

**السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق
تحية طيبة وبعد،**

بخصوص عملية: تنفيذ إنشاء خندق الكابلات الخاصة بشركات المنطقة الاقتصادية لقناة السويس.

- نتشرف بأن نرسل لسيادتك طيه مستخلص جاري رقم (٦) للعملية بعاليه.

- تنفيذ: شركة النيل العامة للإنشاء والطرق.

- العقد رقم: (٢٠٢٤/٢٠٢٣/٢١).

- بقيمة: ٣,٨٩٤,٠٤٠,٥٠ جنيهاً (فقط ثلاثة ملايين وثمانمائة وأربعة وتسعون ألفاً وأربعون جنيهاً وخمسون قرشاً لا غير).

- بإجمالي: ٥٦,٨١٣,٨٤٢,٥٠ جنيهاً (فقط ستة وخمسون مليوناً وثمانمائة وثلاثة عشر ألفاً وثمانمائة واثنان وأربعون جنيهاً

وخمسون قرشاً لا غير) وذلك حتى تاريخ ٢٠٢٤/٠٧/١٠.

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

تحريراً في: ٢٠٢٥/٠٢/٠٣

عدد المرفقات: ()

مستخلص أصل + ٣ صورة

استمارة ٥٠ ع.ح

بيان أعمال

حصر أعمال

رئيس الإدارة المركزية



مهندس /

أحمد الطة

أعمال تطوير ورفع كفاءة طريق السويس - السفنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول 60 كم
(مشروع خنقي الكابلات الخاص بشركات المنطقة الاقتصادية)

م	البند	الوحدة	الكمية معطه رقم (3)	الكمية معطه رقم (4)	النسبة	ملاحظات
أولاً :- أعمال الكباري						
أ - الأعمال بطين						
1	بالمتر المكعب حفر في جميع أنواع التربة فيما عدا التربة الصخرية ان وجدت و تسوية قاع الحفر جيداً بعد الدمك بالمياه و نقل ناتج الحفر الزائد الي المقالب العمومية و طبقة للمواصفات الفنية و أصول الصناعة مما جميعه بالمتر المكعب	3م	33216	33217,00	100%	
	بالمتر المكعب نقل وتشغيل اترية صالحه من ناتج الحفر في أعمال الردم والبند يشمل الفرش والدمك بالمياه وطبقة للمواصفات الفنية واصول الصناعة مماجميعه بالمتر المكعب	3م	770	769,50	100%	
3	بالمتر المكعب خرسانة عاديه للاساسات بسمك 10 سم الانتقالية طبقاً لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على الا يقل اجهاد الخرسانة بعد 28 يوم عن 175 كجم /سم ² و لا يقل محتوى الاسمنت 225 كجم/م ³ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهـو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	3م	1445	1445,40	100%	
4	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانته مسلحه لزوم الخنقي والدعايات على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي على الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة عن 250 كجم/سم ² والا يقل محتوى الاسمنت عن 350 كجم/م ³ والفئة تشمل أعمال الغرم الخشبية والفئة تشمل جميع الاجهزة والاعمال المساحية المطلوبة على ان يتم نقل الخرسانة الي موقع العمل مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل مع استخدام مضخات خرسانة للصب في الاماكن التي يصعب الصب بها في الطرق التقليدية او اي وسيلة اخرى تتناسب مع طبيعة الموقع ومعالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات كل ما يلزم لنهـو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	3م	4911	4911,00	100%	
5	بالطن توريد وترتيب ورص حديد تسليح من الصلب 60/40 لزوم جميع العناصر الانشائية للخنقي والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد وكل ما يلزم لنهـو العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	طن	497	446,47	90%	
6	بالطن توريد وتركيب حوامل الكابلات من الصلب طبقاً للقطاعات والرسومات التنفيذ شامل التثبيت بالخرسانه والسعر يشمل كل ما يلزم لنهـو الاعمال طبقاً للمواصفات الفنية واصول الصناعة .	طن	1	56,00	5600%	
7	بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب مواسير (UPVC) قطر 8 بوصة من النوع الثقيل عند تعبئة الشوارع لتحمل ضغط لا يقل عن 6 بار طبقاً للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس.	م.ط	21235	19103,24	90%	
8	بالمتر المسطح أعمال دهان وجهين على الجدار من العزل على الجدار بمعدل 1,5 كجم /م ² بمادة البيتومين ويستخدم للحوائط أسفل منسوب الأرض والبند يشمل توريد مواد العزل وعمل كل مايلزم حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	2م	7735	7735,50	100%	



مهندس الشركة: الاستشاري
المهندسون الاستشاريون الدوليون مدير المشروع

م/ محمد سامي عياد

د/ حسين عقيل

ايراهيم فتحى

International Consulting Engineers
المهندسون الاستشاريون الدوليون



ا.د / اسامة عقيل

INTERNATIONAL CONSULTING ENGINEERS

المهندسون الاستشاريون الدوليون

مشروع إنشاء خندق كابلات السخنة



ضمن أعمال مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق السويس العين السخنة

م	نوع القطاع	الوزن بالكجم	العدد	الاجمالي بالكجم	كمية الحديد بالطن	كمية الخصم	اجمالي	ملاحظات
اجمالي كمية الحديد لحوامل الكبلات								
١		٢,٩	٣٣٠٠٠	٩٥٧٠٠	٩٥,٧٠٠			
اجمالي كمية الحديد بالطن								
							٩٥,٧٠	

مهندس الاستشاري



مهندس الشركة /

عقيل



المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء

**السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق
تحية طيبة وبعد،**

بخصوص عملية: تنفيذ إنشاء خندق الكابلات الخاصة بشركات المنطقة الاقتصادية لقناة السويس.

تنفيذ: شركة النيل العامة للإنشاء والطرق.

عقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/٢١).

نتشرف أن نرفق لسيادتكم مقايضة معدلة رقم (٤) ومذكرة إيضاحية للعملية بعاليه.

نأمل التفضل بالعلم والإحاطة والتوجيه باللائم
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً في: ٢٠٢٥/٠٢/٣

مرفقات: عدد: ()



مهندس/

أحمد الطحان

المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء

مذكرة إيضاحية

بخصوص عملية: تنفيذ إنشاء خندق الكابلات الخاصة بشركات المنطقة الاقتصادية لقناة السويس.

تنفيذ: شركة النيل العامة للإنشاء والطرق.

- تم إسناد العملية عاليه على شركة النيل العامة للإنشاء والطرق بموجب العقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/٢١) بتاريخ ٢٠٢٣/٠٧/٠٦ بمبلغ ٥٧١٦٩٠٠٠ جنيهاً.
 - استلام الموقع بتاريخ: ٢٠٢٣/٠٧/٢٤.
 - تم الموافقة على المقايضة المعدلة رقم (١) للعملية عاليه طبقاً لمحضر المفاوضة لأعمال العملية بعاليه.
 - تم الموافقة على المقايضة المعدلة رقم (٢) للعملية عاليه طبقاً للزيادة والنقص بكميات بعض البنود.
 - تم الموافقة على المقايضة المعدلة رقم (٣) للعملية عاليه طبقاً لما تم تنفيذه على الطبيعة بالزيادة أو النقصان.
 - تم إعداد مقايضة معدلة رقم (٤) للعملية عاليه طبقاً لما تم تنفيذه على الطبيعة بالزيادة أو النقصان.
- إذا نأمل التفضل بالعلم والإحاطة والتوجيه باللازم نحو الموافقة على المقايضة المعدلة رقم (٤) للعملية عاليه بمبلغ ٥٧١٦٩٠٠٠ جنيهاً (فقط سبعة وخمسون مليوناً ومائة وتسعة وستون ألف جنيه لا غير).

والأمر مفوض لسيادتكم.

بأمل التفضل بالعلم والإحاطة والتوجيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

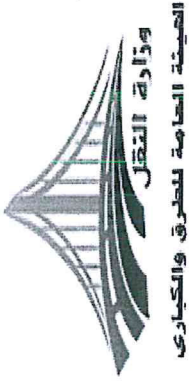
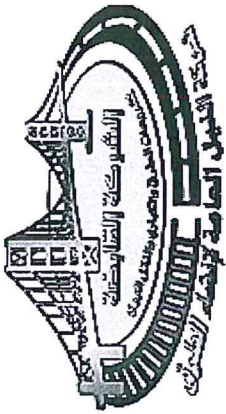
تحريراً في: ٢٠٢٥/٠٢/٠٣

رئيس الإدارة المركزية



مهندس/

أحمد الطحان



الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
وزارة النقل - الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الحادية عشر)

أعمال تطوير ورفع كفاءة طريق السويس - المنطقة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول 60 كم
(مشروع خندق الكابلات الخاص بشركات المنطقة الاقتصادية)

ملاحظات	مقاييس معمله رقم ٤			مقاييس معمله رقم ٢			الوحدة	م
	الاجملي	الكمية	اللمة	الاجملي	الكمية	اللمة		
								١ - اصيل الكباري
	1993020	33217	60	1992978	33216	60	3م	١ باطن المكعب حفر في جميع انواع التربة فيما عدا التربة الصخرية ان وجدت و اصوية قاع الحفر جدار بعد الدك باليداء و نقل نتج الحفر الزائد الى العتاق الصخرية و طبقة للمواصلات القوية و اصول الصناعات مما جوبه باطن المكعب
	21546	769.500	28	21546	770	28	3م	٢ باطن المكعب حفر في جميع انواع التربة فيما عدا التربة الصخرية ان وجدت و اصوية قاع الحفر جدار بعد الدك باليداء و نقل نتج الحفر الزائد الى العتاق الصخرية و طبقة للمواصلات القوية و اصول الصناعات مما جوبه باطن المكعب
	2623401	1445.4	1815	2623401	1445	1815	3م	3 باطن المكعب خرسنة عتابة للاصنامات بسمك 10 سم الانجليزية طبقة السبب الخففة التصميمية المصنعة من المهندسين المشرف على الا باطن اوجه الخرسنة بعد 28 يوم من 175 سم/كجم و 2 سم/كجم لا يقل عن 225 سم/كجم و 3 سم/كجم لا يقل عن 225 سم/كجم بازم لثوب العمل كائناً طبقة للتسوية والمواصلات القوية وعتبات المهندسين المشرف
	14241900	٤٩١١	٢٩٠٠	14241900	٤٩١١	٢٩٠٠	٣م	٤ باطن المكعب توريد وصب خرسنة مسلحة لزوم الخنادق والعتبات على ان يكون الغطاء والدك ميكانيكي على الا تقل المقاييس الميزية للمكعب القياسي للخرسنة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبقة عن 250 سم/كجم و ٢ سم/كجم لا يقل عن 250 سم/كجم الاستسقاء عن 350 سم/كجم و ٢ سم/كجم لا يقل عن 250 سم/كجم و ٢ سم/كجم لا يقل عن 250 سم/كجم الاجزاء والاصول المسماة المطلوبة على ان يتم نقل الخرسنة الى موقع العمل كذلك الظروف المحيطة بموقع العمل مع استخدام مشدات خرسنة للمكب في الامكان التي يصعب الصب بها في الطرق التقليدية او اي وسيلة اخرى تتناسب مع طبيعة الموقع وعتبات الخرسنة بعد الصب طبقة للمواصلات كل ما بازم لثوب العمل كائناً طبقة للتسوية والمواصلات القوية وعتبات المهندسين المشرف
	19644680	446.47	44000	21868000	497	44000	طن	5 باطن توريد وتثبيت طبقة التفتيح من الصلب 60/40 لزوم جميع العتبات الاشتمالية الخنادق والسور ضمن طبقة التفتيح من الصلب 60/40 لزوم جميع العتبات بترسومات العطاء والسور ضمن طبقة التفتيح من الصلب 60/40 لزوم جميع العتبات والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوصيب وفتح وتنشال ورفع الحديد وكل ما بازم لثوب العمل كائناً طبقة للتسوية والمواصلات القوية وعتبات المهندسين المشرف
	3892000	56.0	69500	69500	1	69500	طن	6 باطن توريد وتثبيت طبقة التفتيح من الصلب 60/40 لزوم جميع العتبات الاشتمالية الخنادق والسور ضمن طبقة التفتيح من الصلب 60/40 لزوم جميع العتبات بترسومات العطاء والسور ضمن طبقة التفتيح من الصلب 60/40 لزوم جميع العتبات والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوصيب وفتح وتنشال ورفع الحديد وكل ما بازم لثوب العمل كائناً طبقة للتسوية والمواصلات القوية وعتبات المهندسين المشرف
	14,327,000,50	19103,66٢	750	15926250	21235	750	٣م	7 باطن توريد وتثبيت طبقة التفتيح من الصلب 60/40 لزوم جميع العتبات الاشتمالية الخنادق والسور ضمن طبقة التفتيح من الصلب 60/40 لزوم جميع العتبات بترسومات العطاء والسور ضمن طبقة التفتيح من الصلب 60/40 لزوم جميع العتبات والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوصيب وفتح وتنشال ورفع الحديد وكل ما بازم لثوب العمل كائناً طبقة للتسوية والمواصلات القوية وعتبات المهندسين المشرف
	425452.5	7735.50	55	425425	7735	55	2م	8 باطن توريد وتثبيت طبقة التفتيح من الصلب 60/40 لزوم جميع العتبات الاشتمالية الخنادق والسور ضمن طبقة التفتيح من الصلب 60/40 لزوم جميع العتبات بترسومات العطاء والسور ضمن طبقة التفتيح من الصلب 60/40 لزوم جميع العتبات والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوصيب وفتح وتنشال ورفع الحديد وكل ما بازم لثوب العمل كائناً طبقة للتسوية والمواصلات القوية وعتبات المهندسين المشرف
	57169000.0			57169000.0				الاجملي

المهندس الشريك:

ابراهيم قنقى

المهندسون الاستشاريون الدوليون

International Consulting Engineers
د. حسن الاستشاريون الدوليون

مدير المشروع

م/ محمد سامي عياد

رئيس الإدارة المركزية

م/ أحمد الطحان



عملية تطوير ورفع كفاءة طريق السويس - السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول 60 كم
لتنفيذ خندق كابلات المنطقة الاقتصادية - اتجاه العين السخنة
تنفيذ شركة النيل العامة لإنشاء والطرق
نسب الصرف المقترحة لاستخلاص جاري رقم (6)



ملاحظات	نسبة الصرف المقترحة	الكمية المدروسة بالمستخلص	الكمية المقاسة بالحصص	الكمية المقاسة بالعملة	الوحدة	نوع العمل	رقم البند
	٠,٩٠	٣٣٢١٦,٣٠٠٠	٣٦٩,٠٧	٣٣٢١٧	3م	بالمتر المكعب حفر في جميع أنواع التربة فيما عدا التربة الصخرية أن وجدت و تسوية قاع الحفر جيباً بعد الدك بالمياه و نكل ناتج الحفر الزائد الي المقالب العمومية و طبقاً للمواصفات الفنية و أصول الصناعة مما جريه بالمتر المكعب بالمتر المكعب نقل و تدفيل اترية صالحة من ناتج الحفر في اصال الردم والبند يشمل القرش و الدك بالمياه و طبقاً للمواصفات الفنية و أصول الصناعة مما جريه بالمتر المكعب	1
	٠,٦٥	٧٦٩,٥٠٠٠	١١٩,٠٧	٧٦٩,٥	3م	بالمتر المكعب خرسانة عادية لاسمات بسمك 10 سم الانتعالية طبقاً لنسب الخلطة التصميمية الممتدة من المهندسين المشرف على الاكل اجهه الخرسة بعد 28 يوم عن 175 كجم /سم ³ و لا يقل محتوي الاسمنت 225 كجم/م ³ والقلبة تشمل كل ما يلزم لنهول العمل كدلا طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المقاولين المشرف	3
	٠,٨٥	١٤٤٥,٤٠٠٠	١٧٠,٠١٢	١٤٤٥,٤	3م	بالمتر المكعب خرسانة عادية لاسمات بسمك 10 سم الانتعالية طبقاً لنسب الخلطة التصميمية الممتدة من المهندسين المشرف على الاكل اجهه الخرسة بعد 28 يوم عن 175 كجم /سم ³ و لا يقل محتوي الاسمنت 225 كجم/م ³ والقلبة تشمل كل ما يلزم لنهول العمل كدلا طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المقاولين المشرف	3
	٠,٧١	٤٩٠,٩٩٣,٠٠	٦٨٩١,٤٦٦٧٦	٤٩١١	3م	بالمتر المكعب وتوريد وصب خرسمته مسلحه لزودم الخندق والحديات على أن يكون الخلط والدك ميكانيكي على الاقل المقاومة الميزرة للمكب القياسي للخرسة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطينية عن 250 كجم/سم ³ ٢ ولا يقل محتوي الاسمنت عن 350 كجم/م ³ والقلبة تشمل اصال القرم الخشبية والقلبة تشمل جميع الاجزاء والاصال المسلحة المطلوبة على أن يتم نكل الخرسة الي موقع العمل مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل مع استخدام مضخات خرسة للمكب في الأماكن التي يصعب الصب بها في الطرق التقليدية أو أي وسيلة أخرى تتناسب مع طبيعة الموقع ومعالجة الخرسة بعد الصب طبقاً للمواصفات كل ما يلزم لنهول العمل كدلا طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندسين المشرف	4
	٠,٩٠	٤٤٦,٤٧٢٠	٤٩٦,٠٨٥	٤٤٦,٤٧	طن	بالطن توريد وتزويج ورس حديد تسليح من الصلب 60/40 لزودم جميع العناصر الانشائية للخندق والرسو يشمل التقطيع طبقاً للرسومات و عمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والرسو يشمل أيضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكّل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد وكل ما يلزم لنهول العمل كدلا طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف	5
		٥٦,٠٠٠٠	٩٥,٧٠	٥٦	طن	بالطن توريد وتركيب حوامل الكيلا من الصلب طبقاً للقطاعات والرسومات التنفيذية شامل التثبيت بالخرسائه والرسو يشمل كل ما يلزم لنهول اصال طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة	6
	٠,٨٤	١٩٠,٣٣,٢٠٠٠	٢٢٦٧٢	١٩١,٩٠٦٧	م.ط	قطر 8 بوصة من النوع (UPVC) بالمتر الطولي اصال توريد وتركيب مواسير التثبيت عند تعديده الشوارع لتحمل ضغط لا يقل عن ٦ بار طبقاً للشروط والمواصفات	7
	٠,٦٥	٧٧٢٥,٥٠٠٠	١١٩,٠٧	٧٧٢٥,٥٠	2م	بالمتر المكعب خرسانة عادية لاسمات بسمك 10 سم الانتعالية طبقاً لنسب الخلطة التصميمية الممتدة من المهندسين المشرف على الاكل اجهه الخرسة بعد 28 يوم عن 175 كجم /سم ³ و لا يقل محتوي الاسمنت 225 كجم/م ³ والقلبة تشمل كل ما يلزم لنهول العمل كدلا طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المقاولين المشرف	8



الاستشاري
المهندسون الاستشاريون
الدوليون
إ.د/ حسين عفتل



مهندسين الشركة:

ابراهيم فتحي



أعمال تحسين ورفع كفاءة طريق السويس - السخنة والطريق المحلى حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم
(مشروع خندق الكابلات الخاص بشركات المنطقة الاقتصادية)

الهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARB)



وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة (الحادية عشر - جنوب سيناء)

إدارة : العقد رقم: (٢٠٢٤/٢٠٢٣/٢١) - بتاريخ (٢٠٢٣/٠٧/٠٦)

مستخلص رقم (٦) جارى

من بدء المدة : حتى : ٠٨/٠٧/٢٠٢٤

تنفيذ : شركة النيل العامة للانشاء والطرق

رقم البند	نوع العمل	فئة		الوحدة	كمية المقايسة	كمية العمل السابق تنفيذها	كمية الاعمال التي تمت في خلال هذه المدة	اجمالى كميات الاعمال التي تمت حتى الان	جارى / نهائى	قيمة الاعمال التي تمت حتى الان		استقطاع او حجز		الباقى بعد الاستقطاع		ملاحظات
		قرش	(جنية)							قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	
١	بالمتر المكعب حفر في جميع انواع التربة فيما عدا التربة الصخرية ان وجدت و تسوية قاع الحفر جيدا بعد الدمك بالمياه و نقل ناتج الحفر الزائد الي المقالب العمومية و طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة مما جميعه بالمتر المكعب	٠	٦٠	م	٣٣٢١٧	٣٣٢١٦,٣	٠,٠٠	٣٣٢١٦,٣٠	جاري	٠	١٩٩٢٩٧٨	٠	٠	١٩٩٢٩٧٨	٠	١ - مدير المشروع متواجد و المهندسون متواجدون . ٢ - المكتب ٣ - المعمل متواجد . ٤ - العلامات التحذيرية والإرشادية متواجدة . ٥ - التقارير الشهرية والتقارير المبندى والبرنامج الزمنى متواجدة . ٦ - فنى تأمين وسلامة المرور متواجد .
٢	بالمتر المكعب نقل وتشغيل اتربة صالحة من ناتج الحفر فى أعمال الردم والبند يشمل الفرش والدمك بالمياه وطبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة مما جميعه بالمتر المكعب	٠	٢٨	م	٧٦٩,٥	٧٦٩,٥	٠,٠٠	٧٦٩,٥٠	جاري	٠	٢١٥٤٦	٠	٠	٢١٥٤٦	٠	
٣	بالمتر المكعب خرسانة عاديه لاساسات يسبك ١٠ سم الانتقالية طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على الا يقل اجهاد الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ١٧٥ كجم /سم ^٢ و لا يقل محتوى الاسمنت ٢٢٥ كجم/م ^٣ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوى العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	٠	١٨١٥	م	١٤٤٥,٤	١٤٤٥,٤	٠,٠٠	١٤٤٥,٤٠	جاري	٠	٢٦٢٣٤٠١	٠	٠	٢٦٢٣٤٠١	٠	
٤	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم الخندق والحدائيات على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكى على الا تغل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ والا يقل محتوى الاسمنت عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل اعمال الفرش الخشبية والفئة تشمل جميع الاجهزة والاعمال المساحية المطلوبة على ان يتم نقل الخرسانة الى موقع العمل مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل مع استخدام مضخات خرسانة للصب فى الاماكن التي يصعب الصب بها فى الطرق التقليدية او اي وسيلة اخرى تتناسب مع طبيعة الموقع ومعالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات كل ما يلزم لنهوى العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	٠	٢٩٠٠	م	٤٩١١	٤٩٠٩,٩٣	٠,٠٠	٤٩٠٩,٩٣	جاري	٠	١٤٢٣٨٧٩٧	٠	٣٠٠٠٠٠	١٣٩٣٨٧٩٧	٠	
٥	بالطن توريد وتربيط ورس حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ لزوم جميع العناصر الانشائية للخندق والسعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد وكل ما يلزم لنهوى العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٠	٤٤٠٠٠	طن	٤٤٦,٤٧	٤٤٦,٤٧٢	٠,٠٠	٤٤٦,٤٧	جاري	٠	١٩٦٤٤٧٦٨	٠	٠	١٩٦٤٤٧٦٨	٠	
٦	بالطن توريد وتركيب حوامل الكبلات من الصلب طبقا للقطاعات والرسومات التنفيذي شامل التثبيت بالخرسانة والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوى الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة .	٠	٦٩٥٠٠	طن	٥٦	٥٦	٠,٠٠	٥٦,٠٠	جاري	٠	٣٨٩٢٠٠٠	٠	٠	٣٨٩٢٠٠٠	٠	
٧	قطر ٨ بوصة من النوع الثقيل عند تدبئة الشوارع تتحمل ضغط لا يقل عن ٦ بار (UPVC) بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب مواسير طبقاً للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس	٠	٧٥٠	م.ط	١٩١٠٣,٦٦٧	١٩٠٣٣,٢	٠,٠٠	١٩٠٣٣,٢٠	جاري	٠	١٤٢٧٤٩٠٠	٠	٠	١٤٢٧٤٩٠٠	٠	
٨	بالمتر المسطح اعمال دهان وجهين على البارد من العزل على البارد بمعدل ١,٥ كجم /م بمادة الببتومين ويستخدم للحوائط اسفل منسوب الارض والبند يشمل توريد مواد العزل وعمل كل مايلزم حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٠	٥٥	م	٧٧٣٥,٥	٧٧٣٥,٥	٠,٠٠	٧٧٣٥,٥٠	جاري	٠	٤٢٥٤٥٢,٥	٠	٠	٤٢٥٤٥٢,٥	٠	
الاجمالى											٥٦,٨١٣,٨٤٢,٥٠					
ماسبق صرفه											٥٢,٩١٩,٨٠٢,٠٠					
الصافى											٣,٨٩٤,٠٤٠,٥٠					



مدير مشروع الهيئة لاعمال الكباري
م/ محمد سامي عياد

مهندس الهيئة
م/ محمد سليمان

الاستشارى
المهندسون الاستشاريون الدوليون
أ.د/ حسين عقيل



تحريراً في / سنة ٢٠٢٢

شركة النيل العامة للانشاء والطرق

م. محمد توفيق

م. ابراهيم فتحي