



الهيئة العامة
للطرق والكباري والنقل الجوي
(GARBLT)

تقوم أعمال التشغيلات والإعمال الإلكترونية لعدد (3) محطات للتوبيس الترددي السريع BRT على الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى (المرج - الفج - الخصوص -)
العقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٣٨٤)

وزارة النقل
لجنة العامة للطرق والكباري والنقل الري
المنطقة : الرابعة عشر - الدائري ومحاور

شاملة العدد من بداية المشروع حتى ٢٠٢٤/١٢/٣٠

[illegible]

مصرف التجارة

مهندس المشروع /
التوقيع: 
م / محمود مصطفى

مهندس المكتب الفني
التوقيع / محمد عبد النبي

استشاري المشروع
مهندس المشروع
إ. محمد الشوربج
مهندس الشوربج

مدير المشروع
م. عبد الله
م. عبد الله

مهندس المشروع
التوقيع /

مهندس المشروع
التوقيع /
م / محمود محمد

مدير ادارة الم
التوقيع /
م / محمود

م

معاون المدير العام /

المالك : الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى



وزارة النقل

جم الى صفحة ٢

شركة السلام للتأمينات العامة والتجارة
مصرف التأمين التجاري
صادر بتاريخ ٢٠ / /

مستخلص جاري رقم (٣)

تغير أعمال التشغيل والإعمال والإدارة والكهرباء (عدد ٣) محطات التوليد الفردي السبع BRT على الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى (المرح - الطبع - المخصص)

العدد رقم (٣٨١/٢٣/٢٠٢٤)

وزارة النقل
الهيئة العامة للنقل والكهرباء والنقل البري
المعلقة : الزمعة عشر - الدائري ومعايرة

شاملة المدن من بداية المشرع حتى ٢٠٢٤/١٢/٣٠

تعليم شركة السلام الترانزيتال للمقاولات

رقم بند	نوع الأعمال	الوحدة	الكمية البند بالمقاييس	مقدار الأعمال السابق إجماره	مقدار الأعمال الي لمت في خلال هذه العدة	جملة قيمة الأعمال الي لمت حتى الآن	إستقطاع أو حجز جنيه	الباقى بعد الإستقطاع جنيه	ملاحظات
أعمال الكهرباء ومخارج التيار الخفيف									
٤	نظام الإنارة								
٤,١	مخارج الإنارة								
٤,١,١	توريد وتركيب واختيار مخرج وحدات إنارة بالسقف أو بالحاظ شامل مواسير ٢٠ مم وشامل العلب والأكسسوارات وكافة المهدات اللازمة للإضاءة والإنارة وشامل التوصيل بين المخارج (L3) ومن إحدى المراكب المعروفة والمعمدة أو ميعاتهم وأسعر شامل الأكسسوارات طبقا للمواصفات والرسومات.	عدد	٢٥٠	٠	١٧١	٣٧٦,٢٠٠	١١٢٨٦٠	٦٦٣,٣٨٠	٢٠% إستقطاع لحين نهو الملاحظات
٤,١,٣	باعتد توريد وتركيب مخرج وحدات إنارة بغطاءي بالسقف أو بالحاظ بكميات نحاسية فقط ٣٣٢ وكافة المهدات اللازمة لإنهاء الأعمال طبقا للمواصفات والأكسسوارات والكميات	عدد	٢٥٠	٠	٨١	٢٤٩,٠٠٠	٧٠٤٧٠	١٦٤,٤٣٠	٢٠% إستقطاع لحين نهو الملاحظات
٤,٢	وحدات الإنارة								
٤,٢,١	توريد وتركيب واختيار وحدة إنارة بالسقف من النوع IP44 - 42W - LED PANEL 120cm (L3) ومن إحدى المراكب المعروفة والمعمدة أو ميعاتهم وأسعر شامل الأكسسوارات طبقا للمواصفات والرسومات.	عدد	٢٠٠	٠	١٦٥	٧١٢,٥٠٠	٢٢٢٧٥٠	٥١٩,٧٥٠	٢٠% إستقطاع لحين نهو الملاحظات
٤,٢,٢	توريد وتركيب واختيار وحدة إنارة بالسقف من النوع IP44 - 42W - LED PANEL 120cm (L3) مزود ببطارية تعمل لمدة ٣ ساعات من إحدى المراكب المعروفة والمعمدة أو ميعاتهم وأسعر شامل الأكسسوارات طبقا للمواصفات والرسومات.	عدد	٦٦	٠	٨١	٥٠٦,٢٥٠	١٥١٨٧٥	٣٥٤,٢٧٥	٢٠% إستقطاع لحين نهو الملاحظات
٤,٢,٢,٢	كابلين السابق ولكن لعلامات الخروج ٣ وات من النوع (L7) وجهين واحد بالبطارية والشاحن.	عدد	٣٦	٠	٢٤	٩٦,٠٠٠	٢٨٨٠٠	٦٧,٢٠٠	٢٠% إستقطاع لحين نهو الملاحظات
٤,٣	مقايير الإنارة								
٤,٣,١	توريد وتركيب واختيار مقايير إنارة لقمع واحد واتجاه واحد (10 أسير - ٢٢ فولت أو السعر يشمل المقايير وكب الاستمرارية من مواسير 20 مم) والأكسسوارات (٣٣٣ 2٠ مم) والعلب والأكفطية والمهدات اللازمة لإنهاء الأعمال وعلى أن يتم التنفيذ طبقا للأصول الفنية والمواصفات.	عدد	٩	٠	٩	١٠,٨٠٠	٣٢٤٠	٧,٥٦٠	٢٠% إستقطاع لحين نهو الملاحظات
٥	البريق ومخارج القوى								
٥,١	توريد وتركيب واختيار بريرة أحادية اللون (١٨٠٠٠٠) مقربة (من النوع شوكي) 16 أسير - ٢٢ فولت) بأسلاك ٤٣٣ مم نحاس وأسعر يشمل البريرة وكب الاستمرارية من مواسير 20 مم) والعلب والأكفطية والمهدات اللازمة لإنهاء الأعمال وعلى أن يتم التنفيذ طبقا للأصول الفنية والمواصفات والرسومات.	عدد	١٩٧	٠	٩٧	٣١٥,٢٥٠	٩١٥٧٥	٢٢٠,٦٧٥	٢٠% إستقطاع لحين نهو الملاحظات
٥,٢	كابلين السابق ولكن بريرة أحادية اللون (١٨٠٠٠٠) من النوع المقام للقاء WATER PROOF بدرجة حماية IP54 بأسلاك ٤٣٣ مم نحاس	عدد	١٥	٠	٣	١٠,٨٠٠	٣٢٤٠	٧,٥٦٠	٢٠% إستقطاع لحين نهو الملاحظات
٥,٣	كابلين السابق ولكن بريرة أحادية اللون (١٨٠٠٠٠) دونيكس ١٦ أسير بأسلاك ٤٣٣ مم نحاس	عدد	٣٠	٠	١٥	٥٢,٥٠٠	١٥٧٥٠	٣٦,٧٥٠	٢٠% إستقطاع لحين نهو الملاحظات
٥,٥	توريد وتركيب واختيار علبة توزيع كهربية أرضية ELECTRICAL FLOOR BOX خاصة بنظام TURNSTYLE من النوع المقام للقاء واللائحة من أجود الخامات والمراكب وتحتوي على عدد (١) مخرج كهرباء ٢٢٠ فولت بالإضافة الي عدد (٢) مخرج معلومات طراز CAT6-RS-45 والبند يشمل القارة الكهربائية بموصلات نحاسية طراز CAT6 ٢٥ مم نحاس داخل مواسير مقاس ٢٥ مم حتى لوحة التوزيع والموسر الخاصة بكميات المعلومات طراز CAT6 ٢٥ مم حتى كل حاك التجميع ومسورة الربط بين جميع المخارج وبعضها مع نظام أنذار الحريق مقاس ٢٥ مم كما يشمل جميع العلب والقطع وسدادات الأسلاك والأكسسوارات الضرورية والأعمال المساعدة بما يتوافق مع التشطيب المعماري وكب ما عاين الأعمال المعمل على الوجه الأفضل طبقا للمواصفات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة واعتماد جهاز الإشراف (جميع أعمال التيار الخفيف بالمحطة مواسير فارغة غير شاملة الأكسسوارات)	عدد	٣٦	٠	٣٦	٦٤٨,٠٠٠	١٩٤٤٠٠	٤٥٣,٦٠٠	٢٠% إستقطاع لحين نهو الملاحظات
إجمالي									
						٢٩٩٣٢٠,٠٠٠	٥٠١٢٤٠,٠٠٠	٢٠٩٥٢٠,٠٠٠	

إجمالي إلى صفحة ٣

المالك : الهيئة العامة للنقل والكهرباء والنقل البري

مدير عام الشركة العامة والكهرباء والنقل البري
التوقيع /
أحمد عبد الجواد

مدير إدارة المشروعات
التوقيع /
م. محمود الشيخ

مدير عام أعمال الكهرباء
التوقيع /
أحمد تاج الدين

إشراف المشروع
التوقيع /
م. إبراهيم عبد الله

مهندس المكتب الفني
التوقيع /
م. أحمد عبد الله

الشركة العامة
التوقيع /
م. إبراهيم عبد الله

مهندس المشروع
التوقيع /
م. محمود مصطفى

مستخلص جاري رقم (٣)

تنفيذ أعمال التشطيبات والإكمال والإنجاز وميكانيكية لمعد (٦) محطات لتأسيس البردي السريع BRT على الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى (المرج - الطنج - الخصوص)

الرقم القيد (١٣٨١/٢٠٢٤/٢٠٢٤)

تكملة شركة السلام القابضة للمقاولات

شاملة المعدن من بداية المشروع حتى ٢٠٢٤/١٢/٣٠

رقم بند	نوع الأعمال	الوحدة	الكمية	كمية البند بالمقاييس	مقدار العمل السابق	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جدلة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جدلة قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن	إستقطاع أو حجز	البال بعد الإستقطاع	ملاحظات
			جنيه				جنيه	جنيه	جنيه	جنيه	
أعمال الكهرواء ومخارج التيار الخفيف											
٦	مخارج قوي وحلات التهيئة	عدد	٣٠٠٠	٦٠	٠	٥٨	١٧٤٠٠٠	٥٢٢٠٠	١٢٦٨٠٠	٩٢٠٠٠	٩٢٠٠٠
	توريد وتركيب واختيار مخرج كهرواء والسعر يشمل الترخيص والمواشير والبوابات والأسلاك طبقاً للقطاعات الموضحة بجدول نواحي التوزيع وكافة ما يلزم التركيب والتثبيت على أن تكون جميع المهام من بوابات وغلب وبوابات من النوع المضاد للهباء والحريق والمواشير من النوع المعلوم للحريق إذا تركت خارج الحائط.	عدد	٣٠٠٠	٢١٠	٠	١٤٦	٤٣٨٠٠٠	١٣٦٤٠٠	٣٠٦٦٠٠	٣٠٦٦٠٠	٣٠٦٦٠٠
٦,١	مخرج مروحة حائطية (كاروب) ٤*٣ مم ٢ كابل نحاس	عدد	٣٠٠٠	٢١٠	٠	١٤٦	٤٣٨٠٠٠	١٣٦٤٠٠	٣٠٦٦٠٠	٣٠٦٦٠٠	٣٠٦٦٠٠
٦,٢	مخرج إعلانات بالسقف أو الحائط ٤*٣ مم ٢ كابل نحاس	عدد	٣٠٠٠	٢١٠	٠	١٤٦	٤٣٨٠٠٠	١٣٦٤٠٠	٣٠٦٦٠٠	٣٠٦٦٠٠	٣٠٦٦٠٠
٦,٣	مخرج كهرواء باور خاصة بلوحة أنتر الحريق ٤*٣ مم ٢ كابل نحاس	عدد	٣٠٠٠	٢١٠	٠	١٤٦	٤٣٨٠٠٠	١٣٦٤٠٠	٣٠٦٦٠٠	٣٠٦٦٠٠	٣٠٦٦٠٠
٦,٤	مخرج كهرواء باور خاصة براك الصوتيات ٤*٣ مم ٢ كابل نحاس	عدد	٣٠٠٠	٢١٠	٠	١٤٦	٤٣٨٠٠٠	١٣٦٤٠٠	٣٠٦٦٠٠	٣٠٦٦٠٠	٣٠٦٦٠٠
٦,٥	مخرج كهرواء باور خاصة باندات راد ١٠*٣ مم ٢ كابل نحاس	عدد	٣٠٠٠	٢١٠	٠	١٤٦	٤٣٨٠٠٠	١٣٦٤٠٠	٣٠٦٦٠٠	٣٠٦٦٠٠	٣٠٦٦٠٠
٦,٦	مخرج كهرواء باور لايواي الخاصة برصيف المحطة ٤*٣ مم ٢ كابل نحاس	عدد	٣٠٠٠	٢١٠	٠	١٤٦	٤٣٨٠٠٠	١٣٦٤٠٠	٣٠٦٦٠٠	٣٠٦٦٠٠	٣٠٦٦٠٠
٦,٧	مخرج كهرواء باور لايواي الخاصة برصيف المحطة ٤*٣ مم ٢ كابل نحاس	عدد	٣٠٠٠	٢١٠	٠	١٤٦	٤٣٨٠٠٠	١٣٦٤٠٠	٣٠٦٦٠٠	٣٠٦٦٠٠	٣٠٦٦٠٠
٦,٨	مخرج إعلانات خارجي ٤*٣ مم ٢ كابل نحاس	عدد	٣٠٠٠	٢١٠	٠	١٤٦	٤٣٨٠٠٠	١٣٦٤٠٠	٣٠٦٦٠٠	٣٠٦٦٠٠	٣٠٦٦٠٠
٦,٩	مخرج كهرواء خاص بكميرات المراقبة ٤*٣ مم ٢ كابل نحاس	عدد	٣٠٠٠	٢١٠	٠	١٤٦	٤٣٨٠٠٠	١٣٦٤٠٠	٣٠٦٦٠٠	٣٠٦٦٠٠	٣٠٦٦٠٠
٨	نظام إنذار الحريق للمحطة	عدد	٤٥٠٠	١٥٠	٠	٩٦	٤٣٢٠٠٠	١٢٩٦٠٠	٣٠٢٤٠٠	٣٠٢٤٠٠	٣٠٢٤٠٠
٨,١	توريد وتركيب واختيار الدوائر الفرعية الخاصة برصيف وتغطية مخارج نظام الإنذار من مكان الصاروخ حتى لوحة التحكم بإسلاك ١٠*٢ مم مقطرة لحريق ١٠*٢ درجة مئوية والقد يشمل المواشير من الـ (EMT) 20mm) و غلب التوزيع والسحب والفرزات المزدوجة و جميع الأكسورات وكل ما يلزم لتمام العمل على الوجه الأمثل وفقاً للمخططات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة (مجمع أصل الترخيص الخفيف بالمحطة مواشير فارة)	عدد	٤٥٠٠	١٥٠	٠	٩٦	٤٣٢٠٠٠	١٢٩٦٠٠	٣٠٢٤٠٠	٣٠٢٤٠٠	٣٠٢٤٠٠
٨,٢	توريد وتركيب واختيار الدوائر الفرعية الخاصة برصيف وتغطية مخارج نظام الإنذار من مكان الصاروخ حتى لوحة التحكم بإسلاك ١٠*٢ مم مقطرة لحريق ١٠*٢ درجة مئوية والقد يشمل المواشير من الـ (EMT) 20mm) و غلب التوزيع والسحب والفرزات المزدوجة و جميع الأكسورات وكل ما يلزم لتمام العمل على الوجه الأمثل وفقاً للمخططات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة (مجمع أصل الترخيص الخفيف بالمحطة مواشير فارة)	عدد	٧٠٠٠	١٨٠	٠	١٥٠	١٥٠٠٠٠	٣١٥٠٠٠	٧٣٥٠٠٠	٧٣٥٠٠٠	٧٣٥٠٠٠
١٠	شبكة التلفزيونات	عدد	٢٠٠٠	١٢	٠	٣	٦٠٠٠	١٨٠٠	٤٢٠٠	٤٢٠٠	٤٢٠٠
١٠,١	توريد وتركيب واختيار مخرج تلفزيونات شامل مواشير ٢٠ مم وشامل ألعاب والأكسورات والبندبب يشمل كل ما يلزم لتمام الأعمال على الوجه الأمثل ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة وطبقاً للمواصفات الفنية والرسومات (جميع أعمال التيار الخفيف بالمحطة مواشير فارة)	عدد	٢٠٠٠	١٢	٠	٣	٦٠٠٠	١٨٠٠	٤٢٠٠	٤٢٠٠	٤٢٠٠
١١	شبكة البيانات	عدد	٢٠٠٠	٢٠٤	٠	٨٣	١٦٦٠٠٠	٤٩٨٠٠	١١٦٢٠٠	١١٦٢٠٠	١١٦٢٠٠
١١,٢	تركيب وتوصيل مخرج شامل مواشير ٢٠ مم غير شامل الكابلات مع مراعاة أن لا يزيد طول مسار كابلات المعلومات للمخارج عن ٩٠ متر والبندبب يشمل كل ما يلزم لتمام الأعمال على الوجه الأمثل طبقاً للمخططات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة واعتماد جهاز الإشراف (جميع أعمال التيار الخفيف بالمحطة مواشير فارة)	عدد	٢٠٠٠	٢٠٤	٠	٨٣	١٦٦٠٠٠	٤٩٨٠٠	١١٦٢٠٠	١١٦٢٠٠	١١٦٢٠٠
١٢	نظام كاميرات المراقبة	عدد	٢٠٠٠	٩٦	٠	٨٣	١٦٦٠٠٠	٤٩٨٠٠	١١٦٢٠٠	١١٦٢٠٠	١١٦٢٠٠
١٢,١	توريد وتركيب واختيار مخرج للكاميرا الداخلية والخارجية عبارة عن مواشير UPVC بمقاس ٢٠ مم والبندبب يشمل كل ما يلزم لتمام الأعمال على الوجه الأمثل ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة وطبقاً للمواصفات الفنية والرسومات (جميع أعمال التيار الخفيف بالمحطة مواشير فارة)	عدد	٢٠٠٠	٩٦	٠	٨٣	١٦٦٠٠٠	٤٩٨٠٠	١١٦٢٠٠	١١٦٢٠٠	١١٦٢٠٠
							٢٢١٦٥٠٠,٠٠	٤٣٥١٥٠,٠٠	١٥٥١٥٥٠,٠٠		

إجمالي الصفحة ٤

مدير عام الشؤون المالية والإدارية

مدير إدارة المشروعات

مدير عام أعمال الكهرواء

مهندس المشرف

مهندس المكب الفني

مهندس المشرف

مهندس المشرف

الوقيع /

الوقيع /

الوقيع /

الوقيع /

الوقيع /

الوقيع /

الوقيع /

أحمد عبد الجواد

م / محمود الشيخ

م / هبة جاد الدين

م / أحمد عبد النبي

م / أحمد عبد النبي

م / أحمد عبد النبي

م / أحمد عبد النبي



ملف: اعمال المشغولات والاعمال الانكروميكانيكية لعدد (٣) محطات للانويس الترددي السريع BRT علي الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى (المرج - الفاج - الخصوص)

شيفيد شركة السلام انترناشيونال للمقاولات



المعقل

المنطقة : الرابعة عشر - الدائري ومحاوره

1

المالك : الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

مدير عام الشؤون العالمية والإقليمية

الدول

Statistical analysis

مدير عام اعمال الكهرباء

لتوقييم /

المعدل = 13.5 / 100

استشاری المشروع

بندس المكتب الفني

وہم | سید

6/2

Figure 1

بهنلس العشروع/

توقیم /



التوقيع /