ARAB REPUBLIC OF EGYPT SUEZ CANAL AUTHORITY

www.suczcanal.gov.eg



جمهورية مصر العربية هبئة قناة السويس

	CAN I STATE OF THE PARTY OF THE	Washington Co.			101
	Hashem Mostafa	1-MAF (CIP) 1MI Jan January	C.	01/0	and the
Dept :	2020 -f p. 39 j			5	Tales and Solal
lo. :					وقام القيماد
le:				160	contrale V
elephone	: 064 /3396222 - 3396333 - 339722	2 Ismailia	١٤٠ الإسماعيلية	/TYSTYY - TYSTYY	THEFT THEFT
	/ 064 /3914784 / 3914785		- W		-1914 MAL WISTON
mell. : in	fo@suszcanal.gov.eg		Info	@suezcanal.gov.	00 - 12-50 Lung
	بة لكابلات الجهد العالي أعلى قناة	<u>مه ع:</u> مثىروع تنفيذ أبراج هوال	1(Control of the latest and the latest	ادارة التحركات (ال
	لية / الزقاريق) بالكم ٠ =١٣٧,٥٤	السويس (شرق الإسماعي	7.90	1. 15.	واردم ع المرا البتان
	لمال الكم ١٤٩٠	، (قىصر ق/ السعودي) :	1	134	الإسرائية للم
			ت علاجيد	الالالكي و ساعيده	الإنسرافسية الالكندوسية
			الله الله		The Minnit
		***************************************	413	A CONTRACTOR	الآث بورتوفية
	-1 1 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	N 26- 11	11	المعارثارية	7
	، ونظـــــــ المعلومات	إدام فاق بصاة ت	الحا	دامرةاهندسيه	11/10

بالإحالة إلى الموضوع عاليه وإلى خطايكم رقع ١٢٩٨ يتاريخ ١٠٢/١٠/١٠ بخصوص طلب مخاطبة الهرئة الهندسية للقوات المسلحة للتأكيد على الأيقسل أدنسي إرتفساع للكسابلات فسي منطقسة التعارض مع الميكروويف الرقمي عن ١٠٠ متر ،

يرجى الإحاطة بأنه في آخر اجتماع مع الشوكة العصرية لنقل الكهرباء بتاريخ ٢٠٢٢/٢/١ (مرفق) طئب مندوبي إدارة الإتصالات قيام الشركة المصرية لنقال الكهرباء بموافاتهم بمساقة تلاشى المجالات الكهربية والمغناطيسية أعنى وأسقل الموصيكات فسي منطقسة التعارض مع خط الــــ Line of Sight للخطــوط الكهربائيــة وذلــك لقيــام الشــركات العتخصصــة بالدراســة اللازمــة لتحديد وتلاقى الأثار السلبية الناتجة عن الخطوط الكهربالية دون ذكر أدني مساقة لإرتفاع كابلات الكهرباء في منطقة التعارض مع الميكروويف ، علماً بأنسه سسوف تستم المراجعة الفنيسة للبروتوكسول الرباعي بمعرفة الإدارات المعتبة بالهيئة قبل التوقيع عليسه كسلاً قيمسا بخصسه للوصدول إلسي صياغة توافقية للبروتوكول يما لا يتعارض مع أنشطة وأجهزة الهياة كما يمكنكم التسعيق صع إدارة التحركات بخصوص الإشتراطات الفنيسة المطلبوب تحقيقها فسي خطبوط الكهريساء لتضميثها ضبمن الاشتر اطات القنية الخاصة بإدارة التحركات •

مدير الإدارة المتدسية

مستشار السيد الفريق رئيس الهرئة للأمن +

	قسم المراقبة الإلكترونية				
	بتاريخ :2022-10-202	وارد رقم: 1468			
5 /	المراكز والكاميرات الملاحية ببورسعيد	المراكز والكاميرات الملاحية بالاسماعيلية			
	المراكز والكاميرات الملاحية ببورتوفيق	الرادارات - مراقبة الكترونية			
	المكتب الفنى - مراقبة إلكترونية	التوقيتات والأرصاد - مراقبة إلكترونية			
	الدون الصناعي - مراقبة إلكترونية	تطوير البرامج - مراقبة إلكترونية			
	السكرتارية - مراقبة الكترونية	صيانة الحاسبات - مراقبة الكترونية			
	الافراد - مراقبة [لكترونية	القوي - مراقبة إلكترونية			
	التامين الأرضي - مراقبة الكترونية	المتابعة - مراقبة إلكترونية			

ARAB REPUBLIC OF EGYPT SUEZ CANAL AUTHORITY

SUEZ CANAL

جمهورية مصر العربية هيشة قشاة السنويس

муму, сповольніцим, ец

الإسماعيلية ١٠٠١/١٠٠٠ مركز سيبيدين ١٠٠١/١٠٠٠ ٧

Cept:

يداره رقم القياد إدارة الإنصالات ويُظم المعلومات

رقم الملفس ۸۹۵٪) ۶۰۰۰

كليفون ٢٩٩٦٢٢ - ٢٤٩١٢٢٢ الإسهاميلية

الكسى: ۲۹۱٤۷۸۴ م ۲۹۱٤۷۸۴ م ۲۲۰۰۲ فاتلان

بريد بلكتروشي. @www.lane.sueze

Telepagne : 054 /3396222 - 3596353 - 3397222 İsmailia

Fax i : 002 / 064 /3954784 / 3914785 Email: : *infe*@suezcansi govieg

No. :

Re. :

إلى– الإدامة الهندسيية

<u>إشامرة</u> ان إدامرة|لاتصالاتونظـحالمعلومات

بالإحالة إلى خطاب الهيئة الهندسية القوات المسلحة وارد رئاسة رقم ٢٣٢٩ بناريخ ٩/١٠/١ بشأن تتفيذ مشروع عبور كابلات الجهد العالمي (٥٠٠ كيلر قولت) من الضفة الغربية الى الضفة الشرقية للمجزئ الملاحى لفناة السويس (مرفق)،

وايماءا الى ما ورد بالخطاب بخطوص مسئوليات وزارة الكهرباء والطاقة المنجددة بشأن مراعاة محددات التصميم لتنفيذ الابراج الهوائية ، فيما بخص التعارض مع الميكروويف الرقمي بدهي التكرم بمخاطبة الهيئة الهندسية الثهرات المسلحة للتأكيد على ألا يقل الشي ارتفاع الكابلات في منطقة التعارض مع المبكروويف الرقمي عن عرا مند ارليس ارتفاع ابراج المناولة كما ورد بالخطاب المشار اليه عاليه.

كما يرجى التكرم بالعلم والاحاطة بانه قد سبق التأكيد على هذا الأمر في خطاب السيد اللواء مستثمار السيد الغريق رئيس هيئة قناة السويس لملامن رقم ٢٠٢/٧/١٨ بتاريخ ٢٠٢/٧/١٨ والموجه الى السيد اللواء نالب رئيس هيئة عمليات القوات المستحة (مرفق) ..

وشڪير آس ديم . ميراڪي

ق مدير إدام ة الاتصالات ونظير المعلومات د اميندس

> ر ناسر حسن الششنجي)

- ۳ برده و , هره - ۳ . ۱۹ برسه (۱۸ رسه) - ۳ برده کرده برده (۱۸ رسه)

صورة للسيد اللواء مستشار السيد المفريق رئيس الهيئة للأمن

(۴/۱) معضـــراجتمـاع

أنه في برم الثلاثاء الموافق ٢٠٢١/٣/١ تم عقد اجتماع بعقر هيئة قناة السويس - الإدارة الهندسية بين مندوبي هيئة قناة العمويس والشركة المصروبة لنقل الكهرباء والمخابرات العامة المتقيد التكليفات الرئاسية حول كيفية عبور خطوط الربط الكهربالي (شرق الإسماعينية / الزفازيق) ، (المصري/ السعودي) باستخدام أبراج دوانية ويحضور كل من :-

· عن هنئة قناة السويس · ·

- ١٠ م/ أحمد فريست عطيتان (مدير الإدارة الهندسي
 - ٧- ريان / أهمد مصود شوف سي (إدارة القصركسيين عاك)
 - ٣٠ م/ محمود جنودة منصطفى (إدارة الإتصالات ونظم المعلومات)
 - ٤- م/ وابـد محمد موسسى (إدارة التحرك محمد موسسى)
 - ٥- م/ إبراهيسم إبراهيم عشمسان (إدارة الإنصالات وتظم المعلومات)
 - ٦- م/ أحماد كاساسل العوبلسيس (إدارة التحركيسيسات)
 - ٧- م/ هائد مصطلب مصطلب محمد (الإدارة الهندس السيالة)
 - - ٩- ١/٢ هدهدي الحيزار (دارة لنوكات)

عن الشركة اطصرية لنقله الكهرباء :

- ١- م/ صباح محمـــد مشــــاتي (رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب).
- ٧- م / خلاد عبد التربع حسن محمد (العضو المنظرعُ للاراسات والتصميمات والمشرف على المضروعات).

عن المايرات العامة :-

١- مقدم / أبراهم محمسود

All last of the same of the sa

(1/1)

- حيث في مناقبية الموضوعات الأنية :-

- العسار المفترح الخطى الربط الكهريائي المشروعي (شرق الإسماعينية / الزقازيق) ، (الربط المصرى / السعودى)
 أوق فذة السويس عن طريق أبراج هوانية ...
 - الشروط البنائية المتاة السويس لننفيذ أبراج دوائية قوق قناة السويس طبقاً تخطط التطوير المستقبلية .
 - مولصفات الأبراج وإرتفاعتها (شرقاً وغرياً).

<u> – رای الجھات : –</u>

هنئة فتاة السوسى:

- لخرأ للأهمية الإستراتيجية للمشروع وعامل الوقت الحاسم والتكليفات الرئاسية في عذا الصدد نفترح أن نفوم البيئة
 الإقتصائية والمشروعات بالمخابرات العامة والشركات المتخصصة بدراسة التأثيرات الناتجة عن إنشاء أبراج خوافية
 على المنظومة الردارية والكهروبصرية والشبكات الاستكية والمبكروويف وكيفية تتلافيها للبدء لمي تنفيذ الأبراج
 المضمان سلامة الملاحة بتناة السويس على أن تتحمل القبوكة العصرية لفتل الكهرباء جميع التكاليف اللازمة بتلالي
 هذه التأثيرات وأي تأثيرات أخرى تنتج أثناء تشغيل الأبراج الهوائية .
- تطلب الهيلة بمترام الشركة المصرية لنفل الكهرباء بلاقة جميع الأبراج الهوائبة والكابلات والمنشات الخاصلة
 بالأبراج (الأردني السعودي شرق الإسماعيلية) في حالة صدور قرارات سيادية بتنفيذ النفق لإسرار خطوط
 الربط الكهربائي من خلاله مستقبلاً .
- موافاتنا بعلف Kinz تفصيلي موضحاً عليه إحداثيات وأرتفاعات الأبراج والكابلات في منطقة التفاطع بين مسارات الكهرباء ومسار Kinz تفصيلي موضحاً عليه إحداثيات برجي الكهرباء ومسار Line of Sight الثبكة المبكروويف الرقمي الخاص بهيئة قناة السويس والمصدد بإحداثيات برجي الإنصالات بيورتوفيق (مرفق) وموافاتنا بمسافة تلاشي المجالات الكهربية والمفتاطيسة أعلى وأسفل العوصلات في منطقة التعارض مع خط الـ Line of Sight الخطوط الكهربائية وذلك نقيام الشركات المتخصصة بالدراسة اللازمة المتحديد وتلافي الأثار السلبية الناتجة عن المخطوط الكهربائية .

بائ الشركة اطصرية تنقل الكهرباء:-

- طنبت الطركة العصرية لنفل الكهرياء سرعة توصيل النفذية الكهربانية لمضروعات غنمية سبناء والربط المصري السعودي والبدء المفوري في تنفيذ أبراج العبور الكهربانية لمفناة المعويس تكلأ من ٠٠٠
 - الخط الكهربالي جهد ٥٠٠ ك.ف شرق الإسماعيلية / الزفازيق بالكم ١٣٧،٥٥٠ ترقيم ففاة .
- ٢٠- الخط الكهرياتي الجهد العالي ذو التيسار المحسنس (II.V DC) عاده ٥٠ ك.ف تكريف المصموري المحسمودي بالكم ٥٠٠,٩٥٠ نرقيم فناة .
- ع- أقرت الشركة المصرية لنقل الكهرباء بالإلترام بتثقية أي قرارات سيالية قد تصدر مستقبلا بإنشاء نفق كبديل عن إبراج الكهرباء .

- قيام الهيئة الإقتصادية والمشروعات بالمخابرات العامة بدراسة التأثيرات الثانجة عن إنشاء أبسراج هواتية لعبور خطوط الربط الكهربالي (شرق الإسماعينية / الزفازيق) ، (الربط المصري/ المسعودي) على المنظومة الاردارية والكهروبصرية والشبكات اللاصلكية وكيفية تلافيها وذلك قبل البدء فسي تنفيسنا الأبراج لضمان سائمة الملاحة بقناة الصويس وموافاتنا بنتيجة الدراسة على أن تقوم الشركة المصسرية لنقل الكهرباء بتنفيذ أي ملطلبات لازمة لتلافى هذه التأثيرات وأى تأثيرات أخرى تنستج أتنساء تشسفيل الأبراج الهوانية وعلى نفقتها.
- فيام الشركة المصرية لنقل الكهرباء بتلافي أي تأثيرات قد تحدث النظام المبكروويف الرقمي لبينة فتساة السويس نتيجه تنفيذ خطوط الكهرباء طبقأ لإشتراطات هيئة قناة السويس وبناءا على البيانات السسابق طلب موراقاه هيئة فناة السويس بها بالإجتماع العطيق بداريخ ٢٠٢١/١٠/١١ .
- إلتزام الشرعة المصرية لنقل الكهرباء بتنفيذ الأبراج الهوانية طبقاً للإشتراطات الواردة لمحضر الاجتماع الملعقد بقاريخ ١٠١١/١/٥ (مرفق) وتكون الشركة ملتزمة بتنفية أي تكليفات سيادية تصدر مستقبلا الطريقة عبور الخطوط الكهربانية لفتاة السويس (الأردني - السعودي - الزقازيق) .

(4/8)

<u>النوقيعــان</u>

- عن الشركة اطصرية لنقل الكهرباي :

م / صباح محمد مشهانی مسر مرات مرات مرات می از محمد می مصد می مصر می

- عن هنية قالة السويس:

م/ المصد فريد سليمان المراب مراب المسد فريد سليمان المرب المساود ثوقسي المستوات المرب المستوات المستو

مغدم/ ابراهيم محمسسود

إباهي تمعزا بالكر