



رقم البند	نوع العمل	الغنة	الوحدة	كمية المقايمة المحطة رقم (١)	كمية العمل السابق تفويضه	كمية الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت إلى الآن	جارية أو نهائية	قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن جنيه	إستقطاع أو حجز جنيه	الباقى بعد الإستقطاع جنيه	ملاحظات
أولاً : أعمال الكبارى												
١- الأعمال بالبر												
١	بالمتر الطولى اعمال تنفيذ الجسات والبند يشمل نقل ماكينة الجسات وجميع مستلزماتها مهما كانت الظروف المحيطة بالموقع ودفع جميع الكراتات اللازمة من مكان نقلها الى الموقع ثم نقلها خارج الموقع بعد الانتهاء من كافة الاعمال واستفراج التقارير واعتمادها من جهة الاشراف (استشارى الهيئة) طبقا لتقرير التربة وكل ما يلزم لنهوض العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرفين .	٣٦,٠٠٠	م.ط	١٠٠,٠٠٠	٤٥,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٥,٠٠٠	جارى	١٦٢,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٦٢,٠٠٠,٠٠٠	يتم تطبيق نصوص التعاقد ١ - مدير المشروع متواجد والمهندسون متواجدون ٢ - المكتب متواجد . ٣ - العمل متواجد . ٤ - العلامات التحذيرية والإرشادية متواجدة . ٥ - التقارير الشهرية والتقرير الميدنى والبرنامج الزمنى متواجدة . ٦ - فنى تأمين وسلامة المرور متواجد . ٧ - بوليصه التأمين متواجدة ٨ - يتم خصم مبلغ () قيمة التجارب العملية بعمل المنطقة .
٣	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي لاساسات القواعد المسلحة والحوائط الخرسانية فى جميع انواع التربة فى اى مكان مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل وبالصق المطلوب لزوم الاساسات طبقا للمنسوب للصالح للتأسيس وحسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والغنة تشمل جميع المعدات اللازمة للحفر والنقل وجميع الاجهزة والاعمال المساحية ونقل المخلفات الى المقالب الصومية ودفع جميع الكراتات اللازمة ويتم اخذ الاحتياطات اللازمة اثناء الحفر لتلاشى اى ضرر لجميع انواع المرافق الموجودة بالاسفل ان وجدت وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرفين .	٨٧,٠٠٠	م.٣	٦٧٥,٠٠٠	١١٥٨,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١٥٨,٠٠٠	جارى	١٠٠٧٤٦,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٠٠٧٤٦,٠٠٠	
٥	بالمتر المكعب توريد ورم رمال نظيفة او تربة زلطية موروثة من خارج الموقع حول الاساسات وحول جسم الكوبرى وحسب تعليمات المهندسين المشرفين والسعر يشمل الرمد على طبقات لا يزيد سمها عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك جيدا باستخدام الات الدمك الميكانيكي للوصول الى أقصى كثافة جافة مع عمل الاختبارات اللازمة طبقا لتعليمات المهندسين المشرفين ونهوض السطح العلوى للردم طبقا للرسومات التنفيذية وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرفين .	١٢١,٠٠٠	م.٣	١٣١٠,٠٠٠	٤٠٩,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٠٩,٠٠٠	جارى	٤٩٤٨٩,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٩٤٨٩,٠٠٠	
٦	بالمتر المكعب خرسانة عادية لاساسات والبلاطات الانتقالية طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندسين المشرفين على الا يقل اجهاد الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ ولا يقل محتوى الاسمنت عن ٣٠٠ كجم/م ^٣ والغنة تشمل كل ما يلزم لنهوض العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندسين المشرفين .	١٥٧٥,٠٠٠	م.٣	٢٨٠,٠٠٠	٢٣٢,٠٠٠	٣٠,٠٠٠	٢٦٢,٠٠٠	جارى	٤١٢٦٥,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤١٢٦٥,٠٠٠	
٧	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات والاساسات والبلاطات الانتقالية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي على الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٢٠٠ كجم/م ^٣ والغنة تشمل اعمال الغرم الخشبية وجميع الاجهزة والاعمال المساحية المطلوبة على ان يتم نقل الخرسانة الى موقع العمل مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل مع استخدام مضخات خرسانة للصب ومعالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندسين المشرفين والغنة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	٢٢٠,٠٠٠	م.٣	٨٥٠,٠٠٠	٧٣١,٠٠٠	٨٠,٠٠٠	٨١١,٠٠٠	جارى	١٧٨٤٢٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٧٨٤٢٠,٠٠٠	
٧-١	علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٤٠٠ كجم/سم ^٢ وزيادة المحتوى الاسمنت الى ٤٥٠ كجم/م ^٣	١٥٠,٠٠٠	م.٣	٧٥٠,٠٠٠	٧٣١,٠٠٠	٠,٠٠٠	٧٣١,٠٠٠	جارى	١٠٩٦٥,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٠٩٦٥,٠٠٠	
٨	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للاعمدة والاكتاف فوق منسوب ظهر المخدات الخرسانية بالارتفاعات المختلفة على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٤٠٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والا يزيد محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ اسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل السيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ مع استخدام الشدات المناسبة مع طبيعة العمل وحيث يكون العمود راسيا تماما متعامدا على المكددة والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والقرم وعمل الشدات الخاصة للحصول على سطح امس للأسطح الظاهرة وجميع الاجهزة والاعمال المساحية المطلوبة على ان يتم نقل الخرسانة الى موقع العمل مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل مع استخدام مضخات خرسانة للصب ومعالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات وعلى ان تكون طريقة المحاسبة بتحديد كامل الارتفاع من ظهر المكددة وحتى اعلى نقطة فى العمود وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندسين المشرفين والغنة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	٢٨٣٥,٠٠٠	م.٣	٣٨٠,٠٠٠	٣٦٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٦٢,٠٠٠	جارى	١٠٢٦٢٧,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٠٢٦٢٧,٠٠٠	
٨-١	ارتفاع حتى ٦ م	٢٩٣٥,٠٠٠	م.٣	١٢٥,٠٠٠	١٢٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٢٣,٠٠٠	جارى	٣٦١٠٠٥,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٦١٠٠٥,٠٠٠	
٩	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للاسقف اعلى الحوائط والكوبستات كسر قبلي لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ بعد مضي ٢٨ يوم من تاريخ الصب مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بمحتوى لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل السيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ وان يتم استخدام نوع مناسب من الشدات اثناء الصب للحصول على سطح امس تماما - والسعر لا يشمل حديد التسليح	٢٩٥٠,٠٠٠	م.٣	٦٠٥,٠٠٠	٦٠٤,٠٠٠	٠,٠٠٠	٦٠٤,٠٠٠	جارى	١٧٨١٨٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٧٨١٨٠,٠٠٠	
٩-١	علاوة لزيادة الاجهاد بحيث لا يقل عن ٥٠٠ كجم/سم ^٢ والاضافات اللازمة طبقا لاعتماد استشارى الهيئة والادارة المركزية لبحوث الكبارى	٧٥,٠٠٠	م.٣	٦٠٥,٠٠٠	٦٠٤,٠٠٠	٠,٠٠٠	٦٠٤,٠٠٠	جارى	٤٥٣٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٥٣٠,٠٠٠	
١٠	بالطن توريد وتشكيل وتركيب ورص اسياخ حديد التسليح (٦٠/٤٠) حديد (D) مقاوم للزلازل لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلات التي ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوض العمل كاملا حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرفين .	٢٧٥٠٠,٠٠٠	طن	٤٢٦,٠٠٠	٣٦٥,٠٠٠	٣٠,٠٠٠	٣٩٥,٠٠٠	جارى	١٠٨٦٢٥٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٠٨٦٢٥٠,٠٠٠	
١٠-١	اسياخ طول ١٢ م	٥١,٠٠٠	م.٢	١٨٠,٠٠٠	١٥٦,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥٦,٠٠٠	جارى	٧٩٨١٥,٠٠٠	٠,٠٠٠	٧٩٨١٥,٠٠٠	
١٢	بالمتر المسطح اعمال دهان وجهين على البارز من العزل على البارز بمعدل ١,٥ كجم/م ^٢ بمادة البيتومين ويستخدم للقواعد والاعمدة اسفل بمنسوب الارض والبند يشمل توريد مواد العزل وعمل كل ما يلزم حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرفين .	١٠٠,٠٠٠	م.٢	٣٥٦٨,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٨٥,٠٠٠	٢٨٥,٠٠٠	جارى	٢٨٥٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٨٥٠٠٠,٠٠٠	
١٤	بالمتر المسطح اعمال توريد ومصنعية دهان لزوم البر بمواد دهانات مقاومة للكربنة Anti-Carbonation للعناصر الخرسانية شاملة المواد التحضيرية لمادة الدهان المستخدمة وتوريد مواد المعالجة لسطح الخرسانة وذلك باستخدام نظام مواد دهانات مقاومة للكربنة صالح للاستخدام المباشر على سطح الخرسانة والغنة تشمل الشدة المعدنية وكل ما يلزم لنهوض العمل طبقا لاصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندسين المشرفين .	١٠٠,٠٠٠	م.٢	٣٥٦٨,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٨٥,٠٠٠	٢٨٥,٠٠٠	جارى	٢٨٥٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٨٥٠٠٠,٠٠٠	
الإجمالي												
فقط وقدره ستة عشر مليوناً وتسعمائة وأربعة عشر الفا وستمئة وخمسة وعشرون جنيهاً لا غير												
١٦٩١٤٦٢٥,٠٠٠												

تحريراً في / سنة

عن الهيئة

مدير عام المشروعات
م/ محمد راجح

مدير المشروع
م/ محمد سامي عياد

مهندس الهيئة
م/ محمد سليمان

الاستشارى
المهندسون الاستشاريون الدوليون

أ.د/ حسين خليل

شركة النيل العامة للطرق والكبارى
مدير المشروع/ م. محمود السيد

يعتمد
رئيس الإدارة المركزية
مهندس/ احمد الطحان



يتم تعليق نسبة ٥ % من المبلغ
الابتدائي للمشروع من مبلغ (١٤)
ب
يتم خصم نسبة (٥,٠٠) طبقاً لمعظم المعايير