

المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد،

بخصوص عملية: تنفيذ أعمال نقل كابلات وأعمدة الإنارة المتداخلة مع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة – العاصمة – العلمين – مطروح).

نتشرف بأن نرسل لسيادتكم طيه مستخلص ختامي رقم (٣) للعملية بعاليه.

تنفيذ: شركة لوجيك ايجيبت للمقاولات والتوريدات الكهربائية.

عقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/٦٧٢) المؤرخ بتاريخ ٢٠٢٣/١١/٠٨.

محضر استلام الموقع بتاريخ ٢٠٢٣/١١/١٢.

- بقيمة: ١,٠٥٠,٧٨٥,٠٠ جنيهاً (فقط مليون وخمسون ألفاً وسبعمائة وخمسة وثمانون جنيهاً لا غير).

- بإجمالي: ١٥,٣٠٣,٤٥٧,٠٠ جنيهاً (فقط خمسة عشر مليوناً وثلاثمائة وثلاثة آلاف وأربعمائة وسبعة وخمسون جنيهاً لا

غير) وذلك حتى تاريخ ٢٠٢٤/٠٢/٠٧.

بأمل التفضل بالعلم والاحاطة والتوجيه بالازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً في: ٢٠٢٤/٠٧/٠٩

عدد المرفقات: ()

مستخلص أصل + ٣ صورة

استمارة ٥٠ ع.ح

بيان أعمال

حصر أعمال



مهندس /

أحمد الطه

شهادة معامل

نتشرف بالإحاطة بأن شركة لوجيك ايجيبت للمقاولات والتوريدات الكهربائية والمسند إليها عملية تنفيذ أعمال نقل كابلات وأعمدة الإنارة المتداخلة مع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة – العاصمة – العلمين – مطروح) لم تقم باستخدام معامل الهيئة في إجراء التجارب المعملية منذ بداية المشروع وحتى المستخلص الختامي

جهاز الإشراف

مدير عام المشروعات

مهندس /
أحمد عراقي

مدير معمل المنطقة

مهندس /
محمد النجار

مدير المشروع

مهندس /
محمد سامي عياد



مهندس /

أحمد البطح

المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد،

بخصوص عملية: تنفيذ أعمال نقل كابلات وأعمدة الإنارة المتداخلة مع القطار الكهربائي السريع (العين
السخنة – العاصمة – العلمين – مطروح).

تنفيذ: شركة لوجيك ايجيبت للمقاولات والتوريدات الكهربائية.

عقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/٦٧٢).

نتشرف أن نرفق لسيادتكم مقايضة ختامية ومذكرة إيضاحية للعملية بعاليه.

نأمل التفضل بالعلم والإحاطة والتوجيه باللائم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً في: ٩ / ٠٧ / ٢٠٢٤

مرفقات: عدد: ()

رئيس الإدارة المركزية



مهندس/

أحمد الطحشان

المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء

مذكرة إيضاحية

بخصوص عملية: تنفيذ أعمال نقل كابلات وأعمدة الإنارة المتداخلة مع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة - العلمين - مطروح).

تنفيذ: شركة لوجيك ايجيبت للمقاولات والتوريدات الكهربائية.

● محضر استلام الموقع بتاريخ: ٢٠٢٣/١١/١٢.

● تاريخ النهو طبقاً للتعاقد: ٢٠٢٤/٠٢/١١.

● تم إسناد العملية عاليه على شركة لوجيك ايجيبت للمقاولات والتوريدات الكهربائية بموجب العقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/٦٧٢) بتاريخ ٢٠٢٣/١١/٠٨ بمبلغ ١٥٣٢١١١٠,٠٠ جنيهاً.

● تم الاستلام الابتدائي للعملية عاليه بتاريخ ٢٠٢٤/٠٢/٢٠ علماً بأنه تم الانتهاء من جميع الأعمال للعملية عاليه بالموقع بتاريخ ٢٠٢٤/٠٢/٠٧.

● تم إعداد مقايضة ختامية للعملية عاليه بنسبة نقص عن قيمة إجمالي العقد الأصلي بمبلغ ١٥٣٠٣٤٥٧,٠٠ جنيهاً بنسبة نقص حوالي (١٢,٠ %) عن قيمة العقد الأصلي وذلك طبقاً لما تم تنفيذه على الطبيعة.

لذا نأمل التفضل بالعلم والإحاطة والتوجيه باللائم نحو الموافقة على المقايضة الختامية للعملية عاليه بمبلغ ١٥٣٠٣٤٥٧,٠٠ جنيهاً (فقط خمسة عشر مليوناً وثلاثمائة وثلاثة آلاف وأربعمائة وسبعة وخمسون جنيهاً لا غير).

والأمر مفوض لسيادتكم.

بأمل التفضل بالعلم والإحاطة والتوجيه باللائم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً في: ٢٠٢٤/٠٧/٠٩

رئيس الإدارة المركزية



مهندس/

أحمد الطحان

مقايضة ختامية

اسم العملية تنفيذ اعمال نقل كابلات وأعمدة الانارة المتداخلة مع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)	
اسم الشـركة المنفذة	لوجيك ايجيبت (عمرو عبد الرازق إبراهيم طلبة)
قيمة العملية طبقاً لأمر الإسناد	١٥٣٢١١١٠ جنيه
قيمة العملية طبقاً للعقد	١٥٣٢١١١٠ جنيه
رقـم عقد العملية	٢٠٢٣/١١/٠٨ بتاريخ (٢٠٢٤/٢٠٢٣/٦٧٢)
مدة المشـروع طبقاً للتعاقد	(٣) شهور
تاريخ بـدء العملية	٢٠٢٣/١١/١٢
تاريخ النـهـو طبقاً للتعاقد	٢٠٢٤/٠٢/١١
المقاييس الواردة من	الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري
قيمة المقايضة المعدلة	١٥٣٠٣٤٥٧ جنيه
قيمة الزيادة ونسبته عن العقد الأصلي	صفر جنيه
مبررات المقايضة تعديل كميات الاعمال طبقاً لما تم تنفيذه على الطبيعة ودفاتر الحصر	
مدير المشـروع	مهندس/ شـريف صـدقي
مدير عام المشروعات	مهندس/ أحمد عراقي
مدير عام التخطيط والمتابعة	مهندس/ إيهاب إسماعيل عبد الحميد
مدير عام الكهرباء	مهندسة/ هبة تاج الدين
رئيس الإدارة المركزية للشئون المالية والإدارية	عميد/ أبو بكر أحمد حسن عساف
رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الحادية عشر	مهندس/ أحمد الطحـان
رئيس الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري	مهندس/ أيمن محمد متولي
مدير عام العقود والفتاوي واللوائح	الأستاذ/ تامر بدرت محمود

التوقيع "

مهندس / محسن محمد زهران

رئيس قطاع التنفيذ والمنطقة

التوقيع "

لواء مهندس / ماجد محمد عبد الحميد متولي

نائب رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

التوقيع "

لواء مهندس / حسام الدين مصطفى

رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري



المقاييس الختامية

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة (الحادية عشر - جنوب سيناء)

رقم البند	نوع العمل	الوحدة	الفترة	الكمية طبقاً للحصر الفعلي	الإجمالي	ملاحظات
١	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل ألومنيوم جهد متوسط ٣٠/١٨ ك.ف مسلح قطاع ٢٤٠*٣ مم ٢ والبند محمل عليه الحفر وغير شامل عدايات الطرق ويشمل كل ما يلزم لنهيو الاعمال طبقاً لأصول الصناعة (فقط الثامن وثلاثمائة وخمسون متراً طولياً لا غير) .	م.ط	٣٥٣٦	٢٣٤٧	٨٢٩٨٩٩٢	
٢	بالعدد توريد وتركيب علبة اتصال أرضي لكابل ألومنيوم جهد ٣٠/١٨ ك.ف.أ مسلح مغزول قطاع ٢٤٠*٣ مم ٢ والبند يشمل كل ما يلزم لنهيو الاعمال طبقاً لأصول الصناعة (فقط سبعة بالعدد لا غير) .	بالعدد	٢٢٠٠٠	٨	١٧٦٠٠٠	
٣	بالعدد توريد وتركيب علبة اتصال نهاية داخلية لكابل ألومنيوم جهد ٣٠/١٨ ك.ف.أ مسلح مغزول قطاع ٢٤٠*٣ مم ٢ والبند يشمل كل ما يلزم لنهيو الاعمال طبقاً لأصول الصناعة (فقط اثنان بالعدد لا غير) .	بالعدد	٩٩٣٠	٣	٢٩٧٩٠	
٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل أرضي مسلح جهد منخفض ألومنيوم قطاع ٧٠+١٢٠*٣ مم ٢ PVC/XLPE والبند محمل عليه الحفر وغير شامل عدايات الطرق ويشمل كل ما يلزم لنهيو الاعمال طبقاً لأصول الصناعة (فقط ثمانمائة متراً طولياً لا غير) .	م.ط	١١٤٥	١٥٠	١٧١٧٥٠	
٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل أرضي مسلح جهد منخفض ألومنيوم قطاع ٢٥٠*٤ مم ٢ PVC/XLPE والبند محمل عليه الحفر وغير شامل عدايات الطرق ويشمل كل ما يلزم لنهيو الاعمال طبقاً لأصول الصناعة (فقط ستة آلاف وسبعمائة وخمسون متراً طولياً لا غير) .	م.ط	٤٥٠	٦٧٥٠	٣٠٣٧٥٠٠	
٦	بالعدد توريد وتركيب قاعدة خرسانية لعمود مسلوب ارتفاع ١٠ متر بأبعاد ١٢٠*٦٠*٦٠ سم ٣ ومزودة بفتحات لدخول وخروج الكابلات والبند يشمل الجوايط والتبليط المناسبة لأبعاد قاعدة العمود وكل ما يلزم نهيو الاعمال طبقاً لأصول الصناعة (فقط مائة وثلاثون بالعدد لا غير) .	بالعدد	٢٥٠٠	١١٥	٢٨٧٥٠٠	
٧	بالعدد توريد وتركيب عمود انارة مسلوب من الحديد المجلفن ارتفاع ١٠ متر بترابع واحد يسبك لا يقل عن ٤ مم غير شامل القاعدة الخرسانية والبند يشمل كل ما يلزم نهيو الاعمال طبقاً لأصول الصناعة (فقط ثلاثون بالعدد لا غير) .	بالعدد	١٨٢٠٠	٢٥	٤٥٥٠٠٠	
٨	بالعدد توريد وتركيب كشاف انارة ليد فترة ١٥٠ وات وشدة اضاءة لا تقل عن ١٢٠ ليومن/وات والبند يشمل كابلات تغذية ٣*٣ مم ٢ ووزنة التثبيت وكل ما يلزم نهيو الاعمال طبقاً لأصول الصناعة (فقط مائة وثلاثون بالعدد لا غير) .	بالعدد	٧٢١٥	١١٥	٨٢٩٧٢٥	
٩	بالعدد توريد وتركيب لوحة انارة (ولاعة) مزودة بعدد ١ مفتاح رئيسي MCCB 80A وعدد ٢ مفتاح ثلاثي MCCB 40A ودائرة الفصل والتشغيل الأوتوماتيكي والخلية الضوئية على ان تكون اللوحة من الصاج مدهون الكتروستاتك يسبك لا يقل عن ٢ مم IP 65 والبند يشمل كل ما يلزم نهيو الاعمال طبقاً لأصول الصناعة (فقط اثنان بالعدد لا غير) .	بالعدد	٦٤٦٠٠	٢	١٢٩٢٠٠	
١٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب عداية طريق خرسانية عبارة عن ماسورة ضغط ١٠ بار PVC قطر ٦ بوصة والسعر يشمل الحفر والردم والسعر غير شامل اعادة الاسفلت لاصله (إن وجد) والسعر يشمل كل ما يلزم نهيو الاعمال طبقاً لأصول الصناعة (فقط اربعمائة وعشرون متراً طولياً لا غير) .	م.ط	١٣٠٠	٤٢٠	٥٤٦٠٠٠	
١١	بالعدد فك ونقل وإعادة تركيب عمود انارة مسلوب مصنوع من الفايبر (فقط مائة بالعدد لا غير) .	بالعدد	١٠٠٠	٩٠	٩٠٠٠٠	
١٢	بالمقطوعة رفع ونقل كشك بدون محول وعمل قاعدة خرسانية جديدة مسلحة وعمل نظام التأسيس وصيانة الكشك ان وجد (فقط واحد بالمقطوعة لا غير) .	بالمقطوعة	٣٠٠٠٠٠	١	٣٠٠٠٠٠	
١٣	بالمتر الطولي رفع ونقل وإعادة تركيب كابلات قطاع ٢٤٠*٣ مم ألومنيوم مسلح جهد ١٨/٣٠ ك.ف وعمل كل ما يلزم لنهيو الاعمال طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٤٠٠	٢٣٨٠	٩٥٢٠٠٠	
	الإجمالي				١٥٣٠٣٤٥٧	

مدير عام المشروعات
مهندس / احمد عراقيمدير مشروع الهيئة
مهندس / شريف صدقيتحريراً في ٢٠٢٤ / /
مدير مشروع الشركة
م/ محمد محمود محمد



تقرير عن كفاءة الشركة المسند لها التنفيذ

اسم العميل	تنفيذ أعمال نقل كابلات وأعمدة الإنارة المتداخلة مع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة - العلمين - مطروح)
اسم الشركة	شركة لوجيك ايجيبت للمقاولات والتوريدات الكهربائية
قيمة المشروع طبقاً للتعاقد	١٥,٣٢١,١١٠ جنيه.
تاريخ استلام الموقع	٢٠٢٣/١١/١٢
مدة العمل طبقاً للتعاقد	٣ أشهر
تاريخ النهو الفعلي	٢٠٢٤/٠٢/١١
قيمة المشروع طبقاً للختام	١٥,٣٠٣,٤٥٧ جنيه.
الحالة التي تم بها التنفيذ	جيد جداً
كفاءة الشركة الفنية	جيد جداً
كفاءة المهندس المشرف من قبل الشركة فنياً	جيد جداً

جهاز الإشراف

مدير عام المشروعات

أحمد عراقي

مدير المشروع

محمد سامي عياد

مهندس/

مهندس/



مهندس/

أحمد الطحان

تقرير عن

مواد المحاجر

تنفيذ أعمال نقل كابلات وأعمدة الإنارة المتداخلة مع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة – العاصمة – العلمين – مطروح)		اسم العميل _____	
شركة لوجيك ايجيبت للمقاولات والتوريدات الكهربائية		اسم الشركة _____	
الكمية	الوحدة	النوع	م
_____	م ٣	سن	١
_____	م ٣	رمل	٢
_____	م ٣	زلط	٣
_____	م ٣	دبش	٤

جهاز الإشراف

مدير عام المشروعات


أحمد عراقي

مهندس /

مدير المشروع


محمد سامي عياد

مهندس /

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /
أحمد الطخشان





شهادة كفاءة مهندسي الشركة

تنفيذ أعمال نقل كابلات وأعمدة الإنارة المتداخلة مع القطر الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة - العلمين - مطروح)			اسم العميل _____		
شركة لوجيك ايجيبت للمقاولات والتوريدات الكهربائية			اسم الشركة _____		
م	اسم مهندس الشركة	رقم القيد	تاريخ التخرج	كفاءة المهندس	السير والسلوك
١	محمد محمود محمد	٤٩/٢٥٧١٧٣٣/٢٠١٦/١	٢٠١٦	ممتاز	ممتاز
٢	محمد عطية محمد	٤٩/١٠٦٣١٣٤/٢٠٢١/٢	٢٠٢١	ممتاز	ممتاز
٣	أحمد عاصم أبو الفتوح	٤٩/٥١٧٠١٨٤/٢٠٢٢/١	٢٠٢٢	ممتاز	ممتاز

جهاز الإشراف

مدير عام المشروعات


أحمد عراقي

مهندس/

مدير المشروع



مهندس/

محمد سامي عياد

رئيس الإدارة المركزية


أحمد الطخشان
مهندس/



رقم البند	نوع العمل	الوحدة	كمية	الكمية بالمتعارف	الكمية بالمقاييسه الختامية	نسبة الزيادة أو النقصان	ملاحظات
١	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل ألومنيوم جهد متوسط ٣٠/١٨ ك.ف مسلح قطاع ٢٤٠.٨٣ مم ² والبند محمل عليه الحفر وغير شامل عدايات الطرق ويشمل كل ما يلزم لنهيو الاعمال طبقا لاصول الصناعة (فقط الفان وثلاثمائة وخمسون مترا طوليا لا غير).	م.ط	٣٥٣٦	٢٣٥٠	٢٣٤٧	١٠٠%	
٢	بالعدد توريد وتركيب علية اتصال ارضى لكابل ألومنيوم جهد ٣٠/١٨ ك.ف مسلح مغزول قطاع ٢٤٠.٨٣ مم ² والبند يشمل كل ما يلزم لنهيو الاعمال طبقا لاصول الصناعة (فقط سبعة بالعدد لا غير).	بالعدد	٢٢٠٠٠	٧	٨	١٤%	
٣	بالعدد توريد وتركيب علية اتصال نهاية داخلية لكابل ألومنيوم جهد ٣٠/١٨ ك.ف مسلح مغزول قطاع ٢٤٠.٨٣ مم ² والبند يشمل كل ما يلزم لنهيو الاعمال طبقا لاصول الصناعة (فقط اثنان بالعدد لا غير).	بالعدد	٩٩٣٠	٢	٣	٥٠%	
٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل ارضى مسلح جهد منخفض ألومنيوم قطاع ٧٠+١٢٠.٨٣ PVC/XLPE والبند محمل عليه الحفر وغير شامل عدايات الطرق ويشمل كل ما يلزم لنهيو الاعمال طبقا لاصول الصناعة (فقط ثمانمائة مترا طوليا لا غير).	م.ط	١١٤٥	٨٠٠	١٥٠	٨١%	
٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل ارضى مسلح جهد منخفض ألومنيوم قطاع ٢٥٨٤ PVC/XLPE والبند محمل عليه الحفر وغير شامل عدايات الطرق ويشمل كل ما يلزم لنهيو الاعمال طبقا لاصول الصناعة (فقط ستة الاف وسبعماية وخمسون مترا طوليا لا غير).	م.ط	٤٥٠	٦٧٥٠	٦٧٥٠	٠%	
٦	بالعدد توريد وتركيب قاعدة خرسانية لعمود مسلوب ارتفاع ١٠ متر بأبعاد ١٢.٨٦.٨٦ سم ³ ومزودة بفتحات لدخول وخروج الكابلات والبند يشمل الجوايط والشلونة المناسبة لأبعاد قاعدة العمود وكل ما يلزم نهيو الاعمال طبقا لاصول الصناعة (فقط مائة وثلاثون بالعدد لا غير).	بالعدد	٢٥٠٠	١٣٠	١١٥	١١%	
٧	بالعدد توريد وتركيب عمود إثارة مسلوب من الحديد المجلفن ارتفاع ١٠ متر بوزاع واحد بسبك لا يقل عن ٤ مم غير شامل القاعدة الخرسانية والبند يشمل كل ما يلزم نهيو الاعمال طبقا لاصول الصناعة (فقط ثلاثون بالعدد لا غير).	بالعدد	١٨٢٠٠	٣٠	٢٥	١٧%	
٨	بالعدد توريد وتركيب كشاف إثارة ليد فترة ١٥٠ وات وشدة اضاءة لا تقل عن ١٢٠ ليومن/وات والبند يشمل كابلات تغذية ٣*٣ مم ² وروزته التثبيت وكل ما يلزم نهيو الاعمال طبقا لاصول الصناعة (فقط مائة وثلاثون بالعدد لا غير).	بالعدد	٧٢١٥	١٣٠	١١٥	١١%	
٩	بالعدد توريد وتركيب لوحة إثارة (ولاعة) مزودة بعدد ١ مفتاح رئيسي MCCB 80A وعدد ٢ مفتاح ثلاثي MCCB 40A ودائرة الفصل والتشغيل الأوتوماتيكي والخلية الضوئية على ان تكون اللوحة من الصاج مدھون الكترولستاتك بسبك لا يقل عن ٢ مم IP 65 والبند يشمل كل ما يلزم نهيو الاعمال طبقا لاصول الصناعة (فقط اثنان بالعدد لا غير).	بالعدد	٦٤٦٠٠	٢	٢	٠%	
١٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب عداية طريق خرسانة عياره عن ماسورة ضغط ١٠ بار PVC قطر ٦ بوصة والسعر يشمل الحفر والردم والسعر غير شامل إعادة الأسفلت لأصله (إن وجد) والسعر يشمل كل ما يلزم نهيو الاعمال طبقا لاصول الصناعة (فقط اربعماية وعشرون مترا طوليا لا غير).	م.ط	١٣٠٠	٤٢٠	٤٢٠	٠%	
١١	بالعدد فك ونقل وإعادة تركيب عمود إثارة مسلوب مصنوع من الفايبر (فقط مائة بالعدد لا غير).	بالعدد	١٠٠٠	١٠٠	٩٠	١٠٠%	
١٢	بالمقطوعة رفع ونقل كشك بدون محول وعمل قاعدة خرسانية جديدة مسلحة وعمل نظام التاريض وصيانة الكشك ان وجد (فقط واحد بالمقطوعة لا غير) .	بالمقطوعة	٣٠٠٠٠٠	١	١	٠%	
١٣	بالمتر الطولي رفع ونقل وإعادة تركيب كابلات قطاع ٢٤٠.٨٣ مم ألومنيوم مسلح جهد ١٨/٣٠ ك.ف وعمل كل ما يلزم لنهيو الاعمال طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٤٠٠	٠	٢٣٨٠		
الإجمالي							

 مدير مشروع الهيئة
مهندس / شريف صدقي

 تحرير في ٢٠٢٤ / /
مدير مشروع الشركة
د/ محمد محمود محمد

بيان اعمال مستخلص ختامي

العقد رقم: (٦٧٢ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٣) - بتاريخ ٢٠٢٣ / ١١ / ٠٨ شاملة المدة من بداية الاعمال حتى ٠٧ / ٠٢ / ٢٠٢٤

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة (الحادية عشر - جنوب سيناء)

رقم البند	نوع العمل	الكمية بالوحدة الختامية	الكمية بالوحدة الختامية	الكمية بالوحدة الختامية	ملاحظات
١	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل ألومنيوم جهد متوسط ٣٠/١٨ ك.ف مسلح قطاع ٢٤٠.٨٣ مم ² والبند محمل عليه الحفر وغير شامل عدايات الطرق ويشمل كل ما يلزم لنهيو الاعمال طبقا لاصول الصناعة (فقط الفان وثلاثمائة وخمسون مترا طوليا لا غير).	٢٣٤٧	٢٣٤٧	٢٣٤٧	%١٠٠
٢	بالعدد توريد وتركيب علية اتصال ارضي لكابل ألومنيوم جهد ٣٠/١٨ ك.ف مسلح مغزول قطاع ٢٤٠.٨٣ مم ² والبند يشمل كل ما يلزم لنهيو الاعمال طبقا لاصول الصناعة (فقط سبعة بالعدد لا غير).	٨	٨	٨	%١٠٠
٣	بالعدد توريد وتركيب علية اتصال نهاية داخلية لكابل ألومنيوم جهد ٣٠/١٨ ك.ف مسلح مغزول قطاع ٢٤٠.٨٣ مم ² والبند يشمل كل ما يلزم لنهيو الاعمال طبقا لاصول الصناعة (فقط اثنان بالعدد لا غير).	٣	٣	٣	%١٠٠
٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل ارضي مسلح جهد منخفض ألومنيوم قطاع ٧٠+١٢٠.٨٣ مم ² PVC/XLPE والبند محمل عليه الحفر وغير شامل عدايات الطرق ويشمل كل ما يلزم لنهيو الاعمال طبقا لاصول الصناعة (فقط ثمانمائة مترا طوليا لا غير).	١٥٠	١٥٠	١٥٠	%١٠٠
٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل ارضي مسلح جهد منخفض ألومنيوم قطاع ٢٥٠.٨٣ مم ² PVC/XLPE والبند محمل عليه الحفر وغير شامل عدايات الطرق ويشمل كل ما يلزم لنهيو الاعمال طبقا لاصول الصناعة (فقط ستة الاف وسبعمائة وخمسون مترا طوليا لا غير).	٦٧٥٠	٦٧٥٠	٦٧٥٠	%١٠٠
٦	بالعدد توريد وتركيب قاعدة خرسانية لعمود مسلوب ارتفاع ١٠ متر بأبعاد ١٢٠*٦٠*٦٠ سم ومزودة بفتحات لدخول وخروج الكابلات والبند يشمل الجوايط والشبيلونة المناسبة لأبعاد قاعدة العمود وكل ما يلزم لنهيو الاعمال طبقا لاصول الصناعة (فقط مائة وثلاثون بالعدد لا غير).	١١٥	١١٥	١١٥	%١٠٠
٧	بالعدد توريد وتركيب عمود اشارة مسلوب من الحديد المجلفن ارتفاع ١٠ متر بارتفاع واحد يسكن لا يقل عن ٤ مم غير شامل القاعدة الخرسانية والبند يشمل كل ما يلزم لنهيو الاعمال طبقا لاصول الصناعة (فقط ثلاثون بالعدد لا غير).	٢٥	٢٥	٢٥	%١٠٠
٨	بالعدد توريد وتركيب كشاف اشارة ليد فترة ١٥٠ وات وشدة اضاءة لا تقل عن ١٢٠ لومن/وات والبند يشمل كابلات تغذية ٣*٣ مم وروزته التثبيت وكل ما يلزم لنهيو الاعمال طبقا لاصول الصناعة (فقط مائة وثلاثون بالعدد لا غير).	١١٥	١١٥	١١٥	%١٠٠
٩	بالعدد توريد وتركيب لوحة اشارة (ولاعة) مزودة بعدد ١ مفتاح رئيسي MCCB 80A وعدد ٢ مفتاح ثلاثي MCCB 40A ودائرة الفصل والتشغيل الأوتوماتيكي والخلية الضوئية على ان تكون اللوحة من الصاج مدهون الكترولستاتك يسكن لا يقل عن ٢ مم IP 65 والبند يشمل كل ما يلزم لنهيو الاعمال طبقا لاصول الصناعة (فقط اثنان بالعدد لا غير).	٢	٢	٢	%١٠٠
١٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب عداية طريق خرسانية عبارة عن ماسورة ضغط ١٠ بار PVC قطر ٦ بوصة والسعر يشمل الحفر والردم والسعر غير شامل إعادة الأسفلت لأصله (ان وجد) والسعر يشمل كل ما يلزم لنهيو الاعمال طبقا لاصول الصناعة (فقط اربعمائة وعشرون مترا طوليا لا غير).	٤٢٠	٤٢٠	٤٢٠	%١٠٠
١١	بالعدد فك ونقل وإعادة تركيب عمود اشارة مسلوب مصنوع من الفايبر (فقط مائة بالعدد لا غير).	٩٠	٩٠	٩٠	%١٠٠
١٢	بالمقطوعة رفع ونقل كشك بدون محول وعمل قاعدة خرسانية جديدة مسلحة وعمل نظام التأسيس وصيانة الكشك ان وجد (فقط واحد بالمقطوعة لا غير) .	١	١	١	%١٠٠
١٣	بالمتر الطولي رفع ونقل وإعادة تركيب كابلات قطاع ٢٤٠.٨٣ مم ألومنيوم مسلح جهد ١٨/٣٠ ك.ف وعمل كل ما يلزم لنهيو الاعمال طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	٢٣٨٠	٢٣٨٠	٢٣٨٠	%١٠٠
الإجمالي					

تحريرا في ٢٠٢٤ /

مدير مشروع الشركة
د/ محمد محمود محمدمدير مشروع الهيئة
مهندس/ شريف صدقي




السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

بخصوص عملية تنفيذ أعمال نقل كابلات وأعمدة الانارة المتداخلة مع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح)
تنفيذ : شركة لوجيك ايجيبت للمقاولات والتوريدات
عقد رقم : (٢٠٢٤/٢٠٢٣/٦٧٢)

بخصوص المحملات الخاصة بالعقد بعالية نتشرف بالاحاطة بالاتي :-

- نتشرف بالاحاطة بأنه لا يوجد محملات بالعقد عالية طبقاً لكراسة الشروط (مرفق)

بأمل التفعل بالعلم والاحاطة والتوجيه بالآزم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحرير آفى : ٢٠٢٤ / ٧ / ٣

مرفقات : عدد : ()



مهندس /

محضر استلام ابتدائي

مشروع : تنفيذ اعمال نقل كابلات وأعمدة الانارة المتداخلة مع القطار الكهربائي السريع (العين
السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)

انه في يوم ٢٠ / ٢ / ٢٠٢٤ الموافق **للتوقيع** بخصوص الاستلام الابتدائي لمشروع تنفيذ اعمال نقل كابلات
وأعمدة الانارة المتداخلة مع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
بموجب العقد رقم (672 / 2023 / 2024) بتاريخ 08/11/2023

وبناء على خطاب الشركة المنفذة وارد رقم (662) بالمنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء) بتاريخ
07/02/2024 لاستلام الاعمال المذكورة بعاليه ابتدائيا.

قامت اللجنة المشكلة والمكونة من السادة :-

- 1- مهندسة / هبة تاج الدين مدير عام الكهرباء بالهيئة العامة للطرق والكباري.
- 2- مهندس / محمد سامي مدير الموقع بالهيئة العامة للطرق والكباري.
- 3- مهندس / محمد محمود محمد شركة لوجيك ايجيبت.
- 4- مهندس / محمد عطية محمد شركة لوجيك ايجيبت.

تبين ان الشركة قامت بنهو الاعمال طبقا لأمر الاسناد واصول الصناعة والمواصفات الفنية وعليه ترى اللجنة انه
لا مانع من الاستلام الابتدائي للمشروع اعتبارا من تاريخه.

#وعلى ذلك اقبل المحضر وجاري التوقيع#



1- ٢٠٢٤
٢٠
2-
3-
4- محمد عطية





۱۰/ شریف علی مدظلہ

مهندس / احمد عراقي