د. جلال علي ناصف

الوحدة الخاصة لهندسة الإنتاج
كلية الهندسة - جامعة الإسكندرية



التاريخ : ٢٠٢٣/١/٢٤
الجهة : شركة قاصد خير للمقاولات والتوريدات العمومية ش.م.م.
المشروع : كوبري دوران للخلف المفرد كم ١٠٠+٦٩.
المالك : الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري.
الإستشاري : المهندسون الإستشاريون الدوليون.
العينات : حديد مشرشر المراكبي قطر ١٨ مم والموردة بمعرفتكم للوحده الخاصه لهندسة الإنتاج.
الاختبارات المطلوبة : تحليل للعناصر المكونة للمعدن من خلال طريقة التحليل الطيفي.
ملحوظة / الوحدة الخاصة لهندسة الإنتاج غير مسنولة عن مصدر العينات الواردة اليها وما تمثله تلك العينات.

النتائج:

بيان التحليل للعناصر المكونة للمعدن من خلال طريقة التحليل الطيفي:

wt%										
C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu	V	Fe
0.286	0.191	1.49	0.001	0.001	0.026	0.004	0.029	0.121	0.005	97.737

المشرف

أ.د. محمد عبد المنعم ضحا

الوحدة الخاصة لهندسة الإنتاج
كلية الهندسة - جامعة الإسكندرية

التاريخ : ٢٠٢٣/٢/١٣
الجهة : شركة قاصد خير للمقاولات والتوريدات العمومية ش.م.م.
المشروع : كوبري الدوران للخلف المفرد كم ١٠٠+٦٩.
المالك : الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري.
الإستشاري : المهندسون الإستشاريون الدوليون.
العينات : حديد مشرشر عز قطر ١٢ مم والموردة بمعرفتكم للوحده الخاصه لهندسة الإنتاج.
الاختبارات المطلوبة : تحليل للعناصر المكونة للمعدن من خلال طريقة التحليل الطيفي.
ملحوظة / الوحدة الخاصة لهندسة الإنتاج غير مسنولة عن مصدر العينات الواردة اليها وما تمثله تلك العينات.

النتائج:

بيان التحليل للعناصر المكونة للمعدن من خلال طريقة التحليل الطيفي:

wt%										
C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu	V	Fe
0.321	0.245	1.40	0.001	0.001	0.051	0.008	0.061	0.216	0.038	97.552

المشرف

أ.د. جلال علي ناصف

الوحدة الخاصة لهندسة الإنتاج
كلية الهندسة - جامعة الإسكندرية

التاريخ : ٢٠٢٣/١/٢٤
الجهة : شركة قاصد خير للمقاولات والتوريدات العمومية ش.م.م.
المشروع : كوبري دوران للخلف المفرد كم ١٠٠+٦٩.
المالك : الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري.
الإستشاري : المهندسون الإستشاريون الدوليون.
العينات : حديد مشر حديدنا قطر ١٠ مم والموردة بمعرفتكم للوحده الخاصه لهندسة الإنتاج.
الاختبارات المطلوبة : تحليل للعناصر المكونة للمعدن من خلال طريقة التحليل الطيفي.
ملحوظة / الوحدة الخاصة لهندسة الإنتاج غير مسنولة عن مصدر العينات الواردة اليها وما تمثله تلك العينات.

النتائج:

بيان التحليل للعناصر المكونة للمعدن من خلال طريقة التحليل الطيفي:

wt%										
C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu	V	Fe
0.283	0.247	1.52	0.001	0.001	0.023	0.002	0.006	0.012	0.007	97.825

المشرف

أ.د. محمد عبد المنعم ضحا

الوحدة الخاصة لهندسة الإنتاج
كلية الهندسة - جامعة الإسكندرية



نتائج الاختبارات على عينات حديد تسليح (مشرشر)

- الجهة المالكة للمشروع : الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
- الشركة المنفذة: قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات
- الاستشارى: المهندسون الاستشاريون الدوليون
- المشروع: كوبرى الدوران للخلف المفرد كم 69 + 100
- الشركة المنتجة لحديد التسليح المورد : شركة عز EZ
- توريد العينات: 2023/9/5

نتائج اختبار الشد:

الرقم	قطر العينة الاسمي (mm)	مساحة المقطع الاسمية (mm ²)	حمل الخضوع (k.N)	إجهاد الخضوع ReH (N/mm ²)	حمل الاقصى (k.N)	مقاومة الشد Rm (N/mm ²)	القيمة المختبرة المحددة Rm/ReH	النسبة المئوية للاستطالة (5D)	وزن المتر الطولي Kg	النتي على البارد	ملاحظات
1	22	380.13	196.30	516	259.17	682	1.32	24.5	2.877	مفرد	-----
2	22	380.13	199.20	524	261.15	687	1.31	20.9	2.882	مفرد	-----
3	22	380.13	189.84	499	254.15	669	1.34	22.7	2.873	مفرد	-----

• تم توريد العينات بمعرفة العميل وكذلك المعلومات الخاصة بها.

مدير المعمل

د. عبد اللطيف السيد أبو سن



المشرف على الاختبار

أ. د. منى عبد العزيز السلماوي

تحريرا في : 2023/9/10

رقم التقرير :

٢٠٤٢/٤٩٦٧



نتائج الاختبارات على عينات حديد تسليح (مشرشر)

- الجهة المالكة للمشروع : الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
- الشركة المنفذة: قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات
- الاستشارى: المهندسون الاستشاريون الدوليون
- المشروع: كوبرى الدوران للخلف المفرد كم 69 + 100
- الشركة المنتجة لحديد التسليح المورد : شركة عز EZ
- توريد العينات: 2023/8/17

نتائج اختبار الشد:

الرقم	قطر العينة الاسمي (mm)	مساحة المقطع الاسمية (mm ²)	حمل الخضوع (k.N)	إجهاد الخضوع ReH (N/mm ²)	حمل الاقصى (k.N)	مقاومة الشد Rm (N/mm ²)	القيمة المختبرة المحددة Rm/ReH	النسبة المئوية للاستطالة (5D)	وزن المتر الطولي Kg	الثنى على البارد	ملاحظات
1	12	113.10	57.54	509	74.50	659	1.29	20.0	0.853		
2	12	113.10	57.10	505	74.50	659	1.30	20.0	0.850		
3	12	113.10	56.30	498	72.70	643	1.29	16.7	0.856		

• تم توريد العينات بمعرفة العميل وكذلك المعلومات الخاصة بها.

مدير المعمل

د. عبد اللطيف السيد أبو سن

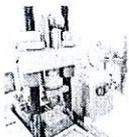
المشرف على الاختبار

د. عبد القادر عبد المجيد سافوح

تحريرا في : 2023/8/21

رقم التقرير:

٤٥١٥ / ٢٠٢٣





نتائج الاختبارات على عينات حديد تسليح (مشرشر)

- الجهة المالكة للمشروع : الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
- الشركة المنفذة: قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات
- الاستشارى: المهندسون الاستشاريون الدوليون
- المشروع: كوبرى الدوران للخلف المفرد كم 100 + 69
- الشركة المنتجة لحديد التسليح المورد : شركة عز EZ
- توريد العينات: 2023/8/17

نتائج اختبار الشد:

ملاحظات	الثنى على البارد	وزن المتر الطولي Kg	النسبة المئوية للاستطالة (5D)	القيمة المختبرة المحددة Rm/ReH	مقاومة الشد Rm (N/mm ²)	حمل الاقصى (k.N)	إجهاد الخضوع ReH (N/mm ²)	حمل الخضوع (k.N)	مساحة المقطع الاسمية (mm ²)	قطر العينة الاسمي (mm)	الرقم
-----	مقبول	1.506	16.3	1.35	674	135.50	500	100.60	201.06	16	1
		1.527	16.3	1.34	671	134.90	499	100.30	201.06	16	2
		1.503	15.0	1.34	678	136.30	505	101.50	201.06	16	3

• تم توريد العينات بمعرفة العميل وكذلك المعلومات الخاصة بها.

مدير المعمل

د. عبد اللطيف السيد أبو سن

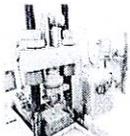
المشرف على الاختبار

د. عبد القادر عبد المجيد سافوح

تحريرا في : 2023/8/21

رقم التقرير:

٢٠٢٣ / ٤٥٦٦





نتائج الاختبارات على عينات حديد تسليح (مشرشر)

- الجهة المالكة للمشروع : الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
- الشركة المنفذة: قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات
- الاستشارى: المهندسون الاستشاريون الدوليون
- المشروع: كوبرى الدوران للخلف المفرد كم 100 + 69
- الشركة المنتجة لحديد التسليح المورد : شركة عز EZ
- توريد العينات: 2023/8/17

نتائج اختبار الشد:

ملاحظات	الثنى على البارد	وزن المتر الطولي Kg	النسبة المئوية للاستطالة (5D)	القيمة المختبرة المحددة Rm/ReH	مقاومة الشد Rm (N/mm ²)	حمل الاقصى (k.N)	إجهاد الخضوع ReH (N/mm ²)	حمل الخضوع (k.N)	مساحة المقطع الاسمية (mm ²)	قطر العينة الاسمي (mm)	الرقم
-----	مفرد	1.921	23.3	1.27	667	169.80	526	133.80	254.47	18	1
		1.933	24.4	1.29	665	169.20	517	131.50	254.47	18	2
		1.942	24.4	1.29	668	170.10	518	131.70	254.47	18	3

• تم توريد العينات بمعرفة العميل وكذلك المعلومات الخاصة بها.

مدير المعمل

د. عبد اللطيف السيد أبو سن

المشرف على الاختبار

د. عبد القادر عبد المجيد سافوح

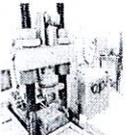
تحريرا في : 2023/8/21

رقم التقرير:

٤٥٧ / ٤٢٢



المركز الهندسي للخدمة العامة
كلية الهندسة
جامعة الإسكندرية





نتائج الاختبارات على عينات حديد تسليح (مشرش)

- الجهة المالكة للمشروع : الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
- الشركة المنفذة: قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات
- الاستشارى: المهندسون الاستشاريون الدوليون
- المشروع: كوبرى الدوران للخلف المفرد كم 69 + 100
- الشركة المنتجة لحديد التسليح المورد : شركة المصريين EGS
- توريد العينات: 2023/8/17

نتائج اختبار الشد:

الرقم	قطر العينة الاسمي (mm)	مساحة المقطع الاسمية (mm ²)	حمل الخضوع (k.N)	إجهاد الخضوع ReH (N/mm ²)	حمل الاقصى (k.N)	مقاومة الشد Rm (N/mm ²)	القيمة المختبرة المحددة Rm/ReH	النسبة المئوية للاستطالة (5D)	وزن المتر الطولي Kg	الثنى على البارد	ملاحظات
1	25	490.87	251.80	513	339.80	692	1.35	18.4	3.723		
2	25	490.87	250.70	511	338.00	689	1.35	17.6	3.726		
3	25	490.87	249.20	508	336.40	685	1.35	17.6	3.738		

• تم توريد العينات بمعرفة العميل وكذلك المعلومات الخاصة بها.

مدير المعمل

د. عبد اللطيف السيد أبو سن

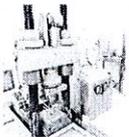
المشرف على الاختبار

د. عبد القادر عبد المجيد سافوح

تحريرا في : 2023/8/21

رقم التقرير:

٢٠١٩ / ٢٠٢٤





نتائج الاختبارات على عينات حديد تسليح (مشرشر)

- الجهة المالكة للمشروع : الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
- الشركة المنفذة: قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات
- الاستشارى: المهندسون الاستشاريون الدوليون
- المشروع: كوبرى الدوران للخلف المفرد كم 100 + 69
- الشركة المنتجة لحديد التسليح المورد : شركة عز EZ
- توريد العينات: 2023/8/17

نتائج اختبار الشد:

الرقم	قطر العينة الاسمي (mm)	مساحة المقطع الاسمية (mm ²)	حمل الخضوع (k.N)	إجهاد الخضوع ReH (N/mm ²)	حمل الاقصى (k.N)	مقاومة الشد Rm (N/mm ²)	القيمة المختبرة المحددة Rm/ReH	النسبة المئوية للاستطالة (5D)	وزن المتر الطولي Kg	الثنى على البارد	ملاحظات
1	32	804.25	446.90	556	562.10	699	1.26	18.8	6.178		
2	32	804.25	426.50	530	547.60	681	1.28	16.9	6.026		
3	32	804.25	420.80	523	542.10	674	1.29	17.5	6.061		

• تم توريد العينات بمعرفة العميل وكذلك المعلومات الخاصة بها.

مدير المعمل

د. عبد اللطيف السيد أبو سن



المشرف على الاختبار

د. عبد القادر عبد المجيد سافوح

تحريرا في : 2023/8/21

رقم التقرير:

٤٥٢١ / ٤٥٢١



INTERNATIONAL CONSULTING ENGINEERS

المهندسون الإستشاريون الدوليون

التاريخ : ٢٠٢٢/١٢/١٣

الموضوع: مشروع تطوير الطريق الدولي الساحلى - كوبرى دوران عند الكيلو ٦٩+١٠٠

السادة / شركة قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

تحية طيبة وبعد ،،،

بالإشارة الى خطابكم الوارد الينا بتاريخ ٢٠٢٢/١٢/١٣ بخصوص اعتماد المحطات لتوريد الخرسانة الجاهزة الاتية :

- ١- محطة بيراميدز للخرسانة الجاهزة تقرير فني لمحطة والخلطات التصميمية لمحطة
 - ٢- محطة الديار المصرية للخرسانة الجاهزة تقرير فني لمحطة والخلطات التصميمية لمحطة
- نود الافادة . بأنه لا مانع من استخدام التصميم المقدم للخلطات على أن يتم عمل كافة إجراءات ضبط الجودة واختبارات الصلاحية على المواد ومعايرة الخلطات تحت متابعة جهاز الاشراف قبل البدء فى التنفيذ.

وتفضلوا بقبول وافر الشكر والاحترام ،،،

د. علي حماد

علي حماد

المهندسون الاستشاريون الدوليون





MARKET LEADERS



EGYPTIAN DISTRIBUTOR

ماركت ليدرز

CALIBRATION CERTIFICATE No. C 49 /2023

Customer Name: Kased Khair for General Supplies and Contracting.

ADREES: New Damietta.

Machine Type: Local Made Compression Machine 2000 KN.

Machine S. N: 12089.

Calibration Date: 25/2/2023.

Next Calibration due: 25/2/2024.

Resolution: 0.1 KN UP TO 1000KN

Calibration range: 0-1800 KN.

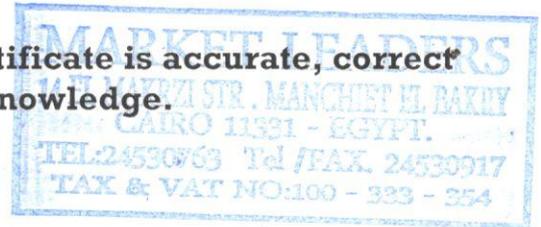
M/C Read Value KN	Load Cell reading KN			Average Read Values KN	Machine Percentage Error q%
	Cycle1 KN	Cycle2 KN	Cycle3 KN		
200.000	201.800	201.600	201.400	201.600	-0.79
300.000	302.300	302.200	301.900	302.133	-0.71
400.000	402.000	402.100	401.900	402.000	-0.50
500.000	502.300	502.300	502.100	502.233	-0.44
600.000	601.900	601.400	601.300	601.533	-0.25
700.000	701.400	701.800	701.600	701.600	-0.23
800.000	801.300	801.800	801.700	801.600	-0.20
900.000	902.100	902.100	901.900	902.033	-0.23
1000.000	1002.000	1000.700	1000.600	1001.100	-0.11
1100.000	1101.500	1101.800	1101.600	1101.633	-0.15
1200.000	1200.800	1200.900	1200.800	1200.833	-0.07
1300.000	1300.500	1301.400	1301.300	1301.067	-0.08

Ambient Temperature: 18.0 °C.

We certify that this above calibration and certificate is accurate, correct and according to ISO 7500-1 and to our best Knowledge.

Calibrated by Eng. Mahmoud Ashraf.

M. Labib



14, El-Makrizi St., Manchet El-Bakry
Cairo 11331 - Egypt
Tel. / Fax: 02 24530763 - 24530917 Mob.: 01001533403
E-mail: mleaders2000@yahoo.com

١٤ شارع المقریزی - منشية البكری - القاهرة - ١١٣٣١
تليفاكس: ٢٤٥٣٠٩١٧ - ٢٤٥٣٠٧٦٣ موبایل: ٠١٠٠١٥٣٣٤٠٣
ب. ض: ١٠٠/٣٣٣/٣٥٤ مصر الجديدة ثان
سجل تجاری: ٢٥٧٨٢٤

www.marketleadersegypt.com



Concrete MIX Design

شركة فاصد خير للتوريدات العمومية
Date: 26/2/2023

مشروع كوبري دوران الكيلو ٦٩ - ١٠ الكائن بالطريق الدولي الساحلي
Mix ID: C500/450 ES

Material properties

Specific gravity (Gs)

Material	Silica fume	cement	Sand	Coarse aggregates	water
Gs	2.2	3.15	2.65	2.68	1

Compressive strength: 50 N/mm² (RC)

Materials	Wight kg/m ³	Conversion weight to volume	Solid volume per 1000 liters
Water (Water and sanitation company in Damietta)	190	190/1	190
Cement (OPC) (42.5N)	450	450/3.15	142.86
Additive (SILICA FUME)	35	35/2.2	15.91
Additive (SIKAMENT® R4BN)	10.75	-	9.5
Sand Army Quarry at Altali Alkabir	670	670/2.65	252.83
AGG Khaled Al - Daly Crusher at Eitaqah	1070	1070/2.68	391.79
Total	2425.75	-	1000

Two concrete mixes were prepared and with different materials proportions- 6 cubes were prepared for test
tested at station-lab 3 cubes after 7 days and 3 cubes after 28 days.
The average compressing strength = 51.7 N/mm² after 7 days.
The lowest compressing strength = 50.5 N/mm² after 7 days.
The average compressing strength = 58.3 N/mm² after 28 days.
The lowest compressing strength = 55.5 N/mm² after 28 days.

APPROVED AS NOTED
APPROVED AS NOTED AND SUBMITTED COPY
REVISE AND REJECT
REJECTED

9 4 23
R11

cube	1(N/mm ²)	2(N/mm ²)	3(N/cmm ²)	4(N/mm ²)	5(N/mm ²)	6(N/mm ²)
7 days	37.7	-	37.5	-	37.1	-
28 days	-	52.5	-	56.6	-	51.2

* يتم تقديم نتائج
التحليل الفعلي
بعد ٧ ايام

COMPONENTS OF CONCRETE MIX

Materials	Cement	Silica fume	AGG 1	AGG 2	Sand	Water *	Additive **
Wight(kg)	450	35	1100	-	670	190	10.75

Slump test for concrete mix is: 20.5

*Water content are variable depending on the absorption of materials used in the concrete (1.7%)

**The additives are variable depending on the operability of the concrete by liters

Total water: 190 litter/m³

free water: 160 litter

W/C: 0.36

The concrete mix satisfies the requirements for both the Egyptians codes and project specification.



Material properties

Specific gravity (Gs)

Material	cement	Sand	Coarse aggregates	water
Gs	3.15	2.65	2.68	1

Compressive strength: 250 kg/cm² (RC)

Materials	Wight kg/m ³	Conversion weight to volume	Solid volume per 1000 liters
Water (Water and sanitation company in Damietta)	180	180/1	180
Cement (OPC)(42.5N)	325	325/3.15	103.17
Estimated entrapped AIR 2%	-	-	-
Additive (BASF® 3045)	5.4	-	4.5
Mortar cement	510.4	-	267.67 (A)
Total AGG : 1000-(A)	-	-	712.33
Sand Army Quarry	770	770/2.65	290.57
AGG Crusher at Eitaqah	1130	1130/2.68	421.64
Total	2410	-	1000

Two concrete mixes were prepared and with different materials proportions. 9 cubes were prepared for tested at station-lab 3 cubes after 3 days, 3 cubes after 7 days and 3 cubes after 28 days.

The average compressing strength = 230 kg/cm² after 7 days.

The lowest compressing strength = 227 kg/cm² after 7 days.

The average compressing strength = 300.6 kg/cm² after 28 days.

The lowest compressing strength = 289 kg/cm² after 28 days.

cube	1(kg/cm ²)	2(kg/cm ²)	3(kg/cm ²)	4(kg/cm ²)	5(kg/cm ²)	6(kg/cm ²)	7(kg/cm ²)	8(kg/cm ²)	9(kg/cm ²)
3 days	141	-	-	165	-	-	169	-	-
7 days	-	227	-	-	237	-	-	228	-
28 days	-	-	301	-	-	312	-	-	289

COMPONENTS OF CONCRETE MIX

Materials	Cement	AGG 1	AGG 2	Sand	Water **	Additive *
Wight(kg)	325	550	580	770	180	4.5

Slump test for concrete mix is: 18.5 cm

*The additives are variable depending on the operability of the concrete by litters

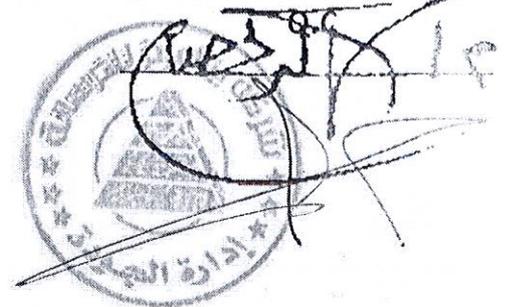
**Water content are variable depending on the absorption of materials used in the concrete (2%)

Total water: 180 litter/m³

free water: 160 litter

W/C: 0.49

The concrete mix satisfies the requirements for both the Egyptians codes and project specification.





بيramids
للخرسانة الجاهزة

Concrete MIX Design

شركة فاصد خير للتوريدات العمومية
Date: 26/2/2023

مشروع كوبري دوران الكيلو ٦٩ - ١٠ الكائن بالطريق الدولي الساحلي
Mix ID: C500/450 ES

Material properties

Specific gravity (Gs)

Material	Silica fume	cement	Sand	Coarse aggregates	water
Gs	2.2	3.15	2.65	2.68	1

Compressive strength: 50 N/mm² (RC)

Materials	Wight kg/m ³	Conversion weight to volume	Solid volume per 1000 liters
Water (Water and sanitation company in Damietta)	190	190/1	190
Cement (OPC) (42.5N)	450	450/3.15	142.86
Additive (SILICA FUME)	35	35/2.2	15.91
Additive (SIKAMENT® R4BN)	10.75	-	9.5
Sand Army Quarry at Altali Alkibir	670	670/2.65	252.83
AGG Khaled Al – Daly Crusher at Eltagah	1070	1070/2.68	391.79
Total	2425.75	-	1000

Two concrete mixes were prepared and with different materials proportions: 6 cubes were prepared for
tested at station-lab 3 cubes after 7 days and 3 cubes after 28 days.
The average compressing strength = 51.7 N/mm² after 7 days.
The lowest compressing strength = 50.5 N/mm² after 7 days.
The average compressing strength = 58.3 N/mm² after 28 days.
The lowest compressing strength = 55.5 N/mm² after 28 days.

APPROVED
APPROVED AS NOTED
APPROVED AS NOTED AND SUGGEST CIVIL COPY
REVISE AND RESUBMIT
REJECTED

9.4.23
RH

cube	1(N/mm ²)	2(N/mm ²)	3(N/cmm ²)	4(N/mm ²)	5(N/mm ²)	6(N/mm ²)
7 days	37.7	-	37.5	-	37.1	-
28 days	-	52.5	-	56.6	-	51.2

تم تقديم نتائج
التحليل الفعلي
بعد 7 أيام

COMPONENTS OF CONCRETE MIX

Materials	Cement	Silica fume	AGG 1	AGG 2	Sand	Water *	Additive **
Wight(kg)	450	35	1100	-	670	190	10.75

Slump test for concrete mix is: 20.5

*Water content are variable depending on the absorption of materials used in the concrete (1.7%)

**The additives are variable depending on the operability of the concrete by litters

Total water: 190 litter/m³ free water: 160 litter W/C: 0.36

The concrete mix satisfies the requirements for both the Egyptians codes and project specifications

PYRAMIDS



دمياط : دمياط الجديدة / الطريق الدولي الساحلية بعد الواحة الغربية
(مدخل الجامعة) باتجاه حمصة

حمصة / المنطقة الصناعية المرحلة الرابعة بلوك (و) قطعة رقم (6)

web site: www.pyramids.mo

E-mail : info@pyramids.me

mob.: 010 67156711 mob.: 010 17 777 955 fax.: 057/2220321

تقرير بنتائج اختبار الضغط على مكعبات خرسانية

الجهة	قاصد خير	رقم العملية
المشروع	كوبري دوران للخلف المفرد كيلومتر 69+100	رقم الايصال

العنصر الانشائي (نوع الخرسانة): خازوق (P08) محور (A03)

سنة	شهر	يوم	
2022	12	31	تاريخ الصب
2023	02	01	تاريخ الاستلام والاختبار
---			عمر الخرسانة في تاريخ الاختبار

**** ملحوظة: تم أخذ وتجهيز العينات وتوريدها بمعرفة المقاول وجهاز الإشراف والكلية غير مسنولة عن طريقة اعداد العينات ومعالجتها.**

النتائج:

ملاحظات	إجهاد الكسر (مقاومة الضغط)	حمل الكسر	مسطح التحميل	وزن العينة	رقم العينة
	كجم / سم ²	كجم	(سم * سم)	كجم	
	681.6	153357	15*15	8.454	1
	621.8	139899	15*15	8.563	2
	703.7	158336	15*15	8.697	3

جامعة دمياط
عميد الكلية ورئيس مجلس الإدارة
أ.د/ حمدي أحمد الغندور

مدير المركز
أ.م.د/ عبدالله محمد السيد

اللجنة
أ.م.د/ أحمد محمود الجمل
م.م / محمد حسن بلال
م / كريم السيد عبدالهادي
م / مصطفى أحمد حسين
م / سمير محمد نعمان



الشركة المنفذة : قاصد خير



الاستشاري : المهندسون الاستشاريون الدوليون



المالك : الهيئة العامة للطرق والكباري

تقرير بنتائج اختبار الضغط علي مكعبات الخرسانه

شركة قاصد خير للتوريدات العموميه	الجهة
كوبري الدوران للخلف المفرد كم 69+100	المشروع

العنصر الانشائي : اعمده a01/a02

سنة	شهر	يوم	تاريخ الصب
2023	2	27	تاريخ الصب
2023	3	27	تاريخ الاستلام والاختبار
28 يوم		عمر الخرسانه في تاريخ الاختبار	

النتائج

ملاحظات	اجهاد الكسر (مقاومه الضغط)		مسطح التحميل	الوزن	رقم العينة
	كجم / سم ²	ك. نيوتن / م ²	سم * سم	كجم	
	514	1135	15*15	8.550	1
	490	1082	15*15	8.482	2
	484	1068	15*15	8.316	3

مهندس الجودة استشاري المالك

عبد الرؤوف العميري

التوقيع:

الاسم :

التوقيع :

مهندس الشركة المنفذة

الاسم : م. الهادي

التوقيع: م. الهادي





الشركة المنفذة : قاصد خير



الاستشاري : المهندسون الاستشاريون الدوليون



المالك : الهيئة العامة للطرق والكباري

تقرير بنتائج اختبار الضغط علي مكعبات الخرسانه

شركة قاصد خير للتوريدات العموميه	الجهة
كوبري الدوران للخلف المفرد كم ٦٩+١٠٠	المشروع

العنصر الانشائي : البلاطة العلوية P02:P04

سنة	شهر	يوم	تاريخ الصب
2023	12	27	تاريخ الصب
2024	1	24	تاريخ الاستلام والاختبار
٢٨ أيام			عمر الخرسانه في تاريخ الاختبار

النتائج

ملاحظات	اجهاد الكسر	الحمل	مسطح التحميل	الوزن	رقم العينة
	كجم /سم ^٢	ك. نيوتن	سم * سم	كجم	
	547	1208	15*15	8.500	1
	519	1146	15*15	8.425	2
	525	1160	15*15	8.400	3
	537	1186	15*15	8.540	4
	535	1182	15*15	8.435	5

مهندس الجودة استشاري المالك

م/ محمد هيكل

الاسم :

التوقيع :

مهندس الشركة المنفذة



الاسم :

لتوقيع :



الشركة المنفذة : قاصد خير



الاستشاري : المهندسون الاستشاريون الدوليون



المالك : الهيئة العامة للطرق والكباري

تقرير بنتائج اختبار الضغط علي مكعبات الخرسانه

شركة قاصد خير للتوريدات العموميه	الجهة
كوبري الدوران للخلف المفرد كم ٦٩+١٠٠	المشروع

العنصر الانشائي : وبيات وديفرامات البلاطة P02:P04

سنة	شهر	يوم	
2023	12	11	تاريخ الصب
2024	1	8	تاريخ الاستلام والاختبار
٢٨ أيام			عمر الخرسانه في تاريخ الاختبار

النتائج

ملاحظات	اجهاد الكسر	الحمل	مسطح التحميل	الوزن	رقم العينة
	كجم /سم ^٢	ك.نيوتن	سم *سم	كجم	
	576	1271	15*15	8.490	1
	522	1153	15*15	8.425	2
	542	1197	15*15	8.520	3
	549	1213	15*15	8.400	4

مهندس الجودة استشاري المالك

م/ محمد هيكل

الاسم :

التوقيع :

مهندس الشركة المنفذة

م/ خالد بدر



الاسم :

التوقيع :



الشركة المنفذة : قاصد خير



الاستشاري : المهندسون الاستشاريون الدوليون



المالك: الهيئة العامة للطرق والكبارى

تقرير بنتائج اختبار الضغط علي مكعبات الخرسانه

شركة قاصد خير للتوريدات العموميه	الجهة
كوبري الدوران للخلف المفرد كم 69+100	المشروع

العنصر الإنشائي : قاعده مسلحه P03

سنة	شهر	يوم	
2023	2	28	تاريخ الصب
2023	3	28	تاريخ الاستلام والاختبار
28 يوم		عمر الخرسانه في تاريخ الاختبار	

النتائج

ملاحظات	اجهاد الكسر (مقاومه الضغط)		مسطح التحميل	الوزن	رقم العينة
	كجم /سم ²	ك.نيوتن /م ²	سم *سم	كجم	
	516	1138	15*15	8.275	1
	531	1173	15*15	8.340	2
	492	1086	15*15	8.490	3

مهندس الجودة استشاري المالك

عبد الرؤوف العميري

الاسم :

التوقيع :

مهندس الشركة المنفذة

الاسم : م. اليعاقبة

التوقيع : م. اليعاقبة





الشركة المنفذة : قاصد خير



الاستشاري : المهندسون الاستشاريون الدوليون



المالك : الهيئة العامة للطرق والكباري

تقرير بنتائج اختبار الضغط علي مكعبات الخرسانه

شركة قاصد خير للتوريدات العموميه	الجهة
كوبري الدوران للخلف المفرد كم 69+100	المشروع

العنصر الانشائي : خازوق P65 محور P08

سنة	شهر	يوم	
2023	5	16	تاريخ الصب
2023	6	13	تاريخ الاستلام والاختبار
28 يوم		عمر الخرسانه في تاريخ الاختبار	

النتائج

ملاحظات	اجهاد الكسر (مقاومه الضغط)		مسطح التحميل	الوزن كجم	رقم العينة
	كجم /سم ²	ك. نيوتن /م ²			
	585	1291	15*15 سم*سم	8.260	1
	568	1253	15*15	8.170	2
	542	1197	15*15	8.310	3

مهندس الجودة استشاري المالك

عبد الرؤوف العميري

الاسم :

التوقيع :

مهندس الشركة المنفذة



الاسم

التوقيع



الشركة المنفذة : قاصد خير



الاستشاري : المهندسون الاستشاريون الدوليون



المالك : الهيئة العامة للطرق والكباري

تقرير بنتائج اختبار الضغط علي مكعبات الخرسانه

شركة قاصد خير للتوريدات العموميه	الجهة
كوبري الدوران للخلف المفرد كم 79+100	المشروع

العنصر الانشائي : عمود P08

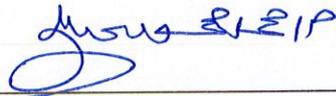
سنة	شهر	يوم	
2023	8	5	تاريخ الصب
2023	9	2	تاريخ الاستلام والاختبار
28 ايام			عمر الخرسانه في تاريخ الاختبار

النتائج

ملاحظات	اجهاد الكسر (مقاومه الضغط)		مسطح التحميل	الوزن	رقم العينة
	كجم /سم ²	ك. نيوتن /م ²	سم * سم	كجم	
	516	1140	15*15	8.470	1
	525	1159	15*15	8.595	2
	530	1170	15*15	8.580	3

مهندس الجودة استشاري المالك

الاسم : محمد محمود

التوقيع : 

مهندس الشركة المنفذة

الاسم : 

التوقيع :



الشركة المنفذة : قاصد خير



الاستشاري : المهندسون الاستشاريون الدوليون



المالك : الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى (GARBLT)

تقرير بنتائج اختبار الضغط علي مكعبات الخرسانه

شركة قاصد خير للتوريدات العموميه	الجهة
كوبرى الدوران للخلف المفرد كم ٦٩+١٠٠	المشروع

العنصر الانشائي : فريم P08

سنة	شهر	يوم	
2023	8	21	تاريخ الصب
2023	9	18	تاريخ الاستلام والاختبار
٢٨ يوم		عمر الخرسانه في تاريخ الاختبار	

النتائج

ملاحظات	اجهاد الكسر (مقاومه الضغط)		مسطح التحميل	الوزن	رقم العينة
	كجم / سم ^٢	ك. نيوتن / م ^٢	سم * سم	كجم	
	503	1110	15*15	8.790	1
	498	1099	15*15	8.630	2
	500	1104	15*15	8.760	3

مهندس الجودة استشاري المالك

م/ محمد محمود عبدالله

الاسم :

التوقيع :

مهندس الشركة المنفذة

م/ ايهاب السقا

الاسم :

التوقيع :





مصر للتأمين
MISR INSURANCE

نوع وثيقة التأمين الحريق والاطار الاضافية والسطو

FIRP005622923A

وثيقة رقم

إصدار جديد

نوع الحركة

FIRP005622923A-1

رقم الحركة

المنطقة: الإسكندرية

صفحة 1 من 13

بموجب هذه الوثيقة تم الاتفاق بين شركة مصر للتأمين (المنوه عنها فيما بعد بالشركة) والمؤمن له لوارد اسمه بجدول الوثيقة، على انه إذا دفع المؤمن له القسط المبين بالجدول، التزمت الشركة بتعويضه او المستفيدين من الوثيقة عن الخسائر أو الأضرار المادية التي تنتج عن الهلاك أو التلف للأشياء المؤمن عليها الموصوفة في الوثيقة أو في ملاحقها بـ باب الأخطار المغطاة الواردة بجدول الوثيقة وذلك خلال مدة التأمين المبينة بهذه الوثيقة أو أية مدة لاحقة تكون الشركة قد قبلت غسط المستحق عنها بموجب الايصال الرسمي المعد لهذا الغرض وذلك طبقاً للشروط والاشتراطات والبنود والاستثناءات الواردة بهذه الوثيقة، على ان يكون للشركة مطلق الاختيار بين ان تقوم بسداد التعويض اما نقداً او باستبدال الأشياء المؤمن عليها، اـ اصلاح الأضرار التي لحقت بها، على الا يتعدى التزام الشركة بأية حال من الأحوال مبلغ التأمين المبين بجدول الوثيقة أو ملاحقها لكل أو أي بند مؤمن عليه وبحد أقصى إجمالي مبلغ التأمين.

اسم المؤمن له : قاصد خير للتوريدات العمومية و المقاولات

عنوان المراسلات : رقم 75 ش فوزي معاذ - سموحه - الاسكندرية

نوع القطاع : قطاع خاص

رقم ب. الضريبية : 200/607/944

مدة التأمين : من الساعة 12 ظهراً 21-10-2023 إلى الساعة 12 ظهراً 21-04-2024 - عدد الأيام : 305

إجمالي مبلغ التأمين :

العملة	المبلغ
ج.م	236,625,000.00

حساب الرسوم :

الوصف	المبلغ	النسبة
صافي القسط	27,945.00	ج.م
الدمغة النسبية	1,536.98	ج.م
الضريبة النوعية	16.52	ج.م
رسم الإشراف والرقابة	167.67	ج.م
رسوم اعتماد	27.94	ج.م
صندوق ضمان حملة الوثائق	55.89	ج.م
مصاريف الإصدار	250.00	ج.م
اجمالي القسط	30,000.00	ج.م



شركة تابعة مساهمة مصرية خاضعة لأحكام القانون رقم 10 لسنة 1981 وتعديلاته والمرخص لها بمزاولة عمليات التأمين وإعادة التأمين مسجلة بالهيئة رقم 1 لعام 1953

www.misrins.com.eg

19114

المركز الرئيسي 44 أ الدقي - الجيزة

تقوم الشركة بحاسبة مصلحة الضرائب
عن الدفعات المستحقة على هذا المستند ومرفقاته
رقم التسجيل الضريبي 200-008-404



مصر للتأمين
MISR INSURANCE

الحريق والاطار الاضافية والسطو

FIRP005622923A

إصدار جديد

FIRP005622923A-1

نوع وثيقة التأمين

وثيقة رقم

نوع الحركة

رقم الحركة

المنطقة: الإسكندرية

صفحة 2 من 13

المبلغ المخصص	النسبة %	المستفيد
236,625,000.00	100.00	الهيئة العامة للطرق والكبارى
كود الوسيط بالشركة	كود الهيئة	الوسيط التأميني
32056	21015	GEHAN GORG, جيهان جورج بشاي

القسط يتضمن العمولة الأساسية لوسيط التأمين قبل الإستقطاعات .
المقدمة والشروط العامة والكشوف المرفقة بالوثيقة تعتبر جزء لا يتجزأ من الوثيقة ومكمل لها .



شركة مصر للتأمين

(مصر للتأمين)



mohamed khatab

المنطقة : الإسكندرية

الفرع : سيدى جابر

تسجيل : mohamed khatab

تاريخ الطباعة : ٢٠٢٤/٢/١٩



شركة تابعة لمساهمة مصرية خاضعة لأحكام القانون رقم 10 لسنة 1981 وتعديلاته والمعرض لها بمزاولة عمليات التأمين وإعادة التأمين مسجلة بالهيئة رقم 1 لعام 1953

www.misrins.com.eg

19114

المركز الرئيسي 44 أ الدقي - الجيزة

تقوم الشركة بمحاسبة مصلحة الضرائب
عن الدفاتر المستحقة علي هذا المستند ومرفقاته
رقم التسجيل الضريبي 404-008-200



مصر للتأمين
MISR INSURANCE

نوع وثيقة التأمين الحريق والاطار الاضافية والسطو

FIRP005622923A

إصدار جديد

FIRP005622923A-1

وثيقة رقم

نوع الحركة

رقم الحركة

المنطقة: الإسكندرية

صفحة 3 من 13

تامينا على عملية تنفيذ كوبري دوران للخلف عند كم 100-69 ضمن مشروع تطوير وتوسعة الطريق الدولي الساحلي بالأمر المباشر من المعلوم والمتفق عليه: **تغطي الوثيقة خطر المسؤولية المدنية في حدود مبلغ 5.000.000 جم كما يلي: (1) المسؤولية المدنية للحادث الواحد في حدود 250.000 جم (2) المسؤولية المدنية لعدة حوادث 1.000.000 جم (3) المسؤولية المدنية خلال مدة التأمين 5.000.000 جم **تغطي الوثيقة خطر السطو في حدود مبلغ 236.625.000 جم. **لا تغطي الوثيقة اعلاء الآلات والمعدات المستخدمة في العملية. ** بقر المؤمن له بعدم وقوع حوادث من بداية تاريخ بدء التأمين وحتى بداية تاريخ الوثيقة ** اذ في حالة وقوع حادث مغطى بموجب هذه الوثيقة تدفع كافة التعويضات المستحقة / الهيئة العامة للطرق والكباري ** اذ لا يجوز اجراء اى تعديلات او الغاء الا بعد الحصول على موافقة كتابية من / الهيئة العامة للطرق والكباري

--	--	--	--	--	--	--	--

23,662.50 236,625,000.00 جم مصر دمياط دمياط دمياط

--	--	--	--	--	--	--	--

لا يوجد لا يوجد 23,662.50 0.100000 236,625,000.00 المباني والتجهيزات والتوصيلات

--	--	--	--	--	--	--	--

27,945.00 236,625,000.00 جم الحريق والاطار الاضافية

--	--	--	--	--	--	--	--

انفجار الغاز الطبيعي الناتج عن الاعمال المنزلية

--	--	--	--	--	--	--	--

لا يوجد Flat 100.00

تصرفات رجال الاطفاء

--	--	--	--	--	--	--	--

لا يوجد Flat 100.00

تغطية الحريق و / او الصاعقة و / او ناتج عن انفجار و / او الاشتعال الذاتي

--	--	--	--	--	--	--	--

لا يوجد Short Term 27,945.00 100.00 236,625,000.00

--	--	--	--	--	--	--	--

0 0 0.00 100,000.00 0.00 10.0000

--	--	--	--	--	--	--	--

0.00 5,000,000.00 جم المسؤولية المدنية تجاه الغير شركة لابعه مساهمة مصرية خاضعة لاحكام القانون رقم 10 لسنة 1981 وتعديلاته والمرخص لها بمزاولة عمليات التأمين واعادة التأمين مسجلة بالهيئة رقم 1 لعام 1953

www.misrins.com.eg

19114

المركز الرئيسي 44 أ الدقي - الجيزة

لقوم الشركة بحاسبة مصلحة الضرائب
عن الدفعات المستحقة على هذا المستند ومرفقه
رقم التسجيل الضريبي 200-008-404



مصر للتأمين
MISR INSURANCE

الحريق والاختار الاضافية والسطو

FIRP005622923A

إصدار جديد

FIRP005622923A-1

نوع وثيقة التأمين

وثيقة رقم

نوع الحركة

رقم الحركة

المنطقة: الإسكندرية

صفحة 4 من 13

المنطقة	نوع الحركة	رقم الحركة	نوع وثيقة التأمين	وثيقة رقم	الحريق والاختار الاضافية والسطو
---------	------------	------------	-------------------	-----------	---------------------------------

مسئولية الطرف الثالث

100,000.00	10.00	النسبة	Flat	0.00	1,000,000.00	5,000,000.00
------------	-------	--------	------	------	--------------	--------------

المنطقة	نوع الحركة	رقم الحركة	نوع وثيقة التأمين	وثيقة رقم	الحريق والاختار الاضافية والسطو
---------	------------	------------	-------------------	-----------	---------------------------------

0.00	236,625,000.00	جم	السطو
------	----------------	----	-------

المنطقة	نوع الحركة	رقم الحركة	نوع وثيقة التأمين	وثيقة رقم	الحريق والاختار الاضافية والسطو
---------	------------	------------	-------------------	-----------	---------------------------------

حوادث السرقة أو محاولة السرقة التي قد تحدث بالإعتداء على المكان أو الأمتنة موضوع التأمين بكسر منافذها أو الدخول أو الخروج منها بنقب الحوائط أو الأسقف أو الأرضيات المؤدية إليها

100,000.00	10.00	النسبة	Flat	236,625,000.00	236,625,000.00
------------	-------	--------	------	----------------	----------------

السرقة أو محاولة السرقة بالإكراه التي تحدث بالتهديد أو بإشهار أو إستعمال السلاح أو بإستخدام العنف ضد المؤمن له أو أي من تابعيه

لا يوجد	Flat	236,625,000.00	236,625,000.00
---------	------	----------------	----------------



شركة تابعة لمسافحة مصرية خاضعة لأحكام القانون رقم 10 لسنة 1981 وتعديلاته والمركض لها بمزاولة عمليات التأمين وإعادة التأمين مسجلة بالهيئة رقم 1 لعام 1953

www.misrins.com.eg

19114

المركز الرئيسي 44 أ الدقي - الجيزة

تقوم الشركة بمحاسبة مصلحة الضرائب
عن الدفعات المستحقة على هذا المسئله ومرفقاته
رقم التسجيل الضريبي 200-008-404



مصر للتأمين
MISR INSURANCE

نوع وثيقة التأمين الحريق والاختار الاضافية والسطو

FIRP005622923A

وثيقة رقم

إصدار جديد

نوع الحركة

FIRP005622923A-1

رقم الحركة

المنطقة: الإسكندرية

صفحة 5 من 13

شروط التحكيم

كل نزاع ينشأ بين أطراف هذه الوثيقة سواء فيما يتعلق بتفسير أحكامها أو تطبيق شروطها يمكن اللجوء في شأنه بناء على اتفاقهم الى نصوص القانون رقم 27 لسنة 1994 بإصدار قانون التحكيم في المواد المدنية والتجارية.

الإيصالات

لا يكون الوفاء بأي قسط ملازمًا للشركة ما لم يسلم عنه للمؤمن له إيصال مطبوع موقع عليه من أحد مستخدمي الشركة ومختوم بختم الشركة.

وصف الأشياء المؤمن عليها

أنا أبلغ المؤمن له بيانات غير صحيحة في وصف أي من الأشياء المؤمن عليها بمقتضى هذه الوثيقة أو أي مبنى أو مكان توجد به هذه الأشياء أو إذا صور بشكل غير حقيقي أو أغفل أية بيانات أو وقائع جوهرية يعم معرفتها لتقدير الخطر المؤمن منه فإن الشركة لن تكون مسؤولة بمقتضى هذه الوثيقة عن الأشياء المؤمن عليها والتي تأثرت بطريق مباشر أو غير مباشر بالخطأ في الوصف أو التصوير غير الحقيقي أو الأغل.

الشروط العمومية رقم 002 للسطو منازل - الممتلكات التي لا يضمنها التأمين الا بنص صريح في الوثيقة

- 1- النقود ، طوابع البريد والعملة والمصوغات والمجوهرات والنيشون .
- 2- الشيكات وأتوم الصرف والأوراق المالية وكوبوناتها والكمبيالات والسندات الإذنية والسجلات والفاتر التجارية والمقود والوثائق وما في حكمها في حدود قيمتها كمطبوعات والمصاريف اللازمة لإعادة طباعتها
- 3- الفراء والسجاد الثمين والتحف واللوحات والتماثيل .
- 4- الكتب الأثرية والمخطوطات والرسومات والتصميمات والنماذج والقوالب (يراعى أن يكون الحد الأقصى لمسئولية شركة التأمين عن مجموع البنود من 2 إلى 5 لا يزيد عن 10 % من إجمالي مبلغ التأمين .
- 5- محتويات أبنية الملحقات والمنافع القائمة بذاتها أو المستقلة عن نفس المبنى .

الشروط العمومية رقم 003 للسطو منازل - أخطار لا يضمنها التأمين إلا بقسط إضافي

- 1- الفقد أو الخسارة أو التلف الناشئ عن الشعب والإضرابات الأهلية والإضرابات العمالية .
- 2- الفقد أو الخسارة أو التلف الناشئ عن التخريب والإرهاب .
- 3- حوادث السطو أو الشروع فيه التي تقع في حالة إذا ترك المكان موضوع التأمين مغلقاً لمدة تزيد عن ثلاثين يوماً متتالية بالنسبة للمحلات التجارية وستين يوماً متتالية للمخازن (ما لم يكن المؤمن له قد أخطر الشركة علماً بذلك وحصل على موافقتها كتابية) .
- 4- حوادث السطو أو الشروع فيه التي تقع للأشياء موضوع التأمين أثناء وجودها في مكان مؤجر من الباطن لأشخاص آخرين بخلاف المؤمن له .
- 5- الفقد أو الخسارة أو التلف الذي يلحق بالمكان أو المبنى المحتوي على الأشياء موضوع التأمين بسبب حادث سطو أو الشروع فيه .

الشروط العمومية رقم 001 للسطو - الأخطار المستثناة

لا تكون الشركة مسؤولة عن الفقد أو الخسارة أو التلف الذي يلحق بالأشياء المؤمن عليها الذي يتسبب أو ينتج بصفة مباشرة (غير مباشرة) :-

- 1- حوادث السطو أو الشروع فيه التي تحدث للأشياء الموجودة في فناء المبنى أو شرفاته .
- 2- حوادث السطو أو الشروع فيه التي تقع من المؤمن له أو ببيعته منه أو من أحد أفراد عائلته أو أحد مستخدميه أو أتباعه أو خدمه أو من المدين الراهن أو الدائن المرتهن أو مستخدميهما أو أتباعهما أو خدمهما .
- 3- الفقد أو الخسارة أو التلف الناشئ عن أخطار العنف السياسي الأتية :-

أ- حرب أو غزو أو أي عمل من عدو أجنبي أو عدوان أو عمليات الحربية (سواء أعلنت الحرب أم لا) .

شركة لياحة مساهمة مصرية خاضعة لأحكام القانون رقم 10 لسنة 1981 وتعديلاته والمرخس لها بمزاولة عمليات التأمين وإعادة التأمين مسجلة بالتجارة رقم 1 تحت 1953



مصر للتأمين
MISR INSURANCE

نوع وثيقة التأمين الحريق والاطار الاضافية والسطو

FIRP005622923A

إصدار جديد

FIRP005622923A-1

وثيقة رقم

نوع الحركة

رقم الحركة

المنطقة: الإسكندرية

صفحة 6 من 13

ب - حرب أهلية أو تمرد أو عصيان أو ثمر أو فتنة أو ثورة أو قوة عسكرية أو سلطنة غاصبة .

4- حوادث السطو أو السرقة التي تحدث أثناء أو بعد حدوث الحريق أو الانفجار .

5- أية خسائر تبعية أو غير مباشرة نتجت أو تنتج عن حادث سطو أو السرقة في مثل تعطيل المكان أو عدم ملائمة للإستغلال وما يترتب علي ذلك من عجز في الأرباح أو في الإيراد وما إلى ذلك من الخسائر التبعية .

6- النقد أو الخسارة أو التلف المتسبب بطريق مباشر أو غير مباشر عن :-

أ) الإشعاعات النووية أو التلوث من النشاط الإشعاعي من أي وقود نووي أو نفايات نووية .

ب) الانفجارات النووية بالمحطات أو أي جزء منها .

7- حوادث السطو أو السرقة فيه بتمتع المفتاح المصطنع .

8- النقد أو الخسارة أو التلف الناشئ عن المصادرة و / أو الاستيلاء أو تدمير الممتلكات بأمر الحكومة الشرعية أو الحكومة القائمة أو أية سلطة محلية في البلاد أو في المنطقة الكائن بها تلك الممتلكات .

9 - التحمل المنصوص عليه في الوثيقة .

الشروط العمومية رقم 002 للسطو - الممتلكات التي لا يضمنها التأمين الا بنص صريح في الوثيقة

1 - البضائع التي في حوزة المؤمن له على سبيل الوديعة أو الوكالة بالعمولة .

2 - النقود ، طوابع البريد والتمغة والمصوغات والمجوهرات والنباشين .

3 - الشيكات وأذن الصرف والأوراق المالية وكوبوناتها والكمبيالات والسندات الإذنية والسجلات والدفاتر التجارية والعقود والوثائق وما في حكمها في حدود قيمتها كمطبوعات والمصاريف اللازمة لإعادة طباعتها .

4 - الفراء والسجاد الثمين والنحف واللوحات والتماثيل .

5 - الكتب الأثرية والمخطوطات والرسومات والتصميمات والنماذج والقوالب (يراعى أن يكون الحد الأقصى لمسئولية شركة التأمين عن مجموع البنود من 2 إلى 5 لا يزيد عن 10 % من إجمالي مبلغ التأمين .

6 - محتويات أبنية الملحقات والمنافع القائمة بذاتها أو المستقلة عن نفس المبنى .

7 - البضائع الموجودة في فترينات العرض الخارجية التي ليس لها اتصال بداخل المحل في حدود نسبة 5 % (خمسة بالمائة) من إجمالي مبلغ التأمين وبعد أقصى مبلغ 5000 جم .

الشروط العمومية رقم 003 للسطو - أخطار لا يضمنها التأمين إلا بقسط إضافي

- النقد أو الخسارة أو التلف الناشئ عن الشغب والإضطرابات الأهلية والإضطرابات العمالية .

2 - النقد أو الخسارة أو التلف الناشئ عن التخريب والإرهاب .

3 - حوادث السطو أو السرقة فيه التي تقع في حالة إذا ترك المكان موضوع التأمين مغلقاً لمدة تزيد عن ثلاثين يوماً متتالية بالنسبة للعمليات التجارية وسبقين يوماً متتالية للمخزن (ما لم يكن المؤمن له قد أخطر الشركة علماً بذلك وحصل علي موافقتها كتابية) .

4 - حوادث السطو أو السرقة فيه التي تقع للأشياء موضوع التأمين أثناء وجودها في مكان مؤجر من الباطن لأشخاص آخرين بخلاف المؤمن له .

5 - النقد أو الخسارة أو التلف الذي يلحق بالمكان أو المبنى المحتوي على الأشياء موضوع التأمين بسبب حادث سطو أو السرقة فيه .

6 - النقد أو الخسارة أو التلف الذي يلحق بأجسام الخزائن أو الغرف المحصنة .

7 - البضائع في فترينات العرض الخارجية التي ليس لها اتصال بداخل المحل فيما يزيد عن الحد الأقصى وهو نسبة 5 % (خمسة بالمائة) من إجمالي مبلغ التأمين وبعد أقصى مبلغ 5000 جم .

الشروط العمومية رقم 004 للسطو - التزامات المؤمن له

شركة تابعة مساهمة مصرية خاضعة لأحكام القانون رقم 10 لسنة 1981 وتعددياته والمركز لها بمزاولة عمليات التأمين وإعادة التأمين مسجلة بالبرقية رقم 1 لعام 1953

www.misrins.com.eg

19114

المركز الرئيسي 44 أ الدقي - الجيزة

لقوم الشركة بمحاسبة مصلحة الضرائب
عن الدفاتر المسجلة علي هذا المسئله ومرفقاته
رقم التسجيل الضريبي 200-008-404



مصر للتأمين
MISR INSURANCE

نوع وثيقة التأمين الحريق والاطار الاضافية والسطو

FIRP005622923A

إصدار جديد

FIRP005622923A-1

وثيقة رقم

نوع الحركة

رقم الحركة

المنطقة: الإسكندرية

صفحة 7 من 13

أولاً :- التزامات المؤمن له أثناء سريان عقد التأمين

1 - اتخاذ الاحتياطات الكافية للمحافظة على الأشياء التي يشملها هذا التأمين كما لو لم يكن مؤمناً له بموجب هذا التأمين ، وتوفير وسائل الوقاية اللازمة لمنع وقوع حادث مع المحافظة عليها في حالة جيدة واتخاذ إجراءات الصيانة الدورية اللازمة .
2 - لممثل الشركة الحق في معارضة الأخطار المؤمفة في أي وقت مناسب ووضع التوصيات اللازمة لتحسين الخطر ، وعلى المؤمن له تقديم كافة أوجه المعاونة والمستندات اللازمة .

3 - يجب على المؤمن له إخطار الشركة فور حدوث أي تغيير جوهري في الخطر وتعزيز ذلك كتابة .

4 - مراعاة أن يكون مبلغ التأمين مساوياً للقيمة السوقية للأشياء المؤمن عليها وقت إبرام العقد وكذا أثناء سريان العقد .

5- يشترط تعيين حراسة بصفة دائمة طوال 24 ساعة على المخازن بشكل عام في حالة المخازن المكشوفة والإسقاط حق المؤمن له في التعويض .

ثانياً :- التزامات المؤمن له عند وقوع حادث

يلتزم المؤمن له أو من ينوب عنه بمجرد علمه بوقوع حادث تنشأ عنه مطالبة بموجب هذه الوثيقة بالقيام بما يلي :-

1 - إخطار قسم الشرطة (أو السلطات العامة المختصة) الذي وقع في دائرته الحادث .

2 - إخطار الشركة خلال 24 ساعة بالحادث كتابة مع بيان ظروفه ، وأن يسمح لممثلي الشركة بإجراء المعاينة اللازمة .

3 - أن يقوم خلال (15) خمسة عشرة يوماً أو أي مدة أطول تمنحها له الشركة كتابة من تاريخ وقوع الحادث على نفقته الخاصة بموافقة الشركة بما يلي :-

(أ) كشفاً مفصلاً وديقاً بحتويات العين موضوع التأمين وقت الحادث وقيمتها مؤيداً بالمستندات .

(ب) كشفاً مفصلاً وديقاً بالخسائر أو الأضرار التي نشأت عن الحادث وقيمتها وقت وقوع الحادث مؤيداً بالفواتير والمستندات (دون إضافة أي ربح) .

(ج) بيئاً مفصلاً بجميع التاليفات الأخرى التي تكون قد أبرمت على الأشياء موضوع التأمين بمعرفته أو بمعرفة المستفيد (إن وجدت) .

4 - اتخاذ كافة الخطوات اللازمة للعمل على تقليل حجم الخسائر والأضرار والمحافظة على الأشياء التي أصابها التلف أو التي ظلت سليمة وتمكين ممثل الشركة من معاينتها وفحصها .

5 - تقديم كل المساعدات لاكتشاف مرتكب الحادث ورد الأشياء المسروقة .

6- تحويل أي خطاب أو إنذار أو دعوي قضائية وكافة المستندات اللازمة للدفاع عنه .

7 - للشركة الحق في مباشرة الدعوي الخاصة بهذه الوثيقة باسم المؤمن له أو التمثل فيها في أي مرحلة من مراحلها ، ويجب على المؤمن له تقديم كافة المستندات اللازمة وكافة أوجه المعاونة للدفاع عنه .

8 - عدم قيام المؤمن له بإجراء أية إصلاحات أو الاعتراف بآلية مسئولية أو التفاوض بشأن تسوية أي مطالبة دون موافقة رسمية من الشركة

وإذا لم يتم المؤمن له أو من ينوب عنه بالالتزامات السابقة أو تأخر في القيام بها سقط حقه في التعويض الذي ينشأ عن هذا الحادث ما لم يثبت من الظروف أن تأخره كان لعذر مقبول .

الشروط العمومية رقم 008 للسطو - تغيير معالم العين المحتوية على الأشياء المؤمن عليها

إذا تغيرت معالم العين المحتوية على الأشياء المؤمن عليها بموجب هذه الوثيقة أو الأشياء التي يداخلها فيجب على المؤمن له أو من ينوب عنه إخطار الشركة بذلك خلال عشرة أيام والحصول على موافقتها بموجب ملحق للوثيقة والإسقاط حقه في المطالبة بالتعويض .

الشروط العمومية رقم 009 للسطو - استرداد الأشياء المسروقة

شركة تأمين مسجلة بمحكمة طبرية كخاضعة لأحكام القانون رقم 10 لسنة 1981 وتعديلاته والمرخص لها بمزاولة عمليات التأمين وإعادة التأمين مسجلة بالمهنية رقم 1 لعام 1953



مصر للتأمين
MISR INSURANCE

نوع وثيقة التأمين الحريق والاطار الاضافية والسطو

FIRP005622923A

إصدار جديد

FIRP005622923A-1

وثيقة رقم

نوع الحركة

رقم الحركة

المنطقة: الإسكندرية

صفحة 8 من 13

لا يجوز للمؤمن له أن يتخلى ولو جزئياً عن استرداد الأثياء المسروقة وذلك قبل صرف التعويض ، فإذا استردت الأثياء المسروقة بعد صرف التعويض يجب على المؤمن له إخطار الشركة بذلك فوراً ويكون للمؤمن له مهلة قدرها خمسة عشر يوماً اعتباراً من تاريخ رد كل الأثياء التي عثر عليها أو بعضها للاختيار بين تخليه عنها أو احتفاظه بها وفي حالة عدم الإخطار باختياره خلال المهلة المقررة وكذا في حالة تخليه تصبح تلك الأثياء ملكاً للشركة .

أما في حالة رغبة المؤمن له الاحتفاظ بالأثياء المستردة تحدد قيمتها يوم ردها وفي هذه الحالة يتعين على المؤمن له رد قيمة الأثياء المستردة وبحد أقصى قيمة التعويض المتصرف عن هذه الأثياء .

الشروط العمومية رقم 010 للسطو التجاري - شرط التأمين على المخازن والمحلات التجارية

1 - في حالة التأمين على محتويات المخازن والمحلات التجارية يتعين على المؤمن له توفير نظام محاسبي يوضح حركة البضائع الواردة ولأو المنصرفة حتى يمكن الرجوع إليه للإستدلال على أرصنتها يوم وقوع الحادث مباشرة كما يتعين إجراء جرد على المخازن مرتين على الأقل في السنة والإستطحقه في المطالبة بالتعويض .

ولا تتعدي مسؤولية الشركة بأي حال من الأحوال قيمة الأرصد المدونة بهذا النظام يوم وقوع الحادث وفي حدود مبلغ التأمين المنصوص عليه بالوثيقة .

2 - في حالة التأمين على محتويات المخازن يشترط أن يتم إغلاقها بأبواب محكمة الغلق لها أقفال بالإضافة إلى كوالين جانبية ذات مواصفات متميزة .

شرط رقم 028 - استثناء الإرهاب والتخريب

على الرغم من أي من الشروط المتناقضة والمتضمنة بوثيقة التأمين هذه أو أي من الملاحق التأمينية المرفقة بها فقد تم الاتفاق على أن هذا التأمين يستبعد تكاليف أو نفقات كلاً من الخسائر والتلفيات مهما كان طبيعتها سواء كانت مباشرة أو غير مباشرة و المتسبب فيها أو الناشئة عن أو بالإرتباط بآيا من الأفعال الإرهابية بغض النظر عن آيا من الأسباب الأخرى أو الأحداث المترتبة أو اللاحقة لإلحاق هذه الخسارة .

- ولأغراض التأمين فإن تعريف الإرهاب يعني استخدام القوة أو العنف من قبل أي شخص ولأو جماعة من الأشخاص سواء كان هؤلاء الأشخاص يعملون بمفردهم أو نيابة عن / أو مرتبطون بأي منظمة أو منظمات متورطة في أي عمل سياسي أو ديني أو أيولوجي كما يتضمن الرغبة في التأثير على الحكومة أو التأثير على الشعب بهدف التخويف .

- الملاحق الاضافية لوثيقة التأمين تستثنى أيضاً تكاليف أو نفقات الخسائر أو التلفيات من أي نوع سواء كانت مباشرة أو غير مباشرة و الناشئة عن أو المرتبطة بآيا من الإجراءات المتخذة للتحكم في و منع العمليات الإرهابية أو في كافة الأحوال تلك المرتبطة بآيا من العمليات الإرهابية .

- و في حالة أن شركة التأمين تتحج على هذا بالإعتماد على السبب الخاص باستثناء هذا الشرط فإن آيا من تكاليف أو نفقات الخسائر أو التلفيات سوف لا يتم تغطيتها خلال وثيقة التأمين هذه ، حيث أن الأعباء الخاصة بتقديم التعويض سيتم تحملها على المؤمن له .

- و في حالة اكتشاف أن أي جزء من هذا الاستثناء غير صالح أو قابل للتنفيد ، فإن باقي الأجزاء ستنظر سارية للعمل بها .

شرط رقم 029 للحريق - تصرفات رجال الإطفاء أثناء مكافحة الحريق

تمتد التغطية التأمينية لتتضمن الخسائر ولأو الأضرار المادية التي تلحق الأثياء المؤمن عليها بسبب استعمال مياه الإطفاء وكذلك تصرفات رجال الإطفاء أثناء مقاومتهم للحريق للأثياء المؤمن عليها وداخل نطاق العين المؤمن عليها .

شرط رقم 031 للحريق - شرط الفراغات

- يلتزم المؤمن له بعدم شغل الفراغات بين المباني المختلفة وفقاً للمعاينة التي تمت من قبل الشركة عند قبول التأمين الا بعد اخطار الشركة والحصول على موافقتها كتابة ولأو سقط حق المؤمن له في التعويض إذ ما ترتب على شغل هذه الفراغات نشوب أو امتداد حريق من نقطة بدايته الى مناطق أخرى بسبب عدم شغل هذه الفراغات .

شرط رقم 030 - شرط الأساسات

- من المعلوم والمتفق عليه انه في حالة التأمين على المباني فإن التأمين يشمل قيمة المباني والأساسات ولا يشمل قيمة الارض .

شرط رقم 032 للحريق - شرط وسائل الوقاية

يتعين على المؤمن له توفير اجهزة اطفاء ووسائل وقاية طبقاً للائشراطات الخاصة لإدارة الدفاع المدني وأن تكون صالحة الإستخدام طوال مدة التأمين ومناسبة وعلى أن يتم صيانتها بصفة دورية .

الشروط العمومية رقم 153 - شروط الحريق

بموجب هذه الوثيقة تم الإتفاق بين شركة مصر للتأمين (المتوهم عنها فيما يلي بالشركة) والمؤمن له على أنه إذا دفع المؤمن له القسط المبين بجدول الوثيقة التزمته الشركة بتعويضه عن الخسائر أو الأضرار المادية التي تنتج عن الهلاك أو التلف المادي للأثياء المؤمن عليها الموصوفة في الوثيقة أو في ملاحظتها بسبب أحد الأخطار المغشاة المذكورة أدناه :-

شركة إتحاد مساهمة مصرية خاصة بأحكام القانون رقم 10 لسنة 1981 ولعديدهاته والمرخص لها بمزاولة عمليات التأمين وإعادة التأمين مسجلة بالمهلة رقم 1 لعام 1953



مصر للتأمين
MISR INSURANCE

نوع وثيقة التأمين الحريق والاختطاف الاضافية والسطو

FIRP005622923A

إصدار جديد

FIRP005622923A-1

وثيقة رقم

نوع الحركة

رقم الحركة

المنطقة: الإسكندرية

صفحة 9 من 13

الأخطار المغطاة :-

1 - الحريق أو .

2 - الصاعقة أو .

3 - الحريق الناتج عن الانفجار أو الاشتعال ذاتي أو .

4 - إنتجار الغاز الطبيعي المستعمل للأغراض المنزلية .

وذلك خلال مدة التأمين المبينة بهذه الوثيقة أو أية مدة لاحقة تكون الشركة قد قبلت القسط المستحق عنها بموجب الإيصال الرسمي المعد لهذا الغرض وذلك في حدود الشروط والإشراطات والإستثناءات الواردة فيما بعد .

على أن يكون للشركة مطلق الإختيار بين أن تقوم بسداد التعويض إما نقداً أو بإستبدال الأشياء المؤمن عليها أو إصلاح الأضرار التي لحقت بها ، على ألا يتعدى التزام الشركة بأى حال من الأحوال مبلغ التأمين المبين بالوثيقة أو ملاحظتها لكل بند مؤمن عليه وطبقاً لما هو مبين بجدول الوثيقة وبحد أقصى إجمالي مبلغ التأمين .

الشروط العمومية رقم 154 - شرط السطو

تأميناً على الممتلكات ملك المؤمن له ولأولاد في حياته وذلك أثناء وجودها داخل نطاق الاعيان المؤمن عليها والموضحة تفصيلاً بالوثيقة

استثناءات التأمين من السطو :-

لا يضمن هذا التأمين :

أ- المرفقات التي يركبها المؤمن لهم أو أفراد عائلاتهم أو أشخاص مقيمون معهم أو موظفونهم أو تابعوهم أو خنمهم أو التي تقع بالاتفاق مع المذكورين .

ب- الفقد أو الضياع أو التلف الناتج عن السرقة بدون سطو أو كسر أو بواسطة مفتاح مصطنع فيما عدا ما هو وارد بالنسبة للتقنية المتداولة داخل العين المؤمن عليها .

شروط التأمين من السطو :-

أ- أن المعلومات والمتفق عليه صراحة أنه في حالة وجود نقد أجنبي تنترم الشركة بالتعويض بما يعادل قيمة النقد الأجنبي بالنقد المصري وقت وقوع الضرر .

ب- استرداد الأشياء المسروقة :-

لا يجوز للمؤمن لهم التخلي عن الأشياء المؤمن عليها ولو جزئياً قبل صرف التعويض وإذا ردت أشياء بعد صرف التعويض يجب على المؤمن لهم إخطار الشركة بذلك فوراً وفي هذه الحالة يكون للمؤمن لهم مهلة قدرها ثلاثون يوماً اعتباراً من تاريخ رد الأشياء للاختيار بين التخلي وبين الاحتفاظ بالأشياء التمتع عليها كلها أو بعضها وفي حالة عدم اختياره مهني خلال المهلة المقررة وكذا في حالة تخليهم تصبح تلك الأشياء ملكاً للشركة وفي حالة الاحتفاظ بها يعاد النظر في تسوية التعويض مع مراعاة احتساب الأشياء المستردة بقيمتها في يوم ردها ويتعين في هذه الحالة على المؤمن لهم رد فرق التعويض (إن وجد) الذي يكون قد صرف لهم .

ج - حوادث السطو أو الشرع فيه التي تحدث للأشياء الموجودة في فناء المبنى و شرفاته.

د - حوادث السطو أو الشرع فيه التي تقع من المؤمن له أو بإيعاز منه أو من أحد أفراد عائلته أو أحد مستخدميه أو أتباعه أو خدمه أو من المدين الراهن أو الدائن المرتين أو مستخدميهما أو أتباعهما.

حوادث السطو أو الشرع فيه بواسطة المفتاح المصطنع فيما عدا ما هو وارد بالنسبة للتقنية المتداولة داخل العين المؤمن عليها .

الأخطار المغطاة :

أ- حوادث السرقة أو محاولة السرقة التي تحدث بالأعداء على المكان أو الأمانة موضوع التأمين بكسر مفاصلها أو نهب الخوالب أو الأسقف أو الأرضيات المؤدية إليها وأجسام الخزائن أو الغرفة المحصنة .

ب- السرقة أو محاولة السرقة بالإكراه التي تحدث بالتهديد أو بإسهل أو استعمال السلاح أو باستخدام العنف ضد المؤمن له أو من تابعيه.

الأخطار التي يشملها التأمين بشروط النص عليها صراحة :

أ- الفقد أو التلف الذي يلحق بالمكان أو المبنى المحتوى على الأشياء موضوع التأمين بسبب حادث سطو أو الشرع فيه.

ب- الفقد أو التلف الذي يلحق بأجسام الخزائن أو الغرف المحصنة.

شركة تابعة لمساهمة مصرية خاضعة لأحكام القانون رقم 16 لسنة 1981 وتعديلاته والمرخص لها بمزاولة عمليات التأمين وإعادة التأمين مسجلة بالمهيلة رقم 1 لعام 1953



نوع وثيقة التأمين الحريق والاطار الاضافية والسطو

FIRP005622923A

إصدار جديد

FIRP005622923A-1

وثيقة رقم

نوع الحركة

رقم الحركة

المنطقة: الإسكندرية

الشروط العمومية رقم 001 للسطو- الأخطار المستثناة

صفحة 10 من 13

لا تكون الشركة مسؤولة عن الفقد أو الخسارة أو التلف الذي يلحق بالأشياء المؤمن عليها الذي يتسبب أو ينتج بصفة مباشرة عما يلي:-

- 1- حوادث السطو أو الشروع فيه التي تحدث للأشياء الموجودة في فناء المبنى أو شرفاته .
- 2- حوادث السطو أو الشروع فيه التي تقع من المؤمن له أو بإيعاز منه أو من أحد أفراد عائلته أو أحد مستخدميه أو أتباعه أو ختمه أو من المدين الزاهن أو الدائن المرتهن أو مستخدميهما أو أتباعهما أو ختمهما .
- 3- الفقد أو الخسارة أو التلف الناشيء عن أخطار العنف السياسي الآتية :-
 - أ - حرب أو غزو أو أى عمل من عدو اجنبي أو عدوان أو عمليات الحربية (سواء أعلنت الحرب أم لا) .
 - ب - حرب أهلية أو تمرد أو عصيان أو تآمر أو فتنة أو ثورة أو قوة عسكرية أو عصابة غاصبية .
 - 4- حوادث السطو أو الشروع فيه التي تحدث أثناء أو بعد حدوث الحريق أو الانفجار .
 - 5- أية خسائر تبعية أو غير مباشرة نتجت أو تنتج عن حادث سطو أو الشروع فيه مثل تعطل المكان أو عدم ملائمته للإستغلال وما يترتب علي ذلك من عجز في الأرباح أو في الإيراد وما إلي ذلك من الخسائر التبعية .
 - 6- الفقد أو الخسارة أو التلف المتسبب بطريق مباشر أو غير مباشر عن :-
 - أ) الإشعاعات النووية أو التلوث من النشاط الإشعاعي من أى قود نووى أو نفايات نووية .
 - ب) الانفجارات النووية بالمحطات أو أى جزء منها .
 - 7- حوادث السطو أو الشروع فيه بإستعمال المفتاح المصطنع .
 - 8- الفقد أو الخسارة أو التلف الناشيء عن المضاربة و / أو الإستيلاء أو تدمير الممتلكات بأمر الحكومة الشرعية أو الحكومة القائمة أو أية سلطة محلية في البلاد أو في المنطقة الكائن بها تلك الممتلكات .
 - 9 - التحمل المنصوص عليه في الوثيقة .

الشروط العمومية رقم 002 للسطو- الممتلكات التي لا يضمنها التأمين الا بنص صريح في الوثيقة

- 1 - البضائع التي في حوزة المؤمن له علي سبيل الوديعة أو الوكالة بالعمولة .
- 2 - النقود ، طوابع البريد والنمعة والمصوغات والمجوهرات والنياشين .
- 3 - الشيكات وأذن الصرف والأوراق المالية وكوبوناتها والكمبيالات والسندات الإذنية والسجلات والدفاتر التجارية والعقود والوثائق وما في حكمها في حدود قيمتها كمطبوعات والمصاريف اللازمة لإعادة طباعتها .
- 4 - الفراء والسجاد الثمين والتحف واللوحات والتماثيل .
- 5 - الكتب الأثرية والمخطوطات والرسومات والتصميمات والنماذج والقوالب (براعي أن يكون الحد الأقصى لمسئولية شركة التأمين عن مجموع البنود من 2 إلي 5 لايزيد عن 10 % من إجمالي مبلغ التأمين .
- 6 - محتويات أبنية الملحقات والمنافع القائمة بذاتها أو المستقلة عن نفس المبنى .
- 7 - البضائع الموجودة في فترينات العرض الخارجية التي ليس لها اتصال بداخل المحل في حدود نسبة 5 % (خمسة بالمائة) من إجمالي مبلغ التأمين ويحد أقصى مبلغ 5000 جـم .

الشروط العمومية رقم 003 للسطو - أخطار لا يضمنها التأمين إلا بقسط إضافي

- الفقد أو الخسارة أو التلف الناشيء عن الشغب والإضطرابات الأهلية والإضرابات العمالية .

2 - الفقد أو الخسارة أو التلف الناشيء عن التخريب والإرهاب .



شركة تابعة لمساهمة مصرية خاصة لأحكام القانون رقم 10 لسنة 1981 وتعددياته والمركز لها بمزاولة عمليات التأمين وإعادة التأمين مسجلة بالهيئة رقم 1 لعام 1953



مصر للتأمين
MISR INSURANCE

نوع وثيقة التأمين الحريق والاطار الاضافية والسطو

FIRP005622923A

وثيقة رقم

إصدار جديد

نوع الحركة

FIRP005622923A-1

رقم الحركة

المنطقة: الإسكندرية

صفحة 11 من 13

3 - حوادث السطو أو الشروع فيه التي تقع في حالة إذا ترك المكان موضوع التأمين مغلقاً لمدة تزيد عن ثلاثين يوماً متتالية بالنسبة للمحلات التجارية وستين يوماً متتالية للمخازن (ما لم يكن المؤمن له قد أخطر الشركة علماً بذلك وحصل علي موافقتها كتابية) .

4 - حوادث السطو أو الشروع فيه التي تقع للأشياء موضوع التأمين أثناء وجودها في مكان موجب من الباطن لأشخاص آخرين بخلاف المؤمن له .

5 - النقص أو الخسارة أو التلف الذي يلحق بالمكان أو المبنى المحتوي علي الأشياء موضوع التأمين بسبب حادث سطو أو الشروع فيه .

6 - النقص أو الخسارة أو التلف الذي يلحق بأجسام الخزائن أو الغرف المحصنة .

7 - البضائع في فريزات العرض الخارجية التي ليس لها اتصال بداخل المحل فيما يزيد عن الحد الأقصى وهو نسبة 5 % (خمسة بالمائة) من إجمالي مبلغ التأمين وبحد أقصى مبلغ 5000 جم .

الشروط العمومية رقم 004 للسطو - التزامات المؤمن له

أولاً :- التزامات المؤمن له أثناء سريان عقد التأمين

1 - اتخاذ الاحتياطات الكافية للمحافظة علي الأشياء التي يشملها هذا التأمين كما لو لم يكن مؤمناً له بموجب هذا التأمين ، وتوفير وسائل الوقاية اللازمة لمنع وقوع حادث مع المحافظة عليها في حالة جيدة واتخاذ اجراءات الصيانة الدورية اللازمة .

2 - لممثل الشركة الحق في معارضة الأخطار المؤمّنة في أي وقت مناسب ووضع التوصيات اللازمة لتحسين الخطر ، وعلي المؤمن له تقديم كافة أوجه المعاونة والمستندات اللازمة .

3 - يجب علي المؤمن له إخطار الشركة فور حدوث أي تغيير جوهري في الخطر وتعزيز ذلك كتابية .

4 - مراعاة أن يكون مبلغ التأمين مساوياً للقيمة السوقية للأشياء المؤمن عليها وقت إبرام العقد وكذا أثناء سريان العقد .

5- يشترط تعيين حراسة بصفة دائمة طوال 24 ساعة على المخازن بشكل عام في حالة المخازن المكشوفة والاسقط حق المؤمن له في التعويض .

ثانياً :- التزامات المؤمن له عند وقوع حادث

يلتزم المؤمن له أو من ينوب عنه بمجرد علمه بوقوع حادث تنشأ عنه مطالبة بموجب هذه الوثيقة بالقيام بما يلي :-

1 - إخطار قسم الشرطة (أو السلطات العامة المختصة) الذي وقع في دائرته الحادث .

2 - إخطار الشركة خلال 24 ساعة بالحادث كتابة مع بيان ظروفه ، وأن يسمح لممثلي الشركة بإجراء المعاينة اللازمة .

3 - أن يقوم خلال (15) خمسة عشرة يوماً أو أي مدة أطول تمنحها له الشركة كتابية من تاريخ وقوع الحادث علي نفقته الخاصة بموافاة الشركة بما يلي :-

(أ) كشفاً مفصلاً ودقيقاً بمحتويات العين موضوع التأمين وقت الحادث وقيمتها مؤيداً بالمستندات .

(ب) كشفاً مفصلاً ودقيقاً بالخسائر أو الأضرار التي نشأت عن الحادث وقيمتها وقت وقوع الحادث مؤيدة بالفواتير والمستندات (دون إضافة أي ربح) .

(ج) بياناً مفصلاً بجميع التأمينات الأخرى التي تكون قد أبرمت علي الأشياء موضوع التأمين بمعرفته أو بمعرفة المستفيد (إن وجدت) .

4 - اتخاذ كافة الخطوات اللازمة للعمل علي تقليل حجم الخسائر والأضرار والمحافظة علي الأشياء التي أصابها التلف أو التي ظلت سليمة وتمكين ممثل الشركة من معاينتها وفحصها .

5 - تقديم كل المساعدات لإكتشاف مرتكب الحادث ورد الأشياء المسروقة .

6- تحويل إي خطاب أو إنذار أو دعوي قضائية وكافة المستندات اللازمة للدفاع عنه .

شركة تابعة لمساهمة مصرية خاصة لأحكام القانون رقم 10 لسنة 1981 وتعديلاته والمرخص لها بمزاولة عمليات التأمين وإعادة التأمين مسجلة بالهيئة رقم 1 لعام 1953



نوع وثيقة التأمين الحريق والاطار الاضافية والسطو

FIRP005622923A

إصدار جديد

FIRP005622923A-1

وثيقة رقم

نوع الحركة

رقم الحركة

المنطقة: الإسكندرية

صفحة 12 من 13

7 - للشركة الحق في ميثيرة الدعوي الخاصة بهذه الوثيقة باسم المؤمن له أو التدخل فيها في أي مرحلة من مراحلها ، ويجب على المؤمن له تقديم كافة المستندات اللازمة وكافة أوجه المعاونة للدفاع عنه .

8 - عدم قيام المؤمن له بإجراء أية إصلاحات أو الإعراف بأية مسئولية أو التفاوض بشأن تسوية أي مطالبة دون موافقة رسمية من الشركة .

وإذا لم يتم المؤمن له أو من ينوب عنه بالالتزامات السابقة أو تأخر في القيام بها سقط حقه في التعويض الذي ينشأ عن هذا الحادث ما لم يتبين من الظروف أن تأخره كان لعذر مقبول .

الشروط العمومية رقم 008 للسطو - تغيير معالم العين المحتوية على الأشياء المؤمن عليها

إذا تغيرت معالم العين المحتوية على الأشياء المؤمن عليها بموجب هذه الوثيقة أو الأشياء التي بداخلها فيجب على المؤمن له أو من ينوب عنه إخطار الشركة بذلك خلال عشرة أيام والحصول على موافقتها بموجب ملحق للوثيقة والإسقاط حقه في المطالبة بالتعويض .

الشروط العمومية رقم 009 للسطو - استرداد الأشياء المسروقة

لا يجوز للمؤمن له أن يتخلى ولو جزئياً عن استرداد الأشياء المسروقة وذلك قبل صرف التعويض ، فإذا استردت الأشياء المسروقة بعد صرف التعويض يجب على المؤمن له إخطار الشركة بذلك فوراً ويكون للمؤمن له ميلة قدرها خمسة عشر يوماً اعتباراً من تاريخ رد كل الأشياء التي عثر عليها أو بعضها للاختيار بين تخيله عنها أو احتفاظه بها وفي حالة عدم الإخطار باختياره خلال الميلة المقررة وكذا في حالة تخليه تصبح تلك الأشياء ملكاً للشركة .

أما في حالة رغبة المؤمن له الاحتفاظ بالأشياء المستردة تحدد قيمتها يوم ردها وفي هذه الحالة يتعين على المؤمن له رد قيمة الأشياء المستردة وبحد أقصى قيمة التعويض المنصرف عن هذه الأشياء .

الشروط العمومية رقم 010 للسطو التجاري - شرط التأمين على المخازن والمحلات التجارية

1 - في حالة التأمين على محتويات المخازن والمحلات التجارية يتعين على المؤمن له توفير نظام محاسبي يوضح حركة البضائع الواردة والو المنصرفة حتى يمكن الرجوع إليه للإستدلال على أوصتها يوم وقوع الحادث مباشرة كما يتعين إجراء جرد على المخازن مرتين على الأقل في السنة والإسقاط حقه في المطالبة بالتعويض .

ولا تتعدى مسئولية الشركة بأي حل من الأحوال قيمة الأرصدة المدونة بهذا النظام يوم وقوع الحادث وفي حدود مبلغ التأمين المنصوص عليه بالوثيقة .

2 - في حالة التأمين على محتويات المخزن يشترط أن يتم إغلاقها بأبواب محكمة الغلق لها أقفال بالإضافة إلى كوالين جانبية ذات مواصفات متميزة .

الشروط العمومية رقم 002 للسطو منازل - الممتلكات التي لا يضمنها التأمين الا بنص صريح في الوثيقة

1 - النقود ، طوابع البريد والدمغة والمصوغات والمجوهرات والنيشئين .

2 - الشيكات وأذون الصرف والأوراق المالية وكوبوناتها والكمبيالات والسندات الإذنية والسجلات والدفاتر التجارية والعقود والوثائق وما في حكمها في حدود قيمتها كمطبوعات والمصاريف اللازمة لإعادة طابعاتها .

3 - الفراء والسجاد الثمين والتحف واللوحات والتماثيل .

4 - الكتب الأثرية والمخطوطات والرسومات والتصميمات والنماذج والقوالب (يراعى أن يكون الحد الأقصى لمسئولية شركة التأمين عن مجموع البنود من 2 إلى 5 لا يزيد عن 10 % من إجمالي مبلغ التأمين .

5 - محتويات أبنية الملحقات والمنافع القائمة بذاتها أو المستقلة عن نفس المبني .

الشروط العمومية رقم 001 للسطو منازل - أخطار لا يضمنها التأمين إلا بقسط إضافي

1- النقد أو الخسارة أو التلف الناشئ عن الشعب والإضطرابات الأهلية والإضرابات العمالية .

2 - فقد أو الخسارة أو التلف الناشئ عن التخريب والإرهاب .

3 - حوادث السطو أو الشروع فيه التي تقع في حالة إذا ترك المكان موضوع التأمين مغلقاً لمدة تزيد عن ثلاثين يوماً متتالية بالنسبة للمحلات التجارية وستين يوماً متتالية للمخازن (ما لم يكن المؤمن له قد أخطر الشركة علماً بذلك وحصل على موافقتها كتابية) .

4 - حوادث السطو أو الشروع فيه التي تقع للأشياء موضوع التأمين أثناء وجودها في مكان مؤجر من الباطن لأشخاص آخرين بخلاف المؤمن له .

5 - فقد أو الخسارة أو التلف الذي يلحق بالمكان أو المبني المحتوي على الأشياء موضوع التأمين بسبب حادث سطو أو الشروع فيه .

شركة تابعة لمجموعة صعيدية خاصة لأحكام القانون رقم 10 لسنة 1981 وتعددياته والمعرض لها بمعاونة عمليات التأمين وإعادة التأمين مسجلة بالبريلة رقم 1 لعام 1953



مصر للتأمين
MISR INSURANCE

نوع وثيقة التأمين الحريق والاختار الاضافية والسطو
وثيقة رقم FIRP005622923A
نوع الحركة إصدار جديد
رقم الحركة FIRP005622923A-1

صفحة 13 من 13

المنطقة: الإسكندرية

شروط المستفيد / المستفيدون

من المعلوم والمتفق عليه :-

- (1) أنه في حالة وقوع حادث مغطى بموجب هذه الوثيقة تدفع كافة التعويضات التي قد تستحق الى المستفيد وذلك في حدود الجزء المخصص له
- (2) أنه لا يجوز اجراء اي تعديل على هذه الوثيقة او الغاؤها الا بعد الحصول على موافقة كتابية من المستفيد وذلك في حدود الجزء المخصص له.



شركة مصر للتأمين



المنطقة: الإسكندرية

القرع: سيدى جابر

تسجيل: mohamed khatab

تاريخ الطباعة: 2016/2/19



شركة لابعة مساهمة مصرية خاضعة لأحكام القانون رقم 10 لسنة 1981 وتعديلاته والمرخص لها بمزاولة عمليات التأمين وإعادة التأمين مسجلة بالمدينة رقم 1 لعام 1953

www.misrins.com.eg

19114

المركز الرئيسي 44 أ الدقي - الجيزة

لقوم الشركة بحاسبة مصلحة الضرائب
عن الدفاتر المستحقة على هذا المستند ومرفقاته
رقم التسجيل الضريبي 200-008-404



مصر للتأمين
MISR INSURANCE

شركة تابعة لمساهمة مصرية خاصة لأحكام القانون رقم 10 لسنة 1981 وتعد يادته والمركزى لها بمزاولة عمليات التأمين وإعادة التأمين مسجلة بالهيئة رقم 1 لعام 1953

www.misrins.com.eg

19114

المركز الرئيسى 44 أ الدقى - الجيزة

لقوم الشركة بمحاسبة مصلحة الضرائب
عن الدفاتر المستحقة على هذا المسند ومرفقاته
رقم التسجيل الضريبى 200-008-404