



المنطقة الحادية عشر - جنوب سيناء
ملف رقم: / /

**السيد المهندس / نائب رئيس مجلس الإدارة للتنفيذ والمناطق
تحية طيبة وبعد،**

- بخصوص عملية: تطوير ورفع كفاءة طريق السويس / العين السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم ((لتنفيذ المسافة من الكم ٨ إلى الكم ٢٠ بطول ١٢ كم (أعمال طرق - عدد ١٢ بربخ)).
- نتشرف+ بأن نرسل لسيادتكم طيه مستخلص ختامي رقم (١٣) للعملية بعاليه.
- تنفيذ: شركة اتش ايه للإنشاءات (أبناء حسن علام).
- العقد رقم: (٢٠٢٢/٢٠٢١/٥٩٨).
- بقيمة: ١٠٤,٧٩٣,٥٤٢.٧٠ جنيهاً (فقط مائة وأربعة ملايين وسبعمائة وثلاثة وتسعون ألفاً وخمسمائة واثنان وأربعون جنيهاً وسبعون قرشاً لا غير).
- بإجمالي: ٦٦٥,٩٨٩,٧٠١,٥٥ جنيهاً (فقط ستمائة وخمسة وستون مليوناً وتسعمائة وتسعة وثمانون ألفاً وسبعمائة وواحد جنيه وخمسة وخمسون قرشاً لا غير) وذلك حتى تاريخ ٢٠٢٤/٠٦/١٠.

**بأمل التفضل بالعلم والاحاطة والتوجيه بالأداء
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام**

تحريراً في: ٢٠٢٥/٠٣/
عدد المرفقات: ()
مستخلص أصل + ٣ صورة
استمارة ٥٠ ع.ح
حصر أعمال
صورة محضر استلام ابتدائي

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

أحمد الطه

عمال عدد (١٢) بربخ في المسافة من كم ٨ حتى كم ٢٠

تتفيذ شركة :- إتش إيه للإنشاءات (أبناء حسن علام)

شاملة المدة من (بدء الاعمال) حتى تاريخ آخر محضر استلام ابتدائي جزئي بتاريخ ٢٠٢١/٠٦/١٠ (مرفق)

دارة : الحفظ رقم: ٢٠٢٢/٢٠٢١/٥٩٨ بتاريخ ٢٤-١-٢٠٢٢

سبعة وثمانون مليوناً وتسعمائة وأربعة وخمسون ألفاً وخمسمائة وتسعون جندياً وأربعون قرشاً فقط لا غير

10

مهندس / محمد سليمان

مهندس / محمد سامی

19

٧٢٢٩٤٤
٨٧.٥٤٤.٥٩٠

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
الوزارة الداخلية
المديرية العامة للأمن الوطني
الوحدة الإدارية المركزية
مهندس أحمد الطحان

الطريق الوطني رقم ١٠٠
الجزيرة ١٠٠
الجزيرة ١٠٠

Handwritten note in Urdu: "میں نے اس کو دیکھا ہے" (I have seen it).
Stamp: "H.A. CONSTRUCTION / H.A. 47" with handwritten "100-211-212" and "100-211-212".

مستخلص رقم (١٣) الختامي

تنفيذ شركة :- (تشابه للإتشاءات) (أبناء حسن علام)

شُغلة المدة من (بدء الاعمال) حتى تاريخ آخر محضر استلام ابتدائي جزئي بتاريخ ٢٠٢١/٠٦/١٠ (مرفق)

[illegible]

A CONSTRUCTION / H.A.
٢٦٠٨١١
١٠٠
ملاير مشروع الشركة
مهندس / تامر عبد السلام حسن

مهندس الهيئة
مهندس / محمد سليمان

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة (الجديدة عشر - جنوب سيناء)



الهيئة العامة
للشرق والغرب
(GARB)

إدارة :

الرقم: ٥٩٨/٢٠١١/٢٠٢٢ بتاريخ ٢٤-١١-٢٠٢٢

عن عملية تطوير طريق السويس السخنة بطول حوالي ٦٠ كم الطريق الرئيسي والشاحنات في المسافة من كم (٨) الى كم (٢٠) بطول ١٢ كم في الاتجاهين

أعمال عدد (١٢) يريخ في المسافة من كم ٨ حتى كم ٢٠

مستخلص رقم (١٣) الختامي

تفليد شركة :- إتش إيه للإنشاءات (أبناء حسن علام)

شاملة المدة من (بدء الاعمال) حتى تاريخ آخر محضر استلام ابتدائي جزئي بتاريخ ٢٠٢٤/٠٦/١٠ (مرفق)

أعمال تأمين سلامة المرور													
٢٨	٠	٢٤	بالحدد	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٢٩	٠	٥٣	كجم	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٣٠	٠	٥,٠٠٠	مقطوعة للعلامة الواحدة	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٣١	٠	٧,٠٠٠	مقطوعة للعلامة الواحدة	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٣٢	٠	٦١	كجم	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٣٣	٠	٥٠	الحدد	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٣٤	٠	٣٠	بالحدد	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٣٥	٠	١٧٥	م	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٣٦	٠	٨٥	م	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٣٧	٠	٣٠٧	م	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
الملاحظات													
١	٠	١٣	م	٣٤٥,٦٢٢,٠٠٠	١٣٦,٠٦٢,٠٠٠	٢٠٩,٥٦٠,٠٠٠	٣٤٥,٦٢٢,٠٠٠	٣٤٥,٦٢٢,٠٠٠	٣٤٥,٦٢٢,٠٠٠	٣٤٥,٦٢٢,٠٠٠	٣٤٥,٦٢٢,٠٠٠	٣٤٥,٦٢٢,٠٠٠	٣٤٥,٦٢٢,٠٠٠
٢	٠	٣٥	م	٢٩٧,٣٢٧,٣٠٠	١٤,٨٧٣,٣٠٠	٢٨٢,٤٥٤,٠٠٠	٢٩٧,٣٢٧,٣٠٠	٢٩٧,٣٢٧,٣٠٠	٢٩٧,٣٢٧,٣٠٠	٢٩٧,٣٢٧,٣٠٠	٢٩٧,٣٢٧,٣٠٠	٢٩٧,٣٢٧,٣٠٠	٢٩٧,٣٢٧,٣٠٠
٣	٠	٣	م	٧٦٤,٥٨٩,٥٢	٣٨,٢٢٤,٥٢	٧٢٦,٣٦٠,٠٠٠	٧٦٤,٥٨٩,٥٢	٧٦٤,٥٨٩,٥٢	٧٦٤,٥٨٩,٥٢	٧٦٤,٥٨٩,٥٢	٧٦٤,٥٨٩,٥٢	٧٦٤,٥٨٩,٥٢	٧٦٤,٥٨٩,٥٢
الاجمالي													



مدير مشروع الهيئة
مهندس / محمد سامي

مهندس الهيئة
مهندس / محمد سليمان



عن عملية تطوير طريق السويس السخنة بطول حوالى ٦٠ كم الطريق الرئيسي والشاحنات فى المسافة من كم (٨) الى كم (٢٠) بطول ١٢ كم فى الاتجاهين

اعمال عدد (١٢) بريمخ فى المسافة من كم ٨ حتى كم ٢٠

تابع مستخلص رقم (١٣) الختامى

تنفيذ شركه :- إتش إيه للإنشاءات (ابناء حسن علام)

شاملة المدة من (بدء الاعمال) حتى تاريخ آخر محضر استلام ابتدائي جزئي بتاريخ ٢٠٢٤/٠٦/١٠ (مرفق)

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة (الحادية عشر - جنوب سيناء)

إدارة :

العقد رقم: ٢٠٢٢/٢٠٢١/٥٩٨ بتاريخ ٢٠٢٢-٠١-٢٤

رقم البند	نوع العمل	اللفة		الوحدة	كمية المقايمة القياسية	كمية العمل السابق تنفيذ	كمية الاعمال التي تمت فى خلال هذه المدة	اجمالى كميات الاعمال التي تمت حتى الان	اجمالى قيمة الاعمال التي تمت حتى الان	استقطاع او حيز		الباقى بعد الاستقطاع		ملاحظات
		قرش	(جنية)							قرش	جنيه	قرش	جنيه	
١	بالمتر الطولى تنفيذ جسات حتى عمق ٢٠م واللفة تشمل اجراء الاختبارات المعملية وعمل التقرير الفني ونقل الماكينة.	٠	٢٠٠	م.ط	١٨٠	١٧١	٩	١٨٠	٣٦,٠٠٠,٠٠٠	٠	٠	٠	٣٦,٠٠٠,٠٠٠	
٢	بالمتر المكعب اصال حفر للأساسات طبقا للرسومات التنفيذية المعدة فى جميع انواع التربة واللفة تشمل نزع اى مياه تظهر فى التواء الحفر وسند جوانب الحفر اذا لزم الأمر مع نقل ناتج الحفر والمخلفات غير الصالحة الى المقالب العمومية ويكون القياس هندسيا وكل ما يلزم لتهيئ العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس.	٠	٤٥	م	٢٣٨٧٠	٢٢٦٧٦	١١٩٤	٢٣٨٧٠	١,٠٧٤,١٥٠,٠٠٠	٠	٠	٠	١,٠٧٤,١٥٠,٠٠٠	
٣	بالمتر المكعب توريد ورمل ومال نظيفة او تربة زراعية موروثة من خارج الموقع صالحة للردم ومطابقة للمواصفات حول جسم البرامخ وعدد الدخال والمخارج للبرامخ وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات بمسك لا يزيد عن ٢٥سم مع الرش بالمياه والتمك جيدا باستخدام آلات الدمك الميكانيكى للوصول إلى أقصى كثافة جافة والسعر يشمل سند جوانب الطريق وعمل الاختبارات اللازمة طبقا لتعليمات المهندس المشرف ونهر السطح الطوى للردم طبقا للرسومات التنفيذية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	٠	١٢١	م	٥٢٢٠	٤٩٥٩	٢٦١	٥٢٢٠	٦٣١,٦٢٠,٠٠٠	٠	٠	٠	٦٣١,٦٢٠,٠٠٠	
٤	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة عابية تتلف أسفل الخرسانة المسلحة للأساسات والبلاطات الإنشائية حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية المعدة بمحتوى اسمنت لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣ وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٢٨ يوم مع ٢٠٠ كجم/سم ^٣ بعد ٢٨ يوم مع الدمك والمعالجة وتسوية السطح الطوى ورش وتمك التربة أسفلها والبند شامل كافة الاعمال اللازمة لتهيئ العمل طبقا للرسومات التنفيذية والمعدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس.	٠	١٥٠٠	م	٣١٢٠	٢٩٦٤	١٥٦	٣١٢٠	٤,٦٨٠,٠٠٠,٠٠٠	٠	٠	٠	٤,٦٨٠,٠٠٠,٠٠٠	
٥	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم القطار الصندوقى للبرامخ طبقا للرسومات التنفيذية المعدة بمحتوى اسمنت لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣ وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٢٨ يوم مع ٢٠٠ كجم/سم ^٣ بعد ٢٨ يوم مع الدمك الميكانيكى جيدا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة وأعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لتهيئ العمل طبقا للرسومات التنفيذية والمعدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس.	٠	٢٣٠٠	م	٩٠١١	٨٥٦٠	٤٥١	٩٠١١	٢٠,٧٢٥,٣٠٠,٠٠٠	٠	٠	٠	٢٠,٧٢٥,٣٠٠,٠٠٠	
٦	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الحوائط السادة طبقا للرسومات التنفيذية المعدة بمحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٣ وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٢٨ يوم مع ٢٠٠ كجم/سم ^٣ بعد ٢٨ يوم مع الدمك الميكانيكى جيدا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة وأعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لتهيئ العمل طبقا للرسومات التنفيذية والمعدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس.	٠	٢٧٠٠	م	٢٠٨٤	١٩٧٩	١٠٥	٢٠٨٤	٥,٦٢٦,٨٠٠,٠٠٠	٠	٠	٠	٥,٦٢٦,٨٠٠,٠٠٠	
٧	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم البلاطة الإنشائية وبلاطات الدخال طبقا للرسومات التنفيذية المعدة بمحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٣ وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٢٨ يوم مع ٢٠٠ كجم/سم ^٣ بعد ٢٨ يوم مع الدمك الميكانيكى جيدا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة وأعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لتهيئ العمل طبقا للرسومات التنفيذية والمعدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس.	٠	٢٢٠٠	م	١٤٢٥	١٣٥٣	٧٢	١٤٢٥	٣,١٣٥,٠٠٠,٠٠٠	٠	٠	٠	٣,١٣٥,٠٠٠,٠٠٠	
٨	بالطن توريد وقطع وتشي وتربيط وتنشيل أسياخ حديد التسليح (٣٦/٥٢) لزوم جميع عناصر الكوبرى من الخرسانة المسلحة طبقا للرسومات التنفيذية المعدة. والسعر يشمل عمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل ورفع الحديد بالموقع وكل ما يلزم لترتيب الحديد من سلك رباط ويسكوبت وخلافه وكل ما يلزم لتهيئ العمل طبقا للرسومات التنفيذية والمعدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس.	٠	٢٣٥٠٠	طن	٢٣٩٠	٢٢٧١	١١٩	٢٣٩٠	٥٦,١٦٥,٠٠٠,٠٠٠	٠	٠	٠	٥٦,١٦٥,٠٠٠,٠٠٠	
٩	بالمتر المربع توريد وعمل طبقة عزالة للرطوبة من الدهان البيتوميني على البارد وجهين حسب تعليمات الشركة المصنعة. والسعر يشمل كافة ما يلزم من نظافة للسطح وحماية الغزل وكافة ما يلزم لتهيئ العمل كاملا مما جيبه طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات الشركة المصنعة والمهندس.	٠	٥٠	م	٢٤٦١٦	٢٣٣٨٥	١٢٣١	٢٤٦١٦	١,٢٣٠,٨٠٠,٠٠٠	٠	٠	٠	١,٢٣٠,٨٠٠,٠٠٠	
٩٣,٣٠٤,٦٧٠,٠٠٠														
٦٢٤,٩٨١,١٠٨,٠٠٠														
ثلاثة وتسعون مليوناً وثلاثمائة وأربعة ألفاً وستمائة وسبعون جنيهاً فقط لا غير														
ستمائة وأربعة وعشرون مليوناً وتسعمائة وواحد وثمانون ألفاً ومائة وثمانية جنيهاً وستة وتسعون قرشاً فقط لا غير														



مدير إدارة المشروع

١/٤

مدير مشروع الهيئة

مهندس / محمد سامى

مهندس الهيئة

مهندس / محمد سليمان

مدير مشروع الشركة



تحريرا فى ٢٠٢٥/٣/١٧

إدارة : العقد رقم: ٥٩٨/٢٠٢١/٢٠٢٢ بتاريخ ٢٤-٠١-٢٠٢٢

بنود مستخلصة

رقم البند	نوع العمل	اللمة		الوحدة	كمية المقايسة الختامية	كمية العمل السابق تنفيذ	كمية الاعمال التى تمت فى خلال هذه المدة	اجمالى كميات الاعمال التى تمت حتى الان	جارى / نهائى	اجمالى قيمة الاعمال التى تمت حتى الان		استقطاع او حجز		الباقى بعد الاستقطاع		ملاحظات
		قرش	(جنية)							قرش	جنية	قرش	جنية	قرش	جنية	
١	بالمتر المكعب اعمل إزالة وإعادة وتحميل ونقل التربة الصالحة للردم وتشغيلها مع التأكد ان التربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسلك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال التسوية التصميمي لتشكيل الجسر والكتاف (تسوية تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٥ %) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول الى أقصى كثافة جافة (٩٥ % من الكثافة الجافة القصوى) والبتد بمل نقل المياه ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية التوجيهية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	٣٠	٣م	٢٤٨٠٦,٤٠	٢٤٨٠٦,٤٠	٢٤٨٠٦,٤٠	٢٤٨٠٦,٤٠	٢٤٨٠٦,٤٠	ختامى	٧٤٤,١٩٢,٠٠	٧٤٤,١٩٢,٠٠	٠	٠	٠	٠	
٢	بالمتر المكعب اعمل انارة حصرية صالحة للردم على طبقات الجوبريد بقطاع الكيستون مطابقة للمواصفات (ذات زاوية احتكاك لا تقل عن ٢٥ %) باستخدام المعدات ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول الى أقصى كثافة جافة (٩٥ %) من الكثافة الجافة القصوى () ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية التوجيهية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	٦٥	٣م	٥٩٨١٥,٨٠	٥٩٨١٥,٨٠	٥٩٨١٥,٨٠	٥٩٨١٥,٨٠	٥٩٨١٥,٨٠	ختامى	٣,٨٨٨,٠٢٧,٠٠	٣,٨٨٨,٠٢٧,٠٠	٠	٠	٠	٠	
٣	بالمتر المكعب اعمل إزالة وإعادة قرض طبقة من الأحجار الصلبة المتدرجة نتاج تكسير كسرات فى حدود التدرج المطلوب والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة كاليفورنيا عن ٨٠ % ولا يزيد القاعد بيجز لوس للجلس عن ٤٠ % وفرداها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول الى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٨ %) من الكثافة المعملية والقلبة تشمل اجراءات التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية التوجيهية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	١٠٠	٣م	٢٤٨٥٠,٠٠	٢٤٨٥٠,٠٠	٢٤٨٥٠,٠٠	٢٤٨٥٠,٠٠	٢٤٨٥٠,٠٠	ختامى	٢,٤٨٥,٠٠٠,٠٠	٢,٤٨٥,٠٠٠,٠٠	٠	٠	٠	٠	
٤	توريد وانشاء طبقة رصف من الخرسانة الاسفلتية العادية بنوعها بسلك ٢٨ سم بعد الرصف وتكون موزعة من أحد الخلطات المركزية المعتمدة على أن لا يزيد النقل عن ٦٠ دقيقة ولا يقل جهد الكسر بها عن ٤٠٠ كجم/سم ٢ بعد ٢٨ يوم ولا تزيد درجة حرارة الخرسانة وقت الرصف عن ٣١ درجة مئوية ويتم تسليحها بالبالى بولى بروبيلين فايبر بمعدل ٩٠٠ جم/م ٣ خرسانة تتم عملية الرص بنوعها وتتم عملية دمك الخرسانة عن طريق الهزازات وتتم عملية تشطيب سطح الخرسانة عن طريق المعاملة المدرية لتشطيب السطح على الوجه الاكمل مع مراعاة الحدود المسموحة المنصوص عليها فى المواصفات لمسابو السطح الخرساني . وتتم عملية التشطيب والمعالجة للابلات الخرسانية باستخدام الوسائل الميكانيكية لضمان النظام التشطيب وتجنس رش مادة المعالجة الكيماوية المطابقة للمواصفات المتحالفة على نسبة المياه التصميمية للمخلوط لمعد حدوث شروخ شعيرة وايضا الرش بالمياه وتغطيتها بالرخيش الربط لمعد لا تقل عن ١٢ ساعة من وقت الرصف ومحمل ايضا على البند جميع الفواصل (التشد - الانكماش الطولى والعرضى - فاصل الانشاء الطولى) مع توريد وتركيب جميع المواد اللازمة لربط الابلات من بعضها من (حديد تسليح حواسير حواد عازلة ..) وعلى أن يكون حديد التسليح الامثل معده بمعدا اسبوكس عازل اذ اعاد استخدامها للحد من تلف حديد التسليح ٣٠ سم في الفواصل العرضية.	١١٩٠	٢م	٢٥٨٢٦,٢٠	٢٥٨٢٦,٢٠	٢٥٨٢٦,٢٠	٢٥٨٢٦,٢٠	٢٥٨٢٦,٢٠	ختامى	٣٠,٧٣٣,١٧٨,٠٠	٣٠,٧٣٣,١٧٨,٠٠	٠	٠	٠	٠	
٥	بالمتر المسطح علاوة اأعمال توريد ورش طبقة تشريب من البتومين السائل متوسط التطوير MC30 بمعدل ٠٠٥ كجم /م ٢ ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم تنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية التوجيهية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	٤٠	٢م	٣٠٥٥١١,٣٨	٣٠٥٥١١,٣٨	٣٠٥٥١١,٣٨	٣٠٥٥١١,٣٨	٣٠٥٥١١,٣٨	ختامى	٢,٥٦٦,٢٩٥,٠٠	٢,٥٦٦,٢٩٥,٠٠	٥٩	٠	٥٩	٠	
٦	بالعدد اأعمال توريد وتركيب غرفة تقطيش (150 سم*٦٠ سم) سابقة الصب من الخرسانة والبند يشمل كافة الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس.	١٩٠٠	عدد	٤,٠٠	٤,٠٠	٤,٠٠	٤,٠٠	٤,٠٠	ختامى	٧,٦٠٠,٠٠	٧,٦٠٠,٠٠	٠	٠	٠	٠	
٧	بالعدد اأعمال توريد وتركيب غرفة تقطيش (200 سم*١٥٠ سم) سابقة الصب من الخرسانة ومساحة بحديد التسليح قطر ١٠ مم (٥٢/٢٦) والبند يشمل كافة الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس.	٢٢٠٠	عدد	٢,٠٠	٢,٠٠	٢,٠٠	٢,٠٠	٢,٠٠	ختامى	٤,٤٠٠,٠٠	٤,٤٠٠,٠٠	٠	٠	٠	٠	
٨	بالعدد اأعمال توريد وتركيب غرفة تقطيش (150 سم*٨٥ سم) سابقة الصب من الخرسانة والبند يشمل كافة الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس.	١٩٥٠	عدد	٢,٠٠	٢,٠٠	٢,٠٠	٢,٠٠	٢,٠٠	ختامى	٣,٩٠٠,٠٠	٣,٩٠٠,٠٠	٠	٠	٠	٠	
٩	بالمتر الطولى اأعمال توريد وتركيب حواسير (UPVC) من النوع الثقيل عد تعبئة الشوارع لتحمل ضغط لا يقل عن ٦ بار طبقاً للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس. قطر ٢٠ بوصة	١٦٠٠	م ٢	٣٦٠,٠٠	٣٦٠,٠٠	٣٦٠,٠٠	٣٦٠,٠٠	٣٦٠,٠٠	ختامى	٥٧٦,٠٠٠,٠٠	٥٧٦,٠٠٠,٠٠	٠	٠	٠	٠	
إجمالي الاعمال الصناعية																
الإجمالي الكلي																
واحد وأربعون مليوناً وثمانية آلاف وخمسمائة واثنان وتسعون جنيهاً وتسعة وخمسون قرشاً فقط لا غير																
ستماية وخمسة وستون مليوناً وتسعمائة وتسعة وثمانون ألفاً وسبعمائة وواحد جنيهاً وخمسة وخمسون قرشاً فقط لا غير																
يتم خصم نسبة (٥:٠) من قيمة المستخلص طبقاً لمحضّر المفارضة																

مدير إدارة المشروع

١٣

مدير مشروع الهيئة

مهندس / محمد سامى

مهندس الهيئة

مهندس / محمد سليمان

