

بيان أعمال

مستخلص جارى رقم (2) عن الفترة من بداية العمل حتى 2023/09/04

العقد رقم 1556/2022/2023

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية حسب المقايضة	الكمية المنصرفة
	بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات في مناطق الدنا ذات الطبيعة			
9	بالمتر المكعب اتصال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية	3م	٤٠٠٠٤,٦٤	٤٠٠٠٠,٠٠
9-4	ذات إجهاد (200-300) كم/م ²			
9-6	ذات إجهاد (300-400) كم/م ²			
9-7	ذات إجهاد (400-500) كم/م ²		١٦٣٧٦١,٢	١٥٦٣٠٠,٠
	ومعمل على البند الاتي 1- تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 متر 2 - ازالة المواد الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية 3- توريد التربة مطابقة للمواصفات وتحميلها باستخدام الات التنوية بسعة لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (سعة تحمل كاتيفورنيا حتى 10 %) ونشها بالمياه الاضوية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والتمك الجيد بالورسات للوصول الي الصفي كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى). ويتم تنفيذ طبقاً للنسب التصميمية والقطاعات العرضية المونوجه والرسومات التنفيذية المعتمدة والبند يجمع مشتملة طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. وفي حالة زياده ساقه نقل ناتج الحفر عن 500 متر من محور الطريق يتم احتساب 1 جنيه للكيلومتر زياده			

يعتمد
مهندس الهيئة



التوقيع /

الإستشاري المشرف
مكتب /الرائد للإستشارات الهندسيه

التوقيع /
الرائد للإستشارات الهندسيه
مكتب /الرائد للإستشارات الهندسيه





الهيئة العامة

للطرق والكباري والنقل البري

مشروع مشروع القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - أبو سميل)

بخصوص مشروع تنفيذ انشاء الجسر الترابي

للقطار الكهربائي السريع القطاع الثالث منفلوط / جرجا

في المسافة من كم (453+300) الي كم (455+300) بطول 2 كم

شركة الشاوي للمقاولات العمومية والتوريدات العامة

(محضر استلام موقع)

اشاره الي العقد رقم (1556 / 2022 / 2023) بين كلا من الهيئة العامة للطرق والكباري وبين شركة الشاوي للمقاولات العمومية والتوريدات العامة بتاريخ 07 / 03 / 2023 م لتنفيذ المشروع عاليه فقد اجتمعت اللجنة يوم الاحد الموافق 02 / 04 / 2023 م لتسليم الموقع في حضور كلا من :-

- 1- السيد المهندس / احمد منير كمال (مدير مشروع هيئة الطرق والكباري)
الهيئة العامة للطرق والكباري _ المنطقه السابعه
- 2- السيد المهندس / مينا جرجس أمين (مهندس الاشراف هيئة الطرق والكباري)
الهيئة العامة للطرق والكباري _ المنطقه السابعه
- 3- السيد المهندس / عمار اسماعيل الشحات (مدير مشروع)
مكتب الراءد استشاري الجبهه المالكه
- 4- السيد المهندس / حسن جابر حسن (مدير مشروع)
مكتب الدوليه استشاري الاعمال المساحيه
- 5- السيد المهندس / محمد هاني محمد (مدير مشروع)
الشركه المنفذه الشاوي للمقاولات العموميه والتوريدات العامه

قامت اللجنة بالمرور علي موقع العمله عاليه ووجدت اللجنة انه لا توجد اي عوائل ظاهريه تعوق البدء في التنفيذ وعاليه يعتبر تاريخ 02 / 04 / 2023 م هو تاريخ استلام موقع المشروع عاليه .

وهذا محضر منا بذلك

توقيع اللجنة :-

5- محمد هاني
4- محمد جابر حسن
3- محمد هاني
2- محمد هاني
1- محمد هاني

يعتمد
رئيس الاداره المركزيه
م / مصطفى علي مسعود
مهندس /



تقرير رقم (349) بتاريخ 2023 / 6/22
مشروع : انشاء الجسر الترابي للقطار السريع القطاع
الثالث منفلوط / جرجا
من كم 453.300 الي 455.300

العينات مسئولية من أحضرها

وردت العينات إلي المعمل بمعرفة المهندس / احمد تمام (استشاري المشروع)
الجهة المشرفة: المنطقة السابعة
الشركة المنفذة: الشناوى للمقاولات
قم و نوع العينات:

- 1- عينة رقم 1131 عدد (6) مكعب صخر عند الكم من 454.560 الي 454.760 كم
2- عينة رقم 1132 عدد (7) مكعب صخر عند الكم من 454.760 الي 455.000 كم
3- عينة رقم 1133 عدد (3) مكعب صخر عند الكم من 455.000 الي 455.100 كم
4- عينة رقم 1134 عدد (7) مكعب صخر عند الكم من 455.100 الي 455.300 كم

التجارب التي أجريت:
مقاومة الضغط لمكعبات الصخر

النتائج :-

الاجهاد (كجم/سم ²)	الكثافة(كجم/سم ³)	الابعاد	ع.ر 1132	الاجهاد (كجم/سم ²)	الكثافة(كجم/سم ³)	الابعاد	ع.ر 1131
148	2.228	10*10*10	مكعب رقم 7	493	2.690	9.5*9.5*9.5	مكعب رقم 1
413	2.518	10*10*10	مكعب رقم 8	385	2.337	10*10*10	مكعب رقم 2
510	2.457	10*10*10	مكعب رقم 9	522	2.535	10*10*10	مكعب رقم 3
500	2.354	10*10*10	مكعب رقم 10	282	2.116	10*10*10	مكعب رقم 4
589	2.741	10*10*10	مكعب رقم 11	481	2.594	10*10*10	مكعب رقم 5
320	2.053	10*10*10	مكعب رقم 12	650	2.600	9.5*9.5*9.5	مكعب رقم 6
321	2.204	10*10*10	مكعب رقم 13				

الاجهاد (كجم/سم ²)	الكثافة(كجم/سم ³)	الابعاد (سم)	ع.ر 1134	الاجهاد (كجم/سم ²)	الكثافة(كجم/سم ³)	الابعاد (سم)	ع.ر 1333
389	2.286	10*10*10	مكعب رقم 17	352	2.312	10*10*10	مكعب رقم 14
366	2.644	10*10*10	مكعب رقم 18	539	2.547	10*10*10	مكعب رقم 15
525	2.336	10*10*10	مكعب رقم 19	693	2.737	10*10*10	مكعب رقم 16
526	2.233	10*10*10	مكعب رقم 20				
695	2.596	10*10*10	مكعب رقم 21				
598	2.405	10*10*10	مكعب رقم 22				
541	2.727	10*10*10	مكعب رقم 23				

رئيس الادارة المركزية
مهندس /
(مصطفى على مسعود)

تحريرا في : 2023/6/22
مدير معامل المنطقة
مهندس /
(مصطفى محمد امين)

العينات مسنولية من أحضرها

وردت العينات إلى المعمل بمعرفة المهندس / احمد تمام (استشاري المشروع)
لجهة المشرفة: المنطقة السابعة
لشركة المنفذة: الشناوى للمقاولات

تم و نوع العينات:

- 1- عينة رقم 1135 عدد (6) مكعب صخر عند الكم من 453.300 الي كم 453.500
- 2- عينة رقم 1136 عدد (9) مكعب صخر عند الكم من 453.500 الي كم 453.800
- 3- عينة رقم 1137 عدد (6) مكعب صخر عند الكم من 453.800 الي كم 454.000
- 4- عينة رقم 1138 عدد (3) مكعب صخر عند الكم من 454.000 الي كم 454.100
- 5- عينة رقم 1139 عدد (3) مكعب صخر عند الكم من 454.100 الي كم 454.200
- 6- عينة رقم 1140 عدد (6) مكعب صخر عند الكم من 454.200 الي كم 454.380

التجارب التي أجريت:

مقاومة الضغط لمكعبات الصخر

النتائج :-

الاجهاد (كجم/سم ²)	الكثافة(كجم/سم ³)	الابعاد	ع.ر 1136	الاجهاد (كجم/سم ²)	الكثافة(كجم/سم ³)	الابعاد	ع.ر 1135
256	2.152	9.7*9.7*9.7	مكعب رقم 7	298	2.182	9.5*9.5*9.5	مكعب رقم 1
223	2.189	9.4*9.4*9.4	مكعب رقم 8	228	1.993	10*10*10	مكعب رقم 2
435	2.225	9.4*9.4*9.4	مكعب رقم 9	245	2.123	9.7*9.7*9.7	مكعب رقم 3
419	2.265	10*10*10	مكعب رقم 10	166	1.987	10*10*10	مكعب رقم 4
315	2.175	9.7*9.7*9.7	مكعب رقم 11	188	2.178	9.8*9.8*9.8	مكعب رقم 5
385	2.120	9.7*9.7*9.7	مكعب رقم 12	190	2.081	9.5*9.5*9.5	مكعب رقم 6
310	2.198	10*10*10	مكعب رقم 13				
269	2.321	10*10*10	مكعب رقم 14				
235	2.238	9.7*9.7*9.7	مكعب رقم 15				

الاجهاد (كجم/سم ²)	الكثافة(كجم/سم ³)	الابعاد (سم)	ع.ر 1138	الاجهاد (كجم/سم ²)	الكثافة(كجم/سم ³)	الابعاد (سم)	ع.ر 1137
185	2.131	9.5*9.5*9.5	مكعب رقم 22	120	2.201	9.8*9.8*9.8	مكعب رقم 16
190	2.208	9.7*9.7*9.7	مكعب رقم 23	376	2.451	9.2*9.2*9.2	مكعب رقم 17
286	2.323	9.8*9.8*9.8	مكعب رقم 24	450	2.502	9.7*9.7*9.7	مكعب رقم 18
				158	2.155	10*10*10	مكعب رقم 19
				168	2.109	9.6*9.6*9.6	مكعب رقم 20
				235	2.115	9.5*9.5*9.5	مكعب رقم 21

الاجهاد (كجم/سم ²)	الكثافة(كجم/سم ³)	الابعاد (سم)	ع.ر 1140	الاجهاد (كجم/سم ²)	الكثافة(كجم/سم ³)	الابعاد (سم)	ع.ر 1139
286	2.235	9.5*9.5*9.5	مكعب رقم 28	415	2.352	10*10*10	مكعب رقم 25
372	2.248	9.2*9.2*9.2	مكعب رقم 29	385	2.421	10*10*10	مكعب رقم 26
231	2.385	9.4*9.4*9.4	مكعب رقم 30	418	2.389	10*10*10	مكعب رقم 27
385	2.256	9.4*9.4*9.4	مكعب رقم 31				
236	2.311	10*10*10	مكعب رقم 32				
415	2.291	10*10*10	مكعب رقم 33				

تحريرا فى : 2023/6/22

مدير معامل المنطقة

مهندس /

رئيس الادارة المركزية
(مصطفى على مسعود)

مهندس /

(مصطفى محمد امين)

رير رقم (350)

1520

2023/05/21 01:17:15



20830281

للتأكد من صحة الوثيقة

قناة السويس للتأمين

Suez Canal Insurance

52038

كود العميل

شركه مساهمه مصريه خاضعه لاحكام القانون لسنة ١٩٨١ ومسجله في نوفمبر ١٩٧٩ تحت رقم (٥)

الفرع المصدر: فرع مصر الجديدة / تريومف
٢ ش سيد ابو شادى خلف مدرسة ليسيه الحرية - تريومف

تليفون : 02/24171681 - 02/24171695 فاكس : 02/24179663

تليفون وفاكس تعويضات : 02/33363241

لصالح فرع: فرع مصر الجديدة / تريومف تاريخ الاصدار 2023/05/21

يبدأ التأمين فى يوم 2023/05/21 الساعة الثانية عشرة ظهراً

ينتهى التأمين فى يوم 2024/05/21 الساعة الثانية عشرة ظهراً

عدد المؤمن عليه حسب المذكور بالوثيقة عدد صفحات الوثيقة 8 صفحه

رقم الباركود 20830281



وثيقة التأمين من الحوادث الشخصية رقم (١٩٧/٠) (٦١٠٠٢٠٠) اصدار جديد

اسم المؤمن له (المتعاقد) شركة الشناوى للمقاولات والتوريدات العامة والمؤمن له الاضافى الهيئة العامة للطرق والكبارى

لصالح/

اسم المؤمن عليه/ حسب المذكور بالوثيقة

عنوان المؤمن له/ البرميل اطفيح حلوان الجيزة

16569
Call Center

المركز الرئيسى: ٣١ محمد كامل مرسى - المهندسين. الجيزة - تليفون : ٣٣٣٥٥١٩٤ - ٣٧٦٠٦٨٦٨ فاكس : ٣٣٣٥٥٢٥٨ - ٣٣٣٥٠٩٨١

تمنح شركة قناة السويس للتأمين للعميل امكانية الاستعلام عن أن الوثيقة أصلية بالدخول على <http://sci-egypt.net/getserial> او الاتصال بال Call Center على ١٦٥٦٩

صفحة رقم ١ من ٨

وثيقة التأمين من الحوادث الشخصية رقم (٦١٠٠٢٠٠١١٩٧/٠) اصدار جديد صفحة رقم ٢ من ٨

بناءً على البيانات والإقرارات الواردة في طلب التأمين الموقع عليه من المؤمن له و / أو المؤمن عليه والمقدم إلى شركة قناة السويس للتأمين والمنوه عنها فيما بعد بالشركة والذي يعتبر جزءاً متمماً لهذه الوثيقة ومقابل سداد قسط التأمين المبين بالجدول .

تتعهد الشركة بأن تؤدي للمؤمن عليه في حالة حياته أو للمستفيدين في حالة وفاته مبلغ التأمين أو جزء منه طبقاً لما هو مبين فيما بعد وذلك عن أية إصابة جسمانية نتيجة حادث فجائي عارض عنيف خارجي وظاهر ومستقل عن أى سبب آخر مغطى بالوثيقة يقع للشخص المؤمن عليه داخل نطاق المنطقة الجغرافية المبينة في الجدول ويترتب عليها وحدها الوفاة أو العجز وذلك طبقاً للشروط العامة والخاصة والاشتراطات والاستثناءات الواردة فيها أو المضافة إليها بموجب ملاحق متممة لها ، وذلك خلال مدة التأمين المبينة بجدول الوثيقة أو أى مدة لاحقة قبلتها الشركة وان يكون المؤمن له قد سدد القسط المستحق عنها ولا يتعدى التزام الشركة عن أى بند من بنود هذه الوثيقة المبلغ المؤمن به على هذا البند.

سددت الدفعة نقداً

اجمالي القسط المستحق على المؤمن له

اسم المؤمن له (المتعاقد) شركة الشناوى للمقاولات والتوريدات العامة والمؤمن له الاضافى الهيئة العامة للطرق والكبارى

281.14	القسط الصافى
1.41	نصف الدفعة النسبية
11.60	ضريبة نوعية
1.69	رسم الاشراف والرقابه / ستة فى الألف
0.56	اشتراك صندوق حملة الوثائق / اثنان فى الألف
0.28	مقابل خدمات مراجعة واعتماد / واحد فى الألف
100.32	مصاريق الإصدار

لصالح 0

اسم المؤمن عليه حسب المذكور بالوثيقة

وظيفته ومهنته 0

تاريخ الميلاد حسب المذكور بالوثيقة

عنوانه البرميل اطفيح حلوان الجيزة

اسماء المستفيدين فى حالة وفاة المؤمن عليه وصلة كل منهم به

حسب المذكور بالوثيقة

جملة المستحق فقط ثلاثمائة و سبعة و تسعون جنيه مصري لا غير

مدة التأمين يبدأ التأمين فى يوم 2023/05/21 الساعة الثانية عشرة ظهراً ينتهى التأمين فى يوم 2024/05/21 الساعة الثانية عشرة ظهراً

مسئول الطباعة: مؤمن شوقى حلمى عمر

الاجمالي القسط المستحق 397.00

الخصم 0

الاجمالي القسط المستحق 397.00

الحالات المغطاة

القسط الاجمالي للوثيقة : فقط ثلاثمائة و سبعة و تسعون جنيه مصري لا غير

مبالغ التأمين
حسب المذكور بالوثيقة جنيه مصرى
حسب المذكور بالوثيقة جنيه مصرى

أولاً : إذا توفي المؤمن عليه خلال سنة من تاريخ وقوع الحادث له يؤدى للمستفيدين مبلغ وقدره حسب المذكور بالوثيقة وذلك وفقاً لما جاء بالبند (أولاً) من الشروط العامة لهذه الوثيقة.
ثانياً : إذا أصيب المؤمن عليه بعجز كلى مستديم خلال سنة من تاريخ وقوع الحادث يؤدى له مبلغ وقدره حسب المذكور بالوثيقة وذلك وفقاً لما جاء بالبند الاول (ثانياً) من الشروط العامة لهذه الوثيقة.
ثالثاً : إذا أصيب المؤمن عليه بعجز جزئى مستديم خلال سنة من تاريخ وقوع الحادث يؤدى له مبلغ يحدد وفقاً لما جاء بالبند الأول (ثالثاً) من الشروط العامة لهذه الوثيقة.

رابعاً : إذا أصيب المؤمن عليه بعجز كلى مؤقت عقب وقوع الحادث يؤدى له مبلغ وقدره لاغى اسبوعياً (بواقع ٥ فى الألف من مبلغ التأمين فى حالة العجز الكلى المستديم الوارد بالبند ثانياً من هذا الجدول) طوال مدة العجز بحد أقصى ٥٢ اسبوعاً من تاريخ وقوع الحادث له. وذلك وفقاً لما جاء بالبند الأول (رابعاً) من الشروط العامة لهذه الوثيقة.

اسم المنتج : غاده محمد شعبان عيد المجيد

رقم التسجيل بالهيئة 32743

2438505



الوثيقة التي لا تحمل باركود برقم 20830281 وبصمة أمنية لا تعتبر أصليه*

وثيقة التأمين من الحوادث الشخصية رقم (٦١٠٠٢٠٠١١٩٧/٠) اصدار جديد صفحة رقم ٣ من ٨

م	الاسم	الوظيفة	العدد	مبلغ الوفاة	مبلغ ع كلى	المستفيدين	تاريخ الميلاد
1	تامينا على مهندس بالصالة الدائمة لدى الهيئة العامة للطرق والكهربى بمبلغ ٧٥٠٠٠ جنيه	0	1	75000	75000	الورثة الشرعيين	اقل من ٦٥ سنة
2	تامينا على مساعد مهندس ملاحظ بالصالة الدائمة لدى الهيئة العامة للطرق والكهربى بمبلغ ٣٠٠٠٠ جنيه	0	1	30000	30000	الورثة الشرعيين	اقل من ٦٥ سنة
3	تامينا على سائق معدة بالصالة الدائمة لدى الهيئة العامة للطرق والكهربى بمبلغ ١٥٠٠٠ جنيه	0	1	15000	15000	الورثة الشرعيين	اقل من ٦٥ سنة
4	تامينا على عامل وهو بالصالة الدائمة لدى الهيئة العامة للطرق والكهربى بمبلغ ١٠٠٠٠ جنيه	0	1	10000	10000	الورثة الشرعيين	اقل من ٦٥ سنة

130000.00

130000.00

الاجمالى

شركة قناة السويس للتأمين

نهاية جدول المؤمن عليهم بالوثيقة



((احتساب الرسوم))

17.30 = % 0.173 X 10000.00
(+) بدون ذكر اسماء ٢٥ % = 4.33
25.95 = % 0.173 X 15000.00
(+) بدون ذكر اسماء ٢٥ % = 6.49
51.90 = % 0.173 X 30000.00
(+) بدون ذكر اسماء ٢٥ % = 12.98
129.75 = % 0.173 X 75000.00
(+) بدون ذكر اسماء ٢٥ % = 32.44
القسط الصافى = 281.14

((نظم و ضوابط الاكتتاب))

تغطي هذه الوثيقة الحوادث الشخصية (الوفاة نتيجة حادث - العجز الكلى او الجزئى المستديم نتيجة حادث) وذلك على السادة المؤمن عليهم بالصفحة السابقة وعلى ان تقتصر التغطية على الحوادث التي تقع اثناء وبسبب وداخل موقع العمل فقط وبشرط الا يزيد العدد وقت وقوع الحادث عن العدد المؤمن عليه بموجب هذه الوثيقة والا سقط حقه في الانتفاع بمزايا التأمين وذلك بعملية اعمال الجسر الترابى والاعمال الصناعية للخط الثانى لمشروع القطار الكهربائى السريع (الهيوم - بنى سويف - الاقصر - اسوان - ابو سمبل) لتنفيذ اعمال الجسر الترابى (القطاع الثالث - منفلوط - جرجا) (ب) المسافة من الكم ٤٥٣,٣٠٠ الى الكم ٤٥٥,٣٠٠ بطول ٢ كم بعقد رقم (٢٠٢٣ / ٢٠٢٢ / ١٥٥٥) .

1 - تقتصر هذه التغطية على الحوادث التي تقع اثناء وبسبب العمل فقط (وذلك في مواعيد العمل الرسمية).

2 - الا يزيد العدد وقت وقوع الحادث عن العدد المؤمن عليه بموجب هذه الوثيقة والا سقط حقه في الانتفاع بمزايا التأمين.

3 - لا يقل سن المؤمن له عن ١٦ عاماً ولا يزيد عن ٦٥ عاماً.

يشترط ان يكون السادة المؤمن عليهم موظفين لدى المؤمن له و ان يكون مؤمن عليهم لدى هيئة التأمينات الاجتماعية

(نهاية نظم و ضوابط الاكتتاب)

شركة قناة السويس للتأمين



" الإجراءات والمستندات المطلوبة في حاله وقوع حادث مغطى بموجب وثيقة " حوادث شخصية

يجب على المؤمن له او المستفيد في حالة وقوع حادث او استحقاق مطالبة

طبقاً لأحكام وشروط هذه الوثيقة أتباع الإجراءات الآتية حتى يتم صرف قيمة المطالبة

١ - الأخطار عن الحادث كتابة خلال سبعة ايام من تاريخ الحادث مع التزام المؤمن له المصاب بوضع نفسه تحت اشراف طبيب مختص فور وقوع الحادث.

٢ - موافاة الشركة بالمستندات التي يمكن من خلالها تحديد قيمة التعويض المستحق .

(محضر الشرطة - تكاليف العلاج - تقرير عن نسبة العجز وای مستندات أخرى ترى الشركة أنها ضرورية في تحديد قيمة التعويض)

(نهاية الاجراءات والمستندات المطلوبة)



الشروط العامة

البند الأول : الحالات التي يشملها التأمين

أولاً : حالة الوفاة

تؤدي الشركة مبلغ التأمين المبين بجدول الوثيقة في حالة وفاة المؤمن عليه خلال سنة من تاريخ وقوع الحادث إلي المستفيدين الوارد بيانهم بالجدول أو إلي المستحقين شرعاً في حالة عدم تحديد مستفيدين علي أنه إذا توفي المؤمن عليه بفعل متعمد من أي من المستفيدين أو المستحقين المشار إليهم يسقط نصيبه في المبلغ المستحق الذي يظل واجب الأداء إلي باقي المستفيدين أو المستحقين .

ثانياً : حالة العجز الكلي المستديم

تؤدي الشركة مبلغ التأمين المبين بجدول الوثيقة في حالة إصابة المؤمن عليه بعجز كلي مستديم خلال سنة من تاريخ وقوع الحادث للمؤمن عليه ويعتبر العجز كلياً مستديماً في حالة تحقق إحدى الحالات الآتية :

- . فقد إبصار العينين نهائياً .
- . فقد الذراعين أو اليدين .
- . فقد الساقين أو القدمين .
- . فقد ذراع وساق .
- . فقد ذراع وقدم .
- . فقد يد وساق .
- . فقد يد وقدم .

كما يعتبر عجز الطرف أو العضو كله أو بعضه عجزاً مطلقاً نهائياً عن أداء وظيفته في حكم الطرف أو العضو المفقود في تفسير هذه الوثيقة ولا يستحق للمضروب أي مبلغ قبل ثبوت العجز نهائياً .

ثالثاً : حالة العجز الجزئي المستديم

تؤدي الشركة للمؤمن عليه مبلغ يعادل نسبة من مبلغ تأمين العجز الكلي المستديم و المبين بجدول الوثيقة في حالة إصابة المؤمن عليه بعجز جزئي مستديم خلال سنة من تاريخ وقوع الحادث للمؤمن عليه ، وذلك بنسبة العجز الجزئي حسب البيان التالي :

١) الأطراف العليا لغير الأيسر

الأيسر	الأمين
%٥٠	%٦٠
%٢٠	%٢٥
%١٥	%٢٠
%١٥	%٢٠
%٢٥	%٣٠
%٢٠	%٢٥
%١٥	%٢٠
%٢٠	%٢٥
%١٥	%٢٠
%١٠	%١٥
%٨	%١٠
%٧	%٨
%٦	%٧

وإذا كان المؤمن عليه أعسر وكان قد تبين ذلك بالتقرير الطبي فإن الفئات المنصوص عليها بعالية بالنسبة لمختلف حالات عجز اليد اليمنى تتبادل موضعها مع الفئات الخاصة بحالات عجز اليد اليسرى المناظرة لها.

٢) الأطراف السفلى

نسبة العجز الجزئي

%٥٠
%٤٠
%٣٠

الفقد الكامل لطرف سفلي إلي ما فوق الركبة
الفقد الكامل لطرف سفلي إلي ما تحت الركبة
البتير الجزئي للقدم والشامل لجميع الأصابع

%٣٠	الفقد الكامل لحركة الركبة
%١٥	الفقد الكامل لحركة مفصل القدم
%٨	الفقد الكامل لحركة إبهام القدم
<u>٣) الكسور</u>	
%٣٠	كسر لم يلتحم بالساق
%٢٠	كسر لم يلتحم بالقدم
%٢٠	كسر لم يلتحم بالرسغ
%٢٥	كسر لم يلتحم بالفك الأسفل
%١٠	كسر ضلعي يصحبه تشوه دائم في الصدر وإضطرابات وظيفية
<u>٤) الصمم وإنكماش الأطراف وفقد الإبصار</u>	
%٤٠	صمم تام
%١٥	صمم إحدى الأذنين
%١٥	إنكماش طرف سفلي خمسة (٥) سنتيمترات علي الأقل
%٣٥	الفقد الكامل لعين واحدة

ويعتبر عجز الطرف أو العضو كله أو بعضه عجزاً مطلقاً نهائياً عن أداء وظيفته في حكم الطرف أو العضو المفقود في تفسير هذه الوثيقة .

وفي حالة فقد أحد الأطراف أو الأعضاء كله أو بعضه فقدأ جزئياً يقدر مدى العجز فيه بنسبته إلي الفقد الكامل . أما بالنسبة لحالات العجز المستديم غير الواردة في هذا البند فتحدد نسبتها بمعرفة الطبيب المعالج وبشرط أن يقرها طبيب الشركة علي أنه من المتفق عليه ما يلي :

(أ) إذا نشأت عن ذات الإصابة حالات عجز متعددة تتناول أطراف أو أعضاء مختلفة أو أية أجزاء من أحد الأطراف أو الأعضاء يحسب المبلغ المستحق في هذه الحالة علي أساس جملة النسب التي يمنحها هذا البند عن جملة حالات العجز المذكور علي ألا يتعدى باي حال من الأحوال مبلغ التأمين المستحق لحالة العجز الكلي المستديم .
(ب) لا يستحق للمؤمن عليه أي مبلغ عن فقد أطراف وأعضاء كانت قبل وقوع الإصابة عديمة الاستعمال ولا يحسب المبلغ المستحق عن إصابة أطراف وأعضاء كانت من قبل عاجزة جزئياً إلا عن الفرق بين حالتها قبل الإصابة وبعدها .

رابعاً : حالة العجز الكلي المؤقت

تؤدي الشركة للمؤمن عليه المبلغ الأسبوعي المبين بجدول الوثيقة في حالة إصابة المؤمن عليه بعجز كلي مؤقت بواقع (٥ في الألف) من مبلغ التأمين الخاص بحالة العجز الكلي المستديم ويحد أقصى ٧٠% من الأجر الأسبوعي طوال المدة التي يلازم فيها الفراش ويتبع أثناءها علاجاً طبياً ويمتثل للراحة اللازمة لشفاؤه ويستحق هذا المبلغ اعتباراً من يوم بدء العلاج الطبي لا من يوم وقوع الحادث ذاته ويستمر سداد هذا المبلغ بالكامل طوال المدة التي حالت الإصابة خلالها تماماً بينه وبين مزاولة أي عمل كان.

ويستحق هذا المبلغ الأسبوعي طوال مدة ملازمة المؤمن عليه الفراش للعلاج علي ألا تتعدى ٥٢ أسبوعاً تبدأ من يوم بدء العلاج الطبي.

ويجوز أن يصرف هذا المبلغ علي فترات طالما أن المؤمن عليه يقدم للشركة ما يؤكد ملازمته للفراش للعلاج من الإصابة. ويحسب المبلغ المستحق عن الأيام التي تقل عن أسبوع بنسبة عدد تلك الأيام إلي سبعة (٧)

البند الثاني : الاستثناءات

أولاً : استثناءات عامة

لا تغطي هذه الوثيقة حالات الوفاة أو العجز الكلي أو الجزئي المستديم أو العجز الكلي المؤقت المستعمل بطريق مباشر أو غير مباشر عن أي من الحالات الآتية :

- ١- تادية الخدمة العسكرية وقت السلم أو الحرب أو العصيان أو الثورة أو التآمر ضد نظام الحكم أو قيامه بعمليات مسلحة أو الشرطة ما لم تكن التقطية لقيامهم بأعمال مدنية.
- ٢- الإشعاعات النووية أو التلوث من النشاط الإشعاعي من أي وقود نووي أو نفايات نووية أو أجزاء منها.
- ٣- السفر علي الطائرات الحربية.
- ٤- انتحار أو محاولة انتحار أو تعمد الشخص المؤمن عليه إيذاء نفسه أو بسبب ارتكابه أعمال إجرامية غير قانونية أو تعريض نفسه إرادياً لخطر غير ضروري (إلا فيما يتعلق بمحاولة الشخص إنقاذ نفس بشرية)



2438506

البند السابع : التزامات المؤمن له عقب وقوع الحادث

في حالة وقوع حادث تنشأ عنه مطالبة بموجب هذه الوثيقة يلتزم المؤمن له أو من ينوب عنه بالقيام بما يلي :

١- إخطار الشركة فوراً بالحوادث خلال سبعة أيام من تاريخ وقوع الحادث.
٢- يتعين على المؤمن له أو من ينوب عنه إتباع تعليمات الشركة بخصوص توقيع الكشف الطبى على المؤمن عليه من قبل طبيب تعينه الشركة الذى يقوم بفحص المؤمن عليه متى رأت الشركة ذلك للتحقق من مدى الإصابة أو العجز أو السبب الحقيقى للوفاة .

٣- أن يقدم للشركة كافة التقارير الطبية وشهادة الوفاة وأية مستندات متعلقة بالإصابة أو الوفاة .
- وإذا لم يتم المؤمن له أو من ينوب عنه بالالتزامات المذكورة أعلاه أو تأخر فى القيام بها سقط حقه فى المطالبة بالتعويض الذى ينشأ عن هذا الحادث ما لم يتبين من الظروف أن تأخره كان لغرض مقبول.

البند الثامن : إلغاء التأمين

يجوز للشركة إلغاء التأمين بعد انقضاء عشرة أيام من إخطار كل من المؤمن له والمؤمن عليه والمستفيد (إن وجد) بخطاب موسى عليه يرسل إليه على آخر عنوان معروف له وفى هذه الحالة يستحق للشركة الاحتفاظ بجزء من القسط يتناسب مع المدة المنقضية من التأمين.

كما يجوز للمؤمن له طلب إلغاء هذا التأمين بعد موافقة المؤمن عليه أو المستفيد (إن وجد) وفى هذه الحالة يستحق للشركة جزء من القسط عن المدة المنقضية من التأمين على أساس جدول المدد القصيرة ، ويشترط فى هذه الحالة ألا تكون هناك مطالبة قد أثرت عن السنة التأمينية محل الإلغاء.

البند التاسع : الشرط الفاسخ

للشركة المؤمنة فى حالة عدم قيام المؤمن له بسداد قسط التأمين فى موعد استحقاقه أو تعذر تحصيل الشيك المحرر بقيمة القسط لسبب يرجع إليه أن تخطر كل من المؤمن له والمؤمن عليه أو المستفيد بكتاب موسى عليه مصحوب بعلم الوصول على العنوان المبين بالوثيقة أو فى آخر موطن معلوم لهما بوقف عقد التأمين مع إنذارهما بوجود سداد القسط خلال عشرة أيام وإلا اعتبر العقد مفسوخاً ، فإذا لم يتم المؤمن له أو المستفيد بالسداد خلال المهلة الممنوحة لهما فطلي الشركة إخطار كل من المؤمن له والمؤمن عليه أو المستفيد بفسخ العقد وذلك بموجب كتاب موسى عليه مصحوب بعلم الوصول .
وفى جميع الأحوال تحتفظ شركة التأمين بحقها فى جزء نسبي من قسط التأمين عن الفترة المنقضية من تاريخ سريان العقد حتى تاريخ الفسخ .

البند العاشر : سقوط الحق

تسقط كافة حقوق المؤمن عليه الناشئة عن هذه الوثيقة فى الحالات الآتية :

أ- إذا ادلى المؤمن له أو من ينوب عنه ببيانات غير صحيحة فى طلب التأمين أو فى الإقرارات المرفقة بالوثيقة بقصد حث الشركة المؤمنة على قبول التأمين أو إذا أخفى عن الشركة بيانات جوهرية كان من المتعين عليه إعلانها بها قبل بدء سريان وثيقة التأمين .

ب- مخالفة المؤمن له أو من ينوب عنه القوانين واللوائح المنظمة لمزاولة نشاطه إذا إنتطوت على جناية أو جتحة عمدية .
ج- يسقط حق المؤمن عليه أو المستفيدين فى المطالبة بالتعويض عن الحادث موضوع هذه المطالبة إذا قدم المؤمن له أو من ينوب عنه بيانات مضللة عن هذا الحادث أو تنطوى على غش أو عزز طلب التعويض ببيانات تديسية أو إذا كان الحادث مفتعلاً .

البند الحادى عشر : الحلول فى الحقوق

للشركة الحق فى الرجوع على المتسبب من الغير فى الحادث بالنسبة لأية مصاريف طبية (فى حالة تغطيتها بقسط إضافى) تكون الشركة قد أدتها بسبب أي حادث مغطى بموجب هذه الوثيقة.

البند الثانى عشر: المحاكم المختصة

كل المنازعات التى تنشأ عن تفسير هذه الوثيقة أو تنفيذها تكون من اختصاص المحاكم المصرية المختصة التى تقع فى دائرتها الجهة التى أصدرت هذه الوثيقة .

البند الثالث عشر : التقادم

تخضع التغطية بموجب هذه الوثيقة لشرط التقادم إعمالاً لنص المادة (٧٥٢) من القانون المدنى المصرى.

(نهاية الشروط العامة)

٦- استخدام الأسلحة الكيماوية أو البيولوجية.

ثانياً : استثناءات لا تغطيها الوثيقة (إلا بنص صريح (مقابل قسط إضافى)

لا تغطي هذه الوثيقة حالات الوفاة أو العجز الكلى أو الجزئى المستديم أو العجز الكلى المؤقت التى تنشأ عن أو تتصل بطريق مباشر أو غير مباشر عن أي من الحالات الآتية :

" ما لم يتفق على غير ذلك بين الشركة والمؤمن عليه مقابل قسط إضافى - وفقاً لما ورد بالتغطيات الإضافية"

١- العلاج من الإصابة للحالات المغطاة بالوثيقة .

٢- النقل بالإسعاف من موقع الحادث إلى أقرب مستشفى.

٣- الشغب والإضطرابات الأهلية والإضرابات العمالية والإرهاب والتخريب شريطة أن يكون المؤمن عليه ضحية لمثل هذه الأعمال وليس مشاركاً فيها .

٤- الحرب أو الغزو أو أى عمل من عدو أجنبى أو العدوان أو العمليات الحربية (سواء أعلنت الحرب أو لم تعلن) أو حرب أهلية أو ثورة أو تأمر أو أعمال قوة عسكرية أو سلطة غاصبية أو التمرد أو الانتفاضة العسكرية أو الشعبية أو الفتنة أو العصيان.

٥- الأخطار الطبيعية (الفيضان والزوايح والعواصف والبراكين والزلازل والسيول وحركة المد والجزر)

٦- السفر على الطائرات الخاصة.

٧- الاشتراك فى مباريات الفرق الرياضية التى تتميز بخطورتها مثل المصارعة والملاكمة والهوكى والبولى ورياضة الانزلاق وتسلق الجبال والسباق والصيد والغطس وركوب المناطيد والتخييم والطيران الشراعى والهبوط بالمظلات أو القيام بإجراء اختبارات السرعة.

٨- مصاريف الجنائز .

البند الثالث : الحدود الجغرافية

جميع أنحاء العالم ما لم ينص على خلاف ذلك .

البند الرابع : الجمع بين مزايا التأمين

تؤدى الشركة للمؤمن عليه المبلغ الأسبوعي المنصوص عليه فى حالة العجز الكلى المؤقت المبين بالجدول ، بالإضافة إلى المبالغ التى قد تستحق له فى حالات الوفاة أو العجز الكلى أو الجزئى المستديم .

ولا يجوز الجمع بين المبالغ المنصوص عليها فى حالات الوفاة والعجز الكلى أو الجزئى المستديم ، فإذا كان المؤمن عليه قد انتفع بسبب الإصابة بالمبلغ المنصوص عليه فى أى من حالتى العجز المستديم وتوفى بعد ذلك بسبب ذات الإصابة وخلال فترة الأثنى عشرة شهراً التالية لوقوع الحادث المؤدى إلى الإصابة فتؤدى الشركة للمستفيد المبلغ المنصوص عليه فى حالة الوفاة مخصصاً منه المبلغ الذى سبق صرفه لحالة العجز المستديم .

وفى جميع الأحوال لا يجوز أن يزيد مجموع المبالغ المدفوعة بمقتضى هذه الوثيقة بسبب حادث أو أكثر يقع خلال مدة التأمين عن الحد الأقصى لمبلغ التأمين المبين بجدول الوثيقة بالنسبة لحالة الوفاة أو العجز المستديم أيهما أكبر بالإضافة إلى المبالغ التى قد تستحق فى حالات العجز الكلى المؤقت.

البند الخامس : تغيير الخطر

إذا التحق الشخص المؤمن عليه خلال مدة التأمين بأى عمل خلاف المذكور صراحة فى جدول الوثيقة وكان من شأنه زيادة الخطر الذى يتعرض له تسقط كافة الحقوق فى أى تعويض بموجب هذه الوثيقة لهذا الشخص عن أى حادث يقع بسبب مزاولته لهذا العمل الجديد ، إلا إذا قام المؤمن له بإخطار الشركة والحصول على موافقتها كتابة على هذا التعديل مع سداد القسط الإضافى المناسب على أن يتم ذلك جميعه قبل وقوع أى حادث.

البند السادس: الإخطارات

أ) جميع الإخطارات التى يتعين إبلاغها إلى الشركة يجب أن تكون كتابة وأن توجه إلى الجهة التى أصدرت الوثيقة وذلك بتقديم صيغة رسمية أو خطاب يرسل بالبريد الموصى عليه.

ب) لا تكون الشركة ملزمة بأى حال من الأحوال بإخطار المؤمن له بموعد إنتهاء مدة الوثيقة ولا تلتزم بتجديدها ولا تكون أيضاً مسنولة عن أية مطالبات قد تنشأ عن حوادث تقع بعد إنتهاء مدة الوثيقة ما لم تكن الوثيقة قد تم تجديدها لديها بناء على طلب المؤمن له وتأكد ذلك كتابة من قبل الشركة.

وثيقة تأمين المسافر

تتمتع بالمزايا الممنوحة
لسيادتكم من خلال وثيقة
مساعدات السفر التي تصدرها شركتنا
بالتعاون مع كبرى الشركات العالمية
MAPFRE/ASISTENCIA خلال التواجد في
بلدان الاتحاد الأوربي الرعاية الطبية داخل المستشفيات
حتى 50000 دولار امريكى فيما يزيد عن 100 دولار امريكى
تكاليف علاج الأسنان الطارئ بحد أقصى 500 دولار امريكى
فيما يزيد عن 50 دولار امريكى
- تكاليف إعادة فرد من الأسرة مرافق للمؤمن عليه خلال
فترة رحلة السفر في حالة حجز المؤمن عليه بمستشفى
للعلاج لمدة تزيد عن 10 أيام وذلك في حالة ما إذا كان هذا المرافق
قريب من الدرجة الأولى للمؤمن عليه
- تكاليف اعاءة الجثمان إلى بلد الإقامة من حالة وفاة المؤمن
عليه تكاليف السفر المفاجئ بسبب وفاة احد أفراد أسرة ا
لمؤمن عليه (قريب من الدرجة الأولى)
- تكلفة الرسائل المستعجلة ذات الصلة بالبنود المغطاة
- فقد جواز السفر/ رخصة القيادة/ بطاقة هوية بالخارج
نتيجة حادث مغطى بالخارج بحد أقصى 250 دولار امريكى
- إقراض المؤمن عليه لفقد كارت الائتمان أثناء
التواجد بالخارج بحد أقصى 1000 دولار بشرط
تقدير طلب تفويض ائتمان ساري
قبل الإقراض

تأمين كسر الزجاج

- تغطية جميع أنواع الزجاج لفاترينات المحلات
ومداخل العمارات و الشركات ضد ما يصيبه
من كسر بفعل غير متعمد من المؤمن له أو
بفعل مستخدميه
- يتم استبدال الأشياء المكسورة بمثلها أو بدفع
قيمتها نقدا



2438



مقاييسه معدله شريحه (ب)
مشروع القطار الكهربائي السريع (اكتوبر - اسوان) القطاع الثالث
تنفيذ شركة الشاوي للحقاولات العموميه والتوريدات العامه من كم 453+300 حتي كم 455+300 بطول 2 كم

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفئة	الإجمالي
للاعمال المنفذ قبل 2023-05-04					
	اعمال الحفر				
	بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية				
9	و محمل على البند الاتي 1- تحميل و نقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 متر 2 - ارتكبة الميول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية 3- توريد اترية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر و الاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10 %) و رشها بالمياه الاصلوية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد بالهرسات للوصول الي الصي كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى). ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف. وفي حالة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن 500 م من محور الطريق يتم احتساب 1 جنيهه للكيلومتر الزيادة	3م			
9-4	ذات إجهاد (200-300) كجم/سم2		40,004.640	75	3,000,348.00
9-6	ذات إجهاد (300-400) كجم/سم2		18,251.180	88	1,606,103.84
9-7	ذات إجهاد (400-500) كجم/سم2		163,761.151	94	15,393,548.160
	الأجمالي				20,000,000

مدير عام المشروعات (هيئة الطرق والكباري)

مدير مشروع الهيئة

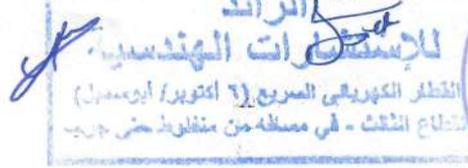
مهندس الهيئة

مدير مشروع الاستشاري

مدير مشروع المقاول



Handwritten signature and date 2023/05/04.



عقد رقم 1556/2022/2022		عقد رقم 1555/2022/2023		الكمية الاجمالية	البند
5-4 قبل					
40004.64	0	40004.64	اجهاد من 200-300		
18251.18	0	18251.18	اجهاد من 300-400		
163761.151	31250.6	195011.8	اجهاد من 400-500		
5-4 بعد					
0	9094.71	9094.71	اجهاد من 200-300		
0	32532.46	32532.46	اجهاد من 300-400		
0	26272.96	26272.96	اجهاد من 400-500		
0	44488.56	44488.56	اجهاد من 500-600		
0	78238.76	78238.76	نسف		
222016.971	221878.05	443895.07	اجمالي الكميات		
		مهندس الشركة			
		مهندس مكتب في الرائد			
		مهندس الاشراف هيئة الطرق والكبارى			



    				
اسم المشروع /	مشروع القطار الكهربائي السريع القطاع الثالث منفلوط / جرجا			
المالك /	الهيئة العامة للطرق والكباري			
استشاري المشروع /	مكتب الرائد			
الشركة المنفذه /	الشناوى للمقاولات العموميه والتوريدات العامه			
البند /	بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية			
حصر كميات قبل زياده السولار 2023-05-04				
ذات إجهاد (300-200) كجم/سم ² من كم 453+300 الي 455+300				
م	من محطة	إلى محطة	متوسط الاجهادات (كجم /سم ²)	الكمية المنفذة م ³
1	453+720	453+900	240.8	13178.815
2	453+900	454+100	281	16330.99
3	454+100	454+240	237	10494.84
كميات القطع ذات اجهاد (300-200) كجم/سم ²		40004.645		
ذات إجهاد (400-300) كجم/سم ² من كم 453+300 الي 455+300				
م	من محطة	إلى محطة	متوسط الاجهادات (كجم /سم ²)	الكمية المنفذة م ³
1	453+300	453+500	400	2956.305
2	453+500	453+700	335.8	15294.875
كميات القطع ذات اجهاد (400-300) كجم/سم ²		18251.18		
ذات إجهاد (500-400) كجم/سم ² من كم 453+300 الي 455+300				
م	من محطة	إلى محطة	متوسط الاجهادات (كجم /سم ²)	الكمية المنفذة م ³
1	453+300	453+600	463	11995.225
2	453+600	453+950	404	22778.485
3	453+950	454+350	464	40912.34
4	454+350	454+800	454.28	63401.64
5	454+800	455+100	418.2	35578.15
6	455+100	455+300	446.6	20345.93
كميات القطع ذات اجهاد (500-400) كجم/سم ²		195011.77		
مهندس الشركه		مهندس مكتب في الرائد		
مهندس الاشراف هيئة الطرق والكبارى		الرائد		

الرائد
مشاريع الهندسة
الرائد
مشاريع الهندسة
الرائد
مشاريع الهندسة



العينات مسنولية من أحضرها

وردت العينات إلى المعمل بمعرفة المهندس / عمار اسماعيل (استشاري المشروع) حرت تزييل للمساكن ٤٤٣٠٠ كم... ٤٤٣٠٠
الجهة المشرفة: المنطقة السابعة
الشركة المنفذة: الشناوي للمقاولات
رقم و نوع العينات:

- 1- عينة رقم 6 عدد (6) مكعب صخر (10سم * 10سم) عند الكم من 453.000 الي كم 453.200
- 2- عينة رقم 7 عدد (6) مكعب صخر (10سم * 10سم) عند الكم من 453.200 الي كم 453.400
- 3- عينة رقم 8 عدد (6) مكعب صخر (10سم * 10سم) عند الكم من 453.400 الي كم 453.600
- 4- عينة رقم 9 عدد (6) مكعب صخر (10سم * 10سم) عند الكم من 453.600 الي كم 453.800
- 5- عينة رقم 10 عدد (5) مكعب صخر (10سم * 10سم) عند الكم من 453.800 الي كم 453.950

التجارب التي أجريت:
مقاومة الضغط لمكعبات الصخر

النتائج :-



المكتب الهندسي
للإستشارات الهندسية
القطاع السابعة (أسبوط) في محافظة منفلوط حتى جرجا

ع.ر	الاجهاد (كجم/سم ²)	ع.ر	الاجهاد (كجم/سم ²)	ع.ر	الاجهاد (كجم/سم ²)
مكعب رقم 1	450	مكعب رقم 7	250	مكعب رقم 13	250
مكعب رقم 2	250	مكعب رقم 8	300	مكعب رقم 14	230
مكعب رقم 3	500	مكعب رقم 9	530	مكعب رقم 15	245
مكعب رقم 4	70	مكعب رقم 10	300	مكعب رقم 16	280
مكعب رقم 5	500	مكعب رقم 11	245	مكعب رقم 17	200
مكعب رقم 6	300	مكعب رقم 12	390	مكعب رقم 18	240

ع.ر	الاجهاد (كجم/سم ²)	ع.ر	الاجهاد (كجم/سم ²)
مكعب رقم 19	210	مكعب رقم 25	310
مكعب رقم 20	320	مكعب رقم 26	280
مكعب رقم 21	245	مكعب رقم 27	200
مكعب رقم 22	330	مكعب رقم 28	250
مكعب رقم 23	335	مكعب رقم 29	145
مكعب رقم 24	250		

تحريرا في : 2023/1/9

رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
(مصطفى على مسعود)

مدير معامل المنطقة
مهندس /
(مصطفى محمد امين)

تقرير رقم (138) بتاريخ 3/7 / 2023
مشروع : انشاء الجسر الترابي للقطار السريع القطاع
الثالث منفلوط / جرجا
من كم 453.300 الي 455.300

العينات مسنولية من أحضرها

وردت العينات إلى المعمل بمعرفة المهندس / احمد ميهوب (استشاري المشروع)
الجهة المشرفة: المنطقة السابعة
الشركة المنفذة: الشناوي للمقاولات
رقم ونوع العينات:

- 1- عينة رقم 370 عدد (7) مكعب صخر عند الكم من 453.300 الي كم 453.600
- 2- عينة رقم 371 عدد (7) مكعب صخر عند الكم من 453.650 الي كم 453.950
- 3- عينة رقم 372 عدد (7) مكعب صخر عند الكم من 454.000 الي كم 454.350
- 4- عينة رقم 373 عدد (7) مكعب صخر عند الكم من 454.500 الي كم 454.800
- 5- عينة رقم 374 عدد (5) مكعب صخر عند الكم من 454.850 الي كم 455.100
- 6- عينة رقم 375 عدد (5) مكعب صخر عند الكم من 455.150 الي كم 455.300

التجارب التي أجريت:
مقاومة الضغط لمكعبات الصخر

النتائج :-

الاجهاد (كجم/سم ²)	الكثافة(كجم/سم ³)	الابعاد	ع.ر 371	الاجهاد (كجم/سم ²)	الكثافة(كجم/سم ³)	الابعاد	ع.ر 370
380	2.555	9.3*9.3*9.3	مكعب رقم 8	642	2.508	9.5*9.5*9.5	مكعب رقم 1
370	2.465	9.3*9.3*9.3	مكعب رقم 9	365	2.520	9.2*9.2*9.2	مكعب رقم 2
365	2.452	9.3*9.3*9.3	مكعب رقم 10	410	2.598	9.2*9.2*9.2	مكعب رقم 3
630	2.420	9.5*9.5*9.5	مكعب رقم 11	425	2.642	9.2*9.2*9.2	مكعب رقم 4
315	2.390	9.3*9.3*9.3	مكعب رقم 12	385	2.675	9.5*9.5*9.5	مكعب رقم 5
430	2.595	9.3*9.3*9.3	مكعب رقم 13	650	2.620	9*9*9	مكعب رقم 6
343	2.412	9.3*9.3*9.3	مكعب رقم 14	365	2.683	9*9*9	مكعب رقم 7

الاجهاد (كجم/سم ²)	الكثافة(كجم/سم ³)	الابعاد (سم)	ع.ر 373	الاجهاد (كجم/سم ²)	الكثافة(كجم/سم ³)	الابعاد (سم)	ع.ر 372
347	2.458	9.3*9.3*9.3	مكعب رقم 22	450	2.606	9.3*9.3*9.3	مكعب رقم 15
368	2.504	9.5*9.5*9.5	مكعب رقم 23	390	2.485	9.3*9.3*9.3	مكعب رقم 16
396	2.610	9.3*9.3*9.3	مكعب رقم 24	365	2.541	9.3*9.3*9.3	مكعب رقم 17
632	2.689	9*9*9	مكعب رقم 25	520	2.654	9.3*9.3*9.3	مكعب رقم 18
658	2.521	9*9*9	مكعب رقم 26	585	2.653	9*9*9	مكعب رقم 19
357	2.409	9.5*9.5*9.5	مكعب رقم 27	620	2.565	9.3*9.3*9.3	مكعب رقم 20
422	2.552	9.5*9.5*9.5	مكعب رقم 28	320	2.473	9.3*9.3*9.3	مكعب رقم 21

الاجهاد (كجم/سم ²)	الكثافة(كجم/سم ³)	الابعاد (سم)	ع.ر 375	الاجهاد (كجم/سم ²)	الكثافة(كجم/سم ³)	الابعاد (سم)	ع.ر 374
310	2.335	9.5*9.5*9.5	مكعب رقم 34	362	2.458	9.3*9.3*9.3	مكعب رقم 29
428	2.506	9.5*9.5*9.5	مكعب رقم 35	341	2.448	9.3*9.3*9.3	مكعب رقم 30
460	2.621	9*9*9	مكعب رقم 36	680	2.685	9.3*9.3*9.3	مكعب رقم 31
485	2.660	9*9*9	مكعب رقم 37	358	2.554	9.5*9.5*9.5	مكعب رقم 32
550	2.718	9*9*9	مكعب رقم 38	350	2.449	9.5*9.5*9.5	مكعب رقم 33

تحريرا في : 2023/3/7

رئيس الادارة المركزية


(مصطفى علي مسعود)

مهندس /

مدير معامل المنطقة


(مصطفى محمد امين)

مهندس /

تقرير رقم (138)