وزاره : النقل والمواصلات
مصلحه : الهيئه العامه للطرق والكبارى
المنطقة المركزية الأولى

مستخلص رقم ١٣ ختامى عن عمليه : أعمال المرحلة الاولى من مشروع إستكمال منحدرات كوبرى الخطاطبة العلوي - (الدائري الاقليمي أعلى الرياح البحيري)
إداره : مشروعات الكبارى العقد رقم ٥٣٩ /٢٠٢١ / ٢٠٢٢ بتاريخ١٢/ ٠١ / ٢٠٢٢ مع شركه رواد الهندسة الحديثة المده من بدء العمل الى ٦/ ٠٩/ ٢٠٢٣

RME
Rawad Modern Engineering

رقم البند	الكمية بالمقايسة	الوحدة	نوع العمل	الفئه جنيه	مقدار العمل السابق أجراؤه	مقدار الاعمال التى تمت خلال المدة	جمله مقدار الاعمال التى تمت حتى الان	جارى أم نهائى	قيمة الأعمال التى تمت حتى الأن جنيه	إستقطاع أو حجز جنيه	الباقى بعد الإستقطاع جنيه	ملاحظات
أولا أعمال الكباري												
أ- أعمال البر												
١١	٧٤٥	م.ط	بالمتر الطولى أعمال الجسات بالبر	٣٥٠	٧٤٥	٠,٠٠	٧٤٥	ختامى	٢٦٠٧٥٠	٠	٢٦٠٧٥٠	المكتب متواجد
١٢	٣	عدد	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق الى موقع العمل	٢٤٤,٨٠٠	٢	٠,٠٠	٢	ختامى	٤٨٩٦٠٠	٠	٤٨٩٦٠٠	التقرير النصف شهري متواجد
١٣	٤,١٨٠	م . ط	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر ١٠٠ سم طبقا للرسومات والمواصفات	٣,١٥٠	٤١٧٠	٠,٢٩	٤١٧٠	ختامى	١٣١٣٦٤١٣,٥	٠	١٣١٣٦٤١٣,٥	المراقبين متواجدين (عدد ٢)
٢١	١	عدد	بالعدد تنفيذ اختبار تحميل على خازوق عامل قطر ١٠٠سم بحمل ١٥٠% من حمل التشغيل (غير شامل حديد التسليح)	١٤٥,٠٠٠	١	٠,٠٠	١	ختامى	١٤٥٠٠٠	٠	١٤٥٠٠٠	العمال متواجدين (عدد ٢٠) بمعرفه الإداره
٢٣	١,٥٨٠	م٣	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب لزوم الاساسات	٨٥	١٤٣١	٠,٨١	١٤٣١,٨١	ختامى	١٢١٧٠٣,٨٥	٠	١٢١٧٠٣,٨٥	المهندسين متواجدين
٢٦	١١٠,٠٠٠	م٣	بالمتر المكعب اعمال الردم المؤقت بأتربة صالحة الموردة بمعرفة المقاول حتى منسوب ٣ متر	٩٠	٥٢١٥٢	٠,٢٦	٥٢١٥٢,٢٦	ختامى	٤٦٩٣٧٠٣,٤	٠	٤٦٩٣٧٠٣,٤	التقرير الميدني متواجد
٢٧	٥٨٠	م٣	بالمتر المكعب توريد و ردم برمال نظيفة خالية من المواد العضوية الموردة من خارج الموقع	١٢٠	٢٦٧	٠,٤٤	٢٦٧,٤٤	ختامى	٣٢٠٩٢,٨	٠	٣٢٠٩٢,٨	البرنامج الزمني متواجد
٢٨	١,٢٥٠	م٣	بالمتر المكعب خرسانة عاديه للاساسات واسفل البلاطات الانتقالية بنسبة خلط ٣م٠,٨ زلط +٣م٠,٤ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى	١,٥٠٠	١٢٥٠	٤٠٠,٦٣	١٦٥٠,٦٣	ختامى	٢٤٧٥٩٤٥	٠	٢٤٧٥٩٤٥	التقرير الشهري متواجد
٣٠	١,٥٢٠	م٣	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات و الأساسات و البلاطات الانتقالية	٢,٢٠٠	١٤٢٩	٠,١٤	١٤٢٩,١٤	ختامى	٣١٤٤١٠٨	٠	٣١٤٤١٠٨	المعمل متواجد
	١,٥٢٠	م٣	أ- علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٣٥٠ كجم/سم٢ و زيادة محتوى الاسمنت الى ٤٠٠كجم/سم٣	٦٥	١٤٢٩	٠,١٤	١٤٢٩,١٤	ختامى	٩٢٨٩٤,١	٠	٩٢٨٩٤,١	اجراءات تأمين سلامه المرور متواجده
٣١			بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منسوب ظهر المخدات					ختامى	٠	٠	٠	اللوحات متواجده
	٣٧٥	م٣	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٢,٨٠٠	٣٤٤	٠,١٨	٣٤٤,١٨	ختامى	٩٦٣٧٠٤	٠	٩٦٣٧٠٤	المعدات متواجده
٣٢			بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للهامات العرضية فوق اعمدة الكوبري و الهامات					ختامى	٠	٠	٠	الكمبيوتر والطابعات وعلب الحبر متواجده وتم فحصها
	٥٠٠	م٣	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٢,٩٥٠	٤٤٣	٠,٠٣	٤٤٣,٠٣	ختامى	١٣٠٦٩٣٨,٥	٠	١٣٠٦٩٣٨,٥	السيارات متواجده بمعرفه الاداره
٣٣			بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي وكوبستاته					ختامى	٠	٠	٠	الأمن الصناعي متواجد
	٤,٠٠٠	م٣	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى اسفل البلاطات.	٣,٠٩٠	٣٤٦٥	٠,٢٩	٣٤٦٥,٢٩	ختامى	١٠٧٠٧٧٤٦,١	٠	١٠٧٠٧٧٤٦,١	
٣٤	٣,٠٥٠	م٣	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة (Falr Face) لزوم البلاطة على الخوازيق و كوبستاتها	٢,٩٥٠	٢٧٨٧	٠,٦١	٢٧٨٧,٦١	ختامى	٨٢٢٣٤٤٩,٥	٠	٨٢٢٣٤٤٩,٥	
٣٦	٣,٨٢٠	طن	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ لزوم جميع العناصر الإنشائية	٢٣,٥٠٠	٣٣٦٣	٦,٨٦٨	٣٣٦٩,٨٦٨	ختامى	٧٩١٩١٨٩٨	٠	٧٩١٩١٨٩٨	
٣٩	٨٣٠	م٢	بالمتر المسطح توريد و عمل طبقه عازله من البيتومين و الدهان و جهان علي البارد	٥٠	٤٨٤	٠	٤٨٤	ختامى	٢٤٢٠٠	٠	٢٤٢٠٠	
٤٠	٢٠٠	م.ط	بالمتر الطولى توريد وتركيب فاصل تمدد therma joint على ان يسمح الفاصل بحركة افقية طبقاً للحركة بالطبيعه بابعاد (10 سم عمق * ٤٠ سم عرض)	٤,٢٠٠	٠	٧٢,٩	٧٢,٩	ختامى	٣٠٦١٨٠	٠	٣٠٦١٨٠,٠	
٤١	٧٠	م.ط	بالمتر الطولى اعمال توريد وتركيب فواصل تمدد العرضية (expansion joint) نيوبرين مسلح يسمح بحركة + - ٥ سم طبقا للحسابات المقدمة	٦,٠٠٠	٠	٨٣,٢٠	٨٣,٢٠	ختامى	٤٩٩٢٠٠	٠	٤٩٩٢٠٠	
٤٣	١٧,٥٠٠	م٢	بالمتر المربع توريد وعمل دهانات مضاده للكروزيه ذات أساس إكلوريك مانعه للنفاذية لعزل جسم الكوبرى	١٠٠	٩٥٠٠	٤١٩٦,٩٠	١٣٦٩٦,٩٠	ختامى	١٣٦٩٦٩٠	٠	١٣٦٩٦٩٠	

أقر بصحة ذلك :
مدير المكتب الفنى :-
التوقيع :-
م :-

الشركة المنفذة :-
مدير المشروع :-
التوقيع:-
م :-

إستشاري المشروع
مدير المشروع
التوقيع:-
م:-

المالك:الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
مهندس المشروع
مدير عام المشروع
التوقيع :-
التوقيع:-

مدير عام الشئون الماليه والاداريه
ا/مصطفي عبد الجواد
محاسب/

يعتمد ،،،،،،
رئيس الادارة المركزية للمنطقة المركزية الأولى
التوقيع:-
م / طارق يوسف الجزار

ب- اعمال المجرى المائى

٤٦	٥٩٠	م . ط	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر ١٠٠ سم بالمجرى المائى	٤,٤٠٠	٥٨٦	٠,٥٠	٥٨٦,٥٠	ختامى	٢٥٨٠٦٠٠	٠	٢٥٨٠٦٠٠	
٤٧	٨٥	طن	بالطن توريد و تركيب فايبسونات دائمة معدنية للخوازيق صلب ٣٦ المعالج حراريا	٣٠,٥٠٠	٧٩	٠,٠٤	٧٩,٠٤	ختامى	٢٤١٠٧٢٠	٠	٢٤١٠٧٢٠,٠٠	
٤٩	٤٢٠	م٢	بالمتر المسطح اعمال دمسة لقواعد المجرى المائى و الهيكل العلوى و تشمل التجهيزات الخاصه لاعمال الشدة المائية السفليه (دمسه)	٢,٨٠٠	٥٥	٥٦,٨٨	١١١,٨٨	ختامى	٣١٣٢٦٤	٠	٣١٣٢٦٤	
٥٢	٥٨٥		بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانه مسلحه للبلاطات العلويه اعلي الكمرات سابقه الصب و أعلى الكمرات المعدنية اجهاد ٣٥٠ كجم/سم٢ و محتوى أسمنت ٤٠٠ كجم/م	٢,٢٠٠	٤٥٢	٠,٧٥	٤٥٢,٧٥	ختامى	٩٩٦٠٥٠	٠	٩٩٦٠٥٠	
	٥٨٥	م٣	أ- علاوة زيادة محتوى الأسمنت الى ٤٥٠ كجم/م٣ وزيادة اجهاد الى ٤٠٠ كجم/سم٢	٦٥	٤٥٢	٠,٧٥	٤٥٢,٧٥	ختامى	٢٩٤٢٨,٧٥	٠	٢٩٤٢٨,٧٥	
٥٥	٥٨	طن	بالطن توريد وتشغيل وتركيب و نقل داخل المجرى المائى و رص اسياخ حديد تسليح من الصلب ٤٠/٦٠ طول حتى ١٢ متر	٢٤,٠٠٠	٥٣	٠,٦٨	٥٣,٦٨	ختامى	١٢٨٨٣٢٠	٠	١٢٨٨٣٢٠	
٥٧	٦٢٥	طن	بالطن توريد و تشغيل و تركيب صلب مشغول ٥٢ كهربائي للأجزاء المعدنية بالمجرى المائى	٤٢,٥٠٠	٥٩٦	٠	٥٩٦	ختامى	٢٥٣٣٠٠٠٠	٠	٢٥٣٣٠٠٠٠	
٥٨	١,٥٠٠	م٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب صاج معدني سمك ٣ مم	٨٧٥	٨٧٢	٠	٨٧٢	ختامى	٧٦٣٠٠٠	٠	٧٦٣٠٠٠	

ثانيا أعمال الطرق

٦٣		م٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلب المتدرجه مسافة النقل لا تقل عن ٦٠ كم ولا تزيد عن ٨٠ كم ناتج تكسير الكسارات والمطابقه للمواصفات					ختامى	٠	٠	٠	
	٢٠٠٠	م٣	ج- مسافة النقل لا تقل عن ١٨٠ كم .	٣٥٥	٠	٠	٠	ختامى	٠	٠	٠	
	٤٨٠٠	م٣	د- مسافة النقل لا تقل عن ٢٠٠ كم .	٣٧٥	٢٧٨٤	٠,٠٠	٢٧٨٣,٨٢	ختامى	١٠٤٣٩٣٢,٥	٠	١٠٤٣٩٣٢,٥	
٦٤		م٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقه من النسيج الصناعي جيوتكستايل بالكثافات المختلفه والتداخل لا يقل عن ١٠ % والفه تشمل النقل والتركيب في جميع المواقع					ختامى	٠	٠	٠	
	٢٠٠	م٢	أ- كثافه ٢٠٠ جم/م٢	٢٤	٠	٠	٠	ختامى	٠	٠	٠	
	١٠٥٠٠	م٢	ب- كثافه ٣٠٠ جم/م٢	٣٣	٩٤٧١	٠,١٨	٩٤٧١,١٨	ختامى	٣١٢٥٤٨,٩٤	٠	٣١٢٥٤٨,٩٤	
٦٥	٩٨٠٠	م٢	بالمتر المسطح أعمال توريد و فرش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير M.C.30 بمعدل ١,٥كجم/ م٢ ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام دمكها و تنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميميه والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والفئة تشمل نقل الخلطة من المحطات	٢٥	٠	٥٣١٠,٧٢	٥٣١٠,٧٢	ختامى	١٣٢٧٦٨	٠	١٣٢٧٦٨	
٦٦	٩٨٠٠	م٢	بالمتر المسطح توريد و فرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية سمك ٧ سم بعد الدمك باستخدام السن الصلب ناتج الكسارات والبيتومين الصلب ٦٠/٧٠ المطابق للمواصفات وارد شركة النصر بالسويس او ما يمالها ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميميه والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة	١٤٥	٠	٥٣١٠,٧٢	٥٣١٠,٧٢	ختامى	٧٧٠٠٥٤,٤	٠	٧٧٠٠٥٤,٤	
٦٧	١٤٥٠٠	م٢	بالمتر المسطح توريد و فرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية سمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام السن الصلب ناتج الكسارات والبيتومين الصلب ٦٠/٧٠ المطابق للمواصفات وارد شركة النصر بالسويس او ما يمالها ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميميه والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة	١٣١	٠	٨٥٤٨,٠١	٨٥٤٨,٠١	ختامى	١١١٩٧٨٩,٣١	٠	١١١٩٧٨٩,٣١	
٦٨	٣٥٠٠٠	م٢	بالمتر المسطح أعمال توريد و فرش طبقة لصق من البيتومين السائل متوسط التطاير R.C.3000 بمعدل ٠,٥كجم/ م٢ ترش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دمكها و تنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميميه والقطاعات العرضية النموذجية	٨,٣٥	٠	٨٥٤٨,٠١	٨٥٤٨,٠١	ختامى	٧١٣٧٥,٨٨٣٥	٠	٧١٣٧٥,٨٨٣٥	
٦٩	٣٥٠٠٠	م٢	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية سمك ٥ سم بعد الدمك بإستخدام السن الصلب ناتج الكسارات والبيتومين الصلب ٦٠/٧٠ المطابق للمواصفات وارد شركة النصر بالسويس أو ما يما ثلها والفئة تشمل إجراءات التجارب المعملية	١٢٥	٠	١٣٨٥٨,٧٣	١٣٨٥٨,٧٣	ختامى	١٧٣٢٣٤١,٢٥	٠	١٧٣٢٣٤١,٢٥	
٧٧	٧٨٠٠	م٢	بالمتر المسطح توريد وصب خرسانه عاديه سمك ١٥ سم لحماية الأكتاف والميول الجانبية تتكون من ٠,٨ م٣ سن دولوميت متدرج + ٠,٤ م٣ رمل حرش+ ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى على ان يكون السن نظيف و مغسول و الرمل خالى من الشوائب و الطفلة و الاملاح و المواد الغريبة و البند يشمل تجهيز و تسويه السطح اسفل البلاطة للوصول الى المناسيب التصميمية على ان تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٢٠٠ كجم /سم٢ .	١٨٥	٢٠٨٧,٣٢	٠,٠٠	٢٠٨٧,٣٢	ختامى	٣٨٦١٥٤,٢	٠	٣٨٦١٥٤,٢	

أقر بصحة ذلك :
مدير المكتب الفني :- محمد تاعود
التوقيع :- م :-

الشركة المنفذة :-
مدير المشروع :-
التوقيع:- م :-

إستشاري المشروع
مدير المشروع
التوقيع:- م :-

المالك:الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
مهندس المشروع
التوقيع :-

مدير عام المشروع
التوقيع:-

مدير عام الشئون المالية والاداريه
أ/مصطفي عبد الجواد
محاسب/

يعتمد ،،،،،،
رئيس الادارة المركزية للمنطقة المركزية الأولى
التوقيع:-
م / طارق يوسف الجزار

وزاره : النقل والمواصلات
مصلحه : الهيئه العامه للطرق والكبارى
المنطقة المركزية الأولى

مستخلص رقم ١٣ ختامى عن عمليه : أعمال المرحلة الاولى من مشروع إستكمال منحدرات كوبري الخطاطبة العلوي - (الدائري الاقليمي أعلى الرياح البحيري)
إداره : مشروعات الكبارى العقد رقم ٥٣٩ /٢٠٢١ / ٢٠٢٢ بتاريخ١٢/ ٠١ / ٢٠٢٢ مع شركه رواد الهندسة الحديثة المده من بدء العمل الى ٣٠/ ٠٦/ ٢٠٢٣

RME
Rowad Modern Engineering

خامسا اعمال الركائز											
٩١		عدد	بالعدد توريد وتركيب ركائز من الذيوبرين طبقا للمواصفات و الاشتراطات الموضحة بالجدول و الرسومات					خنامى	٠	٠	٠
	٠	عدد	أ - بالعدد مقاس ٣٠٠*٤٠٠*١٤٨ C2	١١,٢٦٤	٠	٠	٠	خنامى	٠	٠	٠
	٠	عدد	ب - بالعدد مقاس ٣٠٠*٤٠٠*١٢٧ C4	٧,٦٨٥	٠	٠	٠	خنامى	٠	٠	٠
	٠	عدد	ج- بالعدد مقاس ٥٠٠*٤٠٠*١٢٦ C2	١٥,٤١٧	٠	٠	٠	خنامى	٠	٠	٠
	٦٠	عدد	د - بالعدد ٣٥٠*٤٥٠*١٣٧/٧٢ C2	١٣,٦٩٠	٦٠	٠	٦٠	خنامى	٨٢١٤٠٠	٠	٨٢١٤٠٠
	١٦	عدد	هـ - بالعدد ٤٥٠*٦٠٠*١٥٢/٨٨ C2	٢٤,١٦٠	٠	٠	٠	خنامى	٠	٠	٠
	٢	عدد	و - بالعدد ٤٥٠*٦٠٠*١٨٢/١١٠ C2	٣٥,٢٧٥	٢	٠	٢	خنامى	٧٠٥٥٠	٠	٧٠٥٥٠
	٤	عدد	ز - بالعدد ٥٠٠*٤٠٠*١٨٢/١١٠ C2	٢٦,٤٤٥	٤	٠	٤	خنامى	١٠٥٧٨٠	٠	١٠٥٧٨٠
	٢	عدد	ح - بالعدد ٣٥٠*٤٥٠*١٨٢/١١٠ C2	٢١,٤٨٥	٢	٠	٢	خنامى	٤٢٩٧٠	٠	٤٢٩٧٠
	٦	عدد	ط - بالعدد ٥٠٠*٦٠٠*٢١٢/١٣٢ C2	٤٣,٣٨٥	٦	٠	٦	خنامى	٢٦٠٣١٠	٠	٢٦٠٣١٠
سادسا دراسة هيدروليكة											
٩٢	١	مقطوعية	عمل دراسة هيدروليكة	٢٨٧,٥٠٠	٠,٨٠	٠,٢٠	١,٠٠	خنامى	٢٨٧٥٠٠	٠	٢٨٧٥٠٠
سابعا أعمال تبطين المجرى المائي											
٩٣	١٨,٨٠٠	م٣	بالمتر المكعب حفر فى المجرى المائي بالعمق المطلوب لزوم الوصول للقطاع التصميمي للمجرى المائي	٩٠	١٨٨٠٠	٤٦٨٥,٢١	٢٣٤٨٥,٢١	خنامى	٢١١٣٦٦٩	٠	٢١١٣٦٦٨,٩
ثامنا : البنود المستحدثة											
١	١	مقطوعيه	بالمقطوعية أعمال نقل أحواض و مواتير رفع المياه الخاصة بالأهالى و المتعارضة مع مسار الكوبرى من جانب الرياح الى اماكن الأهالى الخاصة بهم	٢٢٠,٠٠٠	٠,٨٠	٠,٢	١,٠	خنامى	٢٢٠٠٠٠	٠	٢٢٠٠٠٠
٢	٤٢,٣٠٠	طن	بالطن توريد وانزال ورص دبش على الناشف للقاع والمجرى المائي وحيث لا يقل اضلعه عن ٤٠ سم ولا يقل الوزن النوعي عن ٢,٦	٣١٠	٣٥٠٩٨	٠,١١٥	٣٥٠٩٨,١١٥	خنامى	١٠٨٨٠٤١٦	٠	١٠٨٨٠٤١٥,٦٥
٣	٢٢,٥٠٠	م٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل اتربة حصوية (A-1, A-1 B, A-2-4) ذات زاوية احتكاك ٣٥ % والتشغيل بأستخدام المعدات طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات لأستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف	١٧٠	٢١٦٣٨,٠٠	-٠,٢٣	٢١٦٣٧,٧٧	خنامى	٣٦٧٨٤٢١	٠	٣٦٧٨٤٢٠,٩
٤	١	مقطوعيه	بالمقطوعيه ايجار روافع ذات طبيعه خاصه ونش هيكلى على كاتيه بحموله ٦٠٠ طن بالاضافه الى استخدام ثقل اضافى للونش (super llft) وذلك لرفع ١٠ كمرات معدنيه لزووم تركيب عدد ٢ باكيه معدنيه على جانبى الطرق الاقليمى	٣,١٤٠,٠٠٠	٠	١	١,٠٠	خنامى	٣١٤٠٠٠٠	٠	٣١٤٠٠٠٠
أ: اعمال الكهرباء											
١	٧٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب عامود انارة مجلفن فردى بطول ١٠ متر بذراع لتثبيت الكشاف بطول ١٠٠ سم والعامود كامل بقاعدة الخرسانية بجسم الكوبرى والبلتة الاضافية	٢١,٠٠٠	٠	٦٢	٦٢,٠٠	خنامى	١٣٠٢٠٠٠	٠	١٣٠٢٠٠٠
٢	٧٠	عدد	بالعدد توريد و تركيب كشاف شوارع ليد قدرة ١٥٠ وات طبقا للمواصفات والرسومات والكشاف ذو درجة حماية IP 65 والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٧,٥٠٠	٠	٦٢	٦٢,٠٠	خنامى	٤٦٥٠٠٠	٠	٤٦٥٠٠٠
٣	١,٠٠٠	م.ط	بالمتر الطولي توريد و تركيب كابل ثرمو قطاع ٢*٢ مم٢ والفئة تشمل النقل و التركيب وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٩٠	٠	٦٢٠	٦٢٠,٠٠	خنامى	٥٥٨٠٠	٠	٥٥٨٠٠
٤	٧٠	عدد	بالعدد توريد و تركيب لوحة توصيل فرعية خاصة ب عامود الأنارة تشتمل علي قاطع أحادي و روزتات التوصيل والفئة تشمل النقل والتركيب وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٤٥٠	٠	٦٢	٦٢,٠٠	خنامى	٢٧٩٠٠	٠	٢٧٩٠٠
٥	٢,٠٠٠	م.ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل الومنيوم مسلح قطاع ٤*٢٥ (Al/Xlpe/Sta/PVC) والفئة تشمل النقل وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٣٨٠	٠	١٥٣٥	١٥٣٥,٠٠	خنامى	٥٨٣٣٠٠	٠	٥٨٣٣٠٠
٦	٥٠	م.ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل ألومنيوم مسلح قطاع ٣*١٨٥+٩٥ مم٢ (Al/Xlpe/Sta/PVC) والفئة تشمل النقل وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٦٥٠	٠	١١٠	١١٠,٠٠	خنامى	٧١٥٠٠	٠	٧١٥٠٠
٧	٥٠	م.ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير ٦ بوصة ١٠ بار ، UPVC لزوم عدايات كابلات تغذية اللوحة الرئيسية والفئة تشمل النقل وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٣٥٠	٠	٥٠	٥٠,٠٠	خنامى	١٧٥٠٠	٠	١٧٥٠٠
٨	٢,٠٠٠	م.ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير ٣ بوصة ٦ بار ، UPVC لزوم عدايات كابلات الأعمدة فوق الكوبري والفئة تشمل النقل وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢٠٠	٠	١١٩٥	١١٩٥,٠٠	خنامى	٢٣٩٠٠٠	٠	٢٣٩٠٠٠
٩	١	عدد	بالعدد توريد وتركيب لوحة توزيع رئيسية واللوحة مزودة بخلية ضوئية والفئة تشمل النقل وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٧٥,٠٠٠	٠	١	١,٠٠	خنامى	٧٥٠٠٠	٠	٧٥٠٠٠
١٣	٣٠٠	م.ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب حامل كابلات مقاس ١٠*١٠ سم مجلفن علي الساخن كامل بالغطاء والفئة تشمل النقل وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٦٥٠	٠	٦٥	٦٥,٠٠	خنامى	٤٢٢٥٠	٠	٤٢٢٥٠
التشوينات											
٣٦		طن	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ٤٠/٦٠ لزوم جميع العناصر الإنشائية طول حتى ١٢ متر	٢٣,٥٠٠	٠	٠	٠	خنامى	٠	٠	٠
							أجمـــــالى		١٩٠٩٦٥٨٢٩,٤٣	٠	١٩٠,٩٦٥,٨٢٩,٤٣
									خصم ٥٪ مفاوضة		٩٥٤٨٢٩,١٥
											١٩٠٤١١٠٠,٣٠

أقر بصحة ذلك :
مدير المكتب الفنى :-
التوقيع :
م :-

الشركة المنفذة :-
مدير المشروع :-
التوقيع :
م :-

إستشاري المشروع
مدير المشروع
التوقيع :
م :-

المالك:الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
مهندس المشروع
مدير عام المشروع
التوقيع :-
التوقيع :-

مدير عام الشئون الماليه والإداريه
أ/مصطفى عبد الجواد
محاسب/

يعتمد ،،،،،،
رئيس الادارة المركزية للمنطقة المركزية الأولى
التوقيع :-
م / طارق يوسف الجزار