

مستخلص رقم (٢١) ختامي

عملية : تنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (السفينة-العاصمة الإدارية-العلمين الجديدة-مطروح) للأعمال الصناعية لتنفيذ كوبري التقاطع مع طريق القطامية / العين السفينة (كوبري السيارات) في الموقع ٤,٥٠٠ قطاع العين السفينة.

تنفيذ : شركة رواد الهندسة الحديثة عن المدة من بدء العمل الي ١٤ / ١٢ / ٢٠٢٣.

العقد رقم (٦٩٧ / ٢٠٢١ / ٢٠٢٢) في ١٦ / ٢ / ٢٠٢٢

رقم البند	الكمية بالمقايسة	نوع العمل	الفئة النهائية (بعد المفاوضة)	الوحدة	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت خلال هذه المدة	مقدار الأعمال التي تمت حتي الآن	جمله مقدار الأعمال التي تمت حتي الآن	استقطاع او حجز	الباقى بعد الاستقطاع	الملاحظات
			جنية				نهائي	جنية	جنية	جنية	(١) يراعى تطبيق بنود التعاقد . (٢) المهندسون متواجدون . (٣) العلامات الارشادية والتحذيرية متواجده (٤) لافتات العملية متواجده . (٥) المكتب متواجد . (٦) المعمل متواجد . (٧) فني تأمين سلامة المرور متواجد . (٨) التقارير الشهرية والنصف شهرية والاسبوعية و البرنامج الزمني متواجد . (٩) بوليصة التأمين تبدأ من ١ / ٠٢ / ٢٠٢٣ و تنتهي في ٣١ / ٠١ / ٢٠٢٤ . (١٠) العمالة غير متواجده بالمنطقة ويتم مراجعتها فى الادارة لتحديد تواجدها فى منطقة اخرى من عدمه
أولا : أعمال الكباري											
١	١	تكسير وإزالة طبقات اسفلتية وطبقات اساس باي نوع	٣٠,٠٠٠	م ^٢	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠		٠,٠٠٠	
٢	٢	هدم وتكسير حوائط مبانى من الطوب او الحجر ونقل المخلفات الي المقالب العمومية	٦٠,٠٠٠	م ^٣	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠		٠,٠٠٠	
٣	٣	تكسير الخرسانة العادية ونقل المخلفات الي المقالب العمومية.	٧٥,٠٠٠	م ^٣	٠,٠٠٠	١٩٩,٣٩٠	١٩٩,٣٩٠	١٩٩,٣٩٠		١٤٩٥٤,٢٥	
٤	٤	تكسير الخرسانة المسلحة ونقل المخلفات الي المقالب العمومية.	١٥٠,٠٠٠	م ^٣	٠,٠٠٠	٣٢٧,٩٦٠	٣٢٧,٩٦٠	٣٢٧,٩٦٠		٤٩١٩٤,٠٠	
٥	١	هدم وتكسير برودرات باي نوع ونقل المخلفات الي المقالب العمومية	١٥,٠٠٠	م ^٣	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠		٠,٠٠٠	
٦	١	عمل تحويلة منفردة وتوفير الإضاءة اللازمة لتأمين حركة السيارات والمعدات بما يتيح وضوح الرؤية ليلا مع التنفيذ طبقا لتعليمات جهاز الإشراف والإدارة العامة للمرور.	٥٠٠٠,٠٠٠	مقطوعة		٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠		٠,٠٠٠	
٧	٣٤٥٠	أعمال الجسات بالبر في جميع انواع التربة عدا التربة الصخرية	٣٥٠,٠٠٠	م ^٣	٣٤٥,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٤٥,٠٠٠	٣٤٥,٠٠٠		١٢٠٧٥٠,٠٠	
٨	٨٤	علاوة أعمال الجسات بالبر في التربة الصخرية لإجهاد من ١٢٦ حتي ٤٠٠ كجم / سم ^٢	٥٠٠,٠٠٠	م ^٣	٨٣,٤٠٠	٠,٠٠٠	٨٣,٤٠٠	٨٣,٤٠٠		٤١٧٠٠,٠٠	
٩	٢	نقل ماكينة الخوازيق الي موقع العمل .	٢٤٤٨٠,٠٠٠	عدد	٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠		٤٨٩٦٠,٠٠	
١٠	٣١٠٠	حفر خوازيق قطر ٢٠٠ سم في جميع انواع التربة عدا التربة الصخرية تصب خرسانة مسلحة جهد ٣٥٠ كجم/سم ^٢ ، لايشمل حديد التسليح ، يشمل عمل اختبارات الموجات الصو	١٠١,٠٠٠	م ^٣	٣٠٤٢,٤٩٥	٠,٠٠٠	٣٠٤٢,٤٩٥	٣٠٤٢,٤٩٥		٣٠٧٢٩١٩٩,٥٠	
١١	١٧٠٠	علاوة حفر في تربة صخرية بإجهاد من ١٢٦ إلى ٤٠٠ كجم / سم ^٢	٢٤٠,٠٠٠	م ^٣	١٦٤٩,٥٠٠	٠,٠٠٠	١٦٤٩,٥٠٠	١٦٤٩,٥٠٠		٣٩٥٨٨٠,٠٠	
١٢	١	علاوة حفر في تربة صخرية بإجهاد من ٤٠١ إلى ٦٠٠ كجم / سم ^٢	٤٤٠,٠٠٠	م ^٣	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠		٠,٠٠٠	
١٣	١	علاوة حفر في تربة صخرية بإجهاد من ٦٠١ إلى ٨٠٠ كجم / سم ^٢	٦٣٠,٠٠٠	م ^٣	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠		٠,٠٠٠	
١٤	١	علاوة حفر في تربة صخرية بإجهاد أعلى من ٨٠٠ كجم / سم ^٢	٨٤٠,٠٠٠	م ^٣	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠		٠,٠٠٠	
١٥	١٢١	توريد ودفن قيسونات ثابتة (غلاف معدني) بار تفاعل من اسفل منسوب القاع حتي منسوب اعلى مخدة الخوازيق او اي منسوب تراه جهة الإشراف.	١٢١,٢٤٣	طن	١٢١,٢٤٣	٠,٠٠٠	١٢١,٢٤٣	١٢١,٢٤٣		٣٣٣٧٢٩٠,٠٠	
١٦	١	عمل تجربة تحميل علي خازوق غير عامل قطر ٢٠٠ سم حتي طول ٤٥ متر تحت حمل يساوي ٢٠٠ % من حمل التشغيل والسعر لا يشمل خازوق التجربة الذي يصب خارج الدعامات	٦١٥٠٠,٠٠٠	بالعدد	٠,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠		٦١٥٠٠,٠٠	
١٧	١	أعمال حفر في ارض الموقع العام في انواع التربة (عدا المتناسكة وشديدة المتناسك والصخرية) بالمعق المطلوب لزوم الاساسات.	٤٥,٠٠٠	م ^٣	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠		٠,٠٠٠	
١٨	٦٢٠٠٠	حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية جهد ١٠٠ - ٢٠٠ كجم / سم ^٢	٥٤,٠٠٠	م ^٣	٣٢٠٠,٠٠٠	٢٤١٦,٦٠٠	٣٥٤١٦,٦٠٠	٣٥٤١٦,٦٠٠		١٩١٢٤٩٦,٤٠	
١٩	٣٥٠٠٠	حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية جهد ٢٠٠ - ٣٠٠ كجم / سم ^٢	٦٥,٥٠٠	م ^٣	١٩٠٠,٠٠٠	٨٩٢,٥٠٠	١٩٨٩٢,٥٠٠	١٩٨٩٢,٥٠٠		١٣٠٢٩٥٨,٧٥	
٢٠	٣٥٠٠٠	حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية جهد ٣٠٠ - ٤٠٠ كجم / سم ^٢	٧٦,٠٠٠	م ^٣	١٧٠٠,٠٠٠	١٢٨٧,٦٥٠	١٢٨٨٧,٦٥٠	١٢٨٨٧,٦٥٠		١٣٨٩٨٦١,٤٠	
٢١	٦٦٠٠٠	نقل ناتج الحفر اكبر من ٥٠٠ متر من محور الطريق	٠,٨٠٠	م ^٣	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠		٠,٠٠٠	
٢٢	١	حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالمعق المطلوب لزوم الاساسات مع نقل ناتج الحفر والمخلفات الي المقالب العمومية.	٨٥,٠٠٠	م ^٣	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠		٠,٠٠٠	
٢٣	١	حفر استكشافي بعملية يدويه في ارض الموقع العام (رمله او طين او تربة شديدة المتناسك).	٨٥,٠٠٠	م ^٣	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠		٠,٠٠٠	
٢٤	١١٢٠٠	أعمال الردم المؤقت برمال نظيفة خالية من المواد العضوية حتي منسوب ٣ متر من سطح الارض وصولا لسطح المياه.	٩٠,٠٠٠	م ^٣	١٠٥٠٠,٠٠٠	٦٩٧,٠٠٠	١١١٩٧,٠٠٠	١١١٩٧,٠٠٠		١٠٠٧٧٣,٠٠	
٢٥	١	أعمال الردم المؤقت باتربة صالحة حتي منسوب ٣ متر من سطح الارض وصولا لسطح المياه لعمل الخوازيق اللازمة لسند جوانب الطريق السطحي.	٩٠,٠٠٠	م ^٣	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠		٠,٠٠٠	
٢٦	٨٠٠	توريد و ردم رمال نظيفة خالية من المواد العضوية حول جسم الكوبري علي طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم مع الضرم بالمياه والدمك الجيد.	١٢,٠٠٠	م ^٣	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠		٠,٠٠٠	
٢٧	٢٤٠٠	خرسانة عادية للاساسات واسفل البلاطة الانتقالية والاعمدة الدائرية جهد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢	١٥٠,٠٠٠	م ^٣	٢٢٢٨,٢٦٠	٠,٠٠٠	٢٢٢٨,٢٦٠	٢٢٢٨,٢٦٠		٣٣٤٢٣٩٠,٠٠	
٢٨	١١٥٠	توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدرات والاساسات والبلاطات الانتقالية وكافة العناصر الإنشائية المدفونة ذات جهد لا يقل عن ٣٠٠ كجم / سم ^٢ .	٢٢٠,٠٠٠	م ^٣	١١٨٠,٠٠٠	٨,٣٥٠	١١٨٨,٣٥٠	١١٨٨,٣٥٠		٢٦١٤٣٧,٠٠	
٢٩	١١٥٠	علاوة نتيجة زيادة الإجهاد الي ٣٥٠ كجم / سم ^٢ طبقا لإعتماد استشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري	١٦٠,٠٠٠	م ^٣	٥٩٠,٠٠٠	١٥,٠٠٠	٦٠٥,٠٠٠	٦٠٥,٠٠٠		٩٦٨٠,٠٠	
٣٠	٤٢٢	خرسانة مسلحة لأعمدة والأكتاف فوق منسوب ظهر المخدرات حتي إرتفاع ٦ متر ذات جهد لا يقل عن ٤٠٠ كجم / سم ^٢ .	٢٨٠,٠٠٠	م ^٣	٤٢١,٠٠٠	٠,١٠٠	٤٢١,١٠٠	٤٢١,١٠٠		١١٧٩٠٨,٠٠	
٣١	١٦٢٥	خرسانة مسلحة لأعمدة والأكتاف فوق منسوب ظهر المخدرات لإرتفاع يزيد عن ٦ متر ذات جهد لا يقل عن ٤٠٠ كجم / سم ^٢ .	٣٠٠,٠٠٠	م ^٣	١٦٢٤,٨٤٠	٠,٠٠٠	١٦٢٤,٨٤٠	١٦٢٤,٨٤٠		٤٨٧٤٥٢,٠٠	
٣٢	٢٠٤٧	علاوة نتيجة زيادة الإجهاد الي ٤٠٠ كجم/سم ^٢ وزيادة محتوى الاسمنت الي ٤٨٠ كجم/م ^٣ طبقا لاعتماد استشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري	٣٥,٠٠٠	م ^٣	٢٠٤٥,٨٤٠	٠,١٠٠	٢٠٤٥,٩٤٠	٢٠٤٥,٩٤٠		٧١٦٠٧,٩٠	
٣٣	٨٢٠٠	توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي للهيكل العلوي وكوبستاته لإرتفاع حتي ٦ متر ذات محتوى اسمنتى ٤٥٠ كجم / م ^٣ .	٣١٠,٠٠٠	م ^٣	٨٢٠٠,٠٠٠	٣٠,٧١٤	٨٢٣٠,٧١٤	٨٢٣٠,٧١٤		٢٥٥١٥٢١٣,٤٠	
٣٤	٢١٠٠	توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي للهيكل العلوي وكوبستاته لإرتفاع من ٦ - ٩ متر ذات محتوى اسمنتى ٤٥٠ كجم / م ^٣ .	٣٣٠,٠٠٠	م ^٣	٢٠٢٠,٠٠٠	٢٠,٨٧٤	٢٠٥٠,٨٧٤	٢٠٥٠,٨٧٤		٦٦٦٧٨٨٤,٢٠	
٣٥	٨٤٠٠	توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي للهيكل العلوي وكوبستاته لإرتفاع من ٩ - ١٢ متر ذات محتوى اسمنتى ٤٥٠ كجم / م ^٣ .	٣٥٠,٠٠٠	م ^٣	٨٣٥٠,٠٠٠	٣٠,٢٨٨	٨٣٨٠,٢٨٨	٨٣٨٠,٢٨٨		٢٩٣٣١٠٠٨,٠٠	
٣٦	١٨٧٠٠	علاوة نتيجة زيادة الإجهاد الي ٥٠٠ كجم/سم ^٢ طبقا لاعتماد استشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري	١٣٠,٠٠٠	م ^٣	٩٠٧٨,٢٢٧	٣٧,٩٣٨	٩١١٦,١٦٥	٩١١٦,١٦٥		١١٨٥١٠١,٤٥	
٣٧	٩٧٤٠	توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد تسليح من الصلب ٤٠ / ٦٠ أطول من ١٢ متر لتنفيذ جميع العناصر الإنشائية للكوبري (الخوازيق والمخدرات والأعمدة والأكتاف والكمرات والحوائط السانده والهيكل العلوي) . (حديد مقاوم للزلازل DWR) .	٢٣٥٠,٠٠٠	طن	٩٦٠,٠٠٠	٢٠,٣٨٢	٩٦٢٠,٣٨٢	٩٦٢٠,٣٨٢		٢٢٦٠٧٨٩٧٧,٠٠	
٣٨	١	توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد تسليح من الصلب ٤٠ / ٦٠ أطول من ١٢ متر لتنفيذ جميع العناصر الإنشائية للكوبري (الخوازيق والمخدرات والأعمدة والأكتاف والكمرات والحوائط السانده والهيكل العلوي) . (حديد مقاوم للزلازل DWR) .	٢٤٥٠,٠٠٠	م ^٣	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠		٠,٠٠٠	
٣٩	٥٠٠	توريد وتشغيل وتركيب وشد وحقق كابلات عالية الإجهاد لزوم الكمرات الخرسانية سابقة الصب والإجهاد والفئة تشمل توريد (الكابلات والاكسسوارات والاجرية والانكورز والو	٦٣٠,٠٠٠	م ^٣	٤٨٥,٠٠٠	٤,٦٣٣	٤٨٩,٦٣٣	٤٨٩,٦٣٣		٣٠٨٤٦٨٧٩,٠٠	
٤٠	٢٦	جربة تحميل إستاتيكي للكوبري قبل إفتتاحه لأجزاء المختلفة والمداخل والسعر يشمل جميع أدوات القياس اللازمة وتقديم التقرير النهائي لاختبار التحميل.	١٠٠٠٠,٠٠٠	م ^٣	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠		٠,٠٠٠	
٤١	٢٧	توريد وعمل طبقة عازلة من البتومين والدهان وجهان علي البارد.	٥٠,٠٠٠	م ^٣	٢١٢٠,٠٠٠	٣٧٥,٠٠٠	٢٤٩٥,٠٠٠	٢٤٩٥,٠٠٠		١٢٤٧٥٠,٠٠	
٤٢	١	توريد وتركيب فواصل التمدد العرضية (expansion joint) نيوبرين مسلح . (٥ ±) سم	٦٠٠,٠٠٠	م ^٣	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠		٠,٠٠٠	
٤٣	٣٤٠٠٠	بالمتر المربع توريد وعمل دهانات مضادة للكربنة ذات أساس أكريك مائعة للنفائفة لعزل جسم الكوبري	١٠,٠٠٠	م ^٣	١٤٠٠٠,٠٠٠	٥١٣٠,٠٠٠	١٩١٣٠,٠٠٠	١٩١٣٠,٠٠٠		١٩١٣٠٠,٠٠	
٤٤	٣٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار عدايات بى فى سى	٢٦٥,٠٠٠	م ^٣	٨٥٠,٠٠٠	٩,٧٣٥	٨٥٩,٧٣٥	٨٥٩,٧٣٥		٢٢٧٨٢٩,٧٨	
٤٥	١٠٠	أ - ماسورة قطر ٣ بوصة	٤٢٥,٠٠٠	م ^٣	١٠,٠٠٠	١٢٦٥,٧٣٠	١٣٦٥,٧٣٠	١٣٦٥,٧٣٠		٥٨٠٤٣٥,٢٥	
٤٦	١٠٠	ب - ماسورة قطر ٦ بوصة	٤٧٤٥٠,٠٠٠	بالعدد	١٢٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٢٠,٠٠٠	١٢٠,٠٠٠		٥٦٩٤٠,٠٠	
٤٧	٣٩	توريد وتركيب ركائز من النيوبرين حمولة من ٥٥٠ حتي ٦٥٠ طن بجواريط	٤٠٠,٠٠٠	بالعدد	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠		٠,٠٠٠	
٤٨	٤٠	توريد وتركيب وتنفيذ غرفة تجميع صرف مطر علي الكوبري بالابعاد التالية ٦٠*٦٠*١٥ سم								٣٨٠٥٨٨٧٨٠,٢٨	

إجمالي (١)

الهيئة العامة للطرق والكباري

استشاري الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس المشروع /

التوقيع /

مدير المشروع /

التوقيع /

رجوع فوجد علي صحة

تحرير في / ٢٠٢٤

م / محمد سامي عياد

التوقيع /

م / رامي بهيج

التوقيع /

م / أحمد عراقي

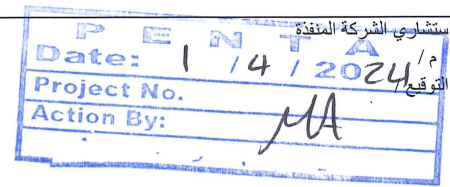
التوقيع /

يعتمد ،،،

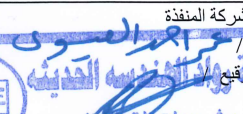
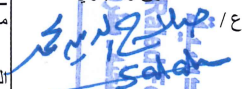
رئيس الإدارة المركزية

م /

أحمد الطحمان



العقد رقم (٦٩٧ / ٢٠٢١ / ٢٠٢٢) في ١٦ / ٢ / ٢٠٢٢

رقم البند	الكمية بالمقاييس	نوع العمل	الفترة النهائية (بعد المقافضة)	الوحدة	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت خلال هذه المدة	مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جمله مقدار الأعمال التي تمت حتى الان	استقطاع او حجز	الباقى بعد الاستقطاع	(١) يراعى تطبيق بنود التعاقد .	الملاحظات
بنود مستحدثة												
٤٢	٢٠٠٠,٠٠	بالمتر المسطح أعمال تنفيذ دمسات لزوم أعمال نجارة القطاع الصندوقى باستخدام كميرات معدنية فى المناطق أعلى الميول الجانبية لمسار القطار السريع	جنية	م٢	١٤٠٠,٤٠٠	٠,٠٠٠	١٤٠٠,٤٠٠	نهائى	جنية	٠,٠٠٠	٥١٨١٤٨,٠٠	
٤٣	١٨٧٠٠	بالمتر المكعب علاوة تكثيف أعمال الشدة للقطاع الصندوقى نتيجة زيادة حمولة الكوبرى ونتيجة استخدام كميات أخشاب بدون تدوير نظرا لظروف الكوبرى التصميمية	جنية	م٣	١٨٦٠,٠٠٠	١١,٠٠٠	١٨٦١١,٠٠٠	نهائى	٠,٠٠٠	١١٧٢٤٩٣,٠٠٠	١١٧٢٤٩٣,٠٠٠	
٤٤	٢	بالعدد إيجار روافع برجية على قضبان حديدية ذات طبيعة خاصة لمدة ٤ شهور	جنية	بالعدد	٢٣٠٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٣٠٠٠,٠٠٠	نهائى	٠,٠٠٠	٦٦٠٠٠٠,٠٠٠	٦٦٠٠٠٠,٠٠٠	
٤٥	٣٥٠	بالمتر الطولى توريد وتركيب سور ملك شبك ٥٠*٥٠ مم من الحديد المجلفن ٤ مم بطبقة حماية من البلاستيك بارتفاع ١,٥ م وتركيب سلك شاتك قطر ٣ مم بارتفاع ٣٠٠ مم رأسيا شامل الأكسسوارات	جنية	مط	٣٢٥٠,٠٠٠	٣٣٠,٠٠٠	٣٣٠,٥٠٠	نهائى	٠,٠٠٠	١١٨١٣٧٥,٠٠٠	١١٨١٣٧٥,٠٠٠	
٤٦	١٨٥٠	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الهامات العرضية فوق أعمدة الكوبرى والمقاومة المميزة للمكعب الخرسانى ٤٥٠ كجم/م٣ ومحتوى أسمنتى ٤٥٠ كجم/م٣	جنية	م٣	٣٠٩٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٧٤٣,٢٤٠	نهائى	٠,٠٠٠	٥٣٨٦٦١١,٦٠	٥٣٨٦٦١١,٦٠	
	٦٣٥	ارتفاع حتى ٦ م	جنية	م٣	٣٢٢٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٥٢٨,٨١٠	نهائى	٠,٠٠٠	١٧٣٩٧٨٤,٩٠	١٧٣٩٧٨٤,٩٠	
	٢٤٨٥	ارتفاع من ٦ - ٩ م	جنية	م٣	٥٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٢٧٢,٠٥٠	نهائى	٠,٠٠٠	١١٣٦٠٢,٥٠	١١٣٦٠٢,٥٠	
٤٧	٢٧٥	علاوة نتيجة زيادة محتوى الاسمنت الى ٤٨٠ كجم/م٣ طبقا لاعتماد استشارى الهيئة والادارة المركزية لبحوث الكبارى	جنية	مط	١٦٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٢٢,٠٠٠	نهائى	٠,٠٠٠	٣٥٥٢٠٠٠,٠٠٠	٣٥٥٢٠٠٠,٠٠٠	
٤٨	١٥٠	بالمتر الطولى أعمال توريد وتركيب فواصل تمدد عرضية (expantion joint) نيوبرين مسلح يسمح بحركة +١١ سم	جنية	مط	٥٠٠,٠٠٠	٩٠,٠٠٠	٩٨,٠٠٠	نهائى	٠,٠٠٠	٤٩٠٠٠,٠٠٠	٤٩٠٠٠,٠٠٠	
		بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير بى فى سى المقاوم لأشعة الشمس قطر ٨ بوصة لأعمدة صرف المطر	جنية	مط	٥٠٠,٠٠٠	٩٠,٠٠٠	٩٨,٠٠٠	نهائى	٠,٠٠٠	٤٩٠٠٠,٠٠٠	٤٩٠٠٠,٠٠٠	
إجمالى (٢)												
الإجمال												
ي (٢+١)												
فقط اربعمانه وخمسة مليوناً وخمسمائة وأربعة عشر ألفاً ومائتان واثنان وثلاثون و٢٨/١٠٠ جنية مصرى لا غير												
الشركة المنفذة م / محمد السوي التوقيع:  مشتريات القطاع السريع طاق العين السخنة / العاصمة الادارية استشاري الشركة المنفذة Date: 1 / 14 / 2024 Project No. / Action By:  استشاري الهيئة العامة للطرق والكبارى مهندس المشروع / التوقيع:  مدير المشروع / التوقيع: 												
الهيئة العامة للطرق و الكبارى مهندس المشروع التوقيع / روجع فوجد علي صحة تحرير في / / ٢٠٢٤ جشنى المشروع م / محمد سامى عياد التوقيع / مدير المشروع م / رامى بهيج التوقيع / مدير عام المشروعات م / أحمد عراقي التوقيع /												
رئيس الإدارة المركزية م / أحمد الطحان يعتمد ،،،												