

كونكريت للهندسة والمقاولات

تنفيذ شركة :

تنفيذ الأعمال المعمارية والتشطيبات والأعمال الالكترونية لعدد (٣) محطات لأنوبيس الترددى السريع BRT على الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى (مسطربد - بهتيم - شبرا/بنها) بالأمر المباشر

من بدء العمل حتى تاريخ (٢٠٢٥/٤/٣٠) العقد رقم [١٦٨٧] (٢٠٢٤/٢/٢٣)

مستخلص جاري رقم (٤)

 وزارة النقل
الهيئة العامة لطرق و الكباري و النقل البري
المنطقة : الرابعة عشر - الدائري ومحاوره

ملاحظات	الباقي بعد الاستقطاع جنية	استقطاع أو حجز جنية	اجمالى قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن جنية	جارى أم نهائى	جملة مقدار الاعمال التي تمت حتى الان خلال هذه المدة	مقدار الأعمال التي تمت في القطاع	مقدار العمل للساق لجرارة للقطاع	الوحدة	الفترة (جنيه)	كمية البند بالمقاييس	نوع العمل	رقم البند
أعمال المباني												
	٣٤,٤٥٧	٢,٥٩٤	٣٧,٠٥١	جري	١٣	٠	١٣	٢م	٧٨٥.	٢٠	بالمتر المكعب توريد وبناء مبانى سمل ٢٥ سم من الطوب الأسمنتى المصببt [لزوم حوايل المبنى] ومبانى قصبة الردم والفتنة تشمل كل ما يلزم لنھو العمل على أكمل وجه طبقا للمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف (عشرون متر مكعب)	١.١
	٣٨,٥٢٠	٢,٨٩٩	٤١,٤١١	جري	٩٧	٠	٩٧	٢م	٤٧٧	١٦٦	بالمتر المربع توريد وبناء مبانى سمل ١٢ سم من الطوب الأسمنتى المصبب t مالم يذكر خلاف ذلك [لزوم حوايل المبنى] ومبانى قصبة الردم والفتنة تشمل كل ما يلزم لنھو العمل على أكمل وجه طبقا للمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف شاملة مما جب عليه	٢.١
أعمال التشطيبات												
١- المهندسون متواجدون -٢- المكاتب موجودة -٣- وسائل تأمين سلامه المرور متواجدة -٤- العمل متواجد -٥- المعدات متواجدة -٦- وثائق التأمين مسلمه لإدارة -٧- البرنامج الزمني متواجد -٨- القارئين (يومية -أسوبعيه - شهرية) متواجدة -٩- لوحات المشروع متواجدة -١٠- باقى المحملات بمعرفة الادارة شاملة السيارات	١٠,٢٦٧	٧٧٣	١١,٤٤٠	جري	٦٠	٠	٦٠	٢م	١٨٤	١٣٥٥	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ بياض للحوائط الداخلية بسمك متوسط ٢ سم من مونة الاسمنت والرول بنسبة ٤٥٠ كجم / م٣ رمل تشمل الفتنة كل ما يلزم لنھو العمل على أكمل وجه طبقا للمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف .	١.١-٢
	٨٠,٠٧٧	٦٠,٠٢٧	٨٦,١٤	جري	٣٧٦	٠	٣٧٦	٢م	٢٢٩	١٠٠٠	كلبند السابق بالметр المسطح عمل بياض تخشن سمل ٢٠٣ سم لزوم الواجهات الخارجية طبقا للرسومات والعينة المعتمدة والفته تشمل الاستلاقات وكل ما يلزم لنھو العمل على أكمل وجه طبقا للمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف شاملة مما جب عليه	٢.١-٤
أعمال الأرضيات												
استقطاع ٧ % لحين نھو الملاحظات	١,١٣٩,٢٥١	٨٥,٧٥٠	١,٢٢٥,٠١٠	جري	٧٠٠	٠	٧٠٠	٢م	٩٧٥٠	١٤٩٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيات من جرانيت حلايب مقاس ٥٠٠x٥٠٠ سم المصقول سمل ٢ سم لزوم أرضيات كوبري المشاه وطرقات المحطة طبقا لعينة المعتمدة مع الصقل والتلميع وكل ما يلزم لنھو العمل طبقا لأصول الصناعة واشتراطات الكود المصري وتعليمات المهندس المشرف مما جمیعه بالметр المسطح [تسخانة وسبعون متر مسطح]	١.٢-٢
	٩٤٣,٩٥٠	٧١,٠٥٠	١,٠١٨,٠٠٠	جري	٣٥٠	٠	٣٥٠	٢م	٢٩٠٠	٦٠٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيات من جرانيت رمادي الشركة مقاس ٥٠٠x٥٠٠ سم المصقول سمل ٢ سم لزوم أرضيات كوبري المشاه وطرقات المحطة طبقا لعينة المعتمدة مع الصقل والتلميع وكل ما يلزم لنھو العمل طبقا لأصول الصناعة واشتراطات الكود المصري وتعليمات المهندس المشرف مما جمیعه بالметр المسطح [اربعمائة واربعون متر مسطح]	٢.٢-٢
أعمال تكسية السلام												
	٢٧٩,٠٠٠	٢٩,٠٠٠	٣٠٠,٠٠٠	جري	٢٠٠	٠	٢٠٠	م٦	١٥٠٠	٤٥٩	بالمتر الطولى توريد وتركيب كسوه لدرج السلام من أنواع الجرانيت رمادي الشركة المصقول طبقا لعينة المعتمدة تتكون من قائمه سمل ٢ سم وقائمه ٤ سم لزوم الحنطة تتصق بادة متحدة للنصق اعمال الرخام مع الاصناف المطلية والسرير يشمل ايضا فرش طبله فرمدة بعرض ٥ سم وبكمال طول الدرجة والصقل والتلميع طبقا للمواصفات والرسومات وأصول الصناعة . (مما جمیعه بالметр الطولى)	٢.٢-٢
	٢,٥٢٥,٥٢٠	١٩٠,٩٣	٢,٧١٥,٦٦٣								الإجمالي	

المالك : الهيئة العامة لطرق و الكباري و النقل البري

مدير عام الشئون المالية والإدارية

/ احمد عبد الجواد

مدير عام المشروعات

م / محمود الشيف

مهندس المشروع

م / محمد جابر



مهندس المشروع / التوقيع / م / محمد الشوريجي

آخر بحصة ذلك : الشركة الممثلة

المكتب الثاني / التوقيع / م / مصطفى سعيد م / محمود رائد

ملاحظات	اليابق بعد الاستقطاع	يسقطان أو حجر	اجمالى قيمة الأعمال التي قمت	الآن جنية	جارى / أم نهائى جنية	مقطر الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الان	مقدار العمل السابق اجراء للتقطاع	وحدة	الفئة (جنيه)	كمية البند بالمقاييس	نوع العمل	رقم البند
اجمالى ما سبق													
استقطاع ٢٠ % لحين نهو الملاحظات	٢٩,٣٩,٢٠٠	٢,١٨٨,٠٠٠	٣١,٥٧,٢٦٣										
	٧٠٠,٠٠٠	١٧٥,٠٠٠	٨٧٥,٠٠٠	جارى	٥٠٠	٥٠٠	.	٢م	١٧٥٠	١٤٩٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيات من جرانيت حلبي مقاس ٥٠x٥٠ سم المصقول سمك ٧سم لزوم أرضيات كبيرة المشاه وطرق المحطة طبقاً للعينة المعتمدة مع الصقل والتلميع وكل ما يلزم لنها العمل طبقاً لأصول الصناعة وإشتراطات الكود المصري وتعليمات المهندس المشرف مما جميه بالметр المسطح)	١-٤-٢	
	٦٩,٦٠٠	١٧٤,٠٠٠	٨٧,٠٠٠	جارى	٣٠	٣٠	.	٢م	٢٩٠٠	٦٠٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيات من جرانيت رمادي الشركة مقاس ٥٠x٥٠ سم المصقول سمك ٨سم لزوم أرضيات كبيرة المشاه وطرق المحطة طبقاً للعينة المعتمدة مع الصقل والتلميع وكل ما يلزم لنها العمل طبقاً لأصول الصناعة وإشتراطات الكود المصري وتعليمات المهندس المشرف مما جميه بالметр المسطح)	٢-٢-٢	
	١٦٨,٠٠٠	٤٢,٠٠٠	٢٩,٠٠٠	جارى	١٤٠	١٤٠	.	٢م	١٥٠٠	٤٥١	بالمتر الطولي توريد وتركيب كسوه لدرج السلالم من أنواع الجرانيت رمادي الشركة المصقول طبقاً للعينة المعتمدة لزوم المحطة طبقاً للمواصفات والرسومات وأصول الصناعة، (مما جميه بالметр الطولي)	٢-٢-٢	
	٨٤,٠٠٠	٢١,٠٠٠	١٠٥,٠٠٠	جارى	٥٠	٥٠	.	٢م	٢١٠٠	٢٥٠	بالمتر مسطح توريد وتركيب قوالب حواطط من جرانيت رمادي الشركة مقاس ١٥x٥ م المصقول سمك ٧ سم بارتفاع ٢ متر لزوم حواطط مدخل المحطة طبقاً للعينة المعتمدة مع الصقل والتلميع وكل ما يلزم لنها العمل طبقاً لأصول الصناعة وإشتراطات الكود المصري وتعليمات المهندس المشرف مما جميه بالметр مسطح)	٤-٤-٢	
استقطاع ٢٥ % لحين نهو الملاحظات	٢,٥٥٤,٢٠٠	٨٥١,٤٠٠	٣,٤٠٨,٦٠٠	جارى	٨٠٠	٨٠٠	.	٢م	٤٢٥٧	٦٠٠١	بالمتر المسطح توريد وتركيب تجليدات الونتيوم من الناتج (سعودي بوند او بليوند او ما يماثلها طبقاً للمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف شامله مما جميه، (ستة الاف و واحد متر مسطح)	٥-٤-٢	
	٢٨٩,٧٧٨	٧٢,٤٣٢	٣٦٢,١٦٠	جارى	٨٠	٨٠	.	٢م	٤٥٢٧	٨٤٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب لوفرز من علب الونتيوم مقاس ١٥x٣ سم سمك ١,٥ مم والمثبت يشمل جميع ما يلزم لنها العمل على أكمل وجه طبقاً للمواصفات الشركة المنتجة وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف مما جميه، (ثمانمائة وثلاثة واربعون متر مسطح)	٧-٤-٢	
استقطاع ٢٠ % لحين نهو الملاحظات	٩٣٩,٠٠٤	٢٣٤,٠٠٠	١,١٧,٠٠٠	جارى	١٥٠	١٥٠	.	٢م	٧٨٠٠	٨٥٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب واجهات زجاجية من الناتج شركة سفنكس او ما يماثلها وقاوم لكسر بسمك ٣٤ ملليمتر طبقاً للمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف شامله مما جميه والمبنى لا يشتمل ما يليه الفوتوصيل (ثمانمائة وخمسون متر مسطح)	١-٤-٢	
	١٤٠,٤٠٠	٧٥,٣٠٠	٢١٦,٠٠٠	جارى	٤	٤	.	العدد	٥٤٠٠	٩	بالعدد توريد وتركيب باب كود (D01) كريمال ٢,٤x٠,٨ م ضلالة واحدة ملائم للغرف ساحة ونصف طبقاً لعينة معتمدة وكل ما يلزم لنها العمل على أكمل وجه طبقاً للمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف شامله مما جميه.	١-٤-٤	
	٧١,٥٠٠	٣٨,٥٠٠	١١٠,٠٠٠	جارى	٢	٢	.	العدد	٥٥٠٠	٦	بالعدد توريد وتركيب باب كود (D03) كريمال ٢,٢x١,٢ م ضلالة واحدة ملائم للغرف ساحة ونصف نصف، طبقاً لعينة معتمدة وكل ما يلزم لنها العمل على أكمل وجه طبقاً للمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف شامله مما جميه.	٢-٤-٤	
استقطاع ٣٥ % لحين نهو الاعمال	١٨٠,٠٠٠	٦٥,٠٠٠	٢٢٥,٠٠٠	جارى	٥٠	٥٠	.	٢م	٤٠٠٠	٤١٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب درابزين لزوم المنحدرات كما هو موضح بالرسومات الفتنة تشمل كل ما يلزم لنها الاعمال طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف مما جميه بالметр الطولي	١-٥-٤	
	٨٠,٦٤٠	٢٠,١٦٠	١٠٠,٨٠٠	جارى	٢٠	٢٠	.	٢م	٥٤٢١	١٩٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب درابزين لزوم المحطة بارتفاع ٩ من حديد مجلفن مطلي بماهه الكتروستاتيك بماهه الكتروستاتيك كما هو موضح بالرسومات والفترة عباره عن عوارض افقية ورأسية و الفتنة تشمل كل ما يلزم لنها الاعمال طبقاً لاصول الصناعة و توجيهات و تعليمات المهندس المشرف مما جميه بالметр الطولي	٢-٥-٤	
	٢٨٠,٨٠٠	٧٠,٢٠٠	٣٥١,٠٠٠	جارى	١٣٠	١٣٠	.	٢م	٢٧٠٠	٧٠٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب درابزين الداخلى لزوم المحطة بارتفاع ٩ سم و الفتنة تشمل كل ما يلزم لنها الاعمال طبقاً لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف مما جميه بالметр الطولي	٤-٥-٤	
	١,٤٠٠,٠٠٠	٤٥١,٠٠٠	١,٧٥١,٠٠٠	جارى	١٤٠	١٤٠	.	٢م	١٢٥٠	١٩٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب درابزين كوبوري المقلاع بارتفاع ١١ سم طلي على عوارض افقية و رأسية و الفتنة تشمل كل ما يلزم لنها الاعمال طبقاً لاصول الصناعة و توجيهات و تعليمات المهندس المشرف مما جميه بالметр الطولي	٥-٥-٤	
	٧٣٦,٠٠٠	١٨٦,٠٠٠	٩٢٠,٠٠٠	جارى	١٠٠	١٠٠	.	٢م	٩٢٠	١٥٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب درابزين سلالم كوبوري المقلاع بارتفاع ٩ سم كما هو موضح بالرسومات عباره عن عوارض افقية و رأسية و الفتنة تشمل كل ما يلزم لنها الأصال طبقاً لاصول الصناعة و توجيهات و تعليمات المهندس المشرف مما جميه بالметр الطولي	٦-٥-٤	
استقطاع ٢٠ % لحين نهو الملاحظات	٢٨٠,٠٠٠	٧٠,٠٠٠	٣٥١,٠٠٠	جارى	٢٥	٢٥	.	٢م	١٤٠٠	٦٠	بالمتر مسطح توريد وتركيب إكابيريك لزوم حروف اسماء المحطات المضبوطة طبقاً للعينات المعتمدة كما هو موضح بالرسومات و البند يشمل كل ما يلزم لنها العمل على أكمل وجه طبقاً للمواصفات والرسومات و تعليمات المهندس المشرف شامله مما جميه.	٢-٧-٤	
	٣٧,٠٤٠,١٢٣	٤,٤٥٤,٧٠٠	٤١,٤٩٤,٨٢٣								الاجمالي		

المالك: الهيئة العامة لطرق و الكباري و النقل البري

مدير عام المشروع /
أحمد عبد الجود
م/ محمود الشيش

مهندس المشروع /
م/ محمد جابر
م/ محمود المحمدي



مهندس المشروع /
م/ محمد الشوريجي
م/ مصطفى سعيد
م/ محمود راكد



المكتب الذي /
م/ مصطفى سعيد
م/ محمود راكد

ملاحظات	اليابق بعد الاستقطاع جنية	استقطاع أو حجز جنية	اجمال قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن جنية	جارى أم نهائى	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الان خلال هذه المدة	مقدار الأعمال التي تمت في القطاع	مقدار العمل السابق اجراءه للقطاع	الوحدة	الفئة (جنيه)	كمية البند بالمقاييس	نوع العمل	رقم البند												
اجمالى ما سبق																								
أعمال التكيف																								
استقطاع ٥ % لحين نهو الملاحظات	١٧٠,٢٤٠	٨,٩٦٠	١٧٩,٢٠٠	جارى	٥٦	٥٦	.	عدد	٣٢٠	٥٦	بالعند توريد وتركيب واختبار مروحة تهوية حائطية WALL FAN انتاج شركة PRIFIX طبقا للرسومات التصميمية والمواصفات الفنية لأعمال التكيف المركزى والتهوية وأصول الصناعة وقائمة المصانعين المرفقة (ستة وخمسون بالعدد)	٣-١												
استقطاع ٢٠ % لحين نهو الملاحظات	٢٦٦,٠٠٠	٦٦,٠٠٠	٢٣٠,٠٠٠	جارى	٢	٢	.	طن	١٦٥٠٠	٢	توريد وتركيب واختبار أعمال مجرى الهواء المريمه والمستعملة لتوزيع الهواء التهوية مصنع من الصاج الأسود سمك ٢ مم وطبقا للمواصفات الفنية والرسومات التصميمية المعتمدة ويتم احتساب الهالك واضافته على وزن الصاج (اثنان حلن)	٥-١-٢												
أعمال الكهرباء ومخارج التيار الخفيف الخاصة بالمحطات																								
لوحات التوزيع																								
استقطاع ٣٠ % لحين نهو الاعمال والملاحظات	٤٤٥,٠٠٠	١٠٥,٠٠٠	٣٥٠,٠٠٠	جارى	١	١	.	عدد	٣٥٠٠٠	٣	بالعند توريد وتركيب واختبار لوحة جهد منخفض (ESMDB-01) و تكون من :- عدد (١) مفتاح عمومي ثلاثي رئيسى ٤٠ امير MCB عدد (١) مفتاح فرعى ثلاثي ١٢٥ امير MCB عدد (١) مفتاح فرعى ثلاثي ٨٠ امير MCB عدد (٣) مفتاح فرعى ثلاثي ٥٠ امير MCB عدد (٤) مفتاح فرعى ثلاثي ٤٠ امير MCB عدد (٣) لمبة بيان و يتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة وطبقا للمواصفات الفنية والرسومات .	١-١												
استقطاع ٣٠ % لحين نهو الاعمال والملاحظات	١٨٩,١٠٠	٨١,٠٠٠	٢٢٠,٠٠٠	جارى	٣	٣	.	عدد	٩٠٠٠	٣	بالعند توريد وتركيب واختبار لوحة جهد منخفض (DP-P1) و تكون من :- عدد (١) مفتاح عمومي ثلاثي رئيسى ١٢٥ امير MCB عدد (٣) مفتاح فرعى ثلاثي ٤٠ امير MCB عدد (٥) مفتاح فرعى أحادى ٢٢ امير MCB عدد (١) مفتاح فرعى أحادى ٢٥ امير MCB عدد (٦) مفتاح فرعى أحادى ٢٠ امير MCB عدد (٣) لمبة بيان و يتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة وطبقا للمواصفات الفنية والرسومات .	٢-١												
استقطاع ٣٠ % لحين نهو الاعمال والملاحظات	١٤٧,٠٠٠	٦٣,٠٠٠	٢١٠,٠٠٠	جارى	٣	٣	.	عدد	٧٠٠٠	٣	بالعند توريد وتركيب واختبار لوحة جهد منخفض (DP-P2) و تكون من :- عدد (١) مفتاح عمومي ثلاثي رئيسى ٤٠ امير MCB عدد (٦) مفتاح فرعى أحادى ٢٥ امير MCB عدد (٧) مفتاح فرعى أحادى ٢٠ امير MCB عدد (٣) لمبة بيان و يتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة وطبقا للمواصفات الفنية والرسومات .	٣-١												
استقطاع ٣٠ % لحين نهو الاعمال والملاحظات	١٢٦,٠٠٠	٥٤,٠٠٠	١٨٠,٠٠٠	جلوى	٣	٣	.	عدد	٩٠٠٠	٣	بالعند توريد وتركيب واختبار لوحة جهد منخفض (DP-L) و تكون من :- عدد (١) مفتاح عمومي ثلاثي رئيسى ٤٠ امير MCB عدد (٦) مفتاح فرعى أحادى ١٦ امير MCB عدد (٧) مفتاح فرعى أحادى ١١ امير MCB عدد (٣) لمبة بيان و يتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة وطبقا للمواصفات الفنية والرسومات .	٤-١												
مخارج الإنارة																								
استقطاع ٣٠ % لحين نهو الاعمال والملاحظات	٢٠٠,٢٠	٨,٥٨٠	٢٨,٦٠٠	جارى	١٣	.	١٣	عدد	٢٢٠	٢٥	توزيع وتركيب واختبار مخرج وحدات إنارة بالسلف او بالحائط شامل مواسير ٢٠ مم شامل التوصيل بين المخارج وبعدها وبين المخرج الرئيسي ولوحة التوزيع على ان تكون أسلاك التوصيل نحاسية قطاع ٣*٣ مم طبقا للمخططات والمواصفات .(ماكنات وخمسون بالعدد)	١-١-٣												
استقطاع ٣٠ % لحين نهو الاعمال والملاحظات	١٤٤,٧١٠	٦,٩٠	٢٠,٣٠٠	جارى	٧	.	٧	عدد	٢٩٠	٢٥	بالعند توريد وتركيب مخرج وحدات إنارة ببطاريه بالسقف او الحالط بكابلات نحاسية قطاع ٣*٣ مم +أسلاك ١*٣ مم ومواسير ٢٠ مم UPVC والبند يشمل العصب والأكسسوارات والكافلات وكافة المهمات الازمة لإنتهاء الأعمال طبقا للمخططات والمواصفات .(ماكنات وخمسون بالعدد)	٢-١-٣												
وحدات الإنارة																								
استقطاع ٣٠ % لحين نهو الاعمال والملاحظات	٤٦٩,٣٥٠	٢٠,١١٥٠	١٧٠,٥٠٠	جارى	١٤٩	A٣	٦٦	عدد	٤٥٠	١٧٠	توزيع وتركيب واختبار وحدة إنارة بالسقف من النوع LED PANEL 120cm - 42W - IP44 (L1) ومن احدى الماركات المعروفة والمعتمدة لميمازيلهم واسعر شامل الأكسسوارات طبقا للمواصفات والرسومات .(مائة وسبعين بالعدد)	١-٢-٣												
استقطاع ٣٠ % لحين نهو الاعمال والملاحظات	٣١٥,١٠٠	١٣٥,٠٠٠	٤٥٠,١٠٠	جارى	٧٢	٥٠	٢٢	عدد	٩٢٥	٨٥	توزيع وتركيب واختبار وحدة إنارة بالسقف من النوع LED PANEL 120cm - 42W - IP44 [L1E] (L1E) مزود ببطاريه تحمل لمدة ٣ ساعات ومن احدى الماركات المعروفة والمعتمدة او ميمازيلهم والسعر شامل الأكسسوارات طبقا للمواصفات والرسومات .(خمسة وثمانون بالعدد)	٢-٢-٣												
استقطاع ٣٠ % لحين نهو الاعمال والملاحظات	٢٨,٣٥٠	١٢,١٥٠	٤١,٥٠٠	جارى	٦	٣	٣	عدد	٦٧٥	٢٧	توزيع وتركيب واختبار وحدة إنارة بالسقف من النوع LED PANEL 60x60cm - 42W - IP20 [L3B] (L3B) مزود ببطاريه تحمل لمدة ٣ ساعات ومن احدى الماركات المعروفة والمعتمدة او ميمازيلهم والسعر شامل الأكسسوارات طبقا للمواصفات والرسومات .(سبعة وعشرون بالعدد)	٥-٢-٣												
الاجمالي																								
٣٩,٢٨,٢٩٣																								
٥,١٩٥,٦٣٠																								
٤٤,٢٢٢,٩٢٣																								

الملك : الهيئة العامة للطرق والكباري و النقل البري

مقر بذلك : الشركة الممثلة

المكتب الفني / التوقيع / م/ محمود الشيخ
م/ خالد عوض م/ هبة ناجي الدين
م/ محمد عبد الجواد م/ كيرلس توفيق
م/ أحمد متين م/ كيرلس توفيق
م/ محمود الشيف عاصي سعيد

استشاري المشروع
المكتب الفني / التوقيع / م/ محمود الشيف عاصي سعيد
م/ خالد عوض م/ هبة ناجي الدين
م/ محمد عبد الجواد م/ كيرلس توفيق
م/ أحمد متين م/ كيرلس توفيق
م/ محمود الشيف عاصي سعيد

المكتب الفني / التوقيع / م/ محمود الشيف عاصي سعيد
م/ خالد عوض م/ هبة ناجي الدين
م/ محمد عبد الجواد م/ كيرلس توفيق
م/ أحمد متين م/ كيرلس توفيق
م/ محمود الشيف عاصي سعيد

Engineering & Contracting
كونكريت للهندسة والمقاولات

فید شرکة:

تنفيذ الأعمال المعمارية والتشطيبات والأعمال الالكترونية لعدد (٣) محطات للتوسيع الترددى السريع BRT على الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى
مسطوط جهينيم - شبرا/بنها بالأمر المباشر
العقد رقم [١٦٨٧] تاريخ [٢٠٢٤/٢٠٢٣/٠٤] من بدء العمل حتى تاريخ [٢٠٢٥/٠٤/٣٠] مستخلص حاري رقم {٤}

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
المنطقة : الرابعة عشر - الدلالي ومحاوره

نوع العمل	كمية البند بالمقاييسة	الوحدة	الفلدة (جنيه)	مقدار العمل السابق بجزءه للمطالع	مقدار الأعمال التي تمت حتى الان	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الان	جارى أم نهائى	إجمالي قيمة الأعمال التي تمت إلى الان	إستقطاع أو حجز	باقي بعد الإستقطاع	نوع الملاحظات	رقم البند
اجمالي ما سبق												
٤												
استقطاع ٣٠ % لحين فهو الاعمال والملاحظات	١٨٦,٥٠	٧٩,٩٥٠	٢٦٦,٥٠٠	جارى	٨٢	٠	٨٢	عدد	٣٢٥٠	٢٣٧	توريد وتركيب وإختبار بريزنة أحادية الطور (1P+N+E) مفردة (من النوع شوكو) [١٦ أمبير - ٢٠ فولت] بأسلاك ٤*٣ مم ٢ نحاس والسعر يشمل البريزة وكل المستلزمات من مواسير [٢٥ مم] والعلب والأغطية والأكسسوارات وكافة المهمات اللازمة للإناء الأعمال وشامل التوصيل بين المخارج وبعضها وبين المخرج الرئيسي ولوحة التوزيع وخلافه وعلى أن يتم التنفيذ طبقاً للأصول الفنية والمواصفات والرسومات. (مائتان وسبعة وثلاثون بالمعدل)	١-٤
استقطاع ٣٠ % لحين فهو الاعمال والملاحظات	٥,٠٤٠	٢,١٦٠	٧٠,٢٠٠	جارى	٢	٠	٢	عدد	٣٦٠	٩	كالبند السابق ولكن بريزنة أحادية الطور (1P+N+E) من النوع المقاوم للماء WATER PROOF بدرجة حماية IP54 بأسلاك ٤*٣ مم ٢ نحاس. (ستة بالمعدل)	٢-٤
استقطاع ٣٠ % لحين فهو الاعمال والملاحظات	١٩,٦٠٠	٨,٤٠٠	٢٨,٠٠٠	جارى	٨	٠	٨	عدد	٣٥٠	١٢	كالبند السابق ولكن بريزنة أحادية الطور (1P+N+E) دوبلكس ١٦ أمبير بأسلاك ٤*٣ مم ٢ نحاس، (التي عشر بالمعدل)	٣-٤
استقطاع ٤٠ % لحين فهو الاعمال والملاحظات	٧٠٩,٧٠٠	١٧٢,٨٠٠	٤٢٢,٠٠٠	جارى	٢٤	٠	٢٤	عدد	١٨٠٠	٣٦	توريد وتركيب وإختبار علبة توزيع كهربائية أرضية ELECTRICAL FLOOR BOX خاصة بنظام TURNSTYLE من النوع المقاوم للمياه والأتربة من أجود الخامات والمراكز وتحتوي على عدد (١) مخرج كهرباء ٢٠ فولت بالإضافة إلى عدد (٢) مخرج معلومات طراز RJ-45-CAT6 RJ و البند يشمل الدائرة الكهربائية بموصلات نحاسية قطاع ٢*٤ مم ٢ داخل مواسير مقاس ٢٥ مم حتى لوحة التوزيع والمواسير الخاصة بكابلات المعلومات CAT6 UTP مقاس ٢٥ مم حتى راك التجمع ومسورة الرابط بين جميع المخارج وبعضها مع نظام إنذار الحريق ملائمة ٢٥ مم كما يشمل جمجم العلب والقطف وصياديق الاتصال والأكسسوارات الضرورية والأعمال المساعدة بما يتوافق مع التسلیم العماري وكل ما يلزم لاتمام العمل على الوجه الأمثل طبقاً للمخططات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة واعتماد جهاز الإنذار. [جميع أعمال التيار الخفيف بالمحطة مواسير فارقة غير شاملة الأكسسوارات]. (ستة وثلاثون بالمعدل)	٤-٤
مخارج التثوي ووحدات التهوية												
مخرج مروحة حائطية (كاربيوك) ٤*٣ مم ٢ نحاس. (ثلاثة وستون بالمعدل)	١١٧,٦٠٠	٥٠,٤٠٠	١٦٨,٠٠٠	جارى	٥٦	٠	٥٦	عدد	٣٠٠	٦٣	٢-٥	
مخرج إعلانات بالسقف أو الحائط ٤*٣ مم ٢ نحاس. (مائتان وعشرون بالمعدل)	٢٧٩,٣٠٠	١١٩,٧٠٠	٣٩٩,٠٠٠	جارى	١٣٣	٠	١٢٣	عدد	٣٠٠	٢١٠		
مخرج كهرباء باور خاصة بلوحة إنذار الحريق ٤*٣ مم ٢ نحاس. (ثلاثة بالمعدل)	٢,٨١٢	١,٢٠٠	٤,٠٠٠	جارى	٢	٠	٢	عدد	٢٠٠	٣	٤-٥	
مخرج كهرباء باور خاصة براك الصوتيات ٤*٣ مم ٢ نحاس. (ثلاثة بالمعدل)	٢,٨٠٠	١,٢٠٠	٤,٠٠٠	جارى	٢	٠	٢	عدد	٢٠٠	٣		
مخرج كهرباء باور خاصة بالدارات راك ١٠*٣ مم ٢ نحاس. (ثلاثة بالمعدل)	٣,٥٠٠	١,٥٠٠	٥,٠٠٠	جارى	٢	٠	٢	عدد	٢٠٠	٣	٦-٥	
مخرج كهرباء باور للابواب الخاصة برصيف المحطة ٤*٣ مم ٢ نحاس. (اثنان واربعون بالمعدل)	١٠٤,٢٠٠	٤٦,٨٠٠	١٥٦,٠٠٠	جارى	٢٤	٠	٢٤	عدد	٩٥٠	٤٢		
مخرج إعلانات خارجي ٤*٣ مم ٢ كابل نحاس. (أربعة وعشرون بالمعدل)	١٠٤,٢٠٠	٤٦,٨٠٠	١٥٦,٠٠٠	جارى	٢٤	٠	٢٤	عدد	٩٥٠	٤٢	٧-٥	
الاجمالي	٤٠,١٢٣,٨٣	٥,٧٢٦,٥٤٠	٤٥,٨٦٩,٦٢٣									

الـ ١٢ : الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

دیر عام القلعون الماليه والإداريه

ر. حام المنشرو عات

حام احمد الكهرياء

استئناف العشرون

ميثاق المشروع

اقر بصفة ذلك : الشركة المقدمة

卷之三

المكتب الفنى

1940-1941

7-351

Dr. Khalid Jumah's signature is written over his name in Arabic and English on a blue rectangular stamp. The stamp also contains the text "Al-Raied Consulting Engineers" and "Engineering Services".

Sign: 29-1 [initials]

الملحوظات	باقي بعد الاستقطاع جنيه	استقطاع أو حجز جنيه	إجمالي قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن جنيه	جارى أم نهائى جنيه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة لقطاع	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الان خلال هذه المدة لقطاع	مقدار العمل السابق أجراه لقطاع	وحدة	الفترة (جديه)	كمية البند بالمقايسة	نوع العمل	رقم البند
اجمالى ما سبق												
	٤٠,١٢٣,٨٣	٥,٧٢٦,٥٤	٤٥,٨٤٩,٦٢٣									
نظام إشارات الحريق للمحطة												
استقطاع ٢٠ % لحين نهائى الأعمال والملحوظات	٩٣,٦٠	٢٣,٤٠	١١٧,٠٠	جارى	٢٦	.	٢٦	عدد	٤٥٠	١١٥	توري وتركيب واختبار الدوائر الفرعية الخاصة بربط وتنفيذ مخارج نظام الإنذار الخاصة بالحساسات من مكان المخرج حق لوحة التحكم والبند يشمل الموسير من النوع EMT(20)مم) و على التوزيع والسحب والنزلات المرنة وجميع الأكسسوارات وكل ما يلزم لاتمام العمل على الوجه الأمثل طبقاً للمخططات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة . (جميع أعمال التيار الخفيف بالمحطة مواسير فارغة) (مائة وخمسة عشر بالعدد)	١-٧
	١٠٠,٨٠	٢٥,٢٠	١٢٥,٠٠	جارى	١٨	.	١٨	عدد	٧٠٠	١٨	توري وتركيب واختبار الدوائر الفرعية الخاصة بربط وتنفيذ مخارج نظام الإنذار الخاصة بالسراجين من مكان المخرج حق لوحة التحكم والبند يشمل الموسير من النوع EMT(20)مم) و على التوزيع والسحب والنزلات المرنة وجميع الأكسسوارات وكل ما يلزم لاتمام العمل على الوجه الأمثل طبقاً للمخططات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة . (جميع أعمال التيار الخفيف بالمحطة مواسير فارغة) (مائة وعشرين فارغة)	٢-٧
شبكة البيانات												
استقطاع ٢٠ % لحين نهائى الأعمال والملحوظات	٧٨٠,٠٠	٧٠,٠٠	٣٥٠,٠٠	جارى	١٧٥	.	١٧٥	عدد	٤٠٠	٢٠٤	تركيب ووصيل مخرج داتا شامل مواسير ٢٠ مم وشامل الأكسسوارات وكافة المهمات اللازمة للإنهاء الأعمال للتوصيل من المخرج لزاوية كما هو موضح بالمخخطات والمواصفات مع مراعاة أن لا يزيد طول مسار كابلات المعلومات للمخارج عن ٩٠ متر والبند يشمل كل ما يلزم لاتمام العمل على الوجه الأمثل طبقاً للمخططات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة واعتماد جهاز الشراف . (جميع أعمال التيار الخفيف بالمحطة مواسير فارغة) (مائتان واربعين بالعدد)	٣-٩
نظام كاميرات المراقبة												
استقطاع ٢٠ % لحين نهائى الأعمال والملحوظات	٨٩,٦٠	٢٢,٤٠	١١٢,١٠	جارى	٥٦	.	٥٦	عدد	٤٠٠	٩٦	توري 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 طبقاً لأصول الصناعة وطبقاً للمواصفات الفنية والرسومات . (جميع أعمال التيار الخفيف بالمحطة مواسير فارغة) (ستة وتسعون بالعدد)	٤-١٠
نظام الصوتيات												
استقطاع ٢٠ % لحين نهائى الأعمال والملحوظات	٢١٦,٠٠	٥٤,٠٠	٢٧٠,٠٠	جارى	٦٠	.	٦٠	عدد	٤٥٠	٩٣	بالعدد توري وتركيب واختبار مخرج سماعة حائط شامل مواسير ٢٠ مم EMT وشامل العلب والأكسسوارات والبند يشمل كل ما يلزم لاتمام الأعمال على الوجه الأمثل ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة وطبقاً للمواصفات الفنية والرسومات . (جميع أعمال التيار الخفيف بالمحطة مواسير فارغة) (ثلاثة وستون بالعدد)	٥-١٢
	٤٠,٩٣,٠٨٣	٥,٩٢١,٥٤	٤٦,٨٢٤,٦٢٣									

المالك : الهيئة العامة لطرق و الكباري و النقل البري

أقر بصحة ذلك : الشركة المنفذة

مدير عام التفتيش المالي والإداري

مدير المشروع /

مدير حماية المشروع

مستشاري المشروع

م/ محمود الشيش

المكتب الفني /

مهندس المشروع /

م/ هبة ناج الدين

المكتب الفني /

التاريخ /



التاريخ /
م/ محمد عبد العزiz
M/ Mohamed Abd El Aziz
El Raeid For Consulting Engineers
مشروع (BRT) (الخط السادس) (الخط السادس)

التاريخ /
م/ كيرلس توفيق

التاريخ /
م/ مصطفى سعيد

التاريخ /
م/ محمود واك

م/ احمد عبد الجبار

التاريخ /

م/ مصطفى الشيش

التاريخ /

كونكريت للهندسة والمقاولات

تنفيذ شركة :

تنفيذ الأعمال المعمارية والتشطيبات والأعمال الالكترونية لعدد (٣) محطات لأتوبص الترددى السريع BRT على الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى (٣)
مسطورة بهيئتين شبرا/بنها [بالآخر المباشر] من بدء العمل حتى تاريخ (٢٠٢٤/٠٢/٣٠)

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
المنطقة: الرابعة عشر- الدائري ومحاوره

العقد رقم (٢٠٢٤/٠٢٣/١٦٨٧)

مستخلص جاري رقم (٤)

ملاحظات	الباقي بعد الاستقطاع	استقطاع أو حجز	إجمالي قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن	جاري أم نهائى	جملة مقدار الاعمال التي تمت حتى الان خلال هذه المدة	مقدار الأعمال السابقة للفتح	مقدار العمل المقطع	الوحدة	الفئة (جنية)	كتيبة البند بالمقاييس	نوع العمل.	رقم البند
	٤٠,٩٣,٠٨٣	٥,٩٢١,٥٤٠	٤٦,٨٢٤,٦٢٣								اجمالي ما سبق	
حوامل الكابلات												
استقطاع ٢% لحين فهو الاعمال والملاحظات	١٨٩,٠٠٠	٨١,٠٠٠	٢٧٠,٠٠٠	جارى	٧٥	.	٧٥	مٌط	٣٦٠	٣٦٠	بالمتر الطولى توريد وتركيب حامل كابلات مقاس (١٠ × ٧٠) سم بسمك لا يقل (٢) مم من النوع المجلفن على الساخن المتلقي بقطن من الصاج المجلفن الغير متلقي من نوع [Snap on] بسمك لا يقل (١,٥) مم و محمول على البند جميع الأكسسوارات من زوايا وتوزيع ووصلات مع كامل أكسسوارات التثبيت والتعليق شامل وصلة التأمين بين كل قطعة بحامل كابلات وكل ما يلزم لإنعام الاعمال على الوجه الأكمان حسب الرسومات والمواصفات المرفقة وذلك وفقا للقطعات الآتية. (ثلاثمائة وستون متر طولى)	١-١٤
	٩٤,٠٠٠	٤٠,٥٠٠	١٣٥,٠٠٠	جارى	٦٥	.	٤٥	مٌط	٣٠٠	١٨٠	قالبند السابق ولكن مقاس (١٠ × ٥٠) سم بسمك لا يقل (٢) مم بقطن سمكه لا يقل عن (١,٥) مم (مائة وثمانون متر طولى)	٢-١٤
	٦٠,٤٨٠	٢٥,٩٢٠	٨٦,٤٠٠	جارى	٣٦	٣٦	.	مٌط	٢٤٠٠	٧٢٠	قالبند السابق ولكن مقاس (١٠ × ٣٠) سم بسمك لا يقل (١,٥) مم بقطن سمكه لا يقل عن (١,٢٥) مم (ثلاثمائة وستون متر طولى)	٥-١٤
	١٠٤,١٢٥	٤٤,٦٢٥	١٤٨,٧٥٠	جارى	٨٥	.	٨٥	مٌط	١٧٥٠	٣٦٠	قالبند السابق ولكن مقاس (٢٠ × ٢٠) سم بسمك لا يقل (١,٥) مم بقطن سمكه لا يقل عن (١,٢٥) مم (ثلاثمائة وستون متر طولى)	٦-١٤
	٧٥٦,٠٠٠	٣٢٤,٠٠٠	١,٠٨٠,٠٠٠	جارى	٨٠٠	.	٨٠٠	مٌط	١٣٥٠	١٢٦٠	قالبند السابق ولكن مقاس (١٠ × ١٠) سم بسمك لا يقل (١,٥) مم بقطن سمكه لا يقل عن (١,٢٥) مم (ألف ومائتان وستون متر طولى)	٧-١٤
	٦١٦,٠٠٠	٢٦٤,٠٠٠	٨٨٠,٠٠٠	جارى	٨٠٠	.	٨٠٠	مٌط	١١٠٠	١٢٠٠	قالبند السابق ولكن مقاس (١٠ × ١٠) سم بسمك لا يقل (١,٥) مم (الف ومائتان متر طولى)	٩-١٤
المواد والعاديات (ITS)												
استقطاع ١% لحين فهو الاعمال والملاحظات	٥٤٩,٢٦٦	٤٧,٦٩٦	٤٧٦,٩٦٠	جارى	٥٤٢	.	٥٤٢	مٌط	٨٨٠	٧٥٠	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير (UPVC) قطر ١٠٠ مم لزوم الكابلات والبند يشمل كل مайлز لالتصويب والتثبيت والأسسوارات والوصلات والتثبيت والحرف والردم وشريط التخدير ويتم التنفيذ طبقاً للأصول الصناعية وطبقاً للمواصفات الفنية والرسومات (سبعمائة وخمسون متر طولى)	١-١٦
	٨٢٩,٤٤٠	٩٢,١٦٠	٩٢١,٦٠٠	جارى	١١٥٢	.	١١٥٢	مٌط	٨٠٠	١٥٠٠	قالبند السابق ولكن مقاس ٧٥ مم (UPVC) (الف وخمسين متر طولى)	٢-١٦
	١,٣٤٤,٣٣٠	١٤٤,٣٧٠	١,٤٩٣,٧٠٠	جارى	٢٢٩٨	.	٢٢٩٨	مٌط	٦٥٠	٣٦٠٠	قالبند السابق ولكن مقاس ٥٠ مم (UPVC) (ثلاثة الاف وستمائة متر طولى)	٣-١٦
	٤٥,٣٢٦,٢٢٢	٧,٩٩٠,٨١١	٥٢,٣١٧,٠٣٣								الاجمالي	

الملك : الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

مدير عام المشروع

مدير عام المشروع

مدير عام اعمال الكهرباء

استشاري المشروع

مدير المشروع /

المكتب الفنى /

مهندس المشروع /

مدير المشروع /

المكتب الفنى /

مدير عام المالية والإدارية

م/احمد عبد الهوى

التوقيع /

م/ محمود الشيف

التوقيع /

م/ هبة ناج الدين
التوقيع /



التوقيع / كريم سعد
م/ كريم سعد توافق

التوقيع / مصطفى سعد
م/ مصطفى سعد توافق



تنفيذ شركة :

تنفيذ الأعمال المعمارية والتقطيبات والأعمال
الإنشائية لـ **EL RAED** [٢] محطات للأتوبيس الترددى السريع BRT على الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى (١)
مسطح ميدان شبرا/بنتها بالأمر المباشر
من بناء العمل حتى تاريخ ٢٠٢٤/٢٢/١٦٨٧ (٢٥٤/٣٠)
العقد رقم [٢٠٢٤/٢٢/١٦٨٧]
مستخلص جاري رقم (٤)

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري و النقل البري
المقاطعة : الرابعة عشر - الدائري ومحاوره

ملاحظات	باقي بعد الاستقطاع جنيه	استقطاع أو حجز جنيه	أجمالي قيمة الأعمال التي تمت إلى الان نهاي جنيه	جارى أم نهاي جنيه	جملة مقدار الاعمال التي تمت في خلال هذه المدة	مقدار الأعمال التي تمت حتى الان خلال هذه المدة	مقدار العمل السابق إجراءه للقطاع	الوحدة	القافة (جنيه)	كمية البند بالمقاييس	نوع العمل	رقم البند
أجمالي ما سبق												
استقطاع ٢٠ % لحين نهو الاعمال والملاحظات	٤٥,٣٢٦,٢٢٢	٦,٩٩٠,٨١١	٥٢,٣١٧,٠٣٣									
الاعمال الصناعية												
استقطاع ٢٠ % لحين نهو الاعمال والملاحظات	١٢٠,١٤٤	٤٢,٥٣٦	٤١٢,٦٨٠	جارى	٢	.	٢	عدد	١٠٦٣٤٠	٦	بالعدد توريد وتركيب وحدة رفع صرف صحي اوتوماتيكية جاهزة ماركة SFA او ما يماثلها طراز SANISPEED) والبند لا يشمل اىقطع لازمة التركيب مع نهو العمل نهوا تاما وكملا حسب اصول الصناعة. (ستة بالعدد)	٤
استقطاع ٥ % لحين نهو الاعمال والملاحظات	١٤,٥٣٥	٧٦٥	١٥,٣١٠	جارى	١	.	١	مقط	١٥٣٠	١	بپاره مقاس ١٤ بوصة صافى ١ م (الفئة لانشل حديد التسليح) (واحد بالمقطوعة)	٦.١
	٧,٦٠٠	٤٠٠	٨,٠٠٠	جارى	١٠	.	١٠	مقط	٨٠٠	١٠	قطر ٤ بوصة (عشرة متر طولى)	٢٠.١
	٧٦,٦٠٨	٤,٠٣٧	٨٠,٦٤٠	جارى	١٤٤	.	١٤٤	مقط	٥٦٠	٣٥	قطر ٣٢ مم (ثلاثة وخمسون متر طولى)	١-١٠
	٣٩,٣٦٨	٢,٠٧٧	٤١,٤٤٠	جارى	١٦٨	.	١٦٨	مقط	٢٨٠	٥٦	قطر ٢٥ مم (خمسة عشرة متر طولى)	١٢.١
	١,٢٥٦	٦٦	١,٣٢٠	جارى	٦	.	٦	مقط	٤٢٠	١٥	قطر ٢٠ مم (خمسة عشرة متر طولى)	٢-١٢
	٥,٢٢٥	٢٧٥	٥,٥٠٠	جارى	١٠	.	١٠	مقط	٥٥٠	١٠	قطر ٣ بوصة (عشرة متر طولى)	٢-١١
اعمال الحريق												
استقطاع ٢٠ % لحين نهو الاعمال والملاحظات	٥٧٦,١٠٠	١٤٤,٠٠٠	٧٢٠,١٠٠	جارى	٨	.	٨	عدد	٩٠٠٠	٩	بالعدد توريد وتركيب واختبار وتشغيل كابينة حريق (١+٢.٥*٢.٥) مم من انتاج Fire hose station بالفاري او ما يماثلها ومحبوث من الصاج سمك لا يقل عن ١.٥ مم وجميع مكونات البند مكونات معتمدة حاصلة على UL-FM والصادق بأبعاد ٣٠*٨٠*١٥٠ مم من الحديد المصلي الكتروستاتيك يحتوى على الاني عدد ١ حلقة حريق جافة بودرة بارولية (ABC) متعددة الاغراض سعة ٦ كجم- خرطوم من القماش عدد ١ مخرج محبس العنفيه ٢.٥ بوصة (تسعة بالعدد)	١
العاملي												
استقطاع ٢٠ % لحين نهو الاعمال والملاحظات	٢٣٧,٦٠٠	٥٩,٤٠٠	٢٩٧,٠٠٠	جارى	٥٤	.	٥٤	مقط	٥٥٠	٢٣٦	مواسير قطر ٤ بوصة (أربعينات متر طولى)	٢-٣
استقطاع ٥ % لحين نهو الاعمال والملاحظات	٥٤٨,٣٤٠	٢٨,٨٦٠	٥٧٧,٢٠٠	جارى	٢٦٠	١٠	٢٥٠	مقط	٢٢٢٠	٢٦٠	قطر ٤ بوصة (القطر الخارجى) (مائتان وستون متر طولى)	٢-٥
	٤٧,٠٠٢,٨٩٦	٧,٢٧٣,٢١٧	٥٤,٢٧٦,١١٢									
		٤٧,٠٠٢,٨٩٦										
		٣٥,١٤٥,٠٧٣										
		١١,٨٥٧,٨٢٣										
إجمالي قيمة الأعمال حتى تاريخ المستخلص												
مابينه صرفه حتى المستخلص رقم (٢)												
صافي المستخلص رقم (٤)												

المالك : الهيئة العامة لطرق و الكباري و النقل البري

ال哪家公司负责此工程

مدير عام المشروع

مدير المشروع /

مدير عام الكهرباء

مستشار المشروع

المكتب الفني /

م/

محمود الشويف

المكتب الفني /

المكتب الفني /

هبة تاج الدين

مهندس المشروع /

المكتب الفني /

م/

احمد عبد الجاد

التوقيع /

المكتب الفني /

م/

محمود الشويف

م/

صيغة

م/

احمد عبد

جاد

م/

محمود

الجاد

م/

احمد عبد

جاد

م/

صيغة

م/

احمد عبد

جاد