



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

بالإحالة الى العقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٦٨٧) المؤرخ فى ٢٠٢٤/٦/١٠ عن تنفيذ اعمال عدد (٢٢) محطة من محطات الاتوبيس الترددى السريع BRT على الطريق الدائرى ومحاوره حول القاهرة الكبرى لتنفيذ الاعمال المعمارية والتشطيبات والاعمال الالكتروميكانيكية عدد (٣) محطات (محطة مسطرد – محطة بهتيم – محطة شبراينها) تنفيذ شركة كونكرت للهندسة والمقاولات نتشرف بأن نرفق طية عدد (٤) اصل مستخلص جارى (٣) للعملية المشار الية حتى تاريخ (٢٠٢٥/١/٢٠) وكذا استمارة ٥٠.ع.ج وذلك بمبلغ ٨,٣٩٤,٦٣١ فقط ثمانية ملايين وثلاثمائة وأربعة وتسعون ألفاً وستمائة وواحد وثلاثون جنيهاً لا غير . يرجى الاحاطة والتوجيه باتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

القاهرة فى: ٢٠٢٥/١/٢٠

مرفقات: -

عدد (١) استماره ٥٠.ع.ج

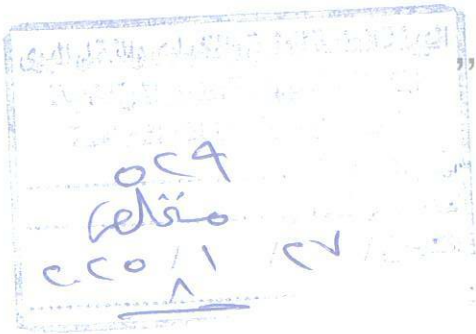
عدد (٤) مستخلص جارى (٣)

يعتمد،،،

رئيس الإدارة المركزية
الطريق الدائرى ومحاوره

مهندسة /
مشيرة السيد عبد الله

٥٧
٢٠٢٥



إستمارة الإعتماد الصادرة

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
المنطقة الرابعة عشر (الطريق الدائري ومحاوره)
كونكريت للهندسة والمقاولات

مصلحة

قسم

المبلغ المستحق إلى

بيانات الفواتير			
رقم	التاريخ	جنية	قرش
		٨,٣٩٤,٦٣١	
الجملة		٨,٣٩٤,٦٣١	

رقم

الختم ذو التاريخ



الطلبات طيه . أو : مستخلص رقم (٣) جاري
عن تنفيذ أعمال عدد (٣) محطات الاتوبيس الترددي السريع BRT على الطريق
الدائري ومحاوره حول القاهرة الكبرى لتنفيذ الاعمال المعمارية والتشطيبات والاعمال
الالكتروميكانيكية

بموجب

عدد (٣) محطات (محطة مسطرد - محطة بهتيم - محطة شبراينها) تنفيذ :
كونكريت للهندسة والمقاولات

صار مراجعته و وجد على صحة و مقدم لاعتماده إدارياً و صرف القيمة بواسطة

إذن صرف على

شيك على البنك المركزي في

شيك على الخارج

يسحب باسم

كونكريت للهندسة والمقاولات

و يرسل إليه بالعنوان الآتي :

فقط ثمانية ملايين وثلاثمائة وأربعة وتسعون ألفاً وستمائة وواحد وثلاثون جنيهاً لا غير .

تفيد في السجل برقم

(ب) الكاتب المنوط

عدد المرفقات	الإعتماد الإداري و نوع الخصم					
	بيانات		نوع الخصم			
	رقم العقد : (٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٦٨٧) شركة كونكريت للهندسة والمقاولات مستخلص جاري (٣)	بند	فصل	فرع	قسم	جنية
						قرش
						إجمالي الأصل
	بيانات الإستقطاعات					جنية
	دمغة توقيع					قرش
	قرش	جنية	قرش	جنية	قرش	جنية
						رسم الدمغة

الختم ذو التاريخ

روجع

رئيس المصلحة

صافي القيمة المطلوب صرفها

علامة

في سنة ٢٠

(١) إقرار كاتب سجل الحجوزات و التنازلات :

(٢) إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الإعتماد المخصص و أن البند المختص يسمح و لم يسبق الصرف :

جاري بتاريخ

بتاريخ بتاريخ

توقيع الكاتب المنوط بالسجل

(علامات المراجع و رئيس المصلحة)

(ج) قيد في سجل رقم ٥٥ " ع ح " برقم

الختم ذو التاريخ

روجع في سنة ٢٠

شيك
يعتمد سحب
إذن صرف

مدير أو رئيس الحسابات

وكيل الحسابات

في سنة ٢٠

بمبلغ

توقيع الكاتب المنوط

(١) رقم المستند (و هو رقم القيد في الدفتر رقم ٢٢٤ " ح.ع ")

(د)

(٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة

إمضاءات موظفي الشطب

إمضاء الكاتب المنوط

رقم

شيك

سحب

الختم ذو التاريخ

إمضاء الكاتب المنوط

تحت رقم

إذن صرف

الشيكات

الحوالات

الشكايات

الحوالات

شيك

إذن صرف

إمضاء الكاتب المنوط

رقم

في سنة ٢٠

إمضاء طالب أو كاتب التصدير



السيد الاستاذ / رئيس الادارة المركزية للشئون المالية والادارية

تحية طيبة وبعد ،،،

بالإحالة الي العقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٦٨٧) المؤرخ فى ٢٠٢٤/٦/١٠ عن تنفيذ اعمال عدد (٢٢) محطة من محطات الاتوبيس الترددى السريع BRT على الطريق الدائرى ومحاوره حول القاهرة الكبرى لتنفيذ الاعمال المعمارية والتشطيبات والاعمال الالكتروميكانيكية عدد (٣) محطات (محطة مسطرد – محطة بهتيم – محطة شبراينها) تنفيذ شركة كونكريت للهندسة والمقاولات وبالإشارة الى تواجد العمالة طبقاً للمشروع عالية .
نحيط سيادتكم علماً بان الشركة لم تقم توفير اى عمالة بالمنطقة الرابعة عشرة منذ بداية المشروع وحتى تاريخه .

برجاء الاحاطة والتوجيه باتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

تحريراً فى: ٢٠٢٥/١/٢٠

يعتمد،
رئيس الإدارة المركزية
للطريق الدائرى ومحاوره
مهندسة
مشيرة السيد عبد الله



٢٠٢٥/١/٢٠

محضر استلام موقع

المشروع :

تنفيذ الأعمال المعمارية والتشطيبات والأعمال الالكتروميكانيكية لعدد (٣) محطات للأتوبيس الترددي السريع BRT على الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى (مسطرد-جهتيم- شبرا / بنها)

تنفيذ : شركة كونكريت للهندسة والمقاولات

بناءً على العقد رقم ١٦٨٧ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ المؤرخ في ١٠ / ٦ / ٢٠٢٤ والمحربين
الهيئة والشركة بخصوص تنفيذ العملية المذكورة بعاليه.
وبناءً على ذلك فقد قامت اللجنة المشكلة من السادة :-

- | | |
|-----------------------------------|---|
| (السيد المهندس / محمود الشيخ) | (مدير عام المشروعات) |
| (السيد المهندس / محمد جابر) | (مهندس الهيئة) |
| (السيد المهندس / محمود المحمدي) | (مهندس الهيئة) |
| (السيد المهندس / محمد الشوربجي) | (مهندس الاستشاري) (الرائد للاستشارات الهندسية) |
| (السيد المهندس / مصطفى سعيد) | (الشركة المنفذة) |

وبالانتقال على الطبيعة يوم الثلاثاء الموافق ١١ / ٦ / ٢٠٢٤ وبالمرور على العملية المذكورة قد اتضح أنه لا يوجد عوائق تعوق البدء في تنفيذ الأعمال وبذلك يكون اليوم ١١ / ٦ / ٢٠٢٤ هو تاريخ استلام الموقع وبدء التشغيل .

وتحرر هذا محضر منا بذلك ،،،،،،،،

التوقعات :-

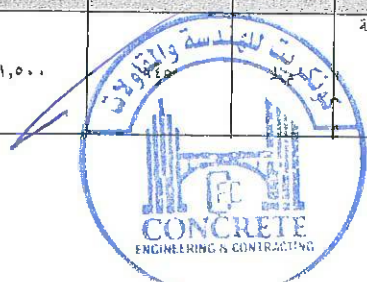
~~Reo~~ (0)
~~10~~ (3)
~~7~~ (1)
 c.c.2

رئيس الادارة المركزية
للطريق الاستعماري والطريق الدائري

مقاييس تقديرية لإستكمال أعمال إنشاء محطات الأتوبيس الترددي على الطريق الدائري محطة مسطرد و بهتيم وشبرا بها (التشطيبات والاكتروميكاتيك)

تنفيذ شركة كونكريت للهندسة والمقاولات

بند	بيان الأعمال	وحدة	كمية	فئة	جملة
الأعمال المعمارية:					
١-١	أعمال المباني بالمتر المكعب توريد وبناء مباني سمك ٢٥ سم من الطوب الأسمنتي المصمت تبنى بمونة الأسمنت والرمل بنسبة أسمنت لا تقل عن ٣٥٠ كجم أسمنت /م ^٣ رمل ما لم يذكر خلاف ذلك (لزوم حوائط المبني) ومباني قصة الردم والفتة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل على أكمل وجه طبقاً للمواصفات والرسومات وتعليمات المهندسين المشرفين شاملة مما جميعه . (عشرون متر مكعب)	م ^٣	٢٠,٠	٢,٨٥٠	٥٧,٠٠٠
٢-١	بالمتر المربع توريد وبناء مباني سمك ١٢ سم من الطوب الأسمنتي المصمت تبنى بمونة الأسمنت والرمل بنسبة أسمنت لا تقل عن ٣٥٠ كجم أسمنت /م ^٢ رمل ما لم يذكر خلاف ذلك (لزوم حوائط المبني) ومباني قصة الردم والفتة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل على أكمل وجه طبقاً للمواصفات والرسومات وتعليمات المهندسين المشرفين شاملة مما جميعه . (مائة وستة وستون متر مربع)	م ^٢	١٦٦,٠	٤٢٧,٠	٧٠,٨٨٢
٢	أعمال التشطيبات:				
١-٢	أعمال البياض:				
١-١-٢	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ بياض للحوائط الداخلية بسبك متوسط ٢ سم من مونة الأسمنت والرمل بنسبة ٤٥٠ كجم/م ^٢ رمل والفتة تشمل تنفيذ طبقة الطرطشة البيتونية قبل بياض التخشين من مونة تتكون من ٣٠٠ كجم أسمنت /م ^٢ رمل وترش بالمياه جيداً ج والأوتار على الميزان والفتة تشمل تركيب وتنفيذ البوارج شبكة الفواصل والزوايا والزهريات والقياس هندسي للمساحات التي يتم بياضها فقط و تشمل الفتة كل ما يلزم لنهوا العمل على أكمل وجه طبقاً للمواصفات والرسومات وتعليمات المهندسين المشرفين شاملة مما جميعه (الف وثلاثمائة وخمسة وخمسون متر مسطح)	م ^٢	١,٣٥٥	١٨٤	٢٤٩,٣٢٠
١-١-٢-٢	علاوة ارتفاع لكل متر أعلى من ٣ متر من منسوب التشطيب (الف وثلاثمائة وخمسة وخمسون متر مسطح)	م ^٢	١,٣٥٥	١٠	١٣,٥٥٠
٢-١-٢	كالبنده السابق بالمتر المسطح عمل بياض تخشين سمك ٢:٣ سم لزوم الواح الجص الخارجية طبقاً للرسومات والعيادة المعتمدة والفتة تشمل السقالات وكل ما يلزم لنهوا العمل على أكمل وجه طبقاً للمواصفات والرسومات وتعليمات المهندسين المشرفين شاملة مما جميعه (ستمائة وتسعة وثمانون متر مسطح)	م ^٢	٦٨٩	٢٢٩	١٥٧,٧٨١
٢-٢	أعمال الأرضيات:				
١-٢-٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيات من جرانيت حلايب مقاس ٥٠×٥٠ سم المصقول سمك ٢ سم لزوم أرضيات كوبري المشاه وطرق المحطة طبقاً للعيادة المعتمدة والمقاسات الموضحة بالرسومات التشغيلية المقدمة من المقاول شاملة مونة اللصق المكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي/م ^٢ رمل مع الصقل والتلميع وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً لأصول الصناعة واشترطات الكود المصري وتعليمات المهندسين المشرفين شاملة مما جميعه بالمتر المسطح (تسعمائة وسبعون متر مسطح)	م ^٢	٩٧٠	١,٧٥٠	١,٦٩٧,٥٠٠
٢-٢-٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيات من جرانيت رمادي الشركة مقاس ٥٠×٥٠ سم المصقول سمك ٤ سم لزوم أرضيات كوبري المشاه وطرق المحطة طبقاً للعيادة المعتمدة والمقاسات الموضحة بالرسومات التشغيلية المقدمة من المقاول شاملة مونة اللصق المكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي/م ^٢ رمل مع الصقل والتلميع وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً لأصول الصناعة واشترطات الكود المصري وتعليمات المهندسين المشرفين شاملة مما جميعه بالمتر المسطح (أربعمائة وأربعون متر مسطح)	م ^٢	٤٤٠	٢,٩٠٠	١,٢٧٦,٠٠٠
٢-٢-٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيات من جرانيت رمادي الشركة مقاس ٥٠×٥٠ سم المصقول سمك ٢ سم لزوم أرضيات طرق المحطة وصداقات السلام طبقاً للعيادة المعتمدة والمقاسات الموضحة بالرسومات التشغيلية المقدمة من المقاول شاملة مونة اللصق المكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي/م ^٢ رمل مع الصقل والتلميع وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً لأصول الصناعة واشترطات الكود المصري وتعليمات المهندسين المشرفين شاملة مما جميعه بالمتر المسطح (ثمانون متر مسطح)	م ^٢	٨٠	٢,٠٠٠	١٦٠,٠٠٠
٤-٢	بالمتر الطولي بعرض ٥٠ سم توريد وتركيب قطاعات من الستالين ستيل كما هو موضح بالرسومات تثبت على أرضيات الجرانيت لزوم مسامرات الخاصة بالحقن البصرية طبقاً للعيادة المعتمدة والبند يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً لأصول الصناعة واشترطات الكود المصري وتعليمات المهندسين المشرفين شاملة مما جميعه بالمتر الطولي (ستمائة وثلاثون متر طولي)	م.ط	٦٣٠,٠	٥,٦٠٠	٣,٥٢٨,٠٠٠
٥-٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب أرضيات من جرانيت رمادي الشركة سمك ٢٥ سم المصقول سمك ٤ سم لزوم المعايير طبقاً للعيادة المعتمدة والمقاسات الموضحة بالرسومات التشغيلية المقدمة من المقاول شاملة مونة اللصق المكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي/م ^٢ رمل مع الصقل والتلميع وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً لأصول الصناعة واشترطات الكود المصري وتعليمات المهندسين المشرفين شاملة مما جميعه بالمتر الطولي (سبعة وثلاثون متر طولي)	م.ط	٣٧,٠	٧٢٥	٢٦,٨٢٥
٦-٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك فرز الأول (كليوبترا) أو ما يمثله مقاس ٤٥×٤٥ سم وباللون المطلوب طبقاً للعيادة المعتمدة قبل التوريد لزوم أرضيات القرف وعلى المقاول تقديم رسومات الورشة للأعمال بالإماكن المطلوبة والتشكيل المحدد و يلصق بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ٣٥٠ كجم أسمنت/م ^٢ رمل والفتة تشمل مبنى الحمامات بلباني الأسمنت وعمل المناصب والميول اللازمة لكل فراغ وكل ما يلزم لنهوا العمل على أكمل وجه طبقاً للمواصفات والرسومات وتعليمات المهندسين المشرفين شاملة مما جميعه . (خمسة وأربعون متر مسطح)	م ^٢	٤٥	٤٦٨	٢١,٠٦٠
٧-٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيات إيبوكسي (كيما بوكسي ١٥١) أو ما يمثله (مائع للإزلاق لزوم المنحدرات والبند يشمل عدد ٢ أوجه تشطيب وعمل ١ وجه برابيس مع معالجة الشروخ إن وجدت طبقاً للمواصفات الفنية والرسومات وعلى المقاول تقديم رسومات الورشة للأعمال بالإماكن المطلوبة والتشكيل المحدد وكل ما يلزم لنهوا العمل على أكمل وجه طبقاً لأصول الصناعة والمصطف الفنية والرسومات وتعليمات المهندسين المشرفين شاملة مما جميعه بالمتر مسطح . (خمسمائة وخمسة متر مسطح)	م ^٢	٥٠٠	٢٥٠	٣٢٨,٢٥٠
٧-٢	أعمال مكافحة المياه:				
١-٢-٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب حديد التسليح من ألواح الجرافيت رصفي الشركة المصقول طبقاً للعيادة المعتمدة تتكون من قائمة سمك ٢ سم وتثبيت قوائم لزوم المحطات كبري المشاه بالمقاسات الموضحة شاملة مونة اللصق المكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي/م ^٢ رمل والفتة تشمل أيضاً دق مخروط حرملة بعرض ٥ سم بكامل طول الدرجة والصقل والتلميع طبقاً للمواصفات والرسومات والمقاسات (ستمائة وخمسة وأربعون متر طولي) (مما جميعه بالمتر الطولي)			١,٥٠٠	٩٦٧,٥٠٠



مقايمة تقديرية لإستكمال أعمال إنشاء محطات الأنوبيس الترددي على الطريق الدائري محطة مسطرد و بهتيم وشبرا بها (التشطيبات والاكتروميكاتيك)

تنفيذ شركة كونكريت للهندسة والمقاولات

بند	بيان الأعمال	وحدة	كمية	فئة	جملة
٢-٣-٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب كسوة درج السلام من ألواح الجرانيت رمادي الشركة المصنوع طبقا للهيئة المعتمدة تتكون من قائمة سمك ٢ سم والنافذة ٤ سم لزوم المحطة تلصق بمادة معتمدة للصق أعمال اعمال الرخام مع الاعمال المعدنية والسعر يشمل أيضا دق شريط فرملة بعرض ٥ سم وبكامل طول الدرجة والصقل والتلميع طبقا للمواصفات والرسومات وأصول الصناعة. (مائة و ستة و ثلاثون متر طولي) (مما جميعه بالمتر الطولي)	م.ط	١٣٦	١,٥٠٠	٢٠٤,٠٠٠
٣-٣-٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيات ترابيع من الجرانيت رمادي الشركة المصنوع طبقا للهيئة المعتمدة سمك ٢ سم لزوم ل صدقات السلام والمقاسات الموضحة تلصق بمادة معتمدة للصق أعمال اعمال الرخام مع الاعمال المعدنية مع الصقل والتلميع وكل ما يلزم لنهو العمل . (اربعة و ستون متر مسطح) (مما جميعه بالمتر المسطح)	م.م	٦٤,٠	٢,٠٠٠	١٢٨,٠٠٠
٤-٣-٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب ترابيع أرضيات من الجرانيت رمادي الشركة المصنوع طبقا للهيئة المعتمدة سمك ٢ سم لزوم صدقات سلام كوبري المشاة والمقاسات الموضحة شاملا مونة اللصق المكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي / ٣ م رمل مع الصقل والتلميع وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا للمواصفات والرسومات وأصول الصناعة (مما جميعه بالمتر المسطح) (خمسة و ثلاثون متر مسطح)	م.م	٣٥,٠	٢,٠٠٠	٧٠,٠٠٠
٤-٢	أعمال الخواطة:				
١-٤-٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب و زرات من جرانيت رمادي الشركة المصنوع طبقا للهيئة المعتمدة (لزوم وزرات المعني من الداخل) بارتفاع ١٥ سم طبقا للرسومات وعلى المقاول تقديم رسومات الورشة وعينة معتمدة قبل التوريد ويصق بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ٣٠٠ كجم/م٣ رمل مع ملئ الفواصل ببلاني الأسمنت واللثة تشمل مونة اللصق وكل ما يلزم لنهو العمل على أكمل وجه طبقا للمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف شاملة مما جميعه. (واحد و اربعون متر طولي)	م.ط	٤٦,٠	٣١٠	١٢,٧١٠
٢-٤-٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب و زرات السيراميك طبقا للهيئة المعتمدة (لزوم وزرات المعني من الداخل) بارتفاع ١٠ سم طبقا للرسومات وعلى المقاول تقديم رسومات الورشة وعينة معتمدة قبل التوريد والبند يشمل كل ما يلزم لنهو العمل على أكمل وجه طبقا للمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف شاملة مما جميعه. (خمسون متر طولي)	م.ط	٥٠	٧٤	٣,٧٠٠
٣-٤-٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك فرز أول (كايوبترا أو ما يمثله) لحوائط الحمامات ودورات المياه ببلاط السيراميك مقاس ٣٠٠ × ٣٠٠ سم طبقا لتعليمات المهندس المشرف بمونة أسمنتية مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي/م٣ رمل مع ملئ الفواصل ببلاني الأسمنت واللثة تشمل توريد وتركيب والتشوينات لكافة الحمامات وتوريد الصلايب وأعمال السقية مع نهو العمل طبقا لأصول الصناعة واشترطات الكود المصري وتعليمات المهندس المشرف مما جميعه بالمتر المسطح (ثلاثة و تسعون متر مسطح)	متر مسطح	٩٣	٥١١	٤٧,٥٢٣
٤-٤-٢	بالمتر مسطح توريد وتركيب تجاليد حوائط من جرانيت رمادي الشركة مقاس ١٠*٥ م المصنوع سمك ٢ سم بارتفاع ٢ متر لزوم حوائط مدخل المحطة طبقا للهيئة المعتمدة والمقاسات الموضحة بالرسومات التشغيلية المقدمة من المقاول شاملا مونة اللصق المكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي /م٣ رمل مع الصقل والتلميع وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لأصول الصناعة واشترطات الكود المصري وتعليمات المهندس المشرف مما جميعه بالمتر مسطح (مائة و ستة و خمسون متر مسطح)	م.م	١٥٦	٢,١٠٠	٣٢٧,٦٠٠
٥-٤-٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب تجاليد ألومنيوم من إنتاج (سعودي بوند اوليوند أو ما يمثله) تقطيع CNC لزوم التشكيلات الخرجية والالواح مكونة من طيتين ألومنيوم بسك ٠,٤ مم للطبقة الواحدة بينهما حشو من مادة عازلة للحرارة و سمك كلي لا يقل عن ٤ مم تركيب على شاسيه من الحديد المدهرن بدهان مقاوم للصدأ خارجي لزوم الواجهات الخارجية واللثة تشمل الصوف الصخري العازل للحرارة سمك ٥ سم وكثافة ٨٠ كجم/م٣ على المقاول تقديم رسومات الورشة وعينة معتمدة قبل التوريد والبند يشمل المصنوعات والمعدات والنفاسية والنفاسية على اكمل وجه طبقا للمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف شاملة مما جميعه. (اربعة الاف و ثمانية و ثمانون متر مسطح)	م.م	٤,٠٨٨	٤,٢٥٧	١٧,٤٠٢,٦١٦
٦-٤-٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب تجاليد ألومنيوم مقاوم للحريق من إنتاج (سعودي بوند اوليوند أو ما يمثله) تقطيع CNC لزوم التشكيلات الداخلية من مادة FR-B1 يتحمل درجة حرارة (٤٠٠-٢٠) دقيقة والالواح مكونة من طيتين ألومنيوم بسك ٠,٤ مم للطبقة الواحدة بينهما حشو من مادة عازلة للحرارة و سمك كلي لا يقل عن ٤ مم تركيب على شاسيه من الحديد مدهرن بدهان مقاوم للصدأ داخلي لزوم الواجهات الداخلية واللثة تشمل الصوف الصخري العازل للحرارة سمك ٥ سم وكثافة ٨٠ كجم/م٣ على المقاول تقديم رسومات الورشة وعينة معتمدة قبل التوريد والبند يشمل النفاسية والنفاسية والمعدات والمصنوعات وكل ما يلزم لنهو العمل على اكمل وجه طبقا للمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف شاملة مما جميعه. (اربعة الاف و ثمانية و ثمانون متر مسطح)	م.م	٤,٠٨٨	٤,٢٥٧	١٩,٤٤٦,٦١٦
٧-٤-٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب لوفرز من طب ألومنيوم مقاس ٦*٣ سم سمك ١,٥ مم دهانات الكتروستاتيك باللون المعتمد كما هو موضح بالرسومات والبند يشمل جميع ما يلزم لنهو العمل على اكمل وجه طبقا لمواصفات الشركة المنتجة وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف مما جميعه. (ثمانمائة و ثلاثة و اربعون متر مسطح)	م.م	٨٤٣	٤,٥٢٧	٣,٨١٦,٢٦١
٥-٢	أعمال الدهانات:				
١-٥-٢	بالمتر المسطح توريد ودهان دهان بلاستيك جاهز لزوم الحوائط الداخلية والأسقف الداخلية طبقا للالوان المعتمدة والواجهات النهائية المطلوب ثلاثة اوجه و اللثة تشمل عمل طيتين المعجون اللازمة والصنفرة و عمل طبقة سيلار فوق البياض وكل ما يلزم لنهو العمل على اكمل وجه طبقا للمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف مما جميعه (الف و مائتان و تسعة و سبعون متر مسطح)	م.م	١,٢٧٩	١٦٠	٢٠٤,٦٤٠
٢-٥-٢	بالمتر المسطح توريد ودهان دهانات اسمنتية ملونة جاهزة لزوم الواجهات الخارجية إنتاج سافيتو أو دراى ميكس أو ما يمثله ذات ملمس ناعم طبقا للون و العينة المعتمدة وريتم تنظيف سطح الحوائط من الاتربة والشحوم مع عمل الصنفرة اللازمة والقياس هندسي و اللثة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل على اكمل وجه طبقا لمواصفات الشركة المنتجة وتعليمات المهندس المشرف مما جميعه. (سبعمائة و خمسة متر مسطح)	م.م	٧٠٥	١٣٠	٩١,٦٥٠
٦-٢	أعمال الأسقف:				
١-٦-٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب سقف مغلق من الألواح المحددة بالرسومات لزوم الأسقف الغرف الانبارية مكون من ألواح جيبسم بورد سمك ١٢,٥ مم والمسر محمل عليه الهيكل المعدني الخاضع للقياس بها واللثة تشمل توريد وتركيب جميع المواد والاكسسوارات اللازمة للتطبيق وسد الفراغات وكل ما يلزم لنهو العمل على اكمل وجه طبقا للمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف. (ستة و ثلاثون متر مسطح)	م.م	٣٦	٨٠٠	٢٨,٨٠٠
٢-٦-٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب سقف مغلق من الجيبسم بورد سمك ١٢,٥ مم والمسر محمل عليه الهيكل المعدني الخاضع للقياس بها واللثة تشمل توريد وتركيب جميع المواد والاكسسوارات اللازمة للتطبيق وسد الفراغات وكل ما يلزم لنهو العمل على اكمل وجه طبقا للمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف. (تسعة عشر مسطح)	م.م	٩	٨٥٠	٧,٦٥٠

تنفيذ شركة كونكريت الهندسة والمقاولات

مقراتو سطات الاسلامي القاطلة وسلا
مقراتو سطات الاسلامي القاطلة وسلا
مقراتو سطات الاسلامي القاطلة وسلا

ممالك : الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
الإستشاري : مكتب الرائد للإستشارات الهندسية

مقاومة تقديرية لإستكمال أعمال إنشاء محطات الأتوبيس الترددي على الطريق الدائري محطة مسطرد و بهتيم وشبرا بنها (التشطيبات والالكتروميكانيك)

تنفيذ شركة كونكريت للهندسة والمقاولات

بند	بيان الأعمال	وحدة	كمية	ثمن	جملة
٢-٦-٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب اكبريك لزوم حروف اسماء المحطات المضيقه بارتفاع ٧٠ سم سمك ٣ مم مثبته بألواح حديد لا يقل سمكه عن ١,٥ مم و مزوده من الداخل بأضواء ليد طبقا للعينات المعتمدة كما هو موضح بالرسومات وعلى المقاول تقديم رسومات الورشة وعينة معتمدة قبل التوريد و البند يشمل كل ما يلزم لنهـ العمل على أكمل وجه طبقا للمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف شامله مما جـمعه (ستون متر مسطح)	م ^٢	٦٠	١٤,٠٠٠	٨٤٠,٠٠٠
إجمالي الأعمال المعمارية (سبعون مليون و مائتان و واحد و سبعون ألف و مائتان و أربعة و سبعون جنيها فقط لاغير)					
٧٠,٢٧١,٢٧٤					

أعمال التكييف

بند	بيان الأعمال	وحدة	كمية	ثمن	جملة
١-١	بالعدد توريد وتركيب مروحة تهوية حائطية (AXIAL INLINE FAN) EX SM.F-01 بجانبى إرجاجى بمعدل تصرف ٤٤٠٠ ق.م.د و ضغط استاتيكي خارجى ٠,٢٥ بوصة ماء مقاومة للحريق لمدة ساعتين تتحمل إلى ٣٠٠ درجة مئوية كاملة بالموتور gravity shutter تحمل على قطاعات معدنية طبقا للرسومات التصميمية وجداول الكميات والمواصفات الفنية والكود المصري لاصال التكييف المركزي والتهوية واصول الصناعة وقائمة المصنعين المرفقة ويشمل البند توريد وتركيب التحميل والتثبيت والوصلات المرنة الموصلة على مجاري الهواء (اثنان بالعدد)	عدد	٢	٢٣٥,٠٠٠	٤٧٠,٠٠٠
٢-١	بالعدد توريد وتركيب مروحة تهوية حائطية (AXIAL INLINE FAN) EX-02 بجانبى إرجاجى بمعدل تصرف ١٥٠ ق.م.د و ضغط استاتيكي خارجى ٠,٢ بوصة ماء كاملة بالموتور gravity shutter تحمل على قطاعات معدنية طبقا للرسومات التصميمية وجداول الكميات والمواصفات الفنية والكود المصري لاصال التكييف المركزي والتهوية واصول الصناعة وقائمة المصنعين المرفقة ويشمل البند توريد وتركيب التحميل والتثبيت والوصلات المرنة الموصلة على مجاري الهواء (اربعة بالعدد)	عدد	٤	١٧,٠٠٠	٦٨,٠٠٠
٢-١	بالعدد توريد وتركيب واختيار مروحة تهوية حائطية WALL FAN إنتاج شركة PRIFIX بمعدل تصرف ٢٠٠ ق.م.د كاملة بالموتور والشبكة الحصية المعدنية طبقا للرسومات التصميمية وجداول الكميات والمواصفات الفنية والكود المصري لأعمال التكييف المركزي و التهوية و اصول الصناعة وقائمة المصنعين المرفقة و البند يشمل تركيب التحميل والتثبيت (سنة و خمسون بالعدد)	عدد	٥٦	٣,٢٠٠	١٧٩٢,٠٠٠
٢	أجهزة التكييف أسبليت				
١-٢	توريد وتركيب واختيار وحدات التبريد المباشر DX كما بالمواصفات الفنية والرسومات التصميمية المعتمدة وجداول المعدات والوحدات من النوع المعلق على الحائط (HIGH-WALL) والوحدة تشمل على وحدة التبريد الداخلية ووحدة التكييف الخارجية تعمل بتغذية ٢٢٠ فولت / ١ فاز / ٥٠ هرتز وتعمل بوسيط تبريد فريون ٤١٠ وتعمل عند درجة حرارة خارجية ٣٥ درجة مئوية وتشمل على شاسية التعليق وكابولي التحميل للوحدات الخارجية وريموث التحكم عن بعد وطبقا للمواصفات الفنية والرسومات التنفيذية مارة (كاريير أو ما يعادلها) وتشمل الوحدة على توريد وتركيب التحميل من كابولي و مساهير و ورد و صواميل تثبيت				
١-١-٢	بالعدد توريد وتركيب واختيار وضمان لمدة عام جهاز اسبليت من النوع الحائطي كامل بالفكيسات والفريون وأعمال الكهرباء والصرف إلى أقرب نقطة صرف ومواسير الفريون من الوحدة الداخلية إلى الخارجية ذات قدرة تبريد ١٢٠٠٠ و.ج.ب/س ضمان لمدة عام للجهاز من تاريخ الاستلام الإبتدائي (SP.U-01) (سبعة بالعدد)	عدد	٩	٢٧,٠٠٠	٢٤٣,٠٠٠
٢-١-٢	بالعدد توريد وتركيب واختيار وضمان لمدة عام جهاز اسبليت من النوع الحائطي كامل بالفكيسات والفريون وأعمال الكهرباء والصرف إلى أقرب نقطة صرف ومواسير الفريون من الوحدة الداخلية إلى الخارجية ذات قدرة تبريد ١٨٠٠٠ و.ج.ب/س ضمان لمدة عام للجهاز من تاريخ الاستلام الإبتدائي (SP.U-02) (سبعة بالعدد)	عدد	٩	٣٥,٠٠٠	٣١٥,٠٠٠
٢-١-٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير الحاسب (الفريون) الزائدة عن الطول المورد مع وحدات التكييف شاملة كابل الكتترول و العزل من الارم فيليكس و الفريون والتعليق وكل ما يلزم لنهـ الاعمال (ثلاثة و ستون متر طولي)	م.ط	٦٣	١,١٠٠	٦٩٣,٠٠٠
٤-١-٢	توريد وتركيب واختيار أعمال مجاري الهواء المربعة والمستطيلة لتوزيع الهواء التهوية مصنع من الصاج المجلفن بدرجة جلثة ٢٧٥ كجم / م ^٢ سمك ٠,٧ مم ومحمل على البند كل ملحقات واكسسوارات التوصيل SMACNA المقاسات طبقا ل و التركيب من ركن وكدرات التوصيل وكليسات وشامل التحميل وتكون بزوايا مدهونة ببرابر وتشمل كل ملحقات التثبيت وتعليق و طبقا للمواصفات الفنية والرسومات التصميمية المعتمدة . ويتم احصاء الهالك واضافته على وزن الصاج (سبعة طن)	طن	٧	١٦٠,٠٠٠	١١٢٠,٠٠٠
٥-١-٢	توريد وتركيب واختيار أعمال مجاري الهواء المربعة والمستطيلة لتوزيع الهواء التهوية مصنع من الصاج الأسود سمك ٢ مم والمدهون بطبقتين من البرابر ومحمل على البند كل ملحقات واكسسوارات التوصيل SMACNA المقاسات طبقا ل و التركيب من ركن وكدرات التوصيل وكليسات وشامل التحميل وتكون بزوايا مدهونة ببرابر وتشمل كل ملحقات التثبيت وتعليق و طبقا للمواصفات الفنية والرسومات التصميمية المعتمدة . ويتم احصاء الهالك واضافته على وزن الصاج (اثنان طن)	طن	٢	١٦٥,٠٠٠	٣٣٠,٠٠٠
٣	توريد وتركيب واختيار مخارج الهواء المصنوعة من الالومنيوم المدهونة بدهان اليكتروستاتيك وكل ما يلزم للتثبيت والتشغيل طبقا للمواصفات والعينات المعتمدة وبالمقاسات التالية :-				
١-٣	Round diffuser 6 (اربعة بالعدد)	عدد	٤	١,٨٠٠	٧٢٠٠
٢-٣	EAG 30" X 8 (عشرة بالعدد)	عدد	١٠	١,٤٢٠	١٤٢٠٠
٤	توريد وتركيب دافو الهواء المحمية شاملة كافة ملحقات التركيب طبقا للمواصفات والعينات المعتمدة و بالمقاسات الآتية :-				
١-٤	V.D 8" X 6" (اربعة بالعدد)	عدد	٤	٢,٠٠٠	٨٠٠٠
٢-٤	V.D 30" X 8" (اربعة بالعدد)	عدد	١٠	٢,١٣٠	٢١٣٠٠
إجمالي أعمال التكييف (اثنان مليون و ثمانية و خمسة و أربعون ألف و مائتان و جنيها فقط لاغير)					
٢٨٥٥٢,٠٠٠					

مقاييس تقديرية لإستكمال أعمال إنشاء محطات الأتوبيس الترددي على الطريق الدائري محطة مسطرد و بهتيم وشبرا بها (التشطيبات والاكتروميكاتيك)

تنفيذ شركة كونكريت للهندسة والمقاولات

بند	بيان الأعمال	وحدة	كمية	فئة	جملة
أعمال الكهرباء ومخارج الخفيف الخاصة بالمحطات					
١-١	لوحات التوزيع الرئيسية والفرعية والطوارئ بالعدد توريد وتركيب واختيار لوحة جهد منخفض (ESMDB-01) وتكون من :- عدد (١) مقفاح عمومي ثلاثي رئيسي ٤٠٠ امبير MCCB عدد (١) مقفاح فرعي ثلاثي ١٢٥ امبير MCCB عدد (١) مقفاح فرعي ثلاثي ٨٠ امبير MCCB عدد (٣) مقفاح فرعي ثلاثي ٥٠ امبير MCCB عدد (٤) مقفاح فرعي ثلاثي ٤٠ امبير MCCB عدد (٣) لمبة بيان والبند يشمل جميع ما يلزم من أجهزة الحماية والتحكم ومفاتيح الفصل والتضيق وللمبات البيان وتوصيل الدخول والخروج شامل الجلدندات والتسميات علي ان تكون اللوحة مزودة بنظام اطفاء من النوع FIRE SEARCH . وكل ما يلزم من ملحقات واكسسوارات وكل ما يلزم لاتمام الأعمال علي الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة وطبقا للمواصفات الفنية والرسومات . (ثلاثة بالعدد)	عدد	٣	٣٥٠,٠٠٠	١٥٠,٠٠٠
٢-١	بالعدد توريد وتركيب واختيار لوحة جهد منخفض (DP-P1) وتكون من :- عدد (١) مقفاح عمومي ثلاثي رئيسي ١٢٥ امبير MCCB عدد (٢) مقفاح فرعي ثلاثي ٤٠ امبير MCB عدد (٥) مقفاح فرعي أحادي ٢٢ امبير MCB عدد (١) مقفاح فرعي أحادي ٢٥ امبير MCB عدد (٤٧) مقفاح فرعي أحادي ٢٠ امبير MCB عدد (٣) لمبة بيان والبند يشمل جميع ما يلزم من أجهزة الحماية والتحكم ومفاتيح الفصل والتضيق وللمبات البيان وتوصيل الدخول والخروج شامل الجلدندات والتسميات وكل ما يلزم من ملحقات واكسسوارات وكل ما يلزم لاتمام الأعمال علي الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة وطبقا للمواصفات الفنية والرسومات . (ثلاثة بالعدد)	عدد	٣	٩٠,٠٠٠	٢٧,٠٠٠
٣-١	بالعدد توريد وتركيب واختيار لوحة جهد منخفض (DP-P2) وتكون من :- عدد (١) مقفاح عمومي ثلاثي رئيسي ٤٠ امبير MCCB عدد (٢) مقفاح فرعي أحادي ٢٥ امبير MCB عدد (٢٧) مقفاح فرعي أحادي ٢٠ امبير MCB عدد (٣) لمبة بيان والبند يشمل جميع ما يلزم من أجهزة الحماية والتحكم ومفاتيح الفصل والتضيق وللمبات البيان وتوصيل الدخول والخروج شامل الجلدندات والتسميات وكل ما يلزم من ملحقات واكسسوارات وكل ما يلزم لاتمام الأعمال علي الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة وطبقا للمواصفات الفنية والرسومات . (ثلاثة بالعدد)	عدد	٣	٧٠,٠٠٠	٢١,٠٠٠
٤-١	بالعدد توريد وتركيب واختيار لوحة جهد منخفض (DP-L) وتكون من :- عدد (١) مقفاح عمومي ثلاثي رئيسي ٤٠ امبير MCCB عدد (٢٨) مقفاح فرعي أحادي ١٦ امبير MCB عدد (٣) لمبة بيان والبند يشمل جميع ما يلزم من أجهزة الحماية والتحكم ومفاتيح الفصل والتضيق وللمبات البيان وتوصيل الدخول والخروج شامل الجلدندات والتسميات وكل ما يلزم من ملحقات واكسسوارات وكل ما يلزم لاتمام الأعمال علي الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة وطبقا للمواصفات الفنية والرسومات . (ثلاثة بالعدد)	عدد	٣	٦٠,٠٠٠	١٨,٠٠٠
٢-٢	كابلات التغذية توريد وتركيب واختيار كابلات الجهد المنخفض من النوع (AL/XLPE/STA/PVC) فسيلة ١٠٠٠/٦٠٠ فولت والسعر شامل المواصلات والتوريد وكافة المهمات اللازمة لإنهاء الأعمال كما هو موضح بالمخططات والمواصفات بالمقاييس التالية :- كابل قطاع (3X120MM2+70MM2E) . (اربعة و اثنان وثلاثون متر طولي) كابلين السابق ولكن كابل قطاع (3X35MM2+16MM2) . (مائة و عشرون متر طولي)	م/ط	٤٣٢	١,٦٠٠	٦٩١٢٠٠
٣-٢	كابلين السابق ولكن كابل قطاع (4X25MM2+16MM2) . (ثلاثمائة و ستون متر طولي)	م/ط	١٢٠	٨٧٠	١٠٤٤٠٠
٤-٢	توريد وتركيب واختيار كابلات الجهد المنخفض من النوع (AL/XLPE/PVC) فسيلة ١٠٠٠/٦٠٠ فولت والسعر شامل المواصلات وحامل الكابلات والتوريد وكافة المهمات اللازمة لإنهاء الأعمال كما هو موضح بالمخططات والمواصفات بالمقاييس التالية :- كابل قطاع (3X240MM2+120MM2E) (خمسة و سبعون متر طولي) كابلين السابق ولكن كابل قطاع (3X185MM2+95MM2E)+95MM2E . (ستون متر طولي)	م/ط	٧٥	٢,٥٠٠	١٨٧٥٠٠
٥-٢	كابلين السابق ولكن كابل قطاع (3X150MM2+70MM2E)+70MM2E . (ستون متر طولي)	م/ط	٦٠	١,٨٠٠	١٠٨٠٠٠
٦-٢	كابلين السابق ولكن كابل قطاع (3X120MM2+70MM2E)+70MM2E . (ثلاثمائة و ستون متر طولي)	م/ط	٣٦٠	١,٥٠٠	٥٤٠٠٠٠
٧-٢	كابلين السابق ولكن كابل قطاع (3X95MM2+50MM2E)+50MM2E . (مائة و عشرون متر طولي)	م/ط	١٢٠	١,٢٥٠	١٥٠٠٠٠
٨-٢	كابلين السابق ولكن كابل قطاع (3X35MM2+16MM2E)+16MM2E . (مائة و عشرون متر طولي)	م/ط	١٢٠	٧٠٠	٨٤٠٠٠
٩-٢	كابلين السابق ولكن كابل قطاع (4X25MM2)+16MM2E . (الف و ثمانون متر طولي)	م/ط	١,٠٨٠	٦٠٠	٦٤٨٠٠٠
١٠-٢	كابلين السابق ولكن كابل قطاع (4X16MM2)+16MM2E . (الف و ثمانمائة متر طولي)	م/ط	١,٨٠٠	٥٢٠	٩٣٦٠٠٠
٣	نظام الإنارة ١-٢ تركيب واختيار وحدة إنارة إلكترونية أو بالحائط شامل مواصلات ٢٠ مم وشامل الغلب والاكسسوارات وكافة المهمات اللازمة لإنهاء الأعمال وشامل التوصيل بين المخارج وبين المخرج الرئيسي للوحة التوزيع على ان تكون أسلاك التوصيل نحاسية قطاع ٣*٣ مم طبقا للمخططات والمواصفات (مفاتيح بخمسون بالعدد) ٢-١-٣ بالعدد توريد وتركيب مخرج إنارة بيضاوية بالسقف أو بالحائط بكابلات نحاسية قطاع ٣*٣ مم ٢٠ مم UPVC والبند يشمل الغلب والاكسسوارات وكافة المهمات اللازمة لإنهاء الأعمال وشامل التوصيل بين المخارج وبين المخرج الرئيسي للوحة التوزيع على ان تكون أسلاك التوصيل نحاسية قطاع ٣*٣ مم طبقا للمخططات والمواصفات (مفاتيح و خمسون بالعدد) ٣-١-٣ بالعدد توريد وتركيب مخرج إنارة بيضاوية بالسقف أو بالحائط بكابلات نحاسية قطاع ٣*٣ مم ٢٠ مم UPVC والبند يشمل الغلب والاكسسوارات وكافة المهمات اللازمة لإنهاء الأعمال وشامل التوصيل بين المخارج وبين المخرج الرئيسي للوحة التوزيع على ان تكون أسلاك التوصيل نحاسية قطاع ٣*٣ مم طبقا للمخططات والمواصفات (مفاتيح و خمسون بالعدد)	عدد	٢٥٠	٢,٢٠٠	٥٥٠,٠٠٠
٢-٣	وحدات الإنارة توريد وتركيب واختيار وحدة إنارة بالسقف من النوع LED PANEL 120cm - 42W (L1) ومن إحدى الماركات المعروفة والمعتمدة أو مايلفهم والسعر شامل للاكسسوارات طبقا للمواصفات والرسومات . (خمسة و أربعون بالعدد)	عدد	٢٥٠	٢,٩٠٠	٧٢٥,٠٠٠
١-٢-٣	توريد وتركيب واختيار وحدة إنارة بالسقف من النوع LED PANEL 120cm - 42W (L1) ومن إحدى الماركات المعروفة والمعتمدة أو مايلفهم والسعر شامل للاكسسوارات طبقا للمواصفات والرسومات . (خمسة و أربعون بالعدد)	عدد	٢٠	٤,٥٠٠	٩٠,٠٠٠

مكتب الرائد
٢٠١٤

الرائد
CONCRETE
ENGINEERING & CONTRACTING

مقايضة تقديرية لإستكمال أعمال إنشاء محطات الأتوبيس الترددي على الطريق الدائري محطة مسطرد و بهتيم وشبرا بنها (التشطيبات والالكتروميكانيك)

تنفيذ شركة كونكريت للهندسة والمقاولات

بند	بيان الأعمال	وحدة	كمية	ثمن	جملة
٢-٢-٣	توريد وتركيب واختبار وحدة إنارة بالسقف من النوع LED PANEL 120cm - 42W - IP44(L1E) مزود ببطارية تعمل لمدة ٣ ساعات ومن إحدى الماركات المعروفة والمعتمدة أو مايلتئمهم والسعر شامل للأكسسوارات طبقا للمواصفات والرسومات. (خمس وأربعون بالعدد)	عدد	٤٥	٦,٢٥٠	٢٨١٢٥٠
٣-٢-٣	توريد وتركيب واختبار وحدة إنارة بالسقف من النوع DECORATIVE SPOT LED LIGHT (L2) - 20W - IP44 من إحدى الماركات المعروفة والمعتمدة أو مايلتئمهم والسعر شامل للأكسسوارات طبقا للمواصفات والرسومات. (مائة واثان وستون بالعدد)	عدد	١٦٢	٥,٥٠٠	٨٩١٠٠٠
٤-٢-٣	توريد وتركيب واختبار وحدة إنارة بالسقف من النوع DECORATIVE SPOT LED LIGHT (L2E) - 20W - IP44 مزود ببطارية تعمل لمدة ٣ ساعات من إحدى الماركات المعروفة والمعتمدة أو مايلتئمهم والسعر شامل للأكسسوارات طبقا للمواصفات والرسومات. (مائة وثمانية وتسعون بالعدد)	عدد	١٩٨	٧,٢٠٠	١٤٢٥٦٠٠
٥-٢-٣	توريد وتركيب واختبار وحدة إنارة بالسقف من النوع LED PANEL 60x60cm - 42W - IP20(L3B) مزود ببطارية تعمل لمدة ٣ ساعات ومن إحدى الماركات المعروفة والمعتمدة أو مايلتئمهم والسعر شامل للأكسسوارات طبقا للمواصفات والرسومات. (سبعة وعشرون بالعدد)	عدد	٢٧	٦,٢٥٠	١٨٢٢٥٠
٦-٢-٣	توريد وتركيب واختبار وحدة إنارة بالحائط من النوع WALL MOUNTED ANTI DAMAGE LED LUMINAIRE FOR ELEVATOR CORE - 14W - IP65 ومن إحدى الماركات المعروفة والمعتمدة أو مايلتئمهم والسعر شامل للأكسسوارات طبقا للمواصفات والرسومات. (سبعة بالعدد)	عدد	٦	٤,٠٠٠	٢٤٠٠٠
٧-٢-٣	توريد وتركيب واختبار وحدة إنارة بالسقف من النوع DOWN LIGHT LED - 12W - IP54 (L5) مزود ببطارية تعمل لمدة ٣ ساعات من إحدى الماركات المعروفة والمعتمدة أو مايلتئمهم والسعر شامل للأكسسوارات طبقا للمواصفات والرسومات. (سبعة بالعدد)	عدد	٦	٤,٠٠٠	٢٤٠٠٠
٨-٢-٣	توريد وتركيب واختبار وحدة إنارة بالسقف من النوع DOWN LIGHT LED - 20W - IP20 (L9B) مزود ببطارية تعمل لمدة ٣ ساعات من إحدى الماركات المعروفة والمعتمدة أو مايلتئمهم والسعر شامل للأكسسوارات طبقا للمواصفات والرسومات. (ثلاثي عشر بالعدد)	عدد	١٢	٤,٤٠٠	٥٢٨٠٠
٩-٢-٣	توريد وتركيب واختبار LED PROFILE LIGHT9W FOR 1meter-9W/M-IP65 من النوع (L8) ومن إحدى الماركات المعروفة والمعتمدة أو مايلتئمهم والسعر شامل للأكسسوارات طبقا للمواصفات والرسومات. (الف وثمانمائة متر طولي)	م/ط	١,٨٠٠	١,٣٥٠	٢٤٣٠٠٠٠
١٠-٢-٣	توريد وتركيب واختبار وحدة إنارة خارجية من النوع BOLLARD - 40W - IP56 (L8) ومن إحدى الماركات المعروفة والمعتمدة أو مايلتئمهم والسعر شامل للأكسسوارات طبقا للمواصفات والرسومات. (سبعة وعشرون بالعدد)	عدد	٢٧	٦,٠٠٠	١٦٢٠٠٠
١١-٢-٣	كابليند السابق ولكن لعلامات الخروج ٣ وات من النوع (L7) وجه واحد بالبطارية والفانجن. (ستة وثلاثون بالعدد)	عدد	٣٦	٣,٠٠٠	١٠٨٠٠٠
١٢-٢-٣	كابليند السابق ولكن لعلامات الخروج ٣ وات من النوع (L7) وجهين ولحد بالبطارية والشاحن. (ستة وثلاثون بالعدد)	عدد	٣٦	٤,٠٠٠	١٤٤٠٠٠
١٣-٢-٣	توريد وتركيب واختبار وحدة إنارة بالسقف من النوع DECORATIVE SPOT LED LIGHT (L11E)-25W-IP65 من إحدى الماركات المعروفة والمعتمدة أو مايلتئمهم والسعر شامل للأكسسوارات طبقا للمواصفات والرسومات. (ثلاثة بالعدد)	عدد	٣	٤,٢٠٠	١٢٦٠٠
١٤-٢-٣	توريد وتركيب واختبار وحدة إنارة بالسقف من النوع DECORATIVE SPOT LED LIGHT (L11E)-25W-IP65 مزود ببطارية تعمل لمدة ٣ ساعات من إحدى الماركات المعروفة والمعتمدة أو مايلتئمهم والسعر شامل للأكسسوارات طبقا للمواصفات والرسومات. (ثلاثة بالعدد)	عدد	٣	٤,٧٠٠	١٤١٠٠
٢-٣	مفتاح الإنارة				
١-٢-٣	توريد وتركيب واختبار مفتاح إنارة لقمه واحد واتجاه واحد (10 أمبير - ٢٢٠ فولت) والسعر يشمل المفتاح وكل المستلزمات من مواسير (٢٠ مم) والأسلاك (٣*٣ مم) والطلب والأغطية والمهمات اللازمة لإنهاء الأعمال وعلى أن يتم التنفيذ طبقا للأصول الفنية والمواصفات. (تسعة بالعدد)	عدد	٩	١,٢٠٠	١٠٨٠٠
٢-٣-٣	كابليند السابق ولكن اتجاه واحد مقاوم للعوامل الجوية (10 أمبير - ٢٢٠ فولت) (ثلاثة بالعدد)	عدد	٣	١,٦٠٠	٤٨٠٠
٣-٣-٣	كابليند السابق ولكن اتجاه واحد لقمتين (10 أمبير - ٢٢٠ فولت) (ثلاثة بالعدد)	عدد	٣	١,٤٠٠	٤٢٠٠
٤-٣-٣	كابليند السابق ولكن اتجاه واحد لقمتين مقاوم للعوامل الجوية (10 أمبير - ٢٢٠ فولت) (ثلاثة بالعدد)	عدد	٣	١,٧٠٠	٥١٠٠
٥-٣-٣	كابليند السابق ولكن زر ضاغط للتحكم في الأضواء (10 أمبير - ٢٢٠ فولت) (خمس وسبعون بالعدد)	عدد	٧٥	٢,٠٠٠	١٥٠٠٠٠
٤	البرازيل ومخارج التوزيع				
١-٤	توريد وتركيب واختبار برزخ أحادية الطور (1P+N+E) مفردة (من النوع شوكر) (16 أمبير - ٢٢٠ فولت) بأسلاك ٤*٣ مم نحاس والسعر يشمل البرزخ وكل المستلزمات من مواسير (25 مم) والطلب والأغطية والأكسسوارات وكافة المهمات اللازمة لإنهاء الأعمال وشامل التوصيل بين المخارج وبعضها وبين المخرج الرئيسي لوحة التوزيع وخلافه وعلى أن يتم التنفيذ طبقا للأصول الفنية والمواصفات والرسومات. (ماتان وسبعة وثلاثون بالعدد)	عدد	٢٣٧	٣,٢٥٠	٧٧٠٢٥٠
٢-٤	كابليند السابق ولكن برزخ أحادية الطور (1P+N+E) من النوع المقاوم للماء WATER PROOF بدرجة حماية IP54 بأسلاك ٤*٣ مم نحاس (تسعة بالعدد)	عدد	٩	٣,٦٠٠	٣٢٤٠٠
٣-٤	كابليند السابق ولكن برزخ أحادية الطور (1P+N+E) دريلكس ١٦ أمبير بأسلاك ٤*٣ مم نحاس (ثلاثي عشر بالعدد)	عدد	١٢	٣,٥٠٠	٤٢٠٠٠
٤-٤	كابليند السابق ولكن برزخ أحادية الطور (1P+N+E) من النوع المقاوم للماء WATER PROOF بدرجة حماية IP54 (ستة بالعدد)	عدد	٦	٤,٥٠٠	٢٧٠٠٠
٥-٤	توريد وتركيب واختبار توزيع كهربائية أرضية ELECTRICAL FLOOR BOX خاصة بنظام TURNSTYLE من النوع المقاوم للمياه والأتربة من أجود الخامات وتحتوي على عدد (١) مخرج كهرباء ٢٢٠ فولت بالإضافة إلى عدد (٣) مخرج معلومات طراز CAT6-RS 45-100 والتمديدات الكهربائية بموصلات نحاسية قطاع ٣X4 مم داخل مواسير مقاس ٢٥ مم حتى لوحة التوزيع والمواسير الخاصة بكابلات المعالمة (CAT6) مقاس ٢٥ مم حتى ركة التجميع ومسورة الرابطة بين جميع المخارج وبعضها مع نظام أمان الحريق مقاس ٢٥ مم كما يشمل جميع العلب والقطع وصناديق التوصيل والأكسسوارات الضرورية والأعمال المساعدة بما يتوافق مع التشطيب المعماري وكل ما يلزم لإنهاء العمل على الوجه الأمثل طبقا للمواصفات والمواصفات الفنية واعتماد جهاز الإشراف. (جميع أعمال التثبيت الخفيف المحيطة بـ مواسير خرطوم خرطوم الأكسسوارات) (ستة وثلاثون بالعدد)	عدد	٣٦	١٨,٠٠٠	٦٤٨٠٠٠
٥	مخارج قوي ومخارج التوزيع				
١-٥	توريد وتركيب واختبار كبحر كهربائي للسعر يشمل الخراطيم والمواسير والبوابات والأسلاك طبقا للمواصفات الموضحة بجداول لوحات التوزيع وكافة ما يلزم للتثبيت والتثبيت على أن يكون جميع التجهيزات من مواسير (٢٥ مم) والطلب والأغطية والأكسسوارات وكافة المهمات اللازمة لإنهاء الأعمال وشامل التوصيل المقوم للحريق إذا رُكبت خارج الحائط.	عدد	٢٣	١٨٩٠٠٠	١٨٩٠٠٠
٢-٥	مخرج مروحة حثائية (كاربوري) ٤*3 مم نحاس (ثلاثة وثلاثون بالعدد)	عدد	٢١	٢١٠	٦٣٠٠٠
٣-٥	مخرج اعلانات بالسقف أو الحائط ٤*٣ مم نحاس (ماتان وشعيرة بالعدد)	عدد			

مقايسة تقديرية لإستكمال أعمال إنشاء محطات الأتوبيس الترددي على الطريق الدائري محطة مسطرد و بهتيم وشبرا بنها (التشطيبات والالكتروميكانيك)

تنفيذ شركة كونكريت للهندسة والمقاولات

بند	بيان الأعمال	وحدة	كمية	فئة	جملة
٤-٥	مخرج كهرباء باور خاصة بلوحة انذار الحريق ٤*٣ مم نحاس (ثلاثة بالعدد)	عدد	٣	٢,٠٠٠	٦,٠٠٠
٥-٥	مخرج كهرباء باور خاصة براك الصوتيات ٤*٣ مم نحاس (ثلاثة بالعدد)	عدد	٣	٢,٠٠٠	٦,٠٠٠
٦-٥	مخرج كهرباء باور خاصة بالذات راك ١٠*٣ مم نحاس (ثلاثة بالعدد)	عدد	٣	٢,٠٠٠	٧,٥٠٠
٧-٥	مخرج كهرباء باور للابواب الخاصة برصيف المحطة ٤*٣ مم نحاس (اثنان و اربعون بالعدد)	عدد	٤٢	٦,٥٠٠	٢٧٣,٠٠٠
٨-٥	مخرج كهرباء باور للابواب الخاصة بغرف التحكم والتذاكر ٤*٣ مم نحاس (سبعة بالعدد)	عدد	٦	٦,٠٠٠	٣٦,٠٠٠
٩-٥	مخرج إعلانات خارجي ٤*٣ مم كابل نحاس (أربعة و عشرون بالعدد)	عدد	٢٤	٦,٥٠٠	١٥٦,٠٠٠
١٠-٥	مخرج كهرباء خاص بكاميرات المراقبة ٤*٣ مم كابل نحاس (سبعة بالعدد)	عدد	٦	٧,٠٠٠	٤٢,٠٠٠
١	مفاتيح الفصل والتشغيل SWITCH DISCONNECT				
١-٦	بالعدد توريد وتركيب واختبار مفاتيح الفصل والتشغيل والسعر يشمل مفاتيح الفصل والتشغيل (للترييب داخل أو خارج الحائط) طبقا للموضع بالرسومات				
١-١-٦	مفتاح فصل وتشغيل على الحمل ٢٠ أمبير - ٢٢٠ فولت - ٢ قطب للمضخات الصحية داخل الحمامات من النوع المضاد للمياه والأثرية IP=54 طبقا للرسومات والمواصفات (ثلاثة بالعدد)	عدد	٣	١,٥٠٠	٤,٥٠٠
٢-١-٦	مفتاح فصل وتشغيل على الحمل ٢٥ أمبير - ٢٢٠ فولت - ٢ قطب للمضخات من النوع المضاد للمياه والأثرية IP=54 طبقا للرسومات والمواصفات (ثلاثة بالعدد)	عدد	٣	١,٧٠٠	٥,١٠٠
٣-١-٦	مفتاح فصل وتشغيل على الحمل ٢٠ أمبير - ٢٢٠ فولت - ٢ قطب طبقا للرسومات والمواصفات (سبعة بالعدد)	عدد	٦	١,٥٠٠	٩,٠٠٠
٤-١-٦	مفتاح فصل وتشغيل على الحمل ٢٢ أمبير - ٢٢٠ فولت - ٢ قطب للتكييفات طبقا للرسومات والمواصفات (اثنى عشر بالعدد)	عدد	١٢	١,٧٠٠	٢٠,٤٠٠
٥-١-٦	مفتاح فصل وتشغيل على الحمل ٤٠ أمبير - ٣٨٠ فولت لوحات الاعلانات من النوع المضاد للمياه والأثرية IP=54 طبقا للرسومات والمواصفات (غير شامل كابل التغذية) (اثنى عشر بالعدد)	عدد	١٢	٥,٢٠٠	٦٢,٤٠٠
٦-١-٦	مفتاح فصل وتشغيل على الحمل ٤٠ أمبير - ٣٨٠ فولت لمروحة سحب الدخان من النوع المضاد للمياه والأثرية IP=54 طبقا للرسومات والمواصفات (سبعة بالعدد)	عدد	٦	٥,٢٠٠	٣١,٢٠٠
٧-١-٦	مفتاح فصل وتشغيل على الحمل ٥٠ أمبير - ٣٨٠ فولت للاضراسير من النوع المضاد للمياه والأثرية IP=54 طبقا للرسومات والمواصفات (غير شامل كابل التغذية) (سبعة بالعدد)	عدد	٦	٥,٢٠٠	٣١,٢٠٠
٧	نظام إنذار الحريق للمخطة				
١-٧	توريد وتركيب واختبار الدوائر الفرعية الخاصة بربط وتغذية مخارج نظام الانذار الخاصة بالحساسات من مكان المخرج حتى لوحة التحكم والبند يشمل المواسير من النوع EMT (20م) و طب التوزيع والسحب والزلات للمرنة و جميع الأكسسورات وكل ما يلزم لاتمام العمل على الوجه الأمثل طبقا للمخططات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة . (جميع أعمال التيار الخفيف بالمحطة مواسير فارغة) (مائة و خمسة عشر بالعدد)	بالعدد	١١٥	٤,٥٠٠	٥١٧,٥٠٠
٢-٧	توريد وتركيب واختبار الدوائر الفرعية الخاصة بربط وتغذية مخارج نظام الانذار الخاصة بالسراير من مكان المخرج حتى لوحة التحكم والبند يشمل المواسير من النوع EMT (20م) و طب التوزيع والسحب والزلات للمرنة و جميع الأكسسورات وكل ما يلزم لاتمام العمل على الوجه الأمثل طبقا للمخططات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة . (جميع أعمال التيار الخفيف بالمحطة مواسير فارغة) (ثمانية عشر بالعدد)	بالعدد	١٨	٧,٠٠٠	١٢٦,٠٠٠
٨	شبكة التليفونات				
١-٨	توريد وتركيب واختبار مخرج تليفونات شامل مواسير ٢٠ مم وشامل اللعب والأكسسورات والبند يشمل كل ما يلزم لاتمام الأعمال على الوجه الأمثل ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة وطبقا للمواصفات الفنية والرسومات . (جميع أعمال التيار الخفيف بالمحطة مواسير فارغة) (اثنى عشر بالعدد)	عدد	١٢	٢,٠٠٠	٢٤,٠٠٠
٩	شبكة البيانات				
١-٩	توريد وتركيب واختبار مخرج المعلومات والبند يشمل العلبة والشاسيه والنقم والوجه المعننى وصناديق السحب والإتصال وخلفه و جميع القطع والأكسسورات الضرورية للأعمال المتساع مع مراعاة أن لا يزيد طول مسار كابلات المعلومات للمخارج عن ٩٠ متر (تسعون متر طولي) والبند يشمل كل ما يلزم لاتمام العمل على الوجه الأمثل طبقا للمخططات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة واعتماد جهاز الاشراف . (جميع أعمال التيار الخفيف بالمحطة مواسير فارغة) (سبعة و عشرون بالعدد)	عدد	٢٧	٢,٠٠٠	٥٤,٠٠٠
٢-٩	تركيب وتوصيل مخرج داتا شامل مواسير ٢٠ مم وشامل الأكسسورات وكلفه المهمات اللازمة لإنهاء الأعمال للتوصيل من المخرج للراك كما هو موضح بالمخططات والمواصفات مع مراعاة أن لا يزيد طول مسار كابلات المعلومات للمخارج عن ٩٠ متر والبند يشمل كل ما يلزم لاتمام العمل على الوجه الأمثل طبقا للمخططات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة واعتماد جهاز الاشراف . (جميع أعمال التيار الخفيف بالمحطة مواسير فارغة) (مئتان و أربعة بالعدد)	عدد	٢٠٤	٢,٠٠٠	٤٠٨,٠٠٠
٣-٩	تركيب وتوصيل مخرج داتا بالمتف شامل مواسير ٢٠ مم وشامل الأكسسورات وكلفه المهمات اللازمة لإنهاء الأعمال للتوصيل من المخرج للراك كما هو موضح بالمخططات والمواصفات مع مراعاة أن لا يزيد طول مسار كابلات المعلومات للمخارج عن ٩٠ متر والبند يشمل كل ما يلزم لاتمام العمل على الوجه الأمثل طبقا للمخططات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة واعتماد جهاز الاشراف . (جميع أعمال التيار الخفيف بالمحطة مواسير فارغة) (أربعة و عشرون بالعدد)	عدد	٢٤	٢,٠٠٠	٤٨,٠٠٠
١٠	نظام كاميرات المراقبة				
١-١٠	توريد وتركيب واختبار مخرج للكاميرا الداخلية والخارجية عبارة عن مواسير UPVC بمقاس ٢٠ مم والبند يشمل كل ما يلزم لاتمام الأعمال على الوجه الأمثل ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة وطبقا للمواصفات الفنية والرسومات . (جميع أعمال التيار الخفيف بالمحطة مواسير فارغة) (سنة و تسعون بالعدد)	عدد	٩٦	٢,٠٠٠	١٩٢,٠٠٠
١١	نظام التحكم في الدخول				
١-١١	بالعدد توريد وتركيب واختبار مخرج Access Control شامل مواسير ٢٠ مم UPVC والبند يشمل كل ما يلزم لاتمام الأعمال على الوجه الأمثل ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة وطبقا للمواصفات الفنية والرسومات . (جميع أعمال التيار الخفيف بالمحطة مواسير فارغة) (ستون بالعدد)	عدد	٦٠	٢,٠٠٠	١٢٠,٠٠٠
١٢	نظام الصوتيات				
١-١٢	بالعدد توريد وتركيب واختبار مخرج سماعة حائط شامل مواسير ٢٠ مم EMT وشامل اللعب والأكسسورات والبند يشمل كل ما يلزم لاتمام الأعمال على الوجه الأمثل ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة وطبقا للمواصفات الفنية والرسومات . (جميع أعمال التيار الخفيف بالمحطة مواسير فارغة) (ثلاثة و سبعون بالعدد)	عدد	٦٣	٤,٥٠٠	٢٨٣,٥٠٠
١٣	نظام حجز التذاكر				
١-١٣	تركيب وتوصيل مخرج داتا شامل مواسير ٢٠ مم للبند يشمل المواسير والأكسسورات وكلفه المهمات اللازمة لإنهاء الأعمال للتوصيل من المخرج للراك كما هو موضح بالمخططات والمواصفات مع مراعاة أن لا يزيد طول مسار كابلات المعلومات للمخارج عن ٩٠ متر والبند يشمل كل ما يلزم لاتمام العمل على الوجه الأمثل طبقا للمخططات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة واعتماد جهاز الاشراف . (جميع أعمال التيار الخفيف بالمحطة مواسير فارغة) (خمسعة عشر بالعدد)	عدد	١٥	٣,٠٠٠	٤٥,٠٠٠

مقايمة تقديرية لإستكمال أعمال إنشاء محطات الأتوبيس الترددي علي الطريق الدائري محطة مسطرد و بهتيم وشبرا بنها (التشطيبات والاكتروميكاتيك)

تنفيذ شركة كونكريت للهندسة والمقاولات

تذ	بيان الأعمال	وحدة	كمية	قوة	جملة
١٤	حوائط الكابلات				
١-١٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب حامل كابلات مقاس (٧٠ × ١٠) سم بسبك لا يقل عن (٢) مم من النوع المجلفن علي الساخن المثقب بغطاء من الصاج المجلفن الغير مثقب من نوع (Snap on) بسبك لا يقل عن (١,٥) مم ومحمل علي البند جميع الأكسورات من زوايا وتوزيع وصلات مع كامل أكسورات التثبيت والتطويق وشامل وصلة التاريض بين كل قطعة بحامل كابلات وكل ما يلزم لاتمام الأعمال علي الوجه الأكمل حسب الرسومات والمواصفات المرفقة وذلك وفقا للتطبيقات الآتية (ثلاثانة وسقون متر طولي)	م.ط	٣٦٠	٣,٦٠٠	١٢٩٦,٠٠٠
٢-١٤	كابلاند السابق ولكن مقاس (٦٠ × ١٠) سم بسبك لا يقل عن (٢) مم بغطاء سمكه لا يقل عن (١,٥) (ثلاثانة وسقون متر طولي)	م.ط	٣٦٠	٣,٦٠٠	١١٨٨,٠٠٠
٣-١٤	كابلاند السابق ولكن مقاس (١٠ × ٥٠) سم بسبك لا يقل عن (٢) مم بغطاء سمكه لا يقل عن (١,٥) (مائة وثمانون متر طولي)	م.ط	١٨٠	٣,٠٠٠	٥٤٠,٠٠٠
٤-١٤	كابلاند السابق ولكن مقاس (١٠ × ٤٠) سم بسبك لا يقل عن (٢) مم بغطاء سمكه لا يقل عن (١,٥) (سبعانة وعشرون متر طولي)	م.ط	٧٢٠	٢,٨٠٠	٢,٠١٦,٠٠٠
٥-١٤	كابلاند السابق ولكن مقاس (١٠ × ٣٠) سم بسبك لا يقل عن (١,٥) مم بغطاء سمكه لا يقل عن (١,٢٥) (سبعانة وعشرون متر طولي)	م.ط	٧٢٠	٢,٤٠٠	١,٧٢٨,٠٠٠
٦-١٤	كابلاند السابق ولكن مقاس (١٠ × ٢٠) سم بسبك لا يقل عن (١,٥) مم بغطاء سمكه لا يقل عن (١,٢٥) (ثلاثانة وسقون متر طولي)	م.ط	٣٦٠	١,٧٥٠	٦٣٠,٠٠٠
٧-١٤	كابلاند السابق ولكن مقاس (١٠ × ١٠) سم بسبك لا يقل عن (١,٥) مم بغطاء سمكه لا يقل عن (١,٢٥) (الف ومائتان وسقون متر طولي)	م.ط	١,٢٦٠	١,٣٥٠	١,٧٠١,٠٠٠
٨-١٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب حامل كابلات للتاريض الخفيف كابلاند السابق ولكن مقاس (٢٠ × ١٠) سم بسبك لا يقل عن (١,٥) مم من النوع المجلفن علي الساخن غير مثقب بغطاء من الصاج المجلفن الغير مثقب من نوع (Snap on) ومحمل علي البند جميع الأكسورات من زوايا وتوزيع وصلات مع كامل أكسورات التثبيت والتطويق وشامل وصلة التاريض بين كل قطعة بحامل كابلات وكل ما يلزم لاتمام الأعمال علي الوجه الأكمل حسب الرسومات والمواصفات المرفقة وذلك وفقا للتطبيقات الآتية (ثلاثانة متر طولي)	م.ط	٣٠٠	١,٤٠٠	٤٢٠,٠٠٠
٩-١٤	كابلاند السابق ولكن مقاس (١٠ × ١٠) سم بسبك لا يقل عن (١,٥) مم (الف ومائتان متر طولي)	م.ط	١,٢٠٠	١,١٠٠	١,٣٢٠,٠٠٠
١٥	التاريض				
١-١٥	توريد وتركيب واختيار نظام للتاريض الكامل لنظام التاريض للتاريض الخفيف (لا يزيد عن ٠,٥ أوم) والنظام يشمل ايار الأرضي قضبان التاريض وأقطاب التاريض الحاسبية والحاس الحاري المدفون حول المبني (16م) ويتصل بقضبان التاريض مع مستلزمات الوصل وكافة الأعمال المدنية اللازمة للتثبيت ، الحفر وجميع الملحقات الضرورية والمواد المساعدة المطلوبة للتثبيت الكامل كما هو محدد وكما هو موضح في الرسومات (ثلاثة بالمقطوعة)	مقطوعة	٣	١٠٥,٠٠٠	٣١٥,٠٠٠
١٦	المواسين (التيارات) (ITS)				
١-١٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختيار مواسير (UPVC) قطر ١٠٠ مم لزوم الكابلات والبند يشمل كل ما يلزم للتوصيل والتثبيت والاكسسوارات والوصلات والتثبيت والحفر والردم وشريط التحذير ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وطبقا للمواصفات الفنية والرسومات (سبعانة وخمسون متر طولي)	م.ط	٧٥٠	٨٨٠	٦٦٠,٠٠٠
٢-١٦	كابلاند السابق ولكن مقاس ٧٥ (UPVC) (الف وخمسمائة متر طولي)	م.ط	١,٥٠٠	٨٠٠	١,٢٠٠,٠٠٠
٣-١٦	كابلاند السابق ولكن مقاس ٥٠ (UPVC) (ثلاثة الاف وستمائة متر طولي)	م.ط	٣,٦٠٠	٦٥٠	٢,٣٤٠,٠٠٠
إجمالي أعمال الكهرباء والتيار الخفيف (ثلاثة وثلاثون مليون وثلاثانة وخمسة وسبعون الف وخمسون جنيها فقط لاغير)					
٣٣,٣٧٥,٠٠٠					
الاعمال الصحية					
١	بالعدد توريد وتركيب مرحاض إفرينج من الصيني بدقن داخلي والسبيدي الخاص بالجهاز باللون المطلوب بمندوق للطرد بزرضاغط من أعلى كامل بجميع مشتلاته من التاج (ايدبال استاندر-ديورفيت) او ما يمثله وكافة توصيلات التغذية بالمياه الداخلية والوصلات المرددة وكافة تصديتات الصرف الداخلي ومحمل علي السعر الورقة من الصيني من عينة معتمدة انتاج شركة ليسيكو او ما يمثله وعمل جميع ما يلزم لنهوا العمل نهوا تماما كاملا طبقا للرسومات المقدمة والكود المصري والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري والمشراف . (ثلاثة بالعدد)	عدد	٣	١٠,٣٠٠	٣٠,٩٠٠
٢	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل ايدي طبقا للرسومات المرفقة باللون المطلوب كامل بجميع المشتلات من التاج (ايدبال استاندر-ديورفيت) بخلاط شجرة بقطر ٤٠ مم محرك بالمقايض بدون طابق وفيلظ ذو قلب سيراميك إنتاج (ايدبال استاندر او جواد) او ما يمثله وكافة توصيلات التغذية بالمياه الداخلية ومحابس الزاوية وكافة تصديتات الصرف الداخلية شامل سيفون من البلاستيك مع عمل جميع ما يلزم لنهوا العمل نهوا تماما كاملا طبقا للرسومات المقدمة والكود المصري والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري والمشراف . (ثلاثة بالعدد)	عدد	٣	٩,٤٥١	٢٨٣٥٣
٣	بالعدد توريد وتركيب سخان مياه يعمل بالطاقه الكهربي من ماركه معتمده من انتاج شركة اوليمبيك او فريش او ما يمثله وتشمل محابس التغذية الباردة والصاخنة والوصلات المرددة وصمام امان بجميع المشتلات والملحقات والتوصيلات الخاصة بالتغذية وعمل جميع ما يلزم لنهوا العمل نهوا تماما كاملا طبقا للرسومات المقدمة والكود المصري والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري والمشراف .	عدد	٣	٦,٢٥٠	١٨٧٥٠
٣,١	سخان سعة ٣٠ لتر (ثلاثة بالعدد)	عدد	٣	٦,٢٥٠	١٨٧٥٠
٤	بالعدد توريد وتركيب وحدة رفع صرف صحي اتوماتيكية جازمة ماركه SFA او ما يمثله طراز (SANISPEED) والبند لا يشمل أى قطع لازمة للتثبيت مع نهوا العمل نهوا تماما كاملا حسب اصول الصناعة . (سنة بالعدد)	عدد	٦	١٠٦,٣٤٠	٦٣٨,٠٤٠
٥	بالمقطوعة توريد وصل غرفة تفتيش بالعدد المطلوب حسب الرسومات وتتكون الحوائط من الطوب الاسمنى المصمت بسبك ٢٥ سم علي أن يتم البناء بمونة اسمنتية (300 كجم اسمنت / ١ متر مكعب رمل) وتبني للغرفة فوق فريشة من الخرسانة العادية بسبك ٢٥ سم وبمرفقة ٢٥ سم من جميع الاتجاهات وصل ببيتون من البتة الغرقة الخارجية والداخلية بسبك ٣ سم وعمل عزل عبارة عن ٣ طبقات من البيتومين علي البارد للحوافظ الخارجية وعزل لاصق من البتة من البتة من انتاج سبكا (١٠٧) او ما يمثلههم او ما يمثلههم ومحمل علي البند بغطاء GRP بحمولة ١٢ كجم/م٢ من البيتون الحلق وعمل جميع ما يلزم لنهوا العمل نهوا تماما كاملا طبقا للرسومات المقدمة والكود المصري والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري والمشراف . (ثلاثة بالمقطوعة)	عدد	٣	٨,٣٠٠	٢٤٩٠٠
٥,١	غرفة تفتيش مقاس ٢٠ متر مربع (ثلاثة بالمقطوعة)	عدد	٣	٨,٣٠٠	٢٤٩٠٠
٦	بالمقطوعة توريد وتثبيت افرنج الصرف الصحي بالخرسانة العادية من البتة من البتة من انتاج سبكا (١٠٧) او ما يمثلههم او ما يمثلههم ومحمل علي البند بغطاء GRP بحمولة ١٢ كجم/م٢ من البيتون الحلق وعمل جميع ما يلزم لنهوا العمل نهوا تماما كاملا طبقا للرسومات المقدمة والكود المصري والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري والمشراف . (ثلاثة بالمقطوعة)	عدد	٣	٨,٣٠٠	٢٤٩٠٠
٦,١	افرنج مقاس ١ × ١ متر عمق صافي ١ م (ثلاثة بالعدد) (واحد بالمقطوعة)	عدد	٣	٨,٣٠٠	٢٤٩٠٠

مقاييس تقديرية لإستكمال أعمال إنشاء محطات الأتوبيس الترددي على الطريق الدائري محطة مسطرد و يهتيم وشبرا بها (التشطيبات والاكتروميكاتيك)

تنفيذ شركة كونكريت للهندسة والمقاولات					
يُند	بيان الأعمال	وحدة	كمية	فئة	جملة
٧	بالعدد توريد وتركيب جالتراب من الUPVC المربع مقاس (٣٠×٣٠) سم من انتاج شركة اسمارت هوم أو ما يماثلها كامل بجميع مشتملاته وعمل جميع ما يلزم لذهو العمل نهوا طبقا للرسومات المقدمة والكود المصري والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري والمشراف (واحد بالعدد)	عدد	١	٢,١٧٠	٢١٧٠
٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختيار مواسير UPVC انتاج (مصر الحجاز - مصر النور - اسمارت هوم) أو ما يماثلها ضغط تشغيلها ٦ جوى مخصصه لأعمال الصرف المصفون للربط على اقرب مطبق صرف وطبقا للمواصفات الاسمانية أو البريطانية بالسكك الموضح بالمواصفات والرسومات المرفقة ومحمل على السبع الاكواع والوصلات والسبع يشمل الحفر في جميع أنواع التربة بما فيها التربة الصخرية وسند جوانب الحفر ونقل الأتربة الزائدة إلى المقليب العمومية ونزع المياه وتجهيز الاحلال للتربة اذا لزم الأمر وعمل جميع ما يلزم لذهو العمل نهوا طبقا للرسومات المقدمة والكود المصري والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري والمشراف	م.ط	١٥٠	١,١٣٥	١٧٠٢٥٠
٨,٢	قطر ٤ بوصة (عشرة متر طولي)	م.ط	١٠	٨٠٠	٨٠٠٠
٨,٣	قطر ٣ بوصة (عشرة متر طولي)	م.ط	١٠	٥٥٠	٥٥٠٠
٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير UPVC ضغط تشغيلي لا يقل عن ٦ بار لزوم اصمال صرف التكييف تركيب على الحائط او الأعمدة بتقني تثبيت بمسافات تباعد مختلفة وعمل جميع ما يلزم لذهو العمل نهوا طبقا للرسومات المقدمة والكود المصري والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري والمشراف	م.ط	٣٠	١٦٦	٤٩٨٠
٩,١	قطر ١ بوصة (ثلاثون متر طولي)	م.ط	١٥	٣٠٤	٤٥٦٠
٩,٢	قطر ٢ بوصة (خمس عشرة متر طولي)	م.ط	١٥	٣٠٤	٤٥٦٠
١٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختيار وغسيل وتعقيم مواسير HDPE بضغط تشغيل (10 جوى) والمخصصة لأعمال الصرف المضغوط كاملة بجميع المشتملات والملحقات والقطع المخصوصة من اكواع وتجهيزات ومسابيل وقطع بسن وخلافة من مستلزمات التركيب واللازمة طبقا لرسومات التشغيل المقدمة من المقاول للإستكمال للصناعة وعمل جميع ما يلزم لذهو العمل نهوا طبقا للرسومات المقدمة والكود المصري والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري والمشراف	م.ط	٣٥٠	٥٦٠	١٩٦٠٠٠
١٠,١	قطر ٣٢ مم (ثلاثمائة وخمسون متر طولي)	م.ط	١٠	٦٧٠	٦٧٠٠
١٠,٢	قطر ٥٠ مم (عشرة متر طولي)	م.ط	١٠	٦٧٠	٦٧٠٠
١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختيار وغسيل وتعقيم مواسير بولي برويلين بضغط تشغيل (20 جوى) والمخصصة لاجراض التقنية بالمياه الباردة والمسخنة كاملة بجميع المشتملات والملحقات والقطع المخصوصة من اكواع وتجهيزات ومسابيل وقطع بسن وخلافة من مستلزمات التركيب واللازمة طبقا لرسومات التشغيل المقدمة من المقاول للإستكمال للصناعة وعمل جميع ما يلزم لذهو العمل نهوا طبقا للرسومات المقدمة والكود المصري والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري والمشراف	م.ط	٥٤٠	٢٨٠	١٥١٢٠٠
١٢,١	قطر ٢٥ مم (خمس عشرة وأربعون متر طولي)	م.ط	١٥	٢٢٠	٣٣٠٠
١٢,٢	قطر ٢٠ مم (خمس عشرة متر طولي)	م.ط	١٥	٢٢٠	٣٣٠٠
١٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختيار وغسيل وتعقيم مواسير UPVC مقاومة لأشعة الشمس بضغط تشغيلي لا يقل عن ٦ بار لزوم اصمال صرف المطر تركيب على الحائط او الأعمدة بتقني تثبيت بمسافات تباعد مختلفة وعمل جميع ما يلزم لذهو العمل نهوا طبقا للرسومات المقدمة والكود المصري والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري والمشراف	م.ط	١٨٠	٤٢٥	٧٦٥٠٠
١٣,١	قطر ٢ بوصة (مائة وثلاثون متر طولي)	م.ط	١٠	٥٥٠	٥٥٠٠
١٣,٢	قطر ٣ بوصة (عشرة متر طولي)	م.ط	١٠	٥٥٠	٥٥٠٠
١٤	بالعدد توريد وتركيب عداد مياه والبيد محمل عليه توريد وتركيب محبس قفل وطاية مدفونة لحماية العداد بجميع مشتملاته والتركيب طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري والمشراف (ثلاثة بالعدد)	عدد	٣	١٢,٩٢٠	٣٨٧٦٠
١٤,١	بالعدد توريد وتركيب سيون أرضية من البلاستيك الثقيل والغطاء من الاستائلس ستيل كامل بجميع المشتملات والملحقات والتوصيلات الخاصة بالصرف وعمل جميع ما يلزم لذهو العمل نهوا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري والمشراف	عدد	٣	١,١٠٠	٣٣٠٠
١٤,٢	قطر ٣ بوصة (ثلاثة بالعدد)	عدد	٣	١,١٠٠	٣٣٠٠
(جمالي الأعمال الصحية مليون و اربعمائة و اثنان و ثلاثون الف و تسعمائة و ثلاثة و ستون جنيها فقط لاغير)					
١٤٣٢٩٦٣					

أعمال الحريق

١	بالعدد توريد وتركيب واختيار وتشغيل كنبيله حريق Fire hose station ("1+2.5") من انتاج بافاريا أو ما يماثلها ومصنوع من الصاج سمك لا يقل عن ١,٥ مم وجميع مكونات البند مكونات معتمده حاصلة على UL-FM والصندوق بابعاد (30*80*160سم) من الحديد المطلي الكترولستاتيك يحتوى على الاتي عدد ١ طفاية حريق جافة بدرجة يدوية (ABC) متعددة الاغراض سعة ٦ كجم- خرطوم من القماش ٢,٥ بوصة ٣٠ متر بالبشپوري عدد ١ مخرج محبس الحنفية ٢,٥ بوصة (تسعة بالعدد) خرطوم من المطاط ١ بوصة بالبشپوري عدد ١ مخرج محبس الحنفية ١,٥ بوصة بالبشپوري محبس بلية قطر ٢ بوصة يركب قبل الصندوق شاسية من الحديد المجلفن لتركيب الصندوق على الارضية شامل مما جمة طبقا للرسومات التنفيذية والكود المصري وكود الحريق (NFPA) والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري والمشراف	عدد	٩	٩٠,٠٠٠	٨١٠,٠٠٠
٢	بالعدد توريد وتثبيت طفاية حريق جافة بدرجة يدوية (ABC) متعددة الاغراض سعة ٦ كجم- خرطوم من القماش ٢,٥ بوصة ٣٠ متر بالبشپوري عدد ١ مخرج محبس الحنفية ٢,٥ بوصة بالبشپوري محبس بلية قطر ٢ بوصة يركب قبل الصندوق شاسية من الحديد المجلفن لتركيب الصندوق على الارضية شامل مما جمة طبقا للرسومات التنفيذية والكود المصري وكود الحريق (NFPA) والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري والمشراف (واحد و عشرون بالعدد)	عدد	٢١	٧,٠٠٠	١٤٧,٠٠٠

تنفيذ شركة كونكريت الهندسة والمقاولات

بند	بيان الأعمال	وحدة	كمية	قناة	جملة
٢	توريد وتركيب مواسير صلب مسمس اسود جدول (٤٠) من انتاج (SHIELD CHINA-Nikopol) أو ما يماثلها لزوم شبكة الإطفاء شاملة جميع الإكسسوارات والتغط الخاصة حسب المواصفات الفنية بجميع مشتقاتها وبراغي دهان الشبكة وجه براليمر ووجهين دهان لأكية أحمر فتاح من نوع دهان معتمد شامل مما جميعة طبقا للرسومات التنفيذية والكود المصري وكود الحريق (NFPA) والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري والمشراف (طريقة التوصيل لحام للاقطار اكبر من ٢ بوصة)				
١_٣	مواسير قطر ٣ بوصة (عشرة متر طولي)	م.ط	١٠	٤,٢٠٠	٤٢٠٠٠
٢_٣	مواسير قطر ٤ بوصة (اربعة متر طولي)	م.ط	٤٠٠	٥,٥٠٠	٢٢٠٠٠٠
٤	وصلة للنفخ المكني SIAMES CONNECTION (4* 2.5*2.5 inch) من النحاس بصمام عدم رجوع من انتاج جيوكامبني أو ما يماثلها من الانواع المعتمدة شامل مما جميعة طبقا للرسومات التنفيذية والكود المصري وكود الحريق (NFPA) والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري والمشراف (ثلاثة بالعدد)	عدد	٣	٥٠,٠٠٠	١٥٠٠٠٠
٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار وغسيل وتعقيم مواسير HDPE بضغط تشغيل (16 جوى) والمخصصة لأعمال اعمال الحريق المدفون بجميع المشتقات والملحقات من اكواع وتيهات ومساليب وقطع وخلافة من مستلزمات التركيب واللازمة طبقا لرسومات التشغيل المتقدمة من المقاول للإعتماد طبقا لتوصيات الشركة المصنعة شاملة وصلات التمدد والعلامات مع عمل الأجرية والتعديت بالأسقف والجوانط والركائز للخرسانية اسفل الاكواع أو الوصلات وكذلك الحفر والردم برمال نظيفة خالية من الشوائب بسمك ٣٠ اسفل المواسير وعرض خندق الحفر لا يقل عن ٨٠ سم ويتم الرد اعلى الراسم الطوي للمواسير بسمك ٣٠ سم على ان يتم ذلك الرمل بطريقة هندسية صحيحة وعمل جميع ما يلزم لنهو العمل نهوا تماما طبقا للرسومات المقدمة والكود المصري والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري والمشراف				
١_٥	قطر ٣ بوصة (القطر الخارجي) (ثلاثون متر طولي)	م.ط	٣٠	١,٩٦٠	٥٨٨٠٠
٢_٥	قطر ٤ بوصة (القطر الخارجي) (مائة و سبعون متر طولي)	م.ط	١٧٠	٢,٢٢٠	٣٧٧٤٠٠
٦	بالعدد توريد وتركيب BOOSTER PUMP بقدرة ١٠ حصان (1 عملة ١+ احتياطي) (تجمع محلي) من انتاج شركة كالييدا أو ساير أو ما يماثلهم ومحمل علي البند (اثنان بالمقطوعة) خط السحب الرئيسي من الحديد السيمليس جدول ٤٠ بالاقطار المطلوبة بالرسومات + خط الطرد الرئيسي من الحديد السيمليس جدول ٤٠ BUDDLE FLANGES ANTI VORTEX PLATE GATE VALVES BEFORE AND AFTER THE PUMPS CHECK VALVE AFTER PUMPS FLEXIBLE CONNECTIONS CONCENERIC AND ECCENTRIC DIFFUSERS CONTROL PANNEL CONNECTIONS INSIDE PUMP ROOM شامل مما جميعة طبقا للرسومات التنفيذية والكود المصري وكود الحريق (NFPA) والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري والمشراف	مقط	٢	٥٨٠,٠٠٠	١١٦٠٠٠٠
٧	بالمقطوعة ووريد وتركيب مجموعة طلمبات حريق مكونة من (ELECTRIC PUMP - JOCKEY PUMP) انتاج شركة نافكو أو ما يماثلها معتمدة وطبقا لاعتماد الاستشاري (واحد بالمقطوعة) تعمل علي ما يلي : عدد ١ طلمبة كهربائية بقدرة ٥٠٠ جالون/دقيقة و ضغط ١٠ بار عدد ١ طلمبة ديزل بقدرة ٥٠٠ جالون/دقيقة و ضغط ١٠ بار عدد ١ طلمبة جوي بقدرة ٥٠ جالون/دقيقة و ضغط ١٠ بار خط السحب الرئيسي من الحديد السيمليس جدول ٤٠ بالاقطار المطلوبة بالرسومات + خط الطرد الرئيسي من الحديد السيمليس جدول ٤٠ BUDDLE FLANGES ANTI VORTEX PLATE GATE VALVES BEFORE AND AFTER THE PUMPS WITH TAMPER SWITCH CHECK VALVE AFTER PUMPS FLEXIBLE CONNECTIONS CONCENERIC AND ECCENTRIC DIFFUSERS CONTROL PANNEL CONNECTIONS INSIDE PUMP ROOM شامل مما جميعة طبقا للرسومات التنفيذية والكود المصري وكود الحريق (NFPA) والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري والمشراف	مقط	١	٧,١٠٠,٠٠٠	٧١٠٠٠٠٠

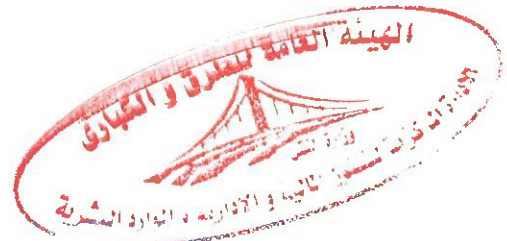


مقايضة تقديرية لإستكمال أعمال إنشاء محطات الأتوبيس الترددي علي الطريق الدائري محطة مسطرد و بهتيم وشبرا بنها (التشطيبات والالكتروميكانيك)

تنفيذ شركة كوتكريت للهندسة والمقاولات

بند	بيان الأعمال	وحدة	كمية	فئة	جملة
٨	بالعدد توريد وتثبيت طفاية حريق اتوماتيك تعمل عند درجة حرارة ٦٧ درجة مئوية (AUTOMATIC FIRE EXTINGUISHER FE) تثبت بالسقف سعة ٦ كجم من انتاج بافاريا او ما يماثلها من الانواع المعتمدة لدي النفاذ المدني شامل مما جميعة طبقا للرسومات التنفيذية والكود المصري وكود الحريق (NFPA) والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري والمشراف (ثلاثة بالعدد)	عدد	٣	٧,٠٠٠	٢١,٠٠٠
٩	بالعدد توريد وتركيب AUTOMATIC AIR VENT بقطر ١" يركب اعلي صواعد الحريق شامل مما جميعة طبقا للرسومات التنفيذية والكود المصري وكود الحريق (NFPA) والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري والمشراف (ثلاثة بالعدد)	عدد	٣	٢٠,٠٠٠	٦٠,٠٠٠
١٠	بالعدد توريد وتركيب GATE VALUE WITH TAMPER SWITCH يركب علي الشبكة للتحكم والصيانة علي ان يكون معتمد FM AND UL شامل مما جميعة طبقا للرسومات التنفيذية والكود المصري وكود الحريق (NFPA) والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري والمشراف				
١١	قطر ٣ بوصة (واحد بالعدد)	عدد	١	٢٩,٦٠٠	٢٩,٦٠٠
١٢	قطر ٤ بوصة (ثلاثة بالعدد)	عدد	٣	٣٦,٢٠٠	١٠٨,٦٠٠
١٣	قطر ٦ بوصة (واحد بالعدد)	عدد	١	٤٦,١٠٠	٤٦,١٠٠
١٢٣١,٥٠٠	إجمالي أعمال الحريق (اثنى عشر مليون و ثلاثمائة و عشرة الف و خمسمائة جنيها فقط لاغير)				
١٢٠,٢٣٤,٩٨٧ ج.م.	الإجمالي العام للمقايضة (مائة و عشرون مليون و مائتان و أربعة و ثلاثون الف و تسعمائة و سبعة و ثمانون جنيها فقط لاغير)				

الاسعار تقديرية لحين المفاوضة عليها



ما شاء الله



مجلس الاستشاري
الشيخ محمد بن عبد الوهاب

مهندس الشركة

۱۵ محرم الحرام





كميات Quantities			أبعاد Dimensions			عدد القطع No. of Pieces	الوحدة Unit	نوع الأعمال والتوريدات Type	رقم البند Item No.
إجمالي Total	خصم Deduct	جزئي Partial	ارتفاع Height	عرض Width	طول Length				
								بالمتر مسطح توريد وتركيب تجاليد حوائط من جرانيت رمالي الشركة مقاس ١٠٠,٥ م العصفول سمك ٢ سم بارتفاع ٢ متر لزوم حوائط مدخل المحطة طبقا للهيئة المعمدة والمقاسات الموضحة بترسومات التشغيلية المقدمة من المقاول شاملا مونة الصق المكونة من ٢٠٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي / م ٣ رمل مع الصقل والتلميع وكل ما يلزم لهو العمل طبقا لأصول الصناعة واشتراطات الكود المصري وتعليمات المهندس المشرف مما جميعه بالمتر مسطح	٤-٤-٢
		١٧٤,٤٤	٨٥	١٧٤,٤٤				نقح مسطوح	
		١٧٤,٤٤	٨٥	١٧٤,٤٤				نقح حوائط	
٢٨٨,٦٦		٢٨٨,٦٦						إجمالي جزء إجمالي البند	

مهندس الاستشاري
أ. محمد زكي

مهندس الشركة

٢٠٠٠ م٢ قلا مع ٤٠ استمطاح ٦.١٠ قسم لاصح علا حوائط

أ. محمد زكي
مهندس الشركة



م. محمد زكي

15



كميات Quantities			نسب التنفيذ	مقاسات Dimensions			عدد القطع No. of Pieces	الوحدة Unit	نوع الأعمال والتوريدات Type	رقم البند Item No.
إجمالي Total	خصم Deduct	جزئي Partial		ارتفاع Height	عرض Width	طول Length				
									بالعدد توريد و تركيب باب كود (D01) كريشال ٢,٢x ٠,٨ م ضلفه واحد مقاوم للحريق مباحه و نصف من عتب حديد مترغ ١٦مم ١٦ مم ١,٢م و يتم التركيب لها علي خوصه حديد ٤٠*٦مم، و الحلق من زوايا ٢٥٠, ٢٥٠ مم مثبتت بكاتلت تثبيت لا يقل طولها عن ١٠ سم، و تجليد صاج من وجه واحد سمك ١,٥ مم مع دهان للباب بالبرايسر ، الفنة تشمل توريد وتركيب كافة الخرروات اللازمة كالتحايض والأكو والمفصلات طبقا لعينة معتمدة وكل ما يلزم لنهو العمل على أكمل وجه طبقا للمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف شاعله معا جميعه.	١-٤-٤
		٢,٠٠	%١٠٠				٣		محطة بهتيم	
		٢,٠٠	%١٠٠				٣		محطة مسطرد	
		٢,٠٠	%١٠٠				٣		محطة شبرا بنها	
٩,٠٠	٠,٠٠	٩,٠٠							إجمالي جزئي	
٩,٠٠									إجمالي البند	

مهندس الاستشاري

مهندس لشركة



أحمد لبيب

→ ایک لکھنؤ

مقاييس تقديرية لإستكمال أعمال إنشاء محطات الأتوبيس الترددي على الطريق الدائري محطة مسطرد و بهتيم وشبرا بنها (التشطيبات والالكتروميكانيك)									
تنفيذ شركة كونكريت للهندسة والمقاولات									
بند	موسم الاعمال	وحدة	كمية (المقاييس)	الكمية (مسطرد)	الكمية (بهتيم)	الكمية (شبرا بنها)	اجمالي الكمية	نسبة التنفيذ	
				نفق	محطة	نفق	محطة		
أعمال الكهرباء ومخارج التيار الخفيف الخاصة بالمحطات									
3	نظام الإنارة								
3-1	مخارج الإنارة								
3-1-1	توريد وتركيب واختبار مخارج وحدات إنارة بالسقف او بالحائط شامل مواسير 20 مم وشمل العلب والاكسسوارات وكافة المهمات اللازمة لإنهاء الأعمال وشامل التوصيل بين المخارج وبعضها وبين المخارج الرئيسي ولوحة التوزيع على أن تكون أسلاك التوصيل نحاسية بمساحة 3*3 مم طبقا للمخططات والمواصفات.	عدد	250				13	40%	
3-1-2	بالعدد توريد وتركيب مخارج وحدات إنارة خارجية بكابلات نحاسية قطاع 3*3 مم 20 مم و مواسير 20 مم UPVC والبند يشمل العلب والاكسسوارات وكافة المهمات اللازمة لإنهاء الأعمال طبقا للمخططات والمواصفات	عدد	50						
3-1-3	بالعدد توريد وتركيب مخارج وحدات إنارة بديارية بالسقف او بالحائط بكابلات نحاسية قطاع 3*3 مم 20 مم + أسلاك 3*1 مم و مواسير 20 مم PVC والبند يشمل العلب والاكسسوارات والكابلات وكافة المهمات اللازمة لإنهاء الأعمال طبقا للمخططات والمواصفات	عدد	250				7	40%	
4	البرايز ومخارج القوى								
4-1	توريد وتركيب واختبار برايز أحادية الطور (1P+N+E) مقربة (من النوع شوكو) (16 أمبير-220 فولت) بأسلاك 4*3 مم 2 نحاس والسعر يشمل البريزة وكل المستلزمات من مواسير (25 مم) والعلب والأغطية والاكسسوارات وكافة المهمات اللازمة لإنهاء الأعمال وشامل التوصيل بين المخارج وبعضها وبين المخارج الرئيسي ولوحة التوزيع وخلافه وعلى أن يتم التنفيذ طبقا للأصول الفنية والمواصفات والرسومات.	عدد	237	8	18	25	9	22	25%
4-2	كابلين السابق ولكن بريزة حادية الطور (1P+N+E) من النوع المقاوم للماء WATER PROOF بدرجة حماية IP54 بأسلاك 4*3 مم 2 نحاس	عدد	9	1			1		25%
4-3	كابلين السابق ولكن بريزة أحادية الطور (1P+N+E) بولكس 16 أمبير بأسلاك 4*3 مم 2 نحاس	عدد	12	4			4		25%
4-4	كابلين السابق ولكن بريزة حادية الطور (1P+N+E) من النوع المقاوم للماء WATER PROOF بدرجة حماية IP54		6						
4-5	توريد وتركيب واختبار سلة توزيع كهربية أرضية ELECTRICAL FLOOR BOX خاصة بنظام TURNSTYLE من البائع المقاوم للمياه والأتربة من أجود الخامات والمراكات وتحتوي على عدد (1) مخارج كهرباء 220 فولت بالإضافة إلى عدد (3) مخارج معلومات طراز RJ-45-CAT6 والبند يشمل الدائرة الكهربائية بموصلات نحاسية قطاع 3X4 مم 2 داخل مواسير نحاس 25 مم حتى لوحة التوزيع والمواسير الخاصة بكابلات المعلومات CAT6 UTP مقاس 25 مم حتى رالك التجميع و 4- صورة الربط بين جميع المخارج وبعضها مع نظام الدارة الحريق مقاس 25 مم كما يشمل جميع العلب والقطع ومستلزمات الاتصال والاكسسوارات الضرورية والأعمال المساعدة بما يتوافق مع التشطيب المعماري وكل ما يلزم لتمام العمل على الوجه المطلوب طبقا للمخططات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة واعتماد جهاز الإشراف (جميع أعمال التيار الخفيف بالمحطة من سيرة فارة غير شاملة الاكسسوار)	عدد	36	12			12		60%

مقايمة تقديرية لإستكمال أعمال إنشاء محطات الاتوبيس الترددي على الطريق الدائري محطة مسطرد و بهتيم وشبرا بنها (التشطيبات والاكتروميكانيك)									
تنفيذ شركة كونكريت للهندسة والمقاولات									
5	مخارج قروي و وحدات النهوية								
5-1	توريد و تركيب واختيار مخرج كهرباء والسعر يشمل الخراطيم والمواسير والبومات والاسلاك طبقا للتقاعات الموضحة بجدول لوحات التوزيع إضافة ما يلزم للتركيب والتثبيت على أن تكون جميع المهمات من بومات و غلب وبومات من النوع المستند للمياه والحريق والمواسير من النوع المقوم للحريق اذا ركب خارج الحائط.								
5-2	مخرج مروحة جانبية (تريوكي) 4*3 مم 2 نحاس	عدد	63	18	20	18	56	30%	
5-3	مخرج اعلاتيات بالسقف الحائط 4*3 مم 2 نحاس	عدد	210	2	43	44	2	133	30%
5-4	مخرج كهرباء باور خاص ملحقة اذار الحريق 4*3 مم 2 نحاس	عدد	3	1		1	2	30%	
5-5	مخرج كهرباء باور خاص براك الصوتيات 4*3 مم 2 نحاس	عدد	3	1		1	2	30%	
5-6	مخرج كهرباء باور خاص بالذات راك 10*3 مم 2 نحاس	عدد	3	1		1	2	30%	
5-7	مخرج كهرباء باور لآليات الخمسة برصيف المحطة 4*3 مم 2 نحاس	عدد	42	8	8	8	24	30%	
5-8	مخرج كهرباء باور لآليات الخاصة بغرف التحكم والناظر 4*3 مم 2 نحاس	عدد	6						
5-9	مخرج اعلاتيات خارجي 4*3 مم 2 كابل نحاس	عدد	24	8	8	8	24	30%	
5-10	مخرج كهرباء خاص بمكبرات المراقبة 4*3 مم 2 كابل نحاس	عدد	6						
7	نظام إنذار الحريق للمحطة								
7-1	توريد وتركيب واختيار اموال الفرعية الخاصة بربط و تغذية مخارج نظام الانذار الخاصة بالحساسات من مكان المخرج حتى لوحة التحكم والبند يشمل اموال من النوع EMT (20مم) و غلب التوزيع و السحب و الخزلات المونة و جميع الاكسسوارات وكل ما يلزم لانمام العمل على الوجه الامثل طبقا للمخططات والمواصفات الفنية واصول الصناعة (جميع اعمال البند الخفيف بالمحطة مواسير فارغة)								
7-2	توريد وتركيب واختيار اموال الفرعية الخاصة بربط و تغذية مخارج نظام الانذار الخاصة بالسران من مكان المخرج حتى لوحة التحكم والبند يشمل اموال من النوع EMT (20مم) و غلب التوزيع و السحب و الخزلات المونة و جميع الاكسسوارات وكل ما يلزم لانمام العمل على الوجه الامثل طبقا للمخططات والمواصفات الفنية واصول الصناعة (جميع اعمال البند الخفيف بالمحطة مواسير فارغة)								
8	شبكة التليفونات								
8-1	توريد و تركيب واختيار مخرج تليفونات شامل مواسير 20 مم وشامل الغلب والاكسسوارات والبند يشمل كل ما يلزم لانمام الاعمال على الوجه الامثل ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وطبقا للمواصفات الفنية والرسومات (جميع اعمال البند الخفيف بالمحطة مواسير فارغة)								
	عدد	12	1				1	2	70%

الهيئة العامة للطرق والكباري
التوقيع /

الاستشاري
التوقيع /
٢٠٢٥/١/٢٧

الشركة المنفذة
التوقيع / أحمد سيد

مقايضة تقديرية لإستكمال أعمال إنشاء محطات الأتوبيس الترددي على الطريق الدائري محطة مسطرد و بهتيم وشبرا بنها (التشطيبات والالكتروميكانيك)

تنفيذ شركة كونكريت للهندسة والمقاولات

9	شبكة المبيات								
9-1	توريد وتركيب واختبار مخرج المعلومات و البند يشمل العلوية والشاسيه واللقم والوجه المعدني وصناديق السحب و الاتصال وخلافه و جميع القطع و اكسسوارات الضرورية و الاعمال المساعدة مع مراعاة أن لا يزيد طول مسار كابلات المعلومات للمخرج عن 90 متر (سبعون متر طولي) و البند يشمل كل ما يلزم لانعام العمل على الوجه الامثل طبقا للمخططات و المواصفات الفنية و اصول الصناعة و اعتماد جهاز الاشراف (جميع اعمال التياتر الخفيف بالمحطة مواسير فارغة)	عدد	27						
9-2	تركيب وتوصيل مخرج ماسا شامل مواسير 20 مم وشامل الاكسسوارات وكافة المهمات اللازمة لانتهاء الاعمال للتوصيل من المخرج للركب كما هو موضح بالمخططات و المواصفات مع مراعاة أن لا يزيد طول مسار كابلات المعلومات للمخرج عن 90 متر و البند يشمل كل ما يلزم لانعام العمل على الوجه الامثل طبقا للمخططات و المواصفات الفنية و اصول الصناعة و اعتماد جهاز الاشراف (جميع اعمال التياتر الخفيف بالمحطة مواسير فارغة)	عدد	204	8	51	56	9	51	175
9-3	تركيب وتوصيل مخرج ماسا بالشقف شامل مواسير 20 مم شامل الاكسسوارات وكافة المهمات اللازمة لانتهاء الاعمال للتوصيل من المخرج للركب كما هو موضح بالمخططات و المواصفات مع مراعاة أن لا يزيد طول مسار كابلات المعلومات للمخرج عن 90 متر و البند يشمل كل ما يلزم لانعام العمل على الوجه الامثل طبقا للمخططات و المواصفات الفنية و اصول الصناعة و اعتماد جهاز الاشراف (جميع اعمال التياتر الخفيف بالمحطة مواسير فارغة)	عدد	24						
10	نظام كاميرات المراقبة								
10-1	توريد وتركيب واختبار مخرج للكاميرا الداخلية والخارجية عبارة عن مواسير UPVC بمقابل 20 مم و البند يشمل كل ما يلزم لانعام الاعمال على الوجه الاكمل ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وطبقا للمواصفات الفنية والرسومات (جميع اعمال التياتر الخفيف بالمحطة مواسير فارغة)	عدد	96	6	18	14	6	12	56
12	نظام الصوتيات								
12-1	بالعدد توريد وتركيب واختبار مخرج سماعة حامل شامل مواسير 20 EMT وشامل الغلب والاكسسوارات والبند يشمل كل ما يلزم لانعام الاعمال على الوجه الاكمل ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وطبقا للمواصفات الفنية والرسومات (جميع اعمال التياتر الخفيف بالمحطة مواسير فارغة)	عدد	63	4	16	18	2	20	60
16	المواسير العدايات (ITS)								
16-1	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار مواسير (UPVC) قطر 100 مم لزوم الكابلات و البند يشمل كل ما يلزم للتوصيل و التركيب و الاكسسوارات و الوصلات و التثبيت و الحذر و الردم و شريط التحذير ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وطبقا للمواصفات الفنية والرسومات	م.م	750	144		252		146	542
16-2	كابلات السابق و لكن مقاس 75 (UPVC)	م.م	1,500	288		576		288	1,152
16-3	كابلات السابق و لكن مقاس 50 (UPVC)	م.م	3,600	576		1146		576	2,298
اجمالي اعمال الكهرباء والتياتر الخفيف									

الهيئة العامة للطرق والكباري
التوقيع /

الاستشاري
التوقيع /

الشركة المنفذة
التوقيع / أحمد السيد

فتح احسان

مقايمة تقديرية لإستكمال أعمال إنشاء محطات الاتوبيس الترددي علي الطريق الدائري محطة مسطرد و بهتيم وشبرا بنها (التشطيبات والالكتروميكانيك)					
تنفيذ شركة كونكريت للهندسة والمقاولات					
14	حامل الكابلات				
14-1	المنزلة العلوية لتوريد و تركيب حامل كابلات مقاس (10 × 70) سم بسبك لا يقل عن (2) مم من النوع المجلفن علي الساخن المثقب بغطاء من الصاج المجلفن الغير مثاقب من نوع (Snap on) بسبك لا يقل (1.5) مم و محمل علي البند جميع الأكسورات من روابا و توزيع و وصلات مع كامل أكسورات التثبيت و التعليق و شامل وصلة التاريس بين كل قطعة بحامل كابلات و كل ما يلزم لإتمام الأعمال علي الوجه الأكمل حسب الرسومات و المواصفات المرفقة و ذلك وفقا لمواصفات الإنشائية	360	م.خط	75	70%
14-2	الكابلات السابق و لكن مقاس (10 × 60) سم بسبك لا يقل (2) مم بغطاء سمكه لا يقل عن (1.5)	360	م.خط		
14-3	الكابلات السابق و لكن مقاس (10 × 50) سم بسبك لا يقل (2) مم بغطاء سمكه لا يقل عن (1.5)	180	م.خط	45	70%
14-4	الكابلات السابق و لكن مقاس (10 × 40) سم بسبك لا يقل (2) مم بغطاء سمكه لا يقل عن (1.5)	720	م.خط		
14-5	الكابلات السابق و لكن مقاس (10 × 30) سم بسبك لا يقل (1.5) مم بغطاء سمكه لا يقل عن (1.25)	720	م.خط		
14-6	الكابلات السابق و لكن مقاس (10 × 20) سم بسبك لا يقل (1.5) مم بغطاء سمكه لا يقل عن (1.25)	360	م.خط	85	70%
14-7	الكابلات السابق و لكن مقاس (10 × 10) سم بسبك لا يقل (1.5) مم بغطاء سمكه لا يقل عن (1.25)	1,260	م.خط	800	70%
14-8	حامل الطولي لتوريد و تركيب حامل كابلات للتيار الخفيف كابلات السابق و لكن مقاس (10 × 20) سم بسبك لا يقل (1.5) مم من النوع المجلفن علي الساخن المثاقب بغطاء من الصاج المجلفن الغير مثاقب من نوع (Snap on) و محمل علي البند جميع الأكسورات من روابا و توزيع و وصلات مع كامل أكسورات التثبيت و التعليق و شامل وصلة التاريس بين كل قطعة بحامل كابلات و كل ما يلزم لإتمام الأعمال علي الوجه الأكمل حسب الرسومات و المواصفات المرفقة و ذلك وفقا للمواصفات الإنشائية	300	م.خط		
14-9	الكابلات السابق و لكن مقاس (10 × 10) سم بسبك لا يقل (1.5) مم	1,200	م.خط	800	70%
إجمالي أعمال الكهرباء والتيار الخفيف					

الهيئة العامة للطرق والكباري
التوقيع /

الاستشاري
التوقيع / م. م. م. م. م.
٢٠٢٥/١/٢٧

شركة المنفذة
التوقيع / أحمد /

مقاييس تقديرية لإستكمال أعمال إنشاء محطات الأنوبيس الترددي علي الطريق الدائري محطة مسطرد و بهتيم وشبرا بنها (التشطيبات والاكتروميكاتيك)					
تنفيذ شركة كونكريت للهندسة والمقاولات					
بند	بيان الأعمال	وحدة	كمية (المقاييس)	اجمالي التوريدات	نسبة المستخلص
أعمال التكيف					
2	إجهزة التكيف اسبليت				
2-1	توريد وتركيب واختبار وحدات التمدد المباشر DX كما بالمواصفات الفنية والرسومات التصميمية المعتمدة وجدول المعدات والوحدات من النوع المعلق على الجانف (HIGH-WALL) والوحدة تشمل علي وحدة التخزين الداخلية ووحدة التكيف الخارجية تعمل بقدرة 220 فولت 1 فاز / 50 هرتز وتعمل بوسيط توريد فريون 410 وتعمل عند درجة حرارة خارجية 35 درجة مئوية وتشمل علي شاسية التعليق وكابولي التحميل للوحدات الخارجية وربموت التحكم عن بعد وطبقا للمواصفات الفنية والرسومات التنفيذية . مارة (كاريير او ما يماثلها) وتشمل الوحدة علي توريد وتركيب التحميل من كابولي و مسامير و ورد و صواميل تثبيت				
2-1-1	أعد توريد وتركيب واختبار وضمان لمدة عام جهاز اسبليت من النوع الحاملي كامل بالكباسات والفريون وأعمال الكهرباء والصرف الي ارب نقطة صرف بمواسير الفريون من الوحدة الداخلية الي الخارجية ذات قدرة تبريد 12000 و ح.ب.س ضمان لمدة عام للجهاز من تاريخ الاستلام الابتدائي (SP.U-01)	عدد	9		
2-1-2	أعد توريد وتركيب واختبار وضمان لمدة عام جهاز اسبليت من النوع الحاملي كامل بالكباسات والفريون وأعمال الكهرباء والصرف الي ارب نقطة صرف بمواسير الفريون من الوحدة الداخلية الي الخارجية ذات قدرة تبريد 18000 و ح.ب.س ضمان لمدة عام للجهاز من تاريخ الاستلام الابتدائي (SP.U-02)	عدد	9		
2-1-3	تأمين الطولي توريد وتركيب مواسير النحاس (الفريون) الزائدة عن الطول المورد مع وحدات التكيف شاملة كابل الكتترول و العزل من ادم فليكس و الفريون والتعليق وكل ما يلزم لنهو الاعمال	م.ط	63	63	60%
2-1-4	توريد وتركيب واختبار اعمال مجاري الهواء المربعة والمستطيلة لتوزيع الهواء التهوية مصنع من الصاج المجلفن بدرجة جلثة 275 كجم / 2 سمك 0.7 مم ومحمل علي البند كل ملحقات واكسسوارات التوصيل SMACNA المقاسات طبقا ل التركيب من ركن وكدرات توصيل وكثيمات وشامل التحميل وتكون بزوايا مدهونة ببرايمر وتشمل كل ملحقات التثبيت وتعليق و طبقا للمواصفات الفنية والرسومات التصميمية المعتمدة . ويتم احتساب الهالك واضافه علي وزن الصاج	طن	7		
2-1-5	توريد وتركيب واختبار اعمال مجاري الهواء المربعة والمستطيلة لتوزيع الهواء التهوية مصنع من الصاج الاسود سمك 2 مم والمدهون بطلاء من البرايمر ومحمل علي البند كل ملحقات واكسسوارات التوصيل SMACNA المقاسات طبقا ل التركيب من ركن وكدرات توصيل وكثيمات وشامل التحميل وتكون بزوايا مدهونة ببرايمر وتشمل كل ملحقات التثبيت وتعليق و طبقا للمواصفات الفنية والرسومات التصميمية المعتمدة . ويتم احتساب الهالك واضافه علي وزن الصاج	طن	2		
اجمالي اعمال التكيف					



شركة الهندسة
مكتب الرائد للإستشارات الهندسية والمقاولات
BRT

الاستشاري
التوقيع / محمد

الهيئة العامة للطرق والكباري
التوقيع /

مقايسة تقديرية لإستكمال أعمال إنشاء محطات الأتوبيس الترددي علي الطريق الدائري محطة مسطرد و بهتيم وشبرا بنها (التشطيبات والاكتروميكاتيك)					
تنفيذ شركة كونكريت للهندسة والمقاولات					
بند	بيان الأعمال	وحدة	كمية (المقايسة)	اجمالي التوريدات	نسبة المستخلص
بند	بيان الأعمال	وحدة	كمية (المقايسة)	اجمالي الكميه	نسبة المستخلص
الاعمال الصحية					
4	الحدود و تركيب وحدة رفع صرف صحي التوماتيكية جاهزة ماركه SFA او ما يمثلها طراز (SANISPEED) و البند لا يشمل أى أشياء لازمة للتركيب مع فهو العمل نهوا تاما وكاملا حسب اصول الصناعة .	عدد	6	2	60%
إجمالي الأعمال الصحية					
بند	بيان الأعمال	وحدة	كمية (المقايسة)	اجمالي الكميه	نسبة المستخلص
اعمال الحريق					
1	توريد وتركيب واختبار وتشغيل كابينة حريق Fire hose station من إنتاج بافاريا او ما يمثلها و مصنوع من الصاج سمك لا يقل عن 1.5 مم وجميع مكونات البند مكونات معتمده حاصلة على UL-FM والصندوق بابعاد (160*80*30مم) من الحديد المطلي الكترولستاتيك يحتوى على الاتي عدد 1 طفاية حريق جافة بوردرة يدوية (ABC) متعددة الاغراض سعة 6 كجم- خرطوم من القماش 2.5 بوصة 30 متر بالشيووري عدد 1 مخرج محبس الخفيفة 2.5 بوصة خرطوم من المطاط 1 بوصة بالشيووري عدد 1 مخرج محبس الخفيفة 1.5 بوصة خمس بلية قلمر 3 بوصة بركب قبل الصندوق شاشة من الحديد المجلفن لزوم تثبيت الصندوق علي الارضيه شامل مما جمعة طبقا للرسومات التنفيذية والكود المصري وكود الحريق (NFPA) والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات مهندسين الاستشاري والمشرع	عدد	9	8	60%
إجمالي اعمال الحريق					



شركة المنفذة

الموقع / أحمد السيد

الاستشاري / أحمد السيد
التوقيع /

الهيئة العامة للطرق والكباري
التوقيع /

مقاييس تقديرية لإستكمال أعمال إنشاء محطات الأتوبيس الترددي علي الطريق الدائري محطة مسطرد و بهتيم وشبرا بنها (التشطيبات والاكتروميكانيك)										
تنفيذ شركة كونكريت للهندسة والمقاولات										
بند	بيان الأعمال	وحدة	كمية (المقاييس)	الكمية (مسطرد)	الكمية (بهتيم)	الكمية (شبرا بنها)	اجمالي الكمية	نسبة التنفيذ		
بند	بيان الأعمال	وحدة	كمية (المقاييس)	الكمية (مسطرد)	الكمية (بهتيم)	الكمية (شبرا بنها)	اجمالي الكمية	نسبة التنفيذ		
				نفق	محطة	نفق	محطة			
اعمال الحريق										
3	توريد وتركيب مواسير صلب سملس اسود جنول (40) من انتاج (SHIELD CHINA-Nikopol) أو ما يعادلها لزوم شبكة الإطفاء شاملة جميع الأكسسوارات والتقطع الخاصة حسب المواصفات الفنية بجميع مشتملاتها ونواعي دهان الشبكة وجه برامير ووجهين دهان لآلية احمر قفح من نوع دهان معتمد شامل مما جمعة طبقا للرسومات التنفيذية والكود المصري وكود الحريق (NFPA) والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري والمشراف (طريقة التوصيل لحام للاعتبار اكثر من 2 بوصة)									
1	مواسير قطر 3 بوصة	م.خط	10							
2	مواسير قطر 4 بوصة	م.خط	236	42		12	54	80%		
5	بالمتر المعولي توريد وتركيب واختبار وعمل وتعيم مواسير HDPE بضغط تشغيل (16 جوى) والمخصصة لأعمال اعمال الحريق المدفون بجميع الملحقات من اكواع وتجهيزات ومسابيل وقطع وخلافة من مستلزمات التركيب واللازمة طبقا لرسومات التشغيل المتبعة من المقاول للاعتماد طبقا لتوصيات الشركة المصنعة شاملة وصلات التمدد والدعامات مع عمل الاجرة والتجهيزات بالاختف والحوايط والركائز الخرسانية اسفل الاكواع او الوصلات وكذلك الحفر والردم برمال نظيفة خالية من التوائب بسلك 30 سم على ان يتم ذلك الرمل بطريقة هندسية صحيحة وعمل جميع ما يلزم لنهو العمل فهو دائما طبقا للرسومات المقدمة والكود المصري والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري والمشراف									
1	قطر 3 بوصة (القطر الخارجى)	م.خط	30							
2	قطر 4 بوصة (القطر الخارجى)	م.خط	260	48	132	96	276	80%		
إجمالي أعمال الحريق										

الهيئة العامة للطرق والكباري
التوقيع /

الاستشاري
التوقيع / محمد

الشركة العامة
للطرق والكباري والنقل البري
التوقيع / محمد

مقايمة تقديرية لإستكمال أعمال إنشاء محطات الأتوبيس الترددي على الطريق الدائري محطة مسطرد و بهتيم وشبرا بنها (التشطيبات والاكتروميكاتيك)

تنفيذ شركة كونكريت للهندسة والمقاولات

بند	بيان الأعمال	وحدة	كمية (المقايمة)	الكمية (مسطرد)	الكمية (بهتيم)	الكمية (شبرا بنها)	اجمالي الكمية	نسبة التنفيذ
			نفق	محطة	محطة	نفق	محطة	
الأعمال الصحية								
6	بالمقطوعة توريد وإنشاء بئر الصرف الصحي بالخرسانة المسلحة بالأبعاد والمقايمة المبينة بالرسومات المرفقة وتابعة من الخرسانة المسلحة سمك 30 سم وتقي طبقا لما ذكر بالموصفات المرفقة كاملة بجميع محتلاتها بغطاء GRP بحمولة 12 طن والحفر في جميع أنواع التربة ونزع المياه وسد الحوائط ونقل المخلفات ونباؤها من الداخل والخارج بمونة اسمنتية بمحتوى اسمنت 350 كجم/م ³ وسمك 10 سم وعزل لحوائط العرفة الخارجية عبارة عن 3 طبقات من البتومين على البارد وعزل عزل للعرقة من الدخيل بمادة من انتاج سبكا (سبكا 107) او ما يعادلهم وعمل جميع ما يلزم لتهيئ العمل نهوا تماما طبقا للرسومات المقدمة والكود المصري والموصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري والمشراف							
6.1	بئر مقاس 1 * 1 متر بعمق صافي 1 م (الفة لاشتمل حديد التسليح)	مقط	1		1		1	80%
8	بالمعيار الطولي توريد وتركيب واختيار مواسير UPVC انتاج (مصر الحجاز - مصر القور - اسمارت هوم) او ما يعادلها مسطحة تشغليها 6 جوي محبسة لأعمال الصرف المعفون للربط على اقرب مطلق صرف وطبقا للمواصفات الانشائية او الترشيدية بالسمك الموضح بالموصفات والرسومات المرفقة ومحمل على السطح الاكواع والوصلات والسطح يشمل الحفر في جميع انواع التربة بما فيها التربة الصخرية وسد جوانب الحفر ونقل الاتربة الزائدة الى المقالب العمومية ونزع المياه واعمال الاحلال للتربة اذا لزم الامر وعمل جميع ما يلزم لتهيئ العمل نهوا تماما طبقا للرسومات المقدمة والكود المصري والموصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري والمشراف							
8.1	قطر 6 بوصة	م. ط	150					
8.2	قطر 4 بوصة	م. ط	10		14		14	80%
8.3	قطر 3 بوصة	م. ط	10					
10	بالمعيار الطولي توريد وتركيب واختيار وعمل وتعيم مواسير HDPE بضغط تشغيل (10 جوي) والمخصصة لأعمال الصرف المضغوط كاملة بجميع المشتتات والصلحات والقطع المخصصة من الكواع ونهيات ومسايليب وقطع بين وخلافة من مستلزمات التركيب واللازمة طبقا لرسومات التشغيل المقدمة من المقاول للاعتماد طبقا لتوصيات الشركة المصنعة وعمل جميع ما يلزم لتهيئ العمل نهوا تماما طبقا للرسومات المقدمة والكود المصري والموصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري والمشراف							
10.1	قطر 32 سم	م. ط	350	70		74	144	80%
10.2	قطر 60 سم	م. ط	10					
12	بالمعيار الطولي توريد وتركيب واختيار وعمل وتعيم مواسير بولي بروبيلين بضغط تشغيل (20 جوي) والمخصصة لأغراض العناية بالمياه الباردة والساخنة كاملة بجميع المشتتات والصلحات والقطع المخصصة من الكواع ونهيات ومسايليب وقطع بين وخلافة من مستلزمات التركيب واللازمة طبقا لرسومات التشغيل المقدمة من المقاول للاعتماد وعمل جميع ما يلزم لتهيئ العمل نهوا تماما طبقا للرسومات المقدمة والكود المصري والموصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري والمشراف							
12.1	قطر 25 سم	م. ط	540	35	76	37	148	80%
12.2	قطر 20 سم	م. ط	15	2	2	2	6	80%
11	بالمعيار الطولي توريد وتركيب مواسير UPVC مقاومة لأشعة الشمس بضغط تشغيل لا يقل عن 6 بار لزوم أعمال صرف المعفر تركيب على الخطوط الاعدة بتقني تثبيت بمسافات شاذة مختلفة وعمل جميع ما يلزم لتهيئ العمل نهوا تماما طبقا للرسومات المقدمة والكود المصري والموصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري والمشراف							
11.1	قطر 2 بوصة	م. ط	180					
	قطر 3 بوصة	م. ط	10	33	42	33	108	80%

اجمالي الأعمال الصحية

الهيئة العامة للطرق والكباري
التوقيع /

الاستشاري
التوقيع /
4



الشركة
التوقيع /