



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

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 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 وستمئة وواحد وثلاثون جنيهاً لاغير . يرجى الاحاطة والتوجية باتخاذ اللازم .

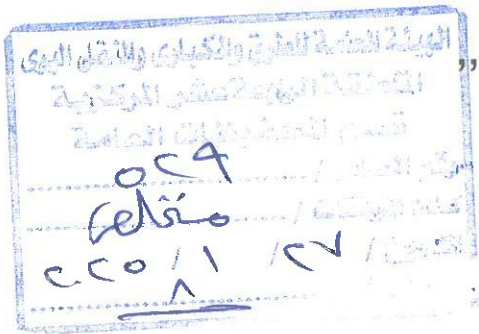
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

القاهرة فى: ٢٠٢٥/١/٢٠

مرفات: -

عدد (١) استماره ٥٠.ع.ج

عدد (٤) مستخلص جارى (٣)



يعتمد،،،

رئيس الإدارة المركزية
الطريق الدائرى ومحاوره

مشيرة السيد عبد الله

مهندسة /

٢٠٢٥

استمارة الاعتماد المصرفي

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

كونكريت للهندسة والمقاولات

مستخلص رقم (٣) جاري

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

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

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

إذن صرف على

شيك على البنك المركزي في

صاحب الحق أو :

كونكريت للهندسة والمقاولات

ويُرسَل إليه بالعنوان الآتي :

مصلحة

قسم

المبلغ المستحق إلى

بموجب

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

رقم

الختم ذو التاريخ



فقط ثمانية ملايين وثلاثمائة وأربعة وتسعون ألفاً وستمئة وواحد وثلاثون جنيهاً لاغير .

تفيد في السجل برقم

(ب) الكاتب المتوكل

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						
دمغة توقيع						
	قرش	جنية	قرش	جنية	رسم الدمغة	

الختم ذو التاريخ



رؤج

رئيس المصلحة

.....

صافي القيمة المطلوب صرفها

علامة

في سنة ٢٠

الإمضاء

الإمضاء

الإمضاء

(١) إقرار كاتب سجل الحجوزات والتنازلات :

(٢) إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الإعتماد المخصص وأن البند المختص يسمح ولم يسبق الصرف :

جاري

بتاريخ

الختم ذو التاريخ

(ج) قيد في سجل رقم ٥٥ "ع ح" برقم

توقيع الكاتب المنوط بالسجل

(علامات المراجع ورئيس المصلحة)

رؤج في سنة ٢٠

يعتمد سحب / شيك
إذن صرف



مدير أو رئيس الحسابات

وكيل الحسابات

في سنة ٢٠

بمبلغ

(د)

(١) رقم المستند (وهو رقم القيد في دفتر رقم ٢٢٤ "ع ح")

(٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة

إمضاءات موظفي الشطب

الختم ذو التاريخ

إمضاء الكاتب المنوط :

رقم

شيك

سحب

إمضاء الكاتب المنوط :

تحت رقم

الشيكات

إمضاء الكاتب المنوط :

رقم

الحوالات

الشكاك

الحوالات

شيك

في سنة ٢٠

إمضاء طالب أو كاتب التصدير

إذن صرف



السيد الاستاذ / رئيس الادارة المركزية للشئون المالية والادارية

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 الدائري 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
للطرق والكبارى ومحاوره
مهندسة
مشيرة السيد عبد الله



٢٠٢٥/١/٢٠

المشروع :

تنفيذ : شركة كونكريت للهندسة والمقاولات

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

- | | |
|-------------------------------------|---|
| (١) السيد المهندس / محمود الشيخ | (مدير عام المشروعات) |
| (٢) السيد المهندس / محمد جابر | (مهندس الهيئة) |
| (٣) السيد المهندس / محمود المحمدي | (مهندس الهيئة) |
| (٤) السيد المهندس / محمد الشوربجي | (مهندس الاستشاري) (الرائد للاستشارات الهندسية) |
| (٥) 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 :-

~~Bar~~ (0)
~~11~~ (1)
~~11~~ (1)

الطابق الإداري والطريق الدائري

مديرية التعليم العالي والبحث العلمي

٩٦٣٥

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 ^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 . (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 ^٣ رمل والفتة تشمل تنفيذ طبقة الطرطشة البيتونية قبل بياض التخشين من مونة تتكون من ٣٠٠ كجم أسمنت /م ^٣ 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 والعيونة 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 للعيونة المعتمدة والمقاسات الموضحة بالرسومات التشغيلية المقدمة من المقاول شاملة مونة اللصق المكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي/م ^٣ 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 للعيونة المعتمدة والمقاسات الموضحة بالرسومات التشغيلية المقدمة من المقاول شاملة مونة اللصق المكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي/م ^٣ 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 للعيونة المعتمدة والمقاسات الموضحة بالرسومات التشغيلية المقدمة من المقاول شاملة مونة اللصق المكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي/م ^٣ 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 الستاليس ستيل كما هو موضح بالرسومات تثبت على أرضيات الجرانيت لزوم مسامرات الخاصة بالحقن البصرية طبقاً للعيونة المعتمدة والبنده 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 للعيونة المعتمدة والمقاسات الموضحة بالرسومات التشغيلية المقدمة من المقاول شاملة مونة اللصق المكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي/م ^٣ 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 للعيونة المعتمدة قبل التوريد لزوم أرضيات القرف وعلى المقاول تقديم رسومات الورشة للأعمال بالأماكن المطلوبة والتشكيل المحدد ولصق بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ٣٥٠ كجم أسمنت/م ^٣ رمل والفتة تشمل مقي اللحامات بلباني الأسمنت وعمل المناسيب 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 والبنده يشمل عدد ٢ أوجه تشطيب وعمل ١ وجه برابيس مع معالجة الشروخ إن وجدت طبقاً للمواصفات الفنية والرسومات وعلى المقاول تقديم رسومات الورشة للأعمال بالأماكن المطلوبة والتشكيل المحدد وكل ما يلزم لنهوا العمل على أكمل وجه طبقاً لأصول الصناعة والميول المناسبة والفنية والرسومات وتعليمات المهندسين المشرفين شاملة مما جميعه بالمتر مسطح . (خمسمائة وخمسة متر مسطح)	م ^٢	٥٠٠	٢٥٠	٣٢٨,٢٥٠
٧-٢	أعمال مكافحة المياه: بالمتر الطولي توريد وتركيب حديد التسليح من أبعاد الجرافيت رمل الشركة المصقول طبقاً للعيونة المعتمدة تتكون من قائمة سمك ٢ سم وتثبيت قوائم لزوم الحفظ والكباري المشاه بالمقاسات الموضحة شاملة مونة اللصق المكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي/م ^٣ رمل والفتة تشمل أيضاً قى معرطة حرملة بعرض ٥ سم بكامل طول الدرجة والصقل والتلميع طبقاً للمواصفات والرسومات والميول المناسبة (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 المصقول طبقا للهيئة المعتمدة تتكون من قائمة سمك ٢ سم والنافثة 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 المصقول 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 المصقول 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 المصقول 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 الخامات 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 المصقول 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 الخامات والمعدلات والمصنوعات وكل ما يلزم لنهو العمل على أكمل 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 الخامات والمعدلات والمصنوعات وكل ما يلزم لنهو العمل على أكمل 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 أكمل 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 أكمل 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 سافينو 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 أكمل 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 معالج بالأسفلت المحددة بالرسومات لزوم الأسقف الغرف الانبارية مكون من ألواح جبسوم بورد سمك ١٢,٥ مم والمسر محمل عليه الهيكل المعدني الخاضع ليا و اللثة تشمل توريد وتركيب جميع المواد والاكسسوارات اللازمة للتطبيق وسد الفراغات وكل ما يلزم لنهو العمل على أكمل 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 معالج من الجبس بورد بالأسقف الحمامات مكون من ألواح جبسوم بورد مقاوم للرطوبة (اخضر) سمك ١٢,٥ مم والمسر محمل عليه الهيكل المعدني الخاضع ليا و اللثة تشمل توريد وتركيب جميع المواد والاكسسوارات اللازمة للتطبيق وسد الفراغات وكل ما يلزم لنهو العمل على أكمل وجه طبقا للمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف. (تسعة متر مسطح)	م.م	٩	٨٥٠	٧,٦٥٠

تنفيذ شركة كونكريت الهندسة والمقاولات

مقراتو سقراطيات السلامو المظلة وسلا
مهمو بعضا الحواصنات الشركة المصنعة اصو

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 والبلد 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 ومائتان و واحد وسبعون ألف ومائتان وأربعة وسبعون 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 البلد 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 البلد 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 والتهوية واصول الصناعة وقائمة المصنعين المرفقة والبلد يشمل تركيب التحميل والتثبيت (سنة وخمسون 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 من بعد وطبقا للمواصفات الفنية والرسومات التنفيذية مارة (كاريير أو ما يعادلها) وتشمل الوحدة على توريد وتركيب التحميل من كابولي ومسامير 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 الكتفول والعزل من الارم فيليكس والفريون والتعليق وكل ما يلزم لنهـ الاعمال (ثلاثة وستون 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 البلد كل ملحقات واكسسوارات التوصيل SMACNA المقاسات طبقا ل التركيب من ركن وكدرات التوصيل وكليسات وشامل التحميل وتكون بزوايا مدهونة ببرابر وتشمل كل ملحقات التثبيت وتعليق وطبقا 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 البلد كل ملحقات واكسسوارات التوصيل SMACNA المقاسات طبقا ل التركيب من ركن وكدرات التوصيل وكليسات وشامل التحميل وتكون بزوايا مدهونة ببرابر وتشمل كل ملحقات التثبيت وتعليق وطبقا 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 والعيّنات المعتمدة وبالمقاسات التالية :-				
١-٢	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 والعيّنات المعتمدة وبالمقاسات 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 ومائتان وخمسة وأربعون ألف ومائتان وأربعة وسبعون 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 أمبير MCCB عدد (١) مقفاح فرعي ثلاثي ١٢٥ أمبير MCCB عدد (١) مقفاح فرعي ثلاثي ٨٠ أمبير MCCB عدد (٣) مقفاح فرعي ثلاثي ٥٠ أمبير MCCB عدد (٤) مقفاح فرعي ثلاثي ٤٠ أمبير 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 أن تكون اللوحة مزودة بنظام إطفاء 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	١٠٥,٠٠٠
٢-١	بالعدد توريد وتركيب واختيار لوحة جهد منخفض (DP-P1) وتكون من :- عدد (١) مقفاح عمومي ثلاثي رئيسي ١٢٥ أمبير MCCB عدد (٢) مقفاح فرعي ثلاثي ٤٠ أمبير MCB عدد (٥) مقفاح فرعي أحادي ٢٢ أمبير MCB عدد (١) مقفاح فرعي أحادي ٢٥ أمبير MCB عدد (٤٧) مقفاح فرعي أحادي ٢٠ أمبير 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 أمبير MCCB عدد (٢) مقفاح فرعي أحادي ٢٥ أمبير MCB عدد (٢٧) مقفاح فرعي أحادي ٢٠ أمبير 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 أمبير MCCB عدد (٢٨) مقفاح فرعي أحادي ١٦ أمبير 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 بالمقاسات 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 بالمقاسات التالية :- كابل قطاع (3X240MM2+120MM2E) (خمسة و سبعون متر طولي)	م/ط	٧٥	٢,٥٠٠	١٨٧٥٠٠
٥-٢	كابلين السابق ولكن كابل قطاع (3X185MM2+95MM2E)+95MM2E . (ستون متر طولي)	م/ط	٦٠	٢,١٠٠	١٢٦٠٠٠
٦-٢	كابلين السابق ولكن كابل قطاع (3X150MM2+70MM2E)+70MM2E . (ستون متر طولي)	م/ط	٦٠	١,٨٠٠	١٠٨٠٠٠
٧-٢	كابلين السابق ولكن كابل قطاع (3X120MM2+70MM2E)+70MM2E . (ثلاثمائة و ستون متر طولي)	م/ط	٣٦٠	١,٥٠٠	٥٤٠٠٠٠
٨-٢	كابلين السابق ولكن كابل قطاع (3X95MM2+50MM2E)+50MM2E . (مائة و عشرون متر طولي)	م/ط	١٢٠	١,٢٥٠	١٥٠٠٠٠
٩-٢	كابلين السابق ولكن كابل قطاع (3X35MM2+16MM2E)+16MM2E . (مائة و عشرون متر طولي)	م/ط	١٢٠	٧٠٠	٨٤٠٠٠
١٠-٢	كابلين السابق ولكن كابل قطاع (4X25MM2)+16MM2E . (الف و ثمانون متر طولي)	م/ط	١,٠٨٠	٦٠٠	٦٤٨٠٠٠
١١-٢	كابلين السابق ولكن كابل قطاع (4X16MM2)+16MM2E . (الف و ثمانمائة متر طولي)	م/ط	١,٨٠٠	٥٢٠	٩٣٦٠٠٠
١-٣	نظام الإنارة توريد وتركيب واختيار وحدة إنارة إلكترونية أو بالحائط شامل مواصلات ٢٠ مم وشامل العلب والاكسسوارات وكافة المهمات اللازمة لإنهاء الأعمال وشامل التوصيل بين المخارج وبين المخرج الرئيسي للوحة التوزيع على أن تكون أسلاك التوصيل نحاسية قطاع ٣*٣ مم طبقا للمخططات والمواصفات (مفاتيح بخمسون بالعدد)	عدد	٢٥٠	٢,٢٠٠	٥٥٠٠٠٠
٢-١-٣	بالعدد توريد وتركيب مخرج حديدية بخارجية بكابلات نحاسية قطاع ٣*٣ مم ومواصلات ٢٠ مم UPVC والبند يشمل العلب والاكسسوارات وكافة المهمات اللازمة لإنهاء الأعمال طبقا للمخططات والمواصفات (خمسون بالعدد)	عدد	٥٠	٤,٠٠٠	٢٠٠٠٠٠
٣-١-٣	بالعدد توريد وتركيب مخرج حديدية بخارجية بكابلات نحاسية قطاع ٣*٣ مم وشامل العلب والاكسسوارات وكافة المهمات اللازمة لإنهاء الأعمال طبقا للمخططات والمواصفات (مفاتيح و خمسون بالعدد)	عدد	٢٥٠	٢,٩٠٠	٧٢٥٠٠٠
٢-٣	وحطات 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	٤٠٠	٤,٥٠٠	٢٠٢٥٠٠

مكتب الرائد
٢٠١٤

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 الأكسسوارات 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 الأكسسوارات 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 الأكسسوارات 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 الأكسسوارات 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 الأكسسوارات 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 الأكسسوارات 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 الأكسسوارات طبقا للمواصفات والرسومات. (ثلاثي عشر بالعدد)	عدد	١٢	٤,٤٠٠	٥٢٨٠٠
٩-٢-٣	توريد وتركيب واختبار LED PROFILE LIGHT 9W FOR 1meter-9W/M-IP65 من النوع (L6) ومن إحدى الماركات المعروفة والمعتمدة أو مايلتئمهم والسعر شامل الأكسسوارات 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 الأكسسوارات 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. (سبعة وثلاثون بالعدد)	عدد	٣٦	٣,٠٠٠	١٠٨٠٠٠
١٢-٢-٣	كابليند السابق ولكن لعلامات الخروج ٣ وات من النوع (L7) وجهين ولحد بالبطارية والشاحن. (سبعة 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 الأكسسوارات 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 الأكسسوارات طبقا للمواصفات والرسومات. (ثلاثة بالعدد)	عدد	٣	٤,٧٠٠	١٤١٠٠
٢-٣	مفاتيح الإنارة				
١-٢-٣	توريد وتركيب واختبار مفتاح إنارة لقمة واحدة 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 لثقتين (10 أمبير - ٢٢٠ فولت) (ثلاثة بالعدد)	عدد	٣	١,٤٠٠	٤٢٠٠
٤-٣-٣	كابليند السابق ولكن اتجاه واحد لثقتين مقاوم للعوامل الجوية (10 أمبير - ٢٢٠ فولت) (ثلاثة بالعدد)	عدد	٣	١,٧٠٠	٥١٠٠
٥-٣-٣	كابليند السابق ولكن زر ضابطة للتحكم في الأضائة (10 أمبير - ٢٢٠ فولت) (خمس وسبعون بالعدد)	عدد	٧٥	٢,٠٠٠	١٥٠٠٠٠
٤	البرازيل ومخارج التوزيع				
١-٤	توريد وتركيب واختبار برزبة أحادية الطور (1P+N+E) مفردة (من النوع شوكر) (16 أمبير - ٢٢٠ فولت) بأسلاك ٤*٣ مم نحاس والسعر يشمل البرزبة 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 برزبة 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 برزبة 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 برزبة أحادية الطور (1P+N+E) من النوع المقاوم للماء WATER PROOF بدرجة حماية IP54 (سبعة 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 45-١٥ و (١) بند تشغيل الإنارة الكهربائية بموصلات نحاسية قطاع ٣X4 مم داخل مواسير مقاس ٢٥ مم حتى لوحة التوزيع والمواسير الخاصة بكابلات المعطاة (CAT6) مقاس ٢٥ مم حتى ركة التجميع ومسورة الربط 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 الفنية والمواصفات والمواصفات والرسومات. (جميع أعمال التثبيت الخفيف المحيطة بـ مواسير قطاع ٣X4 الأكسسوارات) (سبعة 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 بين المخارج وبعضها وبين المخرج الرئيسي لوحة التوزيع وخلافه وعلى أن يتم التنفيذ طبقا للأصول الفنية والمواصفات والرسومات. (ماتان وسبعة وثلاثون بالعدد)	عدد	٢٣	١٨٩٠٠٠	٦٣٠٠٠٠
٢-٥	مخرج مروحة حثائية (كاريوكي) 4*3 مم نحاس (ثلاثة وثلاثون بالعدد)	عدد	٢٣	١٨٩٠٠٠	٦٣٠٠٠٠
٣-٥	مخرج اعلانات بالسقف أو الحائط 4*3 مم نحاس (ماتان وسبعة وثلاثون بالعدد)	عدد	٢٣	١٨٩٠٠٠	٦٣٠٠٠٠

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				
١-٦-٦	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 ٣٢ 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 والقلم 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 وكافة 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 والاكتروميكانيك)

تنفيذ شركة كونكريت للهندسة والمقاولات

تند	بيان الأعمال	وحدة	كمية	قوة	جملة
١٤	حوائط الكابلات				
١-١٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب حامل كابلات مقاس (٧٠ × ١٠) سم بسبك لا يقل (٢) مم من النوع المجلفن علي الساخن المثقب بغطاء من الصاج المجلفن الغير مثقب من نوع (Snap on) بسبك لا يقل (١,٥) مم ومحمل علي البند جميع الأكسسورات من زوايا وتوزيع وصلات مع كامل أكسسورات التثبيت والتطويق وشامل وصلة التاريض بين كل قطعة بحامل كابلات وكل ما يلزم لاتمام الاعمال 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	٣,٣٠٠	١١٨٨.٠٠٠
٣-١٤	كابلاند السابق ولكن مقاس (٥٠ × ١٠) سم بسبك لا يقل عن (٢) مم بغطاء سمكه لا يقل عن (١,٥) (مائة ومانون متر طولي)	م.ط	١٨٠	٣,٠٠٠	٥٤٠.٠٠٠
٤-١٤	كابلاند السابق ولكن مقاس (٤٠ × ١٠) 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 (٣٠ × ١٠) سم بسبك لا يقل (١,٥) مم بغطاء سمكه لا يقل عن (١,٢٥) (سبعانة وعشرون متر طولي)	م.ط	٧٢٠	٢,٤٠٠	١٧٢٨.٠٠٠
٦-١٤	كابلاند السابق ولكن مقاس (٢٠ × ١٠) سم بسبك لا يقل (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	١٧٠١.٠٠٠
٨-١٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب حامل كابلات للتيار الخفيف كابلاند السابق ولكن مقاس (٢٠ × ١٠) سم بسبك لا يقل (١,٥) مم من النوع المجلفن علي الساخن غير مثقب بغطاء من الصاج المجلفن الغير مثقب من نوع (Snap on) ومحمل علي البند جميع الأكسسورات من زوايا وتوزيع وصلات مع كامل أكسسورات التثبيت والتطويق وشامل وصلة التاريض بين كل قطعة بحامل كابلات وكل ما يلزم لاتمام الاعمال 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 (١,٥) مم (الف ومائتان متر طولي)	م.ط	١,٢٠٠	١,١٠٠	١٣٢٠.٠٠٠
١٥	التاريض				
١-١٥	توريد وتركيب واختيار نظام للتاريض الكامل لنظام التاريض للتيار الخفيف (لا يزيد عن ٠,٥ أوم) والنظام يشمل ليار الأرضي بقضبان التاريض وأقطاب التاريض الحاسبية والحاس الحاري المدفون حول المبني(16م) ويتصل بقضبان التاريض مع مستزمات 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	المواسير (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	١٢.٠٠٠.٠٠٠
٣-١٦	كابلاند السابق ولكن مقاس ٥٠ (UPVC) (ثلاثة الف وستمائة متر طولي)	م.ط	٣,٦٠٠	٦٥٠	٢٣٤٠.٠٠٠
إجمالي أعمال الكهرباء والتيار الخفيف (ثلاثة وثلاثون مليون وثلاثانة وخمسة وسبعون الف وخمسون جنيها فقط لاغير)					
الاعمال الصحية					
١	بالعدد توريد وتركيب مرحاض إفرنجي من الصيني بدقن داخلي والسبيدي الخاص بالجهاز باللون المطلوب بصندوق للطرز بزرصاصط من أعلى كامل بجميع مشتلاته من التاج (ايدبال استاندر-ديورفيت) أو ما يمثله وكافة توصيلات التغذية بالمياه الداخلية والوصلات المردة وكافة تصديتات الصرف الداخلي ومحمل علي السعر الورقة من الصيني من عينة معتمدة انتاج شركة ليسيكو أو ما يمثله وعمل جميع ما يلزم لنهوا العمل نهوا تاما كاملا طبقا للرسومات المقدمة والكود المصري والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري والمشرف . (ثلاثة بالعدد)	عدد	٣	١٠,٣٠٠	٣٠,٩٠٠
٢	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل ايدي طبقا للرسومات المرفقه باللون المطلوب كامل بجميع المشتلات من انتاج (ايدبال استاندر-ديورفيت) بخلاط شجرة بقطر ٥٠ ممحركات بالمقايض بدون طابق وفلظ ذو قلب سيراميك إنتاج (ايدبال استاندر أو جواد) أو 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 تاما 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 الكهربيه من ماركه معتمده من انتاج شركة اوليمبيك أو فريش أو ما يمثله وتشمل محابس التغذية الباردة والساخنة والوصلات المردة وصمام امان جميع المشتلات والملحقات والتوصيلات الخاصة بالتغذية وعمل جميع ما يلزم لنهوا العمل نهوا تاما كاملا طبقا للرسومات المقدمة والكود المصري والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري والمشرف .	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 أو ما يمثله طراز (SANISPEED) والبند لا يشمل أى قطع لازمة للتثبيت مع نهوا العمل نهوا تاما كاملا حسب اصول الصناعة . (سنة بالعدد)	عدد	٦	١٠٦,٣٤٠	٦٣٨٠٤٠
٥	بالمقطوعة توريد وصل غرفة تفتيش بالعمق المطلوب حسب الرسومات وتتكون الحوائط من الطوب الاسمنى المصمت بسبك ٢٥ سم على أن يتم البناء بمونة اسمنتية (300 كجم اسمنت / ١ متر مكعب رمل) وتبني للغرفة فوق فريشة من الخرسانة العادية بسبك ٢٥ سم ويزفرقة ٢٥ سم من جميع الاتجاهات وصل ببيتون من انط-الغرفة الخارجية والداخلية بسبك ٣ سم وعمل عزل عبارة عن ٣ طبقات من البيتومين علي البارد للحوائط الخارجية وعزل للمياه من الداخل (١٠٧) أو ما يمثلهام أو ما يمثلههم ومحمل على البند غطاء GRP بحمولة ١٢ (١٠٧) أو ما يمثلههم وعمل جميع ما يلزم لنهوا العمل نهوا تاما كاملا طبقا للرسومات المقدمة والكود المصري والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري والمشرف .	عدد	٣	٨,٣٠٠	٢٤٩٠٠
٥,١	غرفة تفتيش مقاس ٢٠ متر (ثلاثة بالعدد)	عدد	٣	٨,٣٠٠	٢٤٩٠٠
٦	بالمقطوعة توريد وتثبيت افرنج الصرف الصحي بالخرسانة المسلحة المصبوبة بالادوية والمواد المقويات المصينة بالرسومات المرفقة وقاعدة من الخرسانة المسلحة سمك ٣٠ سم وتبني طبقا لما ذكر بالمواد المتبعة في قوائم الكميات بجميع مشتلاتها بغطاء GRP بحمولة ١٢ طن والحفر في جميع أنواع التربة ونزع المياه وسند الحوائط ونقل السخانات وبماضها من العمل بالخارج نهوا تاما كاملا محتوي اسمنت ٣٥٠ كجم/م٣ وسبك لا يقل عن ٣ سم وصل عزل لحوائط الغرفة الخارجية عبارة عن ٣ طبقات من البيتومين علي البارد وعزل للغرفة من الداخل بمادة من انتاج سيكا (سيكا ١٠٧) أو ما يمثلههم وعمل جميع ما يلزم لنهوا العمل نهوا تاما كاملا طبقا للرسومات المقدمة والكود المصري والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري والمشراف .	عدد	٣	١٥,٣٠٠	١٥٣.٠٠٠
٦,١	ديارة مقاس ١ × ١ متر عمق صافي ١ م (ثلاثة لاتشمعة خبث التبريد) (واحد بالمقطوعة)	عدد	٣	١٥,٣٠٠	١٥٣.٠٠٠

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 مشتلاته 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 المفقون 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	١٧٠,٢٥٠
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 بقتير 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 المشتلات 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 المشتلات 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
١٢,٢	قطر ٢٠ مم (خمس عشرة متر طولي)	م.ط	١٥	٢٢٠	٣٣٠٠
١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير UPVC مقاومة لأشعة الشمس بضغط تشغيلي لا يقل عن ٦ بار لزوم اصمال صرف المطر تركيب على الحائط او الأعمدة بقتير 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
١١,١	قطر ٢ بوصة (مائة وثلاثون متر طولي)	م.ط	١٠	٥٥٠	٥٥٠٠
١٣	بالعدد توريد وتركيب عداد مياه والبيد محمل عليه توريد وتركيب محبس قفل وطاية مدفونة لحماية العداد بجميع مشتلاته والتركيب طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري والمشراف (ثلاثة بالعدد)	عدد	٣	١٢,٩٢٠	٣٨٧٦٠
١٤	بالعدد توريد وتركيب سيون أرضية من البلاستيك الثقيل والغطاء من الاستائلس ستيل كامل بجميع المشتلات 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
١٤,١	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 كابييه 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 بوزنة 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 محبس بلية قطر ٢ بوصة يركب قبل الصندوق شاسية من الحديد المجلفن لوضع وتثبيت 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 بوزنة 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) عدد ١ طفاية حريق جافة بوزنة 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) 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

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

تنفيذ شركة كونكريت للهندسة والمقاولات

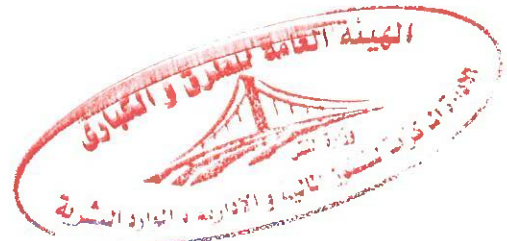
بند	بيان الأعمال	وحدة	كمية	فئة	جملة
٢	توريد وتركيب مواسير صلب سمس اسود جدول (٤٠) من القاج (SHIELD CHINA-Nikopol) أو ما يمثليها لزوم شبكة الإطفاء شاملة جميع الأكسسوارات والتطع الخاصة حسب المواصفات الفنية بجميع مشتعلاتها وبراعى دهان الشبكة وجه برابرس ووجهين دهان لاكية أحمر فاتح من نوع دهان معتمد شامل مما جميعه طبقا للرسومات التنفيذية والكود المصري وكود الحريق (NFFA) 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 (اربعمئة متر طولي)	م.ط	٤٠٠	٥,٥٠٠	٢٢٠٠٠٠٠
٤	وصلة الدفعا المندني SIAMES CONECTION (4* 2.5*2.5 inch) من النحاس بصمام عدم رجوع من انتاج جيوكامبني أو ما يمثليها من الانواع المعتمدة شامل مما جميعه طبقا للرسومات التنفيذية والكود المصري وكود الحريق (NFFA) والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري والمشراف (ثلاثة بالعدد)	عدد	٣	٥٠,٠٠٠	١٥٠٠٠٠
٥	بالمتر الطولى توريد وتركيب واختبار وغسيل وتعقيم مواسير HDPE بضغط تشغيل (16 جوى) والمخصصة لأعمال الحريق المدفون بجميع المشتملات والملحقات من اكراع وتوّهات ومسابيب وقطع وخلافة من مستلزمات التركيب واللازمة طبقا للرسومات التنفيذية المقدمة من المقاول لإعتماد طبقا لتوصيات الشركة المصنعة شاملة وصلات التمديد والدعامات مع عمل الأجرية والتدعيمات بالأسقف والحوائط والركائز الخرسانية أسفل الإكراع أو الوصلات وكذلك الحفر والردم برمال نظيفة خالية من الشوائب بسمك ٣٠ اسفل المواسير وعرض خندق الحفر لا يقل عن ٨٠ سم ويتم الرد اعلي الراسم الطولى للمواسير بسمك ٣٠ سم على ان يتم ذلك الرمل بطريقة هندسية صحيحة وعمل جميع ما يلزم لنهجو العمل نهوا تاما طبقا للرسومات المقدمة والكود المصري والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري والمشراف				
١-٥	قطر ٣ بوصة (القطر الخارجى) (ثلاثون متر طولي)	م.ط	٣٠	١,٩٦٠	٥٨٨٠٠
٢-٥	قطر ٤ بوصة (القطر الخارجى) (مائة و سبعون متر طولي)	م.ط	١٧٠	٢,٢٢٠	٣٧٧٤٠٠
٦	بالعدد توريد وتركيب BOOSTER PUMP بقدرة ١٠ حصان (1 عاملة + ١ احتياطي) (تجميع محلي) من انتاج شركة كاليديا او ساير او ما يمثليهم 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 CONCENTRIC AND ECCENTRIC DIFFUSERS CONTROL PANNEL CONNECTIONS INSIDE PUMP ROOM شامل مما جميعه طبقا للرسومات التنفيذية والكود المصري وكود الحريق (NFFA) والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري والمشراف	مقط	٢	٥٨٠,٠٠٠	١١٦٠٠٠٠
٧	بالمقطوعة ووريد وتركيب مجموعة ظلميات حريق مكونة من (ELECTRIC PUMP - JOCKEY PUMP) انتاج شركة فافكو او ما يمثليها معتمدة وطنيا لاعتماد الاستشاري (واحد بالمقطوعة) تتضمن علي ما يلي : عدد ١ ظلمية كهربائية بقدرة ٥٠٠ جالون/دقيقة و ضغط ١٠ بار عدد ١ ظلمية ديزل بقدرة ٥٠٠ جالون/دقيقة و ضغط ١٠ بار عدد ١ ظلمية 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 CONCENTRIC AND ECCENTRIC DIFFUSERS CONTROL PANNEL CONNECTIONS INSIDE PUMP ROOM شامل مما جميعه طبقا للرسومات التنفيذية والكود المصري وكود الحريق (NFFA) 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 الأنواع 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



كميات Quantities			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				
								بالمتر المسطح عريض وتركيب أرضيات من جرانيت حجاب ملصق ٥٠٠x٥٠٠ سم المصقول سم ٢ سم لزوم أرضيات كوبري المشاة وحرفات المحطة طبقا لعمارة المهندسة والقياسات الموضحة بالرسومات التنفيذية من المقاول شاملا مادة التصاق المكونة من ٥٢٠٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي إم ٣٠٠ دل مع الصقل واللميع وكل ما يلزم تهور العمل طبقا لأصول الصناعة و نشرات الكود المصري و تعليمات المهندس المشرف مما جديره بالمتر المسطح (تسهانة وسيلون متر مسطح)	١٠٢٠٢
		٥٧٢,٤٤	٥١٠٠		٥٧٢,٤٤	١	٢م	محطة بهتيم	
		٣٦٠,٨٩	٥١٠٠		٣٦٠,٨٩	١	٢م	محطة مسطرد	
		٣٧٥,٨٦	٥١٠٠		٣٧٥,٨٦	١	٢م	محطة شبراخيت	
١٣١٠,٢٠		١٣١٠,٢٠						إجمالي جزئي	
١٣١٠,٢٠								إجمالي البند	

مهندس الاستشاري
أ. م. أبو جابر

مهندس الشركة

٢٠٧٠ م مع كل استقطاع ١٠٪ طبعه فورا

٢٠١٥ م

أ. م. أبو جابر



۱۴ محرم الحرام

كميات Quantities			حسابات Dimensions			عدد القطع No. of Pieces	الوحدة Unit	نوع الأسفلت والتوربينات Type	رقم البند Item No.
إجمالي Total	خصم Deduct	جزئي Partial	ارتفاع Height	عرض Width	طول Length				
								بالمتر الشواطي توريد وتركيب كسوة المدرج الساتل من ألواح الجرانيت ومباني الشركة المتسوق طابق العمارة المعدة لتكون من قاعة مكتب اسم والتفاحة اسم لزوم المنطقة لتسقي بمادة مختدة لتسقي اسفلت الرخام مع الاسفلت المحلية والسعر يشمل أيضاً في شريط خرسانة يعرض حسب ويكامل طول الدرجة والفتل والتكميع طبقاً للمواصفات والرسومات وأصول البناء (بما يجمع بالمتر الشواطي)	٢٠٢٢
		١٣٦,٠٠			١٣٦,٠٠	١	م.م	محطة بهائم	
		١٢٦,٢٠			١٢٦,٢٠	١	م.م	محطة مسطرد	
		١٤٢,٨٠			١٤٢,٨٠	١	م.م	محطة شبرا بندا	
٤٠,٨٢,٠٠	٠,٠٠	٤٠,٨٢,٠٠							
٤٠,٨٢,٠٠								إجمالي جزئي	
								إجمالي البند	

مهندس الاستشاري
محمد الشاذلي

مهندس الشركة

مس ١١٠ { ١١٠ - ١ } ١٢٠ ١٢٠ ١٢٠ (١١٠)

الحمد لله

۴۱۲





كميات Quantities			نسب التنقيط	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				
									بالمتر مسطح توريد وتركيب تجاليد حوائط من جرانيت رمادي الشركة مقاس ١*٠.٥ م المصقول سمك ٢ سم بإرتفاع ٢ متر لزوم حوائط مدخل المحطة طبقا للهيئة المعتمدة والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية المقدمة من المقاول شاملا مونة التصيق المكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلندي عادي ٣ رمل مع الصقل والتلميع وكل ما يلزم لنهاج العمل طبقا لأصول الصناعة واشترطات الكود المصري وتعليمات المهندسين المشرف مما جمعيه بالمتر مسطح	٢ - ٤ - ٢
		١٢٤,٤٤	٩٦١,٠٠			١٢٤,٤٤			أفق مسطرد	
		١١٤,٢٢	٩٦١,٠٠			١١٤,٢٢			أفق شراياتها	
٢٨٨,٦٦	٠,٠٠	٢٨٨,٦٦							إجمالي جزئي إجمالي البند	

مهندس الاستشاري
أ. محمد علي

٣٠٠ سم فقط مع كل استمارة ١٠٪ حريم لحدود حوائط

أ. محمد علي



مهندس الشركة

محمد



كميات			مقاسات			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				
								بالمنح المنسحب وتوريد وتركيب تجاذب الترميز من تاج (سعودي بوند أوكيوند أو ما يماثلها) لتغطية CNC التشكيلات الخرجية و (الأنواع مكونة من طبقتين الترميز بسفك 4 مم للطلاء الواحدة بينهما حشو من مادة عزل للحرارة و سمك كل 4 سم تركيب على شاسية من الحديد المدفون بهذان بطون الصلب الخارجي لزوم التوجيهات الخارجية و التجه تشمل الصوف الصخري العزل للحرارة سمك 5 سم و كثافة 80 كجم/م ³ على المقاول تقديم رسومات الورشة وعادة متعددة قبل التوريد و البلد يشمل التأسيسية و الخشبات و المعدات و المصنوعات و كل ما يلزم لتجهيز العمل على لكل وجه طبقا للتفاصيل والرسومات وتعليمات المهندسين المشرف شامله مما جميعه (أربعة آلاف وبمئتي وثمانون متر مسطح)	٢٠٤٠١
		٢٢٤٩,٤٦		٢٢٤٩,٤٦		١	٢م	محطة بهائم	
		١٩٠٠,٨٤		١٩٠٠,٨٤		١	٢م	محطة مسطرد	
		٢٠٣٨,٦٦		٢٠٣٨,٦٦		١	٢م	محطة شبرا بها	
٦١٨٨,٥٦		٦١٨٨,٥٦						إجمالي جزئي إجمالي البند	

م. أحمد لبراهيم

٢٥٠٠ فقط مع كل ١ مقطع ١٠٪ طبعه فخره لبراهيم

١٠٠٠

م. أحمد لبراهيم



كميات Quantities			نسب التقدير	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				
									باعتبار المسطح كوزيد وتركيب لوريز من طاب القوالب مقاس 1.20 سم 1.5 سم دهانات الترسبات، بالتون المعتمد كما هو موضح بالرسومات وتحت إشراف جميع ما يترتب من العمل على الكمل وجه طبقا لمواصفات الشركة المنتجة و أصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف منا جميعه، (شحانة وكلمة واربون متر مسطح)	Y-4-2
		100.00	501.00		10.00		1	م	محطة بوليم	
		181.91	501.00		181.91		1	م	محطة مسطرد	
		180.27	501.00		180.27		1	م	محطة شرايتها	
716.22	0.00	716.22							إجمالي جزئي	
716.22									إجمالي البند	

مهندس الاستشاري
د. أحمد الشاذلي

مهندس الشركة
محمد ع

بسم الله (70.0) 2 صفا مع كل استعانة 1.1 طبعه في المرفق

1
100

م. أحمد الشاذلي



كميات Quantities			نسب التنفيض	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				
								عدد	بالعدد توريد و تركيب باب كود (D01) كريشال ٢,٢x٠,٨ م شلفه واحد مقاوم للحريق ساعه و نصف من علب حديد مقرغ ١٦م١٦ مم ١,٢م و يتم التركيب لها علي خوصه حديد ٦٤٠مم، و الحلق من زوايا ٣٥٠مم مثبتت بكاتلت تثبيت لا يقل طولها عن ١٠ سم، و تجليد صياح من وجه واحد سمك ١,٥ سم، مع دهان الباب بالبرايمر ، الفتة تشمل توريد وتركيب كافة الخرفوات اللازمة كالمقابض والأكر والمفصلات طبقا لعينة معتمدة وكل ما يلزم للنهوض العمل على أكمل وجه طبقا للمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف شاعله مما جميعه.	١-٤-٤
		٣,٠٠	%١٠٠				٣		محطة بهنيم	
		٣,٠٠	%١٠٠				٣		محطة مسطرد	
		٣,٠٠	%١٠٠				٣		محطة شبرا بلها	
٩,٠٠	٠,٠٠	٩,٠٠							إجمالي جزئي	
	٩,٠٠								إجمالي البند	

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة



أحمد لبيب

محمد

(Faint handwritten notes and signatures are visible across the page.)



2007 年 12 月 15 日



مهندسين العرب

→ ایک لکھو

مقاييسه كندويه لاستكمال اعمال انشاء محطات الاتوبيس الترددي على الطريق الدائري محطة مسطرد و بهتيم و شبرا بنها (التشططيات والاكتروميكاتيك)

تفقي شركة كويت للمهندسة والمقاولات

[illegible]

التوقيع /
الهيئة العامة للطرق والكباري

التوقيع / ٨٥٥١/٢٧
الاستشاري

التوقيع / أحمد عبد
الشركة المنفذة

مقاييس تقديرية لاستكمال أعمال إنشاء محطات الأتوبيس الترددي علي الطريق الدائري محطة مسطرد و بهتيم وشبرا ينها (النشاطيات والاكتروميكانيك)

[illegible]

التوقيع / الهيئة العامة للطرق والكباري

التوقيع / ١٢/١٢/٢٠١٧
الاستشاري

التوقيع / أحمد، أحمد
الشركة المنفذة

مقايسة تقديرية لاستكمال أعمال إنشاء محطات الأتوبيس الترددي على الطريق الدائري محطة مسطرد و بهنج وشبرا ينها (التشطيبات والاكتروميكانيك)

تنفيذ شركة كونكريت للهندسة والمقاولات

[illegible]

[illegible]

مقاييس تقنية لاصلاح أعمال إنشاء محطات الانويس الترددي على الطريق الدائري محطة مسطرد و بهتيم وشبرا بنها (النشيطيات والاكتروميكانيك)

تنفيذ شركة كونكريت الهندسية والمقاولات

14	ج.م.ط	380	75	70%	14-1
تثبيت السائق و لكن مقاس (10 x 60) سم بسمك لا يقل عن (1.5) سم بغطاء سكة لا يقل عن (1.5) سم بسمك لا يقل عن (2) سم من النوع المغطى على السطح المغطى بغطاء من اصباح المنطق العبر	ج.م.ط	380			تثبيت السائق و لكن مقاس (10 x 50) سم بسمك لا يقل عن (1.5) سم بغطاء سكة لا يقل عن (1.5) سم بسمك لا يقل عن (2) سم من النوع المغطى على السطح المغطى بغطاء من اصباح المنطق العبر
تثبيت السائق و لكن مقاس (10 x 50) سم بسمك لا يقل عن (1.5) سم بغطاء سكة لا يقل عن (1.5) سم بسمك لا يقل عن (2) سم من النوع المغطى على السطح المغطى بغطاء من اصباح المنطق العبر	ج.م.ط	180	45	70%	تثبيت السائق و لكن مقاس (10 x 40) سم بسمك لا يقل عن (1.5) سم بغطاء سكة لا يقل عن (1.5) سم بسمك لا يقل عن (2) سم من النوع المغطى على السطح المغطى بغطاء من اصباح المنطق العبر
تثبيت السائق و لكن مقاس (10 x 40) سم بسمك لا يقل عن (1.5) سم بغطاء سكة لا يقل عن (1.5) سم بسمك لا يقل عن (2) سم من النوع المغطى على السطح المغطى بغطاء من اصباح المنطق العبر	ج.م.ط	720			تثبيت السائق و لكن مقاس (10 x 30) سم بسمك لا يقل عن (1.5) سم بغطاء سكة لا يقل عن (1.5) سم بسمك لا يقل عن (2) سم من النوع المغطى على السطح المغطى بغطاء من اصباح المنطق العبر
تثبيت السائق و لكن مقاس (10 x 30) سم بسمك لا يقل عن (1.5) سم بغطاء سكة لا يقل عن (1.5) سم بسمك لا يقل عن (2) سم من النوع المغطى على السطح المغطى بغطاء من اصباح المنطق العبر	ج.م.ط	720			تثبيت السائق و لكن مقاس (10 x 20) سم بسمك لا يقل عن (1.5) سم بغطاء سكة لا يقل عن (1.5) سم بسمك لا يقل عن (2) سم من النوع المغطى على السطح المغطى بغطاء من اصباح المنطق العبر
تثبيت السائق و لكن مقاس (10 x 20) سم بسمك لا يقل عن (1.5) سم بغطاء سكة لا يقل عن (1.5) سم بسمك لا يقل عن (2) سم من النوع المغطى على السطح المغطى بغطاء من اصباح المنطق العبر	ج.م.ط	380	85	70%	تثبيت السائق و لكن مقاس (10 x 10) سم بسمك لا يقل عن (1.5) سم بغطاء سكة لا يقل عن (1.5) سم بسمك لا يقل عن (2) سم من النوع المغطى على السطح المغطى بغطاء من اصباح المنطق العبر
تثبيت السائق و لكن مقاس (10 x 10) سم بسمك لا يقل عن (1.5) سم بغطاء سكة لا يقل عن (1.5) سم بسمك لا يقل عن (2) سم من النوع المغطى على السطح المغطى بغطاء من اصباح المنطق العبر	ج.م.ط	1,260	800	70%	تثبيت السائق و لكن مقاس (10 x 10) سم بسمك لا يقل عن (1.5) سم بغطاء سكة لا يقل عن (1.5) سم بسمك لا يقل عن (2) سم من النوع المغطى على السطح المغطى بغطاء من اصباح المنطق العبر
تثبيت السائق و لكن مقاس (10 x 10) سم بسمك لا يقل عن (1.5) سم بغطاء سكة لا يقل عن (1.5) سم بسمك لا يقل عن (2) سم من النوع المغطى على السطح المغطى بغطاء من اصباح المنطق العبر	ج.م.ط	300			تثبيت السائق و لكن مقاس (10 x 10) سم بسمك لا يقل عن (1.5) سم بغطاء سكة لا يقل عن (1.5) سم بسمك لا يقل عن (2) سم من النوع المغطى على السطح المغطى بغطاء من اصباح المنطق العبر
تثبيت السائق و لكن مقاس (10 x 10) سم بسمك لا يقل عن (1.5) سم بغطاء سكة لا يقل عن (1.5) سم بسمك لا يقل عن (2) سم من النوع المغطى على السطح المغطى بغطاء من اصباح المنطق العبر	ج.م.ط	1,200	800	70%	تثبيت السائق و لكن مقاس (10 x 10) سم بسمك لا يقل عن (1.5) سم بغطاء سكة لا يقل عن (1.5) سم بسمك لا يقل عن (2) سم من النوع المغطى على السطح المغطى بغطاء من اصباح المنطق العبر

إجمالي أعمال الكباري والتجار الطرقي

الهيئة العامة للطرق والكباري
التوقيع /

الاستشاري
التوقيع / ٢٠٢٠/١٢/٢٧

الشركة المنفذة
التوقيع / احمد احمد

مقاييس تقنية لإنشاء أعمال محطات الأتوبيس الترددي على الطريق الدائري محطة مسطرد و بهتيم وشبرا بنها (الأنشطة والاكتروميكانيك)					
تنفيذ شركة كونكريت للهندسة والمقاولات					
نسبة المستخلص	اجمالي التوريدات	كمية (المقاييس)	وحدة	إيجامان الأعمال	
إيجامان الأعمال					
2				2- تجهيز التكيف البيئية	
توريد وتركيب واختبار وحلات التمدد المثلث DX كد يقيم وصات الفنية والرسومات الهندسية المتعددة وحلول الوحدات من النوع المطبق على الحائط (HIGH-WALL) والوحدة تشمل على وحدة التجهيز الداخلية وحدة التكيف الخارجية تعمل بتقنية 220 فولت 1 فاز 60 هرتز وتعمل بوسيلة تبريد هيريون 410 وتعمل عند درجة حرارة خارجية 35 درجة مئوية وتشمل على شاشية التطبيق الإلكتروني التحليل للوحات الخارجية وتبريد التبريد من بعد وظيفتها للتبريد الفنية والرسومات التقنية مازكة (كاريبر أو ما يعادلها) وتشمل الوحدة على توريد وتركيب التحميل من كابولي و مسليور و وود و مساميل تثبيت					
2-1-1		9	عدد	إعداد توريد وتركيب واختبار وصلات لعدة عام جهاز البيئية من النوع الحائطي كسل طكاسات والقرون وأصل التبريد والصرف إلى ارب نقطة صرف مواشير القرون من الوحدة الداخلية إلى الخارجية ذات فترة توريد 12000 و ج بلس ضمان لمدة عام للجهاز من تاريخ الإتمام (SP U-01)	
2-1-2		9	عدد	إعداد توريد وتركيب واختبار وصلات لعدة عام جهاز البيئية من النوع الحائطي كسل طكاسات والقرون وأصل التبريد والصرف إلى ارب نقطة صرف مواشير القرون من الوحدة الداخلية إلى الخارجية ذات فترة توريد 18000 و ج بلس ضمان لمدة عام للجهاز من تاريخ الإتمام (SP U-02)	
2-1-3	60%	63	متر	التمشيط التري توريد وتركيب مواشير الحائش (القرون) الزائدة عن المطلوب المورد مع وحدات التكيف تشمل على الكترول و العزل من ارب فلكس و التبريد والتعليق وكل ما يلزم لتبني الأعمال	
2-1-4		7	طن	توريد وتركيب واختبار وصلات مجاري الهواء المربعة والمستقيمة لتوزيع الهواء التبريدية مصنع من الصاج الحائطي بدرجة حرارة 275 كجم / 2 سم وتحمل على البنية كل مخفات واكسسوارات التبريد SMAONA التفتات طبقات و التركيب من ركن وكورات التوصيل وكلميات شامل التحميل وتكون بوزن اعدة موزنة بوزن و تشمل كل مخفات التثبيت وتعليق و طبقات المواصفات الفنية والرسومات الهندسية المتعددة... ويتم احساب اليك و إضافة على وزن الصاج	
2-1-5		2	طن	توريد وتركيب واختبار وصلات مجاري الهواء المربعة والمستقيمة لتوزيع الهواء التبريدية مصنع من الصاج الاسود سمك 2 سم والمخزون بطنين من البرابر ومحمل على البنية كل مخفات واكسسوارات التبريد SMAONA التفتات طبقات و التركيب من ركن وكورات توصيل وكلميات شامل التحميل وتكون بوزن اعدة موزنة بوزن و تشمل كل مخفات التثبيت وتعليق و طبقات المواصفات الفنية والرسومات الهندسية المتعددة... ويتم احساب اليك و إضافة على وزن الصاج	
اجمالي أعمال التكيف					

مقاييس تقديرية لاستكمال أعمال إنشاء محطات الأتوبيس الترددي على الطريق الدائري محطة مسطرد و بهنجيم وشبرا بها (التنظييمات والاكثر وميكانيك)				
تنفيذ شركة كونكرت الهندسة والمقاولات				
نسبة المستخلص	اجمالي التوريدات	كمية (المقاييس)	وحدة	بند
نسبة المستخلص	اجمالي الكمية	كمية (المقاييس)	وحدة	بند
الإعمال الصحية				
60%	2	6	عدد	4
الاجمالي الاعمال الصحية				
نسبة المستخلص	اجمالي الكمية	كمية (المقاييس)	وحدة	بند
60%	8	9	عدد	1
اجمالي اعمال الحريق				
نسبة المستخلص	اجمالي الكمية	كمية (المقاييس)	وحدة	بند
عدد 1 مخرج مدحوس الحثثية 2.5 بوصة خرطوم من المطاط 1 بوصة باليشبوري عدد 1 مخرج مدحوس الحثثية 1.5 بوصة مخمس بلية قطر 3 بوصة تركب قبل الصندوق شليشة من الحديد الجانث لردو تثليث الصندوق على الارضية شامل جميعه قطع اللوسومات والتنظيفه والكود المصورى وكود الحريق (NFPA) والبراصفات الفنية واصول المصداقة وتعليمات فحص الاستشراق والمخرب				

مقاييس تقنية لإنشاء محطات الانقباض الترددي على الطريق الدائري محطة مسطرد و بهتيم وشبرا بنها (التنظييات والاكتروميكانيك)

تنفيذ شركة كونكريت للإنشياء والمقاولات

نسبة التنفيذ	اجتاه الكمية	الكمية (متر بنها)	الكمية (بهتيم)	الكمية (مسطرد)	الكمية (الطاشية)	وحدة	الإعمال الصحية	
							مط	مط
80%	1	1				1		
80%	14	14					150	
							10	
							10	
80%	144	74					350	
							10	
80%	148	37	76				540	
80%	6	2	2				15	
							180	
80%	108	33	42				10	

إجمالي الأعمال الصحية