

مشروع أعمال تطوير وتوسعة الطريق الدائري من تقاطع حوبري جوزيف تيتو حتى تقاطع طريق الأوتوستراڊ بطول ٣ كم شامل طريق

الخدمة.

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة و بعد ...

بالإشارة إلى المشروع عاليه نتشرف بأن نرفق لسيادتك طيه عدد (٣) اصل من المستخلص رقم
(٨) جاري للمشروع عاليه تنفيذ شركة اتش اية للانشاءات وكذا استمارة ٥٠ ع.ج بقيمة
١٦٩٩٥٦٧٦٢,١٨ جنية) فقط مائة وتسعة وستون مليون وتسعمائة وستة وخمسون ألف وسبعمائة
واثنين وستون جنيها مصريا و ١٠٠/١٨ فقط لا غير .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ...

تحريرا في
مرفقات

عدد (٣) مستخلص
عدد (٣) حصر كميات
عدد (١) استمارة ٥٠ ع.ج

توقيع

مدير الادارة المركزية للطريق الدائري ومحاوره

مهندسة /

مشيرة السيد عبد الله

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
الإدارة المركزية للطريق الدانرى ومحاوره

الشركة المنفذة / شركة إتش إيه للإنشاءات (أبناء حسن علام)
العقد رقم : ٢٠٢٢/٢٢ / ٢٠٢٣

٦/١
قبل التفاوض

رقم البند	نوع العمل	النفذ (قبل التفويض) جنيه	الوحدة	الكمية بالمائة	مقدار العمل السابق لإجرائه	مقدار الأعمال التي تمت خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت إلى الآن	جاري أو نهائي	جملة قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن	إستقطاع أو حجز	الباقى بعد الإستقطاع	ملاحظات
									جنيه	جنيه	جنيه	
١	بالمتر المكعب أعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية مسافة لا تقل عن ٤٠ كم	٤٨,٦	م ^٣	٣٥.٠٠٠	٢٢٣٧٧٨	٢٢٣٧٧٨	٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠	تجهيزات الموقع متواجدة
٢	بالمتر المسطح أعمال كشط المسطحات المنهارة والزاحقة والمتموجة والشروخ بالرصف الحالي باستخدام ماكينة كشط اتوماتيكي (مسافة النقل ١٠ كم)	١٦	م ^٢	٣٥.٠٠٠	٢٤٢١٠٠	٢٤٢١٠٠	٠	جاري	٠,٠٠		٠	المعمل متواجد
٢	(مسافة النقل ٢٠ كم)	٢٤	م ^٢	٣٠.٤٢٥	١٦٦٣٣٦	١٦٦٣٣٦	٠	جاري	٠,٠٠		٠	وثائق التأمين سارية
	(مسافة النقل ٣٠ كم)	٣٢	م ^٢	٢٥.٠٠٠	١١٤٤٨٦	١١٤٤٨٦	٠	جاري	٠,٠٠		٠	التقارير الأسبوعية والشهرية متواجدة
	(مسافة النقل ٤٠ كم)	٤٠	م ^٢	٢٠.٠٠٠	٧٦٠٥	٧٦٠٥	٠	جاري	٠,٠٠		٠	يراعي تطبيق نصوص التعاقد
٣	بالمتر المكعب تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف حتى ١٠ كم	٦٠	م ^٣	٣٩.٠٠٠	٨٤٢٨	٨٤٢٨	٠	جاري	٠,٠٠		٠	
٤	بالمتر المكعب أعمال ترميم بالمخلوط الإسفلتي على الساخن تدرج (3 د) لأستعداد المناسب	١٨٠٠	م ^٣	٤.٠٠٠	١٨٢٩٥	١٨٢٩٥	٠	جاري	٠,٠٠		٠	
٥	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم مسافة نقل لا تقل عن ٢٠ كم	٥١,٦	م ^٣	٢٠.٠٠٠	١٥٦٥٠	١٥٦٥٠	٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠	
	مسافة نقل لا تقل عن ٣٠ كم	٦٣,٦	م ^٣	٢٠.٠٠٠	٥٨٠٢	٥٨٠٢	٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠	
٦	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة لمسافة لا تقل عن ١٦٠ كم	٣٣٥	م ^٣	٦.٠٠٠	٥٨٣٦٤	٥٨٣٦٤	٠	جاري	٠,٠٠		٠	
٦	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة لمسافة لا تقل عن ١٢٠ كم	٢٩٥	م ^٣	٢٠.٠٠٠	١٠١٠٣٢	١٠١٠٣٢	٠	جاري	٠,٠٠		٠	
٩	بالمتر المسطح أعمال توريد و رش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير M.C.30 بمعدل ١,٢ كجم/م ^٢	٢٥	م ^٢	٤٥.٠٠٠	٢٤٤٢٢٩	٢٤٤٢٢٩	٠	جاري	٠,٠٠		٠	
١٠	بالمتر المسطح أعمال توريد و رش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل ٠,٤ كجم/م ^٢	٨,٣٥	م ^٢	٢٥.٠٠٠	٧٣٧٢٧٤	٧٣٧٢٧٤	٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
١١	بالمتر المسطح أعمال توريد و رش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل ١,٥ كجم/م ^٢	٢٥,٠٠	م ^٢	٢٠.٠٠٠	١٧٣٨٧	١٧٣٨٧	٠	جاري	٠,٠٠		٠	
١٢	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية سمك ٧ سم بعد الدمك	١٤٥	م ^٢	٤٥.٠٠٠	٢٩٣٣٩٩	٢٩٣٣٩٩	٠	جاري	٠,٠٠		٠	
١٥	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية سمك ٥ سم بعد الدمك	١٢٥	م ^٢	٢٥.٠٠٠	٦٩٢٣٩٠	٦٩٢٣٩٠	٠	جاري	٠,٠٠		٠	

الإجمالي إلى صفحة ١

مدير المشروع / مهندس
 محمد عبد الله
 المهندس / عياد بشري
 التوقيع / التوقيع

مدير عام المشروعات
مهندس / محمود الشيخ
التوقيع / ٥٢١٤

مهندس / أحمد عبد الجواد
التوقيع /

مهندس / هادي شعبان
التوقيع /

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
الإدارة المركزية للطريق الدائرى ومحاوره

٢/٢

قبل التفاوض

مستخلص (٨)
شاملة المدة من بداية الاصل حتى ٢٠٢٤/١٠/٥

الشركة المنفذة / شركة إتش إيه للإنشاءات (أبناء حسن علام)
المقر رقم : ٢٠٢٢/٢٢ / ٢٠٢٣
استلام الموقع ٢٠٢٢/٧/١٦

عملية / مشروع اعمال تطوير وتوسعة الطريق الدائري من تقاطع كوبري جوزيف تيتو حتى تقاطع طريق الاوتوستراد بطول ٣١ كم شامل طريق الخدمة

٠	نوع العمل	الكمية بالمقاسة	الوحدة	الوقت (قبل التفاوض) جنيه	مقدار العمل السابق لاجراءه	مقدار الاصل التي تمت خلال هذه المدة	جمله مقدار الاصل التي تمت إلى الآن	جاري أو نهائي	جمله قيمة الاصل التي تمت إلى الآن جنيه	إستقطاع أو حجز جنيه	الباقى بعد الإستقطاع جنيه	ملاحظات
٢٣	بالمتر المسطح اصال توريد ودهان سائيتو للحواجز الخرسانية شامل اعمال نظافة السطح قبل الدهان طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري	١٠٠٠٠	م ^٢	٦٠	٨١٨	٨١٨	٨١٨	جاري	٠	٠	٠	
٢٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من النسيج الصناعي جيوجريد قوة شد ٣٠ نيوتن في الاتجاهين	٥٠٠٠٠٠	م ^٢	٣٧	٥٠٠٠٠٠	٥٠٠٠٠٠	٥٠٠٠٠٠	جاري	٠	٠	٠	
٢٦	المتر المكعب تكسير خرسة عادية ونقل المخلفات للمقلب العمومية . (مسافة النقل ١٠ كم)	٤٠٠٠	م ^٣	٦٤	١٦٢٠	١٦٢٠	١٦٢٠	جاري	٠	٠	٠	
٢٧	بالمتر المكعب تكسير خرسة مسلحة ونقل المخلفات للمقلب العمومية . (مسافة النقل ١٠ كم)	٥٠٠	م ^٣	٦٤	٥٠٠	٥٠٠	٥٠٠	جاري	٠	٠	٠	
٢٩	بالمتر الطولي ازالة بلدورات ونقل المخلفات للمقلب العمومية . (مسافة النقل ١٠ كم)	٢٠٠٠	م/ط	١٥	١٤١٢	١٤١٢	١٤١٢	جاري	٠	٠	٠	
٣٠	بالمتر المكعب حفر استكشافي بعملة يدوية في ارض الموقع العام	٥٠٠	م ^٣	٨٧	٢٤٩	٢٤٩	٢٤٩	جاري	٠	٠	٠	
٣٢	بالمتر المكعب خرسة حديدية للأساسات واسفل البلاطات الانتقالية بنسبة خلط ٣٠,٨ زلط ٣٠,٤+رمل ٣٠,٠ + ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسة بعد ٢٨ يوم عن ٢٠٠ كجم/سم ^٣ و لا يقل محتوي الاسمنت ٢٥٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهـ العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس.	٢٥٠٠	م ^٣	١٥٠٠	٦٣٤	٦٣٤	٦٣٤	جاري	٠	٠	٠	
	ا- علوة زيادة الاجهاد الي ٢٥٠ كجم /م ^٣ والمحتوي ٣٠٠ كجم / م ^٣	٢٥٠٠	م ^٣	٧٥	٦٢٤	٦٢٤	٦٢٤	جاري	٠	٠	٠	
٣٣	بالمتر المكعب توريد وصب خرسة مسلحة للحدائق والأساسات والبلاطات الانتقالية وكافة العناصر الانشائية المدفونة على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على ألا يقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسة المسلحة عن ٣٠٠ كجم/سم ^٣ بعد ٢٨ يوم ومحتوي الاسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ أسمنت بورتلاندى عادى	٦٠٠٠	م ^٣	٢٢٠٥	٩٩٨	٩٩٨	٩٩٨	جاري	٠	٠	٠	
٣٤	بالطن توريد وتربيط ورص حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠	٣٠٠	طن	٢٣٥٠٠	١٩٣,٠٠٠	١٩٣,٠٠٠	١٩٣,٠٠٠	جاري	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٣٥	بالمتر المسطح طبقة حازلة من الببوتومين على البارد بوجه تحضيرى ووجهان على البارد للأساسات وجميع الاجزاء المدفونة و السمر يشمل كل ما يلزم لنهـ العمل نهوا كاملاً و ذلك طبقاً لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف و على المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل ما يلزم لنهـ العمل نهوا كاملاً و القياس هندسى طبقاً لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف.	١٥٠٠٠	م ^٢	٥٠	٣٣٢٥	٣٣٢٥	٣٣٢٥	جاري	٠	٠	٠	
٣٨	بالمتر الطولى ازالة حواجز نيو جيرسى قائمة،	١٠٠٠٠٠	م/ط	١٠٠	٤٢٩٩٨	٤٢٩٩٨	٤٢٩٩٨	جاري	٠	٠	٠	
٤١	بالمتر المكعب فك و ازالة تكلسي من الدبش	٥٠٠٠	م ^٣	٦٤	١٧١٣	١٧١٣	١٧١٣	جاري	٠	٠	٠	
٤٢	بالمتر المكعب نقل المخلفات أو الاتربة الزائدة أوالصخرية أو تكسير الخرسة و الاسفلت للمقلب العمومية وتطهير وتمهيد الموقع العام والفئة تشمل عمل كل ما يلزم لنهـ العمل على الوجهة الاكمل طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (مسافة النقل ١٠ كم)	٢٠٠٠٠	م ^٣	٨٥	٤٦٣٤	٤٦٣٤	٤٦٣٤	جاري	٠	٠	٠	
٥٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير PVC قطر(٦) بوصه وضغط ٦ بار	٢٠٠٠	م/ط	٣٣٠	١٥١	١٥١	١٥١	جاري	٠	٠	٠	
٦٤	بالمتر المسطح توريد وفرش وولات لشبك بوليستر مقع للاتمكس الشروخ	٢٠٠٠٠٠	م ^٢	١٢٠	١٧٢٥٩	١٧٢٥٩	١٧٢٥٩	جاري	٠	٠	٠	
٧٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل تمدد من نوع Thorma Joint تسمح بالحركة من (± ٢,٥) سم (إذا لزم الأمر) بابعاد (١٠ سم صق * ٤٠ سم عرض) طبقاً للحسابات المقدمة من المقاول و المعتمدة من الهيئة على أن تقدم الكتلوجات و عينات من جميع المواد المستخدمة في الفواصل للهيئة لعمل الاختبارات اللازمة قبل التوريد و تقديم خطوات و أسلوب التنفيذ للمراجعة و الاعتماد والفئة تشمل التكسير ونقل المخلفات للمقلب العمومية وكل ما يلزم لنهـ العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	١٠٠	م/ط	٤٢٠٠	٠	٠	٠	جاري	٠	٠	٠	
٧٣	بالمتر الطولي تنفيذ ممرات حجارة عن وحدات من النيوجيرسى وجهين بارتفاع ١٠٠ سم	٦٠٠	م/ط	٧٠٠	٥٠٥	٥٠٥	٥٠٥	جاري	٠	٠	٠	
الإجمالي												٠,٠٠٠

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

مهندس عام للمشروعات
مهندس / هاني شعبان
التوقيع /

مهندس الإشراف

مهندس / هاني شعبان
التوقيع /

مهندس عام للشئون الإدارية والمالية

مهندس / أحمد عبد الجواد
التوقيع /

عن شركة المنفذة

المكتب الفني

مهندس / عباد بشري
التوقيع /

مدير المشروع

مهندس / محمد عبد الله
التوقيع /

عملية / مشروع اعمال تطوير وتوسعة الطريق الدائري من تقاطع كوبري جوزيف تيتو حتي تقاطع طريق الاوتوستراد بطول ٣١ كم شامل طريق الخدمة

الشركة المنفذة / شركة إتش إيه للإنشاءات (أبناء حسن علام)
العقد رقم : ٢٠٢٢/٢٢ / ٢٠٢٣

استلام الموقع ٢٠٢٢/٧/١٦

مستخلص (٨)
شاملة المدة من بداية الاعمال حتي ٢٠٢٤/١٠/٥

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
الإدارة المركزية للطريق الدائري ومحاوره

٦/٣
يعد التفويض

رقم البند	نوع العمل	الكمية بالمقاييس	مقدار العمل السابق لإجراءه	مقدار الأعمال التي تمت خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت إلى الآن	جاري أو نهائي	جملة قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن جنيه	إستقناع أو حجز جنيه	البقي بعد الإستقناع جنيه	ملاحظات
١	بالمتر المكعب أعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع أنواع التربة الصخرية مسافة لا تقل عن ٤٠ كم	٣٥٣٠٠٢	٠	٢٢٣٧٧٨	٢٢٣٧٧٨	جاري	١٦٨٥٠٤٨٣,٤٠		١٦٨٥٠٤٨٣,٤٠	
٢	بالمتر المسطح أعمال كشط المسطحات المنهارة والزاحفة والمتوجة والشروع بالرصف الحالي باستخدام ماكينة كشط اتوماتيكي (مسافة النقل ١٠ كم)	٣٠٠١٤٢	٠	٢٤٢١٠٠	٢٤٢١٠٠	جاري	٤٥٩٩٩٠٠,٠٠		٤٥٩٩٩٠٠,٠٠	
	(مسافة النقل ٢٠ كم)	٢٤٠٠٠٠	٠	١٦٦٣٣٦	١٦٦٣٣٦	جاري	٣٢٦٠١٨٥,٦٠		٣٢٦٠١٨٥,٦٠	
	(مسافة النقل ٣٠ كم)	١٨٠٠٠٠	٠	١١٤٤٨٦	١١٤٤٨٦	جاري	٢٣٠١١٦٨,٦٠		٢٣٠١١٦٨,٦٠	
	(مسافة النقل ٤٠ كم)	٣٠٠٠٠	٠	٧٦٠٥	٧٦٠٥	جاري	١٥٧٤٢٣,٥٠		١٥٧٤٢٣,٥٠	
٣	بالمتر المكعب تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف حتى ١٠ كم	١٤٠٠٠	٠	٨٤٢٨	٨٤٢٨	جاري	٩٣٩٧٢٢,٠٠		٩٣٩٧٢٢,٠٠	
٤	بالمتر المكعب أعمال ترميم بالمخلوط الأسفلتي على الساخن تدرج (3 د) لاستبدال المناسيب	٢٤٠٠٠	٠	١٨٢٩٥	١٨٢٩٥	جاري	٥٢٣٢٣٧,٠٠		٥٢٣٢٣٧,٠٠	
٥	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام المعدات بسبك لأيزيد عن ٢٥ سم									
	مسافة نقل لا تقل عن ٨٠ كم	٢٢٢,٨	٠	٢١٤٥٢	٢١٤٥٢	جاري	٤٧٧٩٥٠٥,٦٠		٤٧٧٩٥٠٥,٦٠	
٦	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة لمسافة لا تقل عن ١٢٠ كم	٣٧٦,٤	٠	١٠١٠٣٢	١٠١٠٣٢	جاري	٣٨٠٢٨٤٤٤,٨٠		٣٨٠٢٨٤٤٤,٨٠	
	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة لمسافة لا تقل عن ١٦٠ كم	٤٢٣,٦	٠	٥٨٣٦٤	٥٨٣٦٤	جاري	٢٤٧٢٢٩٩٠,٤٠		٢٤٧٢٢٩٩٠,٤٠	
٧	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من الببتومين السائل متوسط التطاير M.C.30 بمعدل ١,٢ كجم/م ^٢	٤٠٠٠٠٠	٠	٢٤٤٢٢٩	٢٤٤٢٢٩	جاري	٨٠٥٩٥٥٧,٠٠		٨٠٥٩٥٥٧,٠٠	
٨	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من الببتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل ٠,٤ كجم/م ^٢	١١,٠٠	٠	٧٣٧٢٧٤	٧٣٧٢٧٤	جاري	٨١١٠٠١٤,٠٠		٨١١٠٠١٤,٠٠	
٩	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من الببتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل ١,٥ كجم/م ^٢	٤١,٠٠	٠	١٧٣٨٧	١٧٣٨٧	جاري	٧١٢٨٦٧,٠٠		٧١٢٨٦٧,٠٠	
١٠	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية سمك ٧ سم بعد الدمك	١٨٩,٦	٠	٢٩٣٣٩٩	٢٩٣٣٩٩	جاري	٥٥٦٢٨٤٥٠,٤٠		٥٥٦٢٨٤٥٠,٤٠	
١١	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية سمك ٥ سم بعد الدمك	١٦٨	٠	٦٩٢٣٩٠	٦٩٢٣٩٠	جاري	١١٦٣٢١٥٢٠,٠٠		١١٦٣٢١٥٢٠,٠٠	

الإجمالي	٣٣٦٧٩٥٩٣٢,٣٠	٠	٣٣٦٧٩٥٩٣٢,٣٠
----------	--------------	---	--------------

مدير عام الشؤون الإدارية والمالية
مهندس / أحمد عبد الجواد
التوقيع

عن الهيئة العامة للطرق والكباري
مدير عام المشروعات
مهندس / محمود الشفيخ
التوقيع

مهندس الإشراف
مهندس / هاني شعبان
التوقيع

عن الشركة المنفذة
مدير المشروع
مهندس / عياد بشري
التوقيع

عملية / مشروع أعمال تطوير وتوسعة الطريق الدائري من تقاطع كوبري جوزيف تيتو حتى تقاطع طريق الاوتوستراد بطول ٣١ كم شامل طريق الخدمة

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
الإدارة المركزية للطريق الدائري ومحاوره

الشركة المنفذة / شركة إنش إيه للإنشاءات (أبناء حسن علام)
المقر رقم : ٢٠٢٢/٢٢ / ٢٠٢٢
استلام الموقع ٢٠٢٢/٧/١٦

مستخلص (٨)
شاملة المدة من بداية الاعمال حتي ٢٠٢٤/١٠/٥

٦/٤

بعد التفاوض

نوع العمل	الكمية بالمقاييس	الوحدة	مقدار العمل السابق لإجرائه	مقدار الأعمال التي تمت خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت إلى الآن	جاري أو نهائي	جملة قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن جنيه	إستقطاع أو حجز جنيه	الباقى بعد الإستقطاع جنيه	ملاحظات
بالمتر المسطح أعمال توريد ودهان سافيتو للحواجز الخرسانية شامل اعمال نظافة السطح قبل الدهان طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى	٢٠٠٠	م ^٢	٠	٨١٨	٨١٨	جاري	٥٦٤٤٢,٠٠		٥٦٤٤٢,٠٠	
بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من النسيج الصناعي جيوجريد قوة شد ٣٠ نيوتن في الاتجاهين	٧٢٠٠٠٠	م ^٢	٠	٥٠٠٠٠٠	٥٠٠٠٠٠	جاري	٤٩٥٠٠٠٠,٠٠		٤٩٥٠٠٠٠,٠٠	
المتر المكعب تكسير خرسانة عادية ونقل المخلفات للمقلب العمومية . (مسافة النقل ١٠ كم)	٤٠٠٠	م ^٣	٠	١٦٢٠	١٦٢٠	جاري	١٤٢٥٦٠,٠٠		١٤٢٥٦٠,٠٠	
بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة ونقل المخلفات للمقلب العمومية . (مسافة النقل ١٠ كم)	٥٠٠	م ^٣	٠	٥٠٠	٥٠٠	جاري	٩٦٢٥٠,٠٠		٩٦٢٥٠,٠٠	
بالمتر الطولي ازالة بلدورات ونقل المخلفات للمقلب العمومية . (مسافة النقل ١٠ كم)	٢٥٠٠	م/ط	٠	١٤١٢	١٤١٢	جاري	٢٧٩٥٧,٦٠		٢٧٩٥٧,٦٠	
بالمتر المكعب حفر استكشافي بعمالة يدوية فى ارض الموقع العام	٣٥٠	م ^٣	٠	٢٤٩	٢٤٩	جاري	٢٤٦٥١,٠٠		٢٤٦٥١,٠٠	
بالمتر المكعب خرسانة عاديه للأساسات واسفل البلاطات الانتقالية بنسبة خلط ٢م٠,٨ زلط ٣م٠,٤+ رمل ٢٥٠ + كجم أسمنت بورتلاندى عادى والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٠٠ كجم/سم ^٣ و لا يقل محتوى الأسمنت ٢٥٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهـو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس.	١٨٠٠	م ^٣	٠	٦٣٤	٦٣٤	جاري	١٠٥٢٤٤٠,٠٠		١٠٥٢٤٤٠,٠٠	
ا- علاوة زيادة الاجهاد الي ٢٥٠ كجم /م ^٣ والمحتوي ٣٠٠ كجم / م ^٣	١٨٠٠	م ^٣	٠	٦٢٤	٦٢٤	جاري	٥٣٠٤٠,٠٠		٥٣٠٤٠,٠٠	
بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات والأساسات والبلاطات الانتقالية وكافة العناصر الانشائية المدفونة على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على ألا يقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٢٨٠ كجم/سم ^٣ بعد ٢٨ يوم ومحتوي الأسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ أسمنت بورتلاندى عادى	٢٤٠٠	م ^٣	٠	٥٣٢,٣٠	٥٣٢,٣٠	جاري	١٢٧٧٥٢٠,٠٠		١٢٧٧٥٢٠,٠٠	
ا- علاوة زيادة الاجهاد الي ٣٥٠ كجم /م ^٣ والمحتوي ٤٠٠ كجم / م ^٣	٢٤٠٠	م ^٣	٠	٥٣٢,٣٠	٥٣٢,٣٠	جاري	٤٥٢٤٥,٥٠		٤٥٢٤٥,٥٠	
بالطن توريد وترتيب ورض حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠	٢٤٠	طن	٠,٠٠٠	١٩٣,٠٠٠	١٩٣,٠٠٠	جاري	٥٣٠٧٥٠٠,٠٠		٥٣٠٧٥٠٠,٠٠	
بالمتر المسطح طبقة عازلة من الببوتومين على البارد بوجه تحضيرى ووجهان على البارد للأساسات وجميع الاجزاء المدفونة والسعر يشمل كل ما يلزم لنهـو العمل نهوا كاملاً وذلك طبقاً لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف و على المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل ما يلزم لنهـو العمل نهوا كاملاً و القياس هندسى طبقاً لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف.	٩٠٠٠	م ^٢	٠	٣٣٢٥	٣٣٢٥	جاري	١٨٢٨٧٥,٠٠		١٨٢٨٧٥,٠٠	
بالمتر الطولي ازالة حواجز نيو جيرسى قائمة،	٦٠٠٠٠٠	م/ط	٠	٤٢٩٩٨	٤٢٩٩٨	جاري	٤٧٢٩٧٨٠,٠٠		٤٧٢٩٧٨٠,٠٠	
بالمتر المكعب فك و ازالة تكاسي من الدبش	٤٥٠٠	م ^٣	٠	١٧١٣	١٧١٣	جاري	٣٢٩٧٥٢,٥٠		٣٢٩٧٥٢,٥٠	
بالمتر المكعب نقل المخلفات أو الاتربة الزائدة أوالصفريه أو تكسير الخرسانة و الاسفلت للمقلب العمومية وتطهير وتمهيد الموقع العام والفئة تشمل عمل كل ما يلزم لنهـو العمل على الوجه الاكمل طبقاً لأصول الصناعة والزسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (مسافة النقل ١٠ كم)	٢٠٠٠٠	م ^٣	٠	٤٦٣٤	٤٦٣٤	جاري	٦٠٠٥٦٦,٤٠		٦٠٠٥٦٦,٤٠	
بالمتر المسطح توريد وفرش رولات لشبك بوليستر مانع للانعكاس الشروخ	١٨٥٠٠٠	م ^٢	٠	١٧٢٥٩	١٧٢٥٩	جاري	٢٤١٦٢٦٠,٠٠		٢٤١٦٢٦٠,٠٠	
بالمتر الطولي توريد و تركيب فواصل تمدد من نوع Thoma Joint تسمح بالحركة من (٢,٥±) سم (إذا لزم الأمر) بأبعاد (١٠ سم عمق * ٤٠ سم عرض) طبقاً للحسابات المقدمة من المقاول و المعتمدة من الهيئة على أن تقدم الكتلوجات و عينات من جميع المواد المستخدمة في الفواصل للهيئة لعمل الاختبارات اللازمة قبل التوريد و تقديم خطوات و أساليب التنفيذ للمراجعة و الاعتماد والفئة تشمل التكسير ونقل المخلفات للمقلب العمومية و كل ما يلزم لنهـو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢٠٠	م/ط	٠	٨١	٨١	جاري	٣٦٤٥٠٠,٠٠		٣٦٤٥٠٠,٠٠	
بالمتر الطولي تنفيذ ممرات عبارة عن وحدات من النيوجيرسي وجهين بارتفاع ١٠٠ سم	٨٣٧,٠	م/ط	٠	٥٠٥	٥٠٥	جاري	٤٢٢٦٨٥,٠٠		٤٢٢٦٨٥,٠٠	
الإجمالي										٦٦٦٣٠٠٢٥,٠٠

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

مدير عام المشروعات

مهندس / محمود الشيخ

التوقيع /

مهندس الاشراف

مهندس / هاني شعبان

التوقيع /

عن الشركة المنفذة

المكتب الهندسي

مهندس / عياد بشري

التوقيع /

مدير عام الشؤون الادارية والمالية

مهندس / احمد عبد الجواد

التوقيع /

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
الإدارة المركزية للطريق الدائرى ومحاوره

٦/٥

ثانيا : أعمال ردم وتوسعة نفق المشير

مستخلص (٨)

شاملة المدة من بداية الاعمال حتى ٢٠٢٤/١٠/٥

الشركة المنفذة / شركة إتش إيه للإنشاءات (أبناء حسن علام)
العقد رقم : ٢٠٢٢/٢٢ / ٢٠٢٣

أستلام الموقع ٢٠٢٢/٧/١٦

عملية / مشروع اعمال تطوير وتوسعة الطريق الدائري من تقاطع كوبري جوزيف تيتو حتي تقاطع طريق الاوتستراد بطول ٣١ كم شامل طريق الخدمة

رقم البند	نوع العمل	الفئات (بعد التقاض) جنيه	الوحدة	الكمية بالمقايضة	مقدار العمل السابق اجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت إلى الآن	جاري أو نهائي	جملة قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن جنيه	إستقطاع أو حجز جنيه	الباقى بعد الإستقطاع جنيه	ملاحظات
٤٠	بالمتر المكعب تكسير وازالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالى فى الاماكن التى يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ومتوسط مسافة نقل ٤٠ كم وكل ما يلزم لنهـ العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة اعادة تشغيل ودمك طبقة الاساس .	١٢٠	م³	٧٠٠	٦٥٥	٠	٦٥٥	جارى	٧٨٦٠٠,٠٠		٧٨٦٠٠,٠٠	
٤١	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أترية صالحة للردم بمشون يبعد حوالى ١٠ كم عن الموقع ثم اعادة النقل لموقع العمل	٢٤٣	م³	٧٥٥٠٠	٧٥٣٠١	٠	٧٥٣٠١	جارى	١٨٢٩٨١٤٣,٠٠		١٨٢٩٨١٤٣,٠٠	
٤٢	بالمتر المكعب توريد و ردم برمال نظيفة خالية من المواد العضوية الموردة من خارج الموقع بمعرفة المقاول بمشون يبعد حوالى ١٠ كم عن الموقع ثم اعادة النقل لموقع العمل	١٩٨	م³	٥٢٠٠٠	٥١٤٥٩	٠	٥١٤٥٩	جارى	١٠١٨٨٨٨٢,٠٠		١٠١٨٨٨٨٢,٠٠	
٤٣	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ رمل مثبت بالاسمنت خلف الحوائط الخرسانية علي الا يقل محتوى الاسمنت اليورتلاندي العادي عن ١٥٠ كجم/م³	٧٩٦	م³	٥٤٠	٥٣١	٠	٥٣١	جارى	٤٢٢٦٧٦,٠٠		٤٢٢٦٧٦,٠٠	
٤٤	ببالمتر المسطح فك حديد كريتال اعلي الاسوار مع نقل الحديد الي مخازن الهيئة بورش الكبارى بمدينة نصر ونهـ العمل كاملا	١٠٠	م²	١٧٦٠	١٧٥٨	٠	١٧٥٨	جارى	١٧٥٨٠٠,٠٠		١٧٥٨٠٠,٠٠	
٤٥	بالمقطوعة اعمال تامين السلامة علي الطريق اثناء التنفيذ وتشمل اعمال علامات التحويلات المؤقتة واللوحات التحذيرية المتحركة وعلامات تحذيرية مضيئة	١٨٥٠٠٠	مقطوعية	٢	٢	٠	٢	جارى	٣٧٠٠٠٠,٠٠		٣٧٠٠٠٠,٠٠	
الإجمالي ————— إلى صفحة ٣												
							٢٩٥٣٤١٠١		٢٩٥٣٤١٠١	٠	٢٩٥٣٤١٠١	

عن الشركة المنفذة

المكتب الفنى

مهندس / عياد بشرى

التوقيع /

مدير المشروع

مهندس / محمد عبد الله

التوقيع /

مهندس الاشراف

مهندس / هاني شعبان

التوقيع /

مدير عام المشروعات

مهندس / محمود الشيخ

التوقيع /

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

مدير عام الشؤون الادارية والمالية

مهندس / أحمد عبد الجواد

التوقيع /

عملية / مشروع اعمال تطوير وتوسعة الطريق الدائري من تقاطع كوبري جوزيف تيتو حتى تقاطع طريق الاوتستراد بطول ٣١ كم شامل طريق الخدمة

الشركة المنفذة / شركة إتش إيه للإنشاءات (أبناء حسن علام)
العقد رقم : ٢٠٢٢/٢٢ / ٢٠٢٣

أستلام الموقع ٢٠٢٢/٧/١٦

مستخلص (٨)

شاملة المدة من بداية الاعمال حتى ٢٠٢٤/١٠/٥

ثالثاً : أعمال ردم وتوسعة نفق الاكاديمية

رقم البند	نوع العمل	الفئات (بعد التقاض) جنيه	الوحدة	الكمية بالمقايضة	مقدار العمل السابق لإجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت إلى الآن	جاري أو نهائي	جملة قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن جنيه	إستقطاع أو حجز جنيه	الباقى بعد الإستقطاع جنيه	ملاحظات
٤٧	بالمتر المكعب تكسير وازالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالى فى الاماكن التى يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ومتوسط مسافة نقل ٤٦ كم وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة اعادة تشغيل ودمك طبقة الاساس .	١٣٥	م³	١٠٠٠	٩٢٧	٠	٩٢٧	جارى	١٢٥١٤٥,٠٠		١٢٥١٤٥,٠٠	
٤٨	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم بمشون يبعد حوالى ١٢ كم عن الموقع ثم اعادة النقل لموقع العمل ومطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لإستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) ورشها بالمياه الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥%) من الكثافة الجافة التصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة فى مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والكثافات المرورية العالية او داخل المدن السكنية المزينة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف مسافة النقل حتى مسافة ٨٠ كم	٣٥٢	م³	٦٢٠٠٠	٦١٠٨٢	٠	٦١٠٨٢	جارى	٢١٥٠٠٨٦٤,٠٠		٢١٥٠٠٨٦٤,٠٠	
٤٩	بالمتر المكعب توريد و ردم برمال نظيفة خالية من المواد العضوية الموردة من خارج الموقع بمعرفة المقاول بمشون يبعد حوالى ١٢ كم عن الموقع ثم اعادة النقل لموقع العمل لأعمال الردم على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٥٠ سم مع الغمر بالمياه و الدمك الجيد باستخدام الآلات الميكانيكية للحصول على أعلى كثافة جافة والسعر يشمل حتى منسوب ٣ متر من سطح الأرض وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف مسافة النقل حتى مسافة ٧٠ كم	٢٥٠	م³	٢٤٠٠٠	٢٣٦٩٧	٠	٢٣٦٩٧	جارى	٥٩٢٤٢٥٠,٠٠		٥٩٢٤٢٥٠,٠٠	
٥٠	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ رمل مثبت بالاسمنت خلف الحوائط الخرسانية على الا يقل محتوى الاسمنت البورتلاندى العادي عن ١٥٠ كجم/م³	٨٤٣	م³	٩٠	٨٨	٠	٨٨	جارى	٧٤١٨٤,٠٠		٧٤١٨٤,٠٠	
٥١	بالمتر المسطح فك حديد كريتال اعلى الاسوار مع نقل الحديد الى مخازن الهيئة بورش الكبارى بمدينة نصر ونهوه العمل كاملاً والبند شامل مما جمية طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٢٠	م²	١٣٧٠	١٣٦٣	٠	١٣٦٣	جارى	١٦٣٥٦٠,٠٠		١٦٣٥٦٠,٠٠	
٥٢	بالمتر المكعب نقل المخلفات أو الاتربة الزائدة أو الصخرية أو تكسير الخرسانة و الاسفلت للمقابل العمومية وتطهير وتمهيد الموقع العام والفئة تشمل عمل كل ما يلزم لنهوه العمل على الوجه الاكمل طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (مسافة النقل ٤٦ كم)	١٠٠	م³	٣٥٠٠	٢٧٥٤	٠	٢٧٥٤	جارى	٢٧٥٤٠٠,٠٠		٢٧٥٤٠٠,٠٠	
٥٣	باليومية ايجار سور من الشدة المعدنية وشبك من الخيش مربوط بالفيز بلاستيك بطول ١٢٠٠ م/ط والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف وطبقاً لمسافات النقل.	١١٧٠٠	يوم	٣٠	٣٠	٠	٣٠	جارى	٣٥١٠٠٠,٠٠		٣٥١٠٠٠,٠٠	
٥٤	بالمقطوعة اعمال تامين السلامة علي الطريق اثناء التنفيذ وتشمل اعمال علامات التحريلات المؤقتة واللوحات التحذيرية المتحركة وعلامات تحذيرية مضيئة	١٨٥٠٠٠	مقطوعة	٥	٣	٠	٣	جارى	٥٥٥٠٠٠,٠٠		٥٥٥٠٠٠,٠٠	
الإجمالي صفحة ٦												
							٢٨٩٦٩٤٠٣		٢٨٩٦٩٤٠٣	٠	٢٨٩٦٩٤٠٣	

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

مدير عام الشؤون الادارية والمالية

مهندس / أحمد عبد الجواد

التوقيع /

مدير عام المشروعات

مهندس / محمود الشيخ

التوقيع /

مهندس الاشراف

مهندس / هاني شعبان

التوقيع /

عن الشركة المنفذة

المكتب الفنى

مهندس / عياد بشري

التوقيع /

مدير المشروع
مهندس / محمد عبد الله
التوقيع /

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
الإدارة المركزية للطريق الدائرى ومحاوره

٦/٦

بنود مستجدة

مستخلص (٨)
شاملة المدة من بداية الاعمال حتى ١٢٠٢٤/١٠/٥

عملية / مشروع اكمال تطوير وتوسعة الطريق الدائري من تقاطع كوبري جوزيف تيتو حتي تقاطع طريق الإلوتستراد بطول ٣١ كم شامل طريق الخدمة

الشركة المنفذة / شركة إتش إيه للإنشاءات (أبناء حسن علام)
العقد رقم : ٢٠٢٢/٢٢ / ٢٠٢٣

أستلام الموقع ٢٠٢٢/٧/١٦

رقم البند	نوع العمل	الفئات (بعد التفاوض) جنيه	الوحدة	الكمية بالمقايضة	مقدار العمل السابق لإجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت إلى الآن	جاري أو نهائي	جملة قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن جنيه	إستقطاع أو حجز جنيه	الباقى بعد الإستقطاع جنيه	ملاحظات
٥٥	بالمتر الطولي توريد مواسير PVC قطر ٦ بوصة وضغط ٦ بار	٣٥٠	م/ط	٤٠٠	٠	٢١٦	٢١٦	جاري	٧٥,٦٠٠,٠٠		٧٥٦,٠٠,٠٠	
٥٦	بالمتر الطولي أعمال جسات بالبر لتحديد أطوال الخوازيق ويشمل تقديم تقرير الاستشاري	٤٥٠	م/ط	١٥٠	٠	٩٠,٥	٩٠,٥	جاري	٤٠,٧٢٥,٠٠		٤٠٧٢٥,٠٠	
٥٧	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للحوائط الساندة مع استخدام أسمنت بروتلاندي عادي والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٣٥٠ كجم / سم ٢ بعد ٢٨ يوم ومحتوي الاسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م٣ مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات	٣٤٧٠	م٣	٧٥٠	٠	٤٦٦,٣٠	٤٦٦,٣٠	جاري	١,٦١٨,٠٦١,٠٠		١٦١٨,٠٦١,٠٠	
٥٨	بالمتر المربع أعمال توريد وتنفيذ دهانات أيبوكسية ذات مرونة ومقاومة عالية للتآكل والعوامل الجوية بسمك نهائي جاف لا يقل عن ٢٥٠ ميكرون لزوم القطاعات المعدنية القائمة فوق أنفاق الدائري والبند يشمل الاتي :- ١- تنظيف السطح مع إزالة جزئية للدهان القائم وتجهيز السطح قبل الدهان لزوم القطاعات المعدنية للكوبري القائم باستخدام water jet ٢- توفير المواد اللازمة للتنشيط ودهان القطاعات المعدنية. ٣- دهان الطبقة الاولى بسمك نهائي جاف ٢٠٠ ميكرون ودهان الطبقة الثانية بسمك نهائي جاف ٥٠ ميكرون والفئة تشمل توفير العدد والادوات اللازمة لنهوا الاعمال نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	٢٨٠	م٢	١٧١٠٠	٠	١٧٠٤٠	١٧٠٤٠	جاري	٤,٧٧١,٢٠٠,٠٠		٤٧٧١٢,٠٠,٠٠	
الإجمالي من صفحة ٧												
الإجمالي من صفحة ١ & ٢ & ٣ & ٤ & ٥ & ٦ & ٧												
اجمالي ما تم صرفه في مستخلص ٧												
اجمالي قيمة مستخلص ٨												
									١٦٩٩٥٦٧٦٢,١٨			

عن الشركة المنفذة

المكتب الفني

مهندس / عياد بشري

التوقيع / ع

مدير المشروع

مهندس /

التوقيع /

مهندس الاشراف

مهندس / هاني شعبان

التوقيع /

مدير عام المشروعات

مهندس / محمود الشيخ

التوقيع /

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

مدير عام الشؤون الادارية والمالية

مهندس / أحمد عبد الجواد

التوقيع /



٤٩٦٣٥