تقرير معاينة هياكل ومنشآت معدنيه

التاريخ: 11/4/2018 عدد الصفحات: ٦
رقم التقرير: Saf.Tax.Cons. 1 عدد العينات: -----

السيد/ مدير عام مكتب رئيس المنطقة الوسطى والجنوبية - مصلحة الجمارك المصرية
عناية السيد الاستاذ/ سعد عبدالهادى هيكل

تحية طيبة وبعد،،،

بالإشارة الى خطاب سيادتكم المؤرخ بتاريخ 15/3/2018 والموجه إلى السيد الاستاذ الدكتور / عميد كلية الهندسة - جامعة عين شمس، بشأن إنتداب لجنة متخصصة من الكلية **لمعاينة مشمول البيان الجمركى رقم ١٣٢٠ بتاريخ ٥ فبراير ٢٠١٨، وهو عبارة عن هياكل ومنشآت معدنية.**

وبناءاً على تكليف السيد **أ.د. / عميد كلية الهندسة - جامعة عين شمس** تم تشكيل لجنة من كل من:

١ - د/ محمد أحمد عـــــوض	الأستاذ المساعد بقسم التصميم وهندسة الإنتاج
٢ - د/ أحمد فريد عبد الغفار يوسف	المدرس بقسم التصميم وهندسة الإنتاج
٣ - د/ طارق محمد محمود موسى	المدرس بقسم التصميم وهندسة الإنتاج

وذلك لفحص الاصناف المطلوبه وهى عبارة عن هياكل ومنشآت معدنيه فى ميناء سفاجا.

وقد قامت اللجنة بالانتقال إلى جمارك سفاجا وذلك يوم الأربعاء الموافق ٢٨ مارس ٢٠١٨ وتمت مقابلة السيد مدير جمرك سفاجا للتعرف منه على ابعاد العمل المطلوب إنجازه من أعضاء اللجنه، وقد حدد سيادته فى وجود ممثل عن الشركة المستوردة، أن المطلوب من اللجنه هو **توصيف للمنشآت مشمول البيان الجمركى رقم ١٣٢٠ لتحديد ما إذا كان سبق إستخدامها من قبل أو لا.**

لذا تجدر الإشارة إلى أن أعمال اللجنة إقتصرت على التأكد من **توصيف المنشآت عما إذا كان سبق إستخدامها من عدمه** طبقاً لقرار التكليف من أ.د. / عميد كلية وطلب السيد مدير جمرك سفاجا ولم تتضمن أعمال اللجنة أى من التالى:

١ - مراجعة أى مستندات خاصة بالموضوع مثل الفواتير وشهادة المنشأ وغيرها.

٢ - مطابقة الأصناف الواردة مع المواصفات القياسية المطلوبة لهذه الأصناف.

٣ - حسابات الأحمال والتأكد من تحملها للإجهادات.

وقامت اللجنة بمعاينة الأصناف بمصاحبة بعض الموظفين المكلفين من قبل السيد مدير الجمرك بالإضافة الى مندوبين من الشركة المستوردة للبند موضوع المعاينه.

يعتمد،،،
مدير الوحدة
د/ طارق محمد محمود موسى

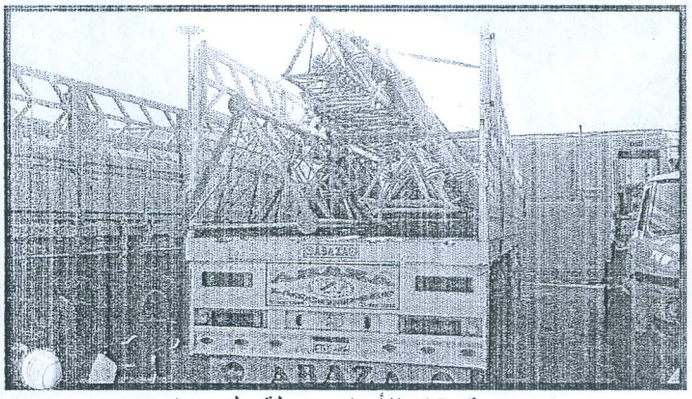
قد خلصت نتيجة المعاينة الى عدد [١٠] ملاحظات بيانها كالتالى:

[١] وصف مشمول البيان الجمركى رقم ١٣٢٠:

يحتوى المشمول الجمركى سالف الذكر على عدد ٤ أبراج معدنيه محملة على عدد ٢ سيارة نقل:

السيارة الأولى: بها عدد ١ برج طول ٥٠ متر

السيارة الثانية: بها عدد ٣ أبراج طول ٤٠ متر

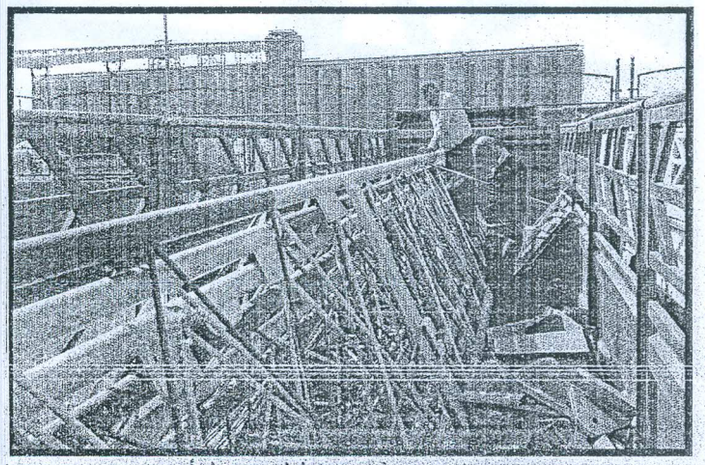


صورة رقم [١] الأبراج محملة على سيارتين

[٢] الفحص الظاهرى للأبراج:

وقد قامت اللجنة بمعاينة الأبراج المحملة على السيارتين. وأشار الفحص الظاهرى مبدئياً إلى سلامة الأبراج المطلية باللونين الأبيض والأحمر، وأنها بحالة جيدة.

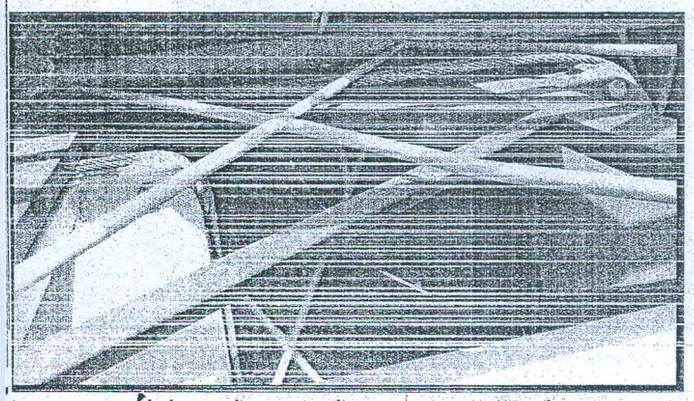
وتم تحديد العناصر الرئيسيه للمعاينه على المواسير والعوارض المعدنيه، وصلات اللحام، طبقات الجلفنه والطلاء، والملحقات المعدنية وتتضمن مواتير الرفع والأسلاك المعدنيه، وقواعد التثبيت.



صورة رقم [٢] الفحص الظاهرى للأبراج

[٣] فحص المواسير والعوارض المعدنيه:

- تم تسجيل ملاحظة وجود إنحناء بإحدى المواسير بالبرج طول ٥٠ متر، مما قد يشير لتعرض البرج لعملية تحميل خاطئة أثناء النقل.



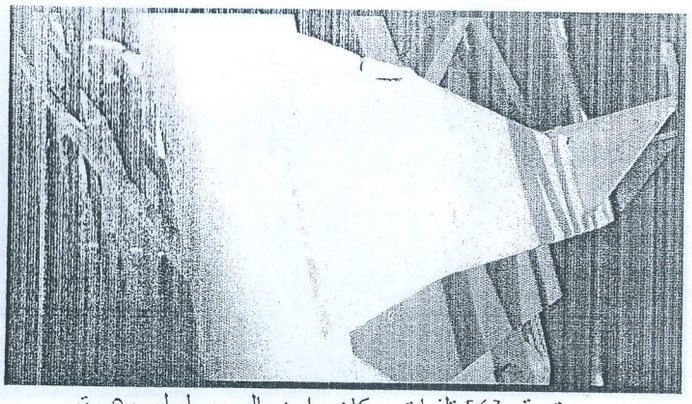
صورة رقم [٣] إنحناء أحدى المواسير بالبرج طول ٥٠ متر

يعتمد
المدير العام
د/ احمد صلاح الدين مجاهد
٢٠١٨/٤/٢٤

يعتمد،،،
مدير الوحدة
د/ طارق محمد محمود موسى

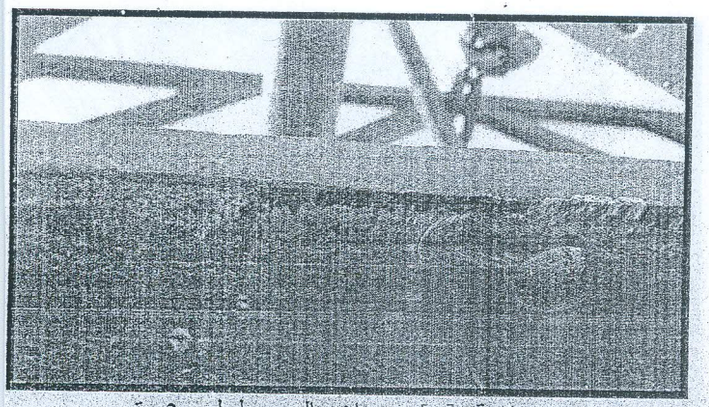
- تم تسجيل ملاحظة وجود تلفيات بأحد الوصلات العرضية بالبرج طول ٥٠ متر فى موضع مقابل للماسورة المنحنية بالملاحظة السابقة.

وتدل التلفيات الموضحة بالصورة على إحتمال تعرض البرج لصدمة بهذا الموضع أثناء التحميل والنقل.



صورة رقم [٤] تلفيات بمكان واحد بالبرج طول ٥٠ متر

- تم تسجيل ملاحظة وجود سحجات بأحد المواضع على الجانب الخارجى من تحميل البرج على السيارة بالبرج طول ٥٠ متر، تشير الى تضرر سطحى بطبقة الطلاء والجلفنة نتيجة عملية النقل.



صورة رقم [٥] سحجات بالبرج طول ٥٠ متر

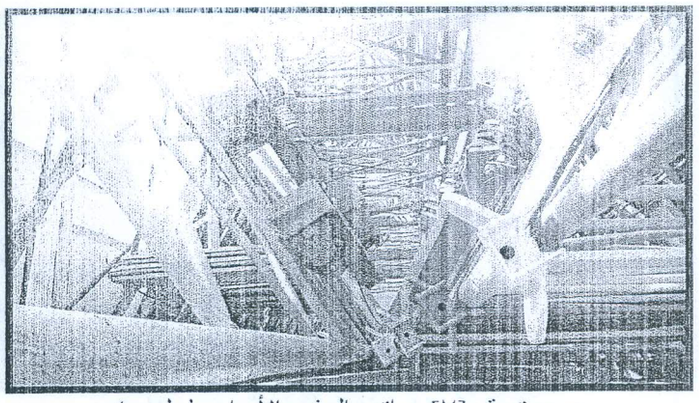
[٤] فحص مواتير رفع الابراج:

- تم تسجيل ملاحظة حدوث تسريب للزيت من أحد مواتير الرفع الخاص ببرج من ٣ أبراج طول ٤٠ متر.

صورة رقم [٦] آثار تسريب زيت من موتور رفع الأجزاء

يعتمد،،،
مدير الوحدة
د/ طارق محمد محمود موسى

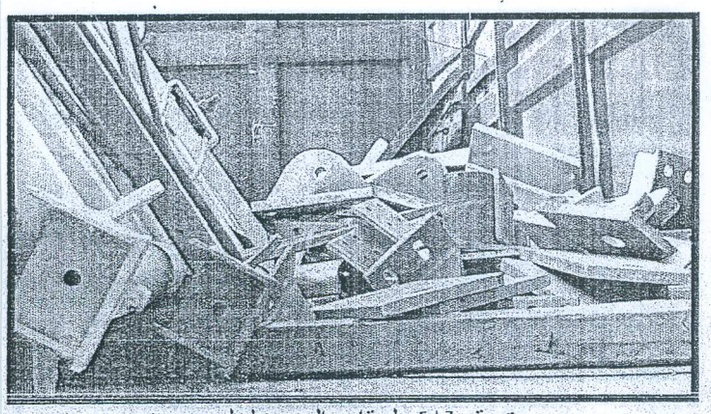
- تم تسجيل ملاحظة أن باقى مواتير الرفع بالأبراج جديدة كما هو موضح بالصورة المقابلة.



صورة رقم [٧] مواتير الرفع بالأبراج طول ٤٠

[٥] فحص الملحقات المعدنيه:

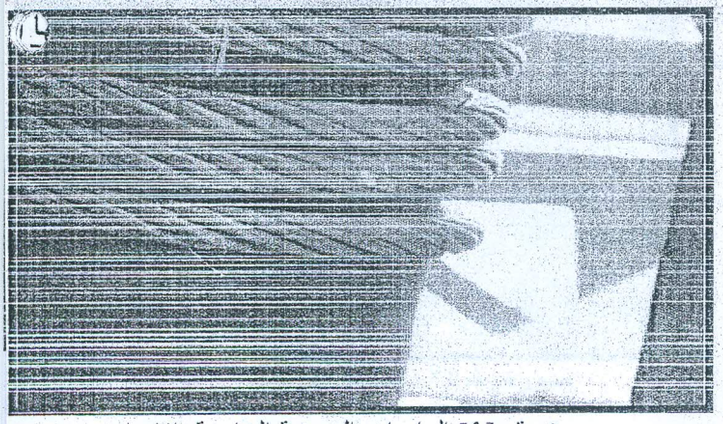
أشار الفحص الى أن جميع المسامير والأجزاء المعدنية الخاصة بالأبراج جديدة تماما وبحالة جيدة، ولم يتم تسجيل أى ملاحظات سلبية بشأنها.



صورة رقم [٨] ملحقات البرج طول ٥٠ متر

[٦] فحص الأسلاك المعدنية:

أظهر الفحص أن جميع الأسلاك المعدنية المستخدمة فى تحريك أجزاء الأبراج جديدة وبحالة جيدة.



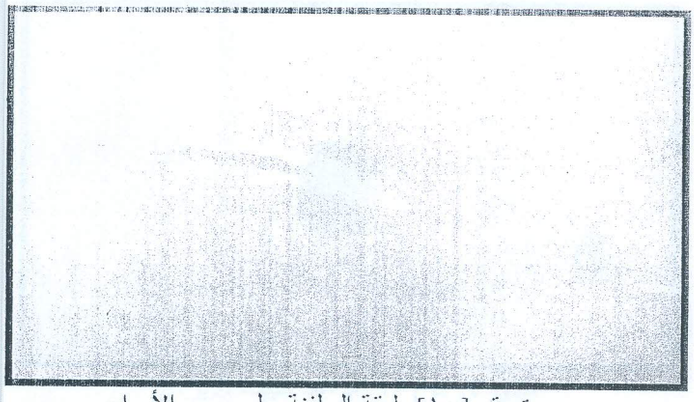
صورة رقم [٩] الوايرات المعدنية الخاصة بالابراج

يعتمد،،،
مدير الوحدة
د/ طارق محمد محمود موسى

يعتمد
المدير العام
د/ احمد صلاح الدين مجاهد

[٧] فحص طبقة الجلفنة تحت الطلاء:

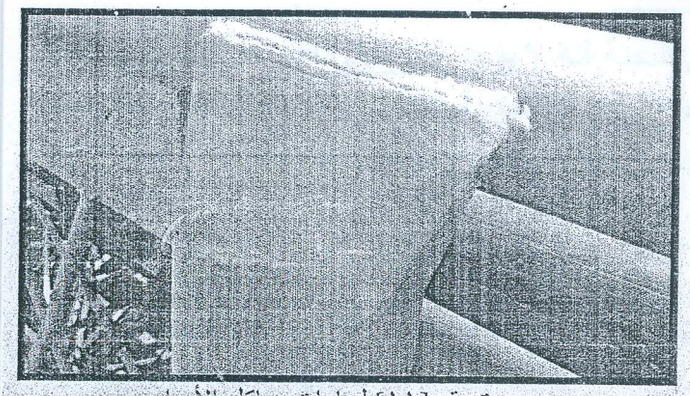
تم إزالة طبقة الطلاء ببعض الأماكن من جسم الأبراج حيث تبين وجود طبقة من الجلفنة بالزنك تحت الطلاء.



صورة رقم [١٠] طبقة الجلفنة على جسم الأبراج

[٨] الفحص الظاهرى للحامات:

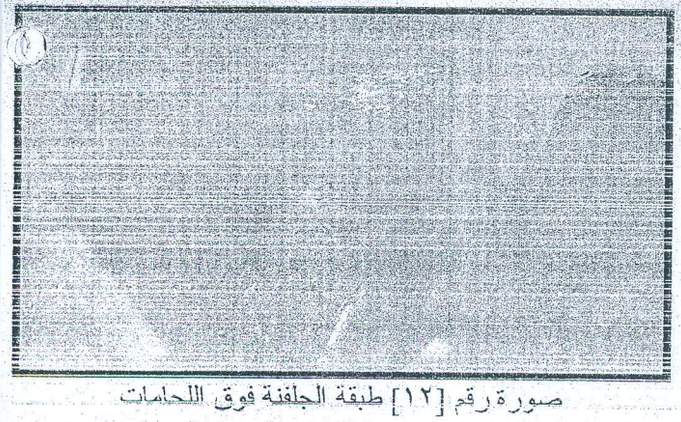
تم فحص مواضع اللحام ظاهريا ، ووجدت بحالة جيدة ولم يتم تسجيل ملاحظات سلبية بشأن اللحامات.



صورة رقم [١١] لحامات هياكل الأبراج

[٩] فحص طبقة الجلفنة عند اللحامات:

تم إزالة طبقة الطلاء عند مواضع اللحام حيث تبين وجود طبقة من الجلفنة بالزنك تحت الطلاء.



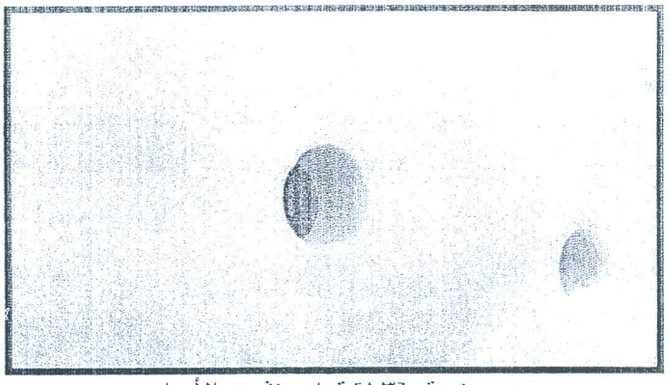
صورة رقم [١٢] طبقة الجلفنة فوق اللحامات

يعتمد
المدير العام
د/ احمد صلاح الدين مجاهد
٢٠١٨/٤/١٢

د/ طارق محمد موسى
يعتمد،،،،
مدير الوحدة
د/ طارق محمد محمود موسى
٢٠١٨/٤/١١

[١٠] فحص قواعد التثبيت:

قامت اللجنة بمعاينة وفحص قواعد تثبيت الأبراج والثقوب الموجودة بها، وتم إزالة طبقة الطلاء ببعض الثقوب حيث تبين وجود طبقة من الجلفنة بالزنك تحت الطلاء، ويؤكد الفحص إلى سلامة قواعد التثبيت وعدم وجود أى آثار بها قد تشير إلى سابق الإستخدام أو التثبيت.



صورة رقم [١٣] قواعد تثبيت الأبراج

الخـــلاصـــة

من المعاينة السابقه والملاحظات التى تم تسجيلها، ترى اللجنة أنه لا يوجد ثمة دليل قاطع على سابق إستخدام الابراج موضوع المعاينة، وأنه لا يمكن الجزم بأن هذه الأبراج قد سبق إستخدامها بالإعتماد على الملاحظات السلبية الواردة بهذا التقرير والتى تدل على تلفيات قد تكون لحقت بالابراج مشمول المعاينه أثناء عملية النقل والتشوين لها.

أعضاء اللجنة

د/ محمد أحمد عـــوض

د/ احمد فريد عبد الغفار سيف

د/ طارق محمد محمود موسى

يعتمد،،،
مدير الوحدة
د/ طارق محمد محمود موسى
٢٠١٨/٤/١١

يعتمد
المدير العام
د/ احمد صلاح الدين مجاهد
٢٠١٨/٤/٢٤