

محدر إستلاء موقع

إيماءا إلي العقد رقم (٥٣٥ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣) المؤرخ في ٢٠٢/١١/٢ م

لعملية: تنفيذ بعض الاعمال الصناعية (كوبري + ٢٠ نفق) ضمن مشروع نطوير ورفع كفاءة طريق السويس _ السخنه و الطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٢٠ كم (لتنفيذ كوبري ميناء الادبيه " إتجاه السخنه ") .

إنه في يوم الاثنين الموافق ٥ ، /١٢ / ٢٠٢٢ وبحضور كلا من:

مدير عام مشروعات المنطقه الحاديه عشر جنوب سيناء

- فظع لحفيط وطماسي

in in segacing (C)

مدير المشروع الهيئة العامة للطرق والكباري.

مهندس العملية بالهيئة العامة للطرق و الكباري .

إستشاري الاعمال الصناعيه.

شركة النيل العامة للطرق و الكباري

١. المهندس / أحمد عراقي

٢. المهندس / هاني الهلالي

٣. المهندس / محمد سليمان

٤. أ.د / حسين عقيل

ه. المهندسه / منى عبد العزير

بالمرور المشروع عاليه وجد أنه لا يوجد عوائق ظاهرية تعوق العمل. وعليه، يتم إستلام الموقع.

وأقفل المحضر علي خالك ...

التوقيعات:

٥- م/ مني عبد العزير

٤- أ.د / حسين عقيل عنة ح / أيم المرك

٣- م/ محمد سليمان ٢- ١

٢ ـ م/ هاني الهلالي 👇

١- م / أحمد عراقي Out Chin

The

معزدس









					محضر مفاؤضة الأسعار النهائية لمشروع تطوير طريق السو	
	T	الفنة قبل	و الكباري)	امة للطرق	مشروع كوبري ميناء الاببية - اتجاه العين السخة (تتفيذ شركة النيل الع	
الإجمالي	لفنة بعد المفاوض	المفاوضة	الكمية	الوحدة	البقد	
					أولاً : مقايسة انشاء كوبري التوسعة	le Y
					مال بالبر	
£0,	731,11	*****	170,	م ,ط	بالمتر الطولى اعمال تنفيذ الجمات والبند يشمل نقل ماكينة الجمات وجميع مستزمتها مهما كانت الظروف المحيطة بالموقع ودفع جميع الكارتات اللازمة من مكان نقلها الى الموقع تم نقلها خارج الموقع بعد الانتهاء من كافة الاعمال واستخراج التقارير واعتمادها من جهة الاشراف (استشاري الهينة) طبقا لتقرير الترية وكل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	· ·
YY0,	10,		,	**	بالمتر المكعب أعمال حفر في ارض الموقع العام مع منذ جوانب الخفر بعمل ميول مناسبة وتجميع ناتج الحفر تمهيدا للنقل مع إزالة أي اتربة أو مواد غير مرغوب فيها ونزح المياه (إن وجدت) طبقا لتعليمات المهندس المشرف وأصول الصناعة.	۲
f.of7.,	۸٧,٠٠	1	677.,	**	بالمتر المكعب خفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة لاساسات القواعد المسلحة و الحوانط الخرسانية في جميع انواع النرية في امكان مها كانت المقروف المحيطة بموقع العمل وبالععق المطلوب لزوم الاساسات طبقاً للمنسوب الصالح المتاسس وحسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والفنة تتممل جميع المعدات اللازمة للحفر والنقل وجميع الاجهزة والاعمال المساحدة ونقل المخلفات الى المقالب العمومية ونفع جميع الكارتات اللازمة ويتم اخذ الاحتياطات اللازمة التناء المحدودة والاسفال أن وجدت وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقاً لاصول المساعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٣
Y1. Y & . ,	۸۷,۰۰	Aver	Yo.,	44	بالمتر المكعب حفر استكشافي بعمالة يدوية في ارض الموقع العام (رملية او طينية او تربة شديدة التماسك) بالعمق المطلوب طبقا للرسومات التنفيذية و طبقاً للشروط والمواصفات وتطيمات المهندس المشرف.	ŧ
\$34	333,00	18.,	A	re	بالمئز المكعب توريد وردم رمال نظيفة أو تربة رَلطية موردة من خارج الموقع حول الأمناسات وحول جمع الكوبري وحسب تطيمات المهندس المشرف والسعر بشمل الردم على طبقات لا يزيد سمك أي منها عن ٢٥ سم مع الرش بالعياه والدمك جيدا باستخدام الات الدمك الميكانيكي للوصول ألى قصى كَنْفَة جافة مع عمل الإختيارات اللازمة طبقاً لتطبعات المهندس المشرف وتهو المنطح العلوي للردم طبقاً للرسومات التنفيذية و كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	o
Y44	Y11A,	Té,	1,	عدد	بالعدد نقل خارجي وتركيب وفك ماكينة الخوازيق الي العوقع (وجه بعري) ثم فكها ونظلها (خارج العوقع) بعد الانتهاء من كافة الاعمال والمعر يشمل المعدات والاوناش اللازمة للفك والتركيب بالعوقع وتكلفة النقل وكارتات الطريق والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والعواصفات وتطيعات العهندس العشرف.	1
	o,		1,11	346	بالعدد نقل داخلي ماكينة الخوازيق الى موقع العمل والبند يشمل المعات والاوناش اللازمة للفك والتركيب وعلى الشركة المنفذة اتخذ خاطة اجراءات واستخدام كافة الوسائل بعا في ذلك تفكيك الماكينة واعادة تجمعيها بالموقع في حالة الاماكن الضيقة او استخدام اوناش بحمولات مختلفة لتنزيل الماكينة وملحقاتها او اي وسيئة مناسبة لوصول الماكينة ومستئزمتها لموقع العمل المطلوب مهما ودفع جميع الكارتات الملازمة والبند يشمل كل ما يازم تنهو العمل طبقاً لاصول الصناعة وتطيمات المهندس المشرف .	v
۸۰۱۸۰۰۰۰۰	£ ¥ ,	t*** ,,,,	Y. 6 1, 1	م,ط	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها بالبر (Bored Piles) قطر ١٢٠ سم بحمل مطابق للتصميم والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلادي عادي / مقاوم للكبريتات طبقا القرير الجمسات بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن ٥٠ كجم للمتر المكتب ولا تقل رتبة الخرساتة بعد ٢٨ يوم عن ٥٠ كجم / سم٢ على أن يتم إزالة رؤوس الخوازيق الطيا ونقل مخلفات الحفو والتكمير إلى المقالب العمومية والسعر يشمل الأعمال المسلحية (والسعر لا يشمل حديد التسليح) ونهو العمل نهوا كاملا والبند شامل معا جميعه طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تطيمات المهندس المشرف شاملا اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخارق، على الانقل اطوال الشاير حديد الخوازيق عن ٢٠ مرة قطر المديخ داخل المخدة	٨
Y47V1	166.	10	Y . t . ,	م,ط	علاوة حفر في ترية صفرية ذات اجهاد من (١٧٦ -٤٠٠) كجم /سم٢ (بند تم التفاوض عليه سابقا في اعمال مماثلة)	J.
۰۳۸۰۲۰۰۰۰	776.	**	Y. 6 . ,	م.ط	علاوة حفر في تربة صغرية ذات اجهاد من (٤٠٠ - ٢٠٠) كجم /سم٢ (بند تم التفاوض عليه سابقا في اعمال مماثلة)	ų
184	188	15,	No.	245	بلاهد عمل تجربة تحميل على خازوق عامل بنفس قطر الخوازيق المستخدمة (قطر ١٢٠ سم) و ١٥٠ % من الحمل التصميمي و الفقة تشمل الاقواح المعننية الموققة واجهزة القياس والمعدات والردم اعلى تجربة التحميل للوصول الى حمل التجربة المطلوب وإزالته مرة اخرى بعد الانتهاء من تجربة التحميل باستخدام المعدات اللازمة ويشمل دفع جميع الكارتات اللازمة لزوم اعمال الردم وتوريد الاجهزة اللازمة لإجراء التجربة واعداد التقارير واعتمادها من جهاز الاشراف وكل ما يلزم لفهو الاعمال طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتطيمات المهندس المشرف.	4
*******	********	*********	X,	246	بالعدد تنفيذ اختبارات تحميل على خازوق غير عامل وتشمل توريد الأحمال التي تجعل الخازوق تحت حمل يساوي ٢٠٠% من حمل التشغيل والألواح المعنية والموققة واجهزة القياس والسعر لا يشمل خازوق التجربة قطر ١٢٠ مم بحمل التشغيل طبقاً للرسومات ونهو العمل نهوا كاملاً والنبد شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (غير شامل حديد التسليح)	,
*1770.,	1000,.,	11	14.,	70	بالمتر المكعب خرسانة عاديه للامساسات والبلاطات الانتقالية طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على الا يقل اجهاد الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم اسمع و لا يقل محتوي الاسعنت عن ٢٠٠ كجم/م٣ والفنة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتطيمات المهندس المشرف .	,
V£A	*****	******	¥6,	**	بالمتر المكتب توريد وصب خرسته مسلحه للمغدات والاساسات والبلاطات الانتقالية على ان يكون الخلط والدمك ميكتبكي على الا تقل المقلم عن ٢٠ ٣كجم/ سم٢ والا على الا تقل المقلم في الا تقل المقلم عن ٢٠ ٣كجم/ سم٢ والا يقل ميتري الامهارة والاعمال المساحية المطلوبة على الله تقل المؤلم المساحية المطلوبة على النها فقل الله عن المقلم المساحية المطلوبة على النها فقل الله المساحية المطلوبة على المنافقة المساحة المؤلمات المساحة المؤلمات المؤلمات المؤلمات وكل ما يلزم انهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات المفنية وتعليمات المهندي المشرف والمقال المرافقة وتعليمات المهندي المشرف والمقال المنافقة المؤلمات المنافقة المشرف والمقال المساحة المؤلمات المنافقة المؤلمات المفاتدة المساحة المؤلمات المنافقة المنافقة المساحة المؤلمات المنافقة المساحة المؤلمات المنافقة المنافقة المنافقة المؤلمات المنافقة المؤلمات المنافقة ال	,
	10.,	14.,	Y	44	علامة توم (زيورة الإجهاد الثين ما عجم سم و يدادة المحتوى الاسمئت الى ٥٠٠ كجم/م٣	1

er.







_	محضر مفاوضة الأمعار النهانية لمشروع تطوير طريق المنو	-				
_	مشروع تويدي سيناء الادبية - انتجاد العين السخة (تتفيذ شركة النيل الع	عامة للطر	ق و الكباري)			
•	البند	الوحدة	الكمية	الفنة قبل المفاوضة	لفئة بعد المفاوض	الإجمالي
17	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للاعدة والاكتاف فوق منسوب ظهر المندات الخرسانية بالارتفاعات المختلفة على ان يكون الخلط والدمات ميكانيكي وعلى الا تقل المقاومة العميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٤٠٠ كجم/سم ٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والا يزيد محتوى الاسمنت عن ٥٠ كجم/م٣ اسمنت بور تلاندي عادي علي ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يمثلها للوصول للاجهاد المطلوب و متع الشروخ مع استخدام الشدات المناسبة مع طبيعة العمل وحيث يكون العمود رأسيا تماما متعامد على المخدة والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والقرم وعمل الشدات الخاصة للحصول على سطح المس للاسطح الظاهرة وجمع الاجهزة والاعمال المساحية المطلوبة على ان يتم نقل الخرسانة الى موقع العمل مع استخدام مضغات خرسانة للصب ومعالجة الخرسانة بعد الصب طبقا المواصفات وعلى ان تكون طريقة المحلسية بتحديد كامل الارتفاع من ظهر المخدة وحتى اعلى نقطة في العمود و كل ما يلزم المهادس كامل الاسلام عالم المهادس المشرف والمعل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح .					
1.1	ارتفاع حتى ٢ متر	۴۵	۲۸۰,۰۰	¥4,	YATO,	1.777
۱ب	ارتفاع أعلى من ٦ منز	Te.	37.,	******	1570,	1419.0.,
11	بالمنز المكعب غرسلة مسلحة لزوم الهامات العرضية قوق اعدة الكوبري حسب الإبعاد الموضحة بالرسومات التنفوذية مع التصبير الخلطة الغرسلنية على أن يكون الخلط والدملة ميكتري وعلى الانكل المقاومة المميزة المكعب القياسي للغرسنة تصميم الخلطة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٥٠ كجم/سم اوالا بزيد معتوى الاسمنت عن ٥٠ كجم/م ٣٣ علي أن يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم أو ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب و منع الشروخ والسعر بشمل تصميم الخلطة وعمل المندات والغرم وعمل الشدات الخاصة للحصول على سطح املمن الاسطح الظاهرة وجميع الاجهزة والاعمال المساحية المطلوبة على أن يتم تطلق الغرمانية الى موقع العمل مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل مع استخدام مضغات خرسانة للحسب أو أي وسيلة أخرى تتناصب مع طبيعة الموقع ومعلجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهو العمل المشرف والفنة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسبطية الاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفنة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد					
LY	ارتفاع حتى ٢ متر		*1.,	WITH STATE OF		
	ارتفاع أعلي من ٢ مثر	۳۵		Y	746.,	9115
11	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي وكويستانه مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٥٠ كجم/سم ٢٠ يعم من الصب بالطبيعة والايزيد محتوى الأسمنت عن ٥٠ كجم/م٣ على أن يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول للجهاد المطلوب و ملع الشروخ وعلى أن تكون الخرصانة ذات سطح المس (Fair Face) والمسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات الخاصة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية و السرومة والمعالمة عند المسبودية ويعلى المشرف والفقة لا تشمل توزيد وتشغيل وتركيب حديد التسليح .	46	1.0,0.	*******	Y. £ . , . x	¥144
L	ارتفاع حتى ١ منز	44	1.10,	**	Y. 9A,	179777
4	ارتفاع أعلي من ٦ متر	۲۶	1.11.,	*****	Y19A,	
₹-	علاوة لزيادة الاجهاد بحيث لا يقل عن ٥٠٠ كجم/سم٣ و الاضافات اللازمة طبقاً لاعتماد استضاري الهيئة والادارة المركزية لبحوث الكباري.	70	17170,	Seem	Va,	417170,
,	بالطن توريد وتشكيل وتركيب ورص اسياخ حديد التسليح (٢٠/٦٠) حديد (D) مقاوم للزلازل لزوم جميع العناصر الانشانية للكوبري والمعر يشمل التقطيع طبقاً للزوسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والمسعر يشمل ايضاً الاختبارات وكل المعدات الازمة لنقل العديد والعديد العشكل داخل الموقع والمعدات الازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع العديد والمسعر يشمل كل مايلزم لنهو العمل نهو كاملاً حسب اصول الصناعة وتطيعات المهندس العشرف.					
1-	سياخ طول ١٢ م	طن		442.075	Out of the second	The Asia
4	سياخ اطوال خاصة اكبر من ١٢ متر		1770,	******	440	1741742
1 (بالمتر الطولي توريد و تركيب فواصل تمدد من نوع Therma Joint تسمح بالحـركة مـن (±. ٢٠٥) سم طبقا للحسابات لمقدمة من المقاول و المعتمدة من الهيئة على أن تقدم الكتافوجات و عينت من جميع المواد المستخدمة في الفواصل للهيئة عمل الاختبارات اللازمة قبل التوريد و تقديم خطوات و اسلوب التنفيذ للمراجعة و الاعتماد.	طن م.ط	101.,	17	£7	1171,
١ و	المتر المسطح اعمال دهان وجهين على البارد من العزل على البارد بمعال ١٠٥٠ كجم/م٢ بمادة البيتومين ويستخدم للقواعد الاعمده اسفل منسوب الارض والبند يشمل توريد مواد العزل وعمل كل مليازم حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس	70	¥110,	1,,	۵۱,	140340,
י ונ	العدد عمل اختبارات تحميل على جمع الكوبري حسب المواصفات والبند بشمل توفير سيارات الاحمال ويشمل جميع الاعمال المساحية وتوفير اجهزة القياس واعداد التقارير الفنية واعتمادها طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات مهندس المشرف.	عدد	1,44	14	\	factoris
	العدد توريد وتركيب ركائز من النبوبرين طبقا للمواصفات و الإشتراطات الموضحة بالجدول و الرسومات و السعر يشمل لحقق و اعداد الاسطح اسفل الركائز ، تكون الركائز من النوع المكونة من رقائق البوليمبيرات المرنة و المتداخل مع رقائق معن مثل الاتواع المركبة بين طبقات النبوبرين و الصلب العالى المقاومة و تكون الركائز طبقا لما هو موضح بالرسومات و بيا ان تطابق الركائز المواصفات الاوروبية الموحدة 33-37 PM و ان تكون مناصبة للعمل تحت الاحمال و في مجال حركة المعرضة لها الركائز و بيا عن بوجه خلص ان يكون التماسة بين طبقات العالي المقاومة و النبوبرين بدرجة لهية بحيث لا يسمح بحدوث الزلاق بين هذه الطبقات تحت الاحمال المعرضة لها الركائز و بيب ان ترفق مع العطاء كتالوجات الخاصة بها موضحة حصائص المواد المكونة لها و بعدة الركائز و عدم تأثر خصائصها بمروز من استخدامتها المعبقة في مشروعات مماثلة على ان يتم اجراءات الاختبات اللازمة على عينة من الكرامي قبل التوريد أما المعالم المتخصصة البيان صلاحيتها واعتمادها مع احتماب معر الركيزة في حالة اختلاف حمولتها طبقاً للركزة وي حالة اختلاف حمولتها طبقاً للركزة المعامل المتخصصة البيان صلاحيتها واعتمادها مع احتماب معر الركيزة في حالة اختلاف حمولتها طبقاً للركزة المعامل المتخصصة البيان صلاحيتها واعتمادها مع احتماب معر الركيزة في حالة اختلاف حمولتها طبقاً للركزة المعامل المتخصصة البيان المعرفة المعامل كل ما يلزم لنهو المعارطية المعاركية المعار					
-1 "	بالعد توزيد وتركيب ركاتر حموله ٢٥٠ طن بدون بجوايط	130	1,,,	14	13	11,,,,,
		عدد	£h,	******	ryo	14
الم	متر المسطح إعنان توريد ومصنحة دهان لزوم البر بمواد دهاتت مقاومة للكرينة Anti- Carbonation للعناصر فرسانية شابطة الموادوالتحضية والعدة الدهان المستكدمة وتوريد مواد المعالجة لسطح الخرسانة وذلك باستخدام نظام ادادهاتات مقاومة المعالمة المستكنية والمواشر على سطح الغرسانة والفئة تشمل الشدد المعنية وكل ما يلزم لنهو من طبقا الإصوار الوسائية والمواسفة المسائلة وعليمات المهندس المشرف	10	18.70,	110,00	1.011	14.40

Con C

Page 2 of 3





				يس السعد	محضر مفاوضة الأسعار النهانية لمشروع تطوير طريق السو	_
			و الكباري)	امة للطرق	مشروع يحويري ميناء الادبية ـ انتجاه العين السخة (تتفيذ شركة النيل الع	
الإجمالي	لفنة بعد المفاوض	القنة قبل المفاوضة	الكمية	الوحدة	البئد	+
				Y.	بالمتر المسطح تنفيذ حوانط مستدة من نوع الترية المسلحة (Reinforced Earth Walls) بالمتر المسسطح توريد وتركيب حواسط مستدة نسطام (Reinforced Earth Walls) (طبقا للمواصفات الفنية و الرمومات المقدمة من الإستشارى و (Reinforced Panels) (طبقا للمواصفات الفنية و البند يشمل الريم المسافة ، ٣ مسم خلف البلوكات باسس عقدن ٢٠٠١ مسم (فلتر) كما يشمل البند تكلفة المعتدة من الهيئة و البند يشمل الريم المسافة ، ٣ مسم طبقا لمواصفات المعتدة من الاستشارى و تطبيعات المعتدة من الاستشارى و تطبيعات المهندس مع اعتماد العينات قبل القورية و كل ما يلزم طبقا للشروط و المواصفات و تطبيعات المهندس مع اعتماد المعتدة من الاستشارى متعدد المهندس مع التوريد و كل ما يلزم طبقا للشروط و المواصفات و تطبيعات المهندس ألمشرف مع اعتماد المينات المهندس المشرف من المشرف مع اعتماد المعناح وذلك النورية و كل ما يلزم طبقا للشروط و المواصفات و تطبيعات المهندس المشرف و الفنة شاملة بالمتر المسلح وذلك البرتفاعات المختلفة التالية : .	*
1196	1196,	110	Arreger	10	- حفظ سائد بارتفاع حتى ١ متر .	
174,	179	140.,	A.z.yes	44	- حانط سائد بارتفاع ٦ الى ٩ متر .	
1114,	1197,	100.,	V0.,	10	- حانط سائد بارتفاع ۹ الی ۱۲ مئز .	
164	117,	10.,	1	Te	بالمتر المكعب تكمير خرسانة مصلحة يدويا أو باستخدام معدات خليفة والبند يشمل جميع المعدات اللازمة للتكسير مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل ويشمل نقل المخلفات والتكمير الى المقالب العمومية ودفع جميع الكارثات اللازمة وكل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لاصول الصناعة وتطيمات المهندس المشرف.	۲
£ ,	A+	10,00	.,,,,	re	بالمتر المكعب اعمال تكمير تكاسى الديش في المواقع المختلفة والغنة تشمل نقل ناتج التكمير الي المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهو الأعمال كاملة طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف و ذلك لمسافة نقل ٣٠ كم و النة تشمل مما جميعه يتم احتساب ٨٠٠ جنيه للكيلومتر بالزيادة او النقص	۲
11	188,	10,,	0.,.,	40	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة للكباري أو الأعمال الصناعية وذلك باستخدام المعدات الثقيلة اللازمة والبند يشمل جميع المعدات اللازمة للتكسير مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل ويشمل نقل المخلفات والتكسير إلي المقالب العمومية وكل مايلزم لنهو العمل كاملا طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتطيمات المهندس المشرف	,
٥٢٥٠,٠٠	٧٥,٠.	Arger	٧٠,,٠٠	۳۶	بالمتر المكتب تكسير خرسانة عادية أو أرصفة نيوجرسي غير مسلح والبند يشمل جميع المعدات اللازمة للتكسير مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل ويشمل نقل المخلفات إلي المقالب العمومية وكل مليازم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	,
1,,,,,	1,,,,	٧.,	1,,,,,	40	بالمئز المكعب تتميير وازاله اسفلت وطبقات الأساس باي سمك ونقل المخلفات الى المقالب الصومية. ونهوالعمل والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والمواصفات وتطيمات المهندس المشرف بمسافة نقل ١٠ كم	,
*	1,1,,,,	******	160	иb	بالطن فك ونقل هياكل معننية تشمل على (مظلات وحوامل اعمدة اإعلاناتالخ) وذلك طبقا لمتطلبات المائك وحلجة العمل والبند يشمل الأوناش والمعدات وكل مايلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف	,
1141	£¥4.,	110	£,	عدد	بالعدد تنفيذ غرفة تجميع صرف مطر داخل بلاطة الكوبري من ماده GRP بالابعاد طبقاً للرسومات الهندسية مع عمل جريلات والسعر يشمل عزل الغرفة بمواد غير قابلة تسريب المياه وتوريد غطاء من GRP كما هو موضح بالرسومات ووصله المواسير من ال PVC الى عمود الصرف طبقاً لتطيمات المهندس المشرف.	
۸۰۰۰۰۰۰	Y1.,	Yo.,.,	۲۵,,	م,ط	بالعتر الطولي توريد و تركيب مواسير PVC العقاوم لاشعة الشعس قطر ٦ بوصة لاعمدة صرف العطر طبقا لاصول الصناعه والرسومات والعواصفات وتطيمات العهندس العشرف.	
004.1,11	37,	Line	Arigin	70	بالمتر المكعب اعمال الردم الموقت ينترية موردة بمعرفة المقاول لعمل الفوازيق للازمة او خلافه والبند يشمل إزالة الردم اعمال الردم بعد الانتهاء من الاعمال والشركة مسؤلة مسئولية كلملة عن ملامة اعمال الردم وتحملها لمائينة الغوازيق وسيارات صب الغرسانات وكافة المعدات اللازمة لاتمام الاعمال وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتطيمات المهتدس المشرف	
YESEVS				-	اجمسالي المقايسة	

ملاحظة :.

- ١- في حالة المرور على محطات تحصيل الشركة الوطنية لأتشاء وتنمية وادارة الطرق يضاف قيمة تحصيل رسوم الكارتة والموازيين طبقاً للأحة الشركة الوطنية كالتالي: ا- أعمال توريد الاتربة يتم أضافة مبلغ ١٣ جنيه لكل متر مكعب هندسي
 - ب- أعمال طبقات الاساس يتم أضافة مبلغ ٢٥ جنبه لكل متر مكعب هندسي
 - تُ. أعمال طبقات الاسفلت يتم اضافة مبلغ ٣جنيه لكل متر مكعب هندسي
 - ٢- اسعار البنود المذكورة عالية تقديرية لحين مفاوضة الشركة عليها

 - يحق للشركة صرف قيمة التغيرات الناتجة لكافة بنود التعاقد التي تدخل في مكوناتها مواد محجرية بعد موافقة السلطة المختصة
- يحق للشركة صرف فروق الأسعار سواء (بالزيادة / النقصان) للبنود المنوه عليها بالتعاقد (الحديد بجميع أنواعه الاسمنت البيتومين السولار) طبقا لنشرة الأرقام القياسية للأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعينة والاحصاء طبقا لنسب التأثير المقدمة من الشركة من تاريخ أمر الاسناد
 - الاسعار المذكوره على اساس متوسط سعر الاسمنت (١٠٥٠) جنيه / طن على ارضية المصنع
 - ٥ ـ ب الاسعار المذكوره على اساس متوسط سعر حديد القطاعات (٢٣٠٠٠) جنيه / طن على ارضية المصنع غير شامل النقل و التصنيع و التركيب

الاسعار المذكوره على اساس متوسط سعر الحديد (١٥٠٠٠) جنيه / طن على ارضية المصنع غير شامل النقل و التصنيع و التركيب

البند رقم (١٠٠٠) الخاص بكرة م الإرتكاز يتم الصرف بنسبة ٨٥% لحين الإنتهاء من اللوحات التصميمية الخاصة له ومفاوضته -1

-4 م المعار القانمة الموحدة ينابر ٢٠٢٢

-4 المانه) من أسعار المفاوضة النهائية





بخصوص مشروع: (كوبرى ميناء الادبيه - اتجاه السخنه)

تاريخ التعاقد	7.77/11/.7
تاريخ أمر الإسناد	7.77/.9/.0
تاريخ استلام الموقع	7.77/17/.0
تاريخ المفاوضه	7 • 7 7 7 1 7 7

اجمالی فروق أسعار عن مستخلصات جاریه ارقام (۱، ۲، ۳)

ملاحظات	الكوبرى	نفق ۸ ٤	نفق ٣٤	تاريخ المستخلص	رقم المستخلص	
	0,791,. 17,11	1,777,727,09	۲,۹۰۳,٤٨٠,٤٩	7.77/117/1.	١	
	۲,٤٤٤,٨٤٦,٢٨	1,891,770,9.	00,171,54	7.77/.7/17	۲	
	Y7,YA7,79A,9V	-	-	۲۰۲۳/۰۷/۰٦	٣	
	W£,.Y0,7WY,.9	٣,١٥٧,٦،٩,٤٩	۲,۹٥۹,٣٠٨,٩٢		الإجمالي	
	2	.12700.,0	•	مجموع الفروق		

(شركه النيل العامه للطرق والكبارى) رئيس قطاع الكبارى

م / منى عبدالعزيز محمد





	2		الوحدة	البنـــــــد	بند رقم
القيمة الإجمالية	وزن العنصر %	القنة بالجنيه	م.ط	بالمتر الطولى اعمال تنفيذ الجسات والبند يشمل نقل ماكينة الجسات وجميع مستلزمتها مهما كانت الظروف المحيطة بالموقع ودفع جميع الكارثات اللازمة من مكان ثقلها الى الموقع تم نقلها خارج الموقع بعد الانتهاء من كافة الاعمال واستخراج الثقارير واعتمادها من جهة الاشراف (استشاري الهيئة) طبقا لتقرير التربة وكل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	,
	%0.,	14.,		تكلفة العمالة و المعدات	
	%Y .,	VY,		تكلفة السولار	
	%*	1.4		م. إدارية و تأمينات و ضرانب و أرباح	
10	%1,	42.50	140	إجمالي البند	
Ca. 201.47	وزن العنصر	القلة	الوحدة	<u> </u>	بند رقم
القيمة الإجمالية	%	بالجنيه	46	بالمتر المكعب أعمال حفر في ارض الموقع العام مع سند جوانب الحفر بعمل ميول مناسبة وتجميع ناتج الحفر تمهيدا للنقل مع إزالة أي أتربة أو مواد غير مرغوب فيها ونزح المياه (إن وجنت) طبقا لتعليمات المهندس المشرف وأصول الصناعة.	4
	%0.,	11,0.		تكلفة العمالة و المعدات	
	%Y . ,	Ayes		تكلفة السولار	
	%**,	17,0.	2015	م. إدارية و تاميئات و ضرائب و أرباح	
****	%1	40,	0	إجمالي البند	
			الوحدة	البنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	بند رقم
القيمة الإجمالية	وزن الطصر %	القنة بالجنيه	46	بالمتر المكعب حفر مبكائيكي بين الخوازيق المصبوبة لإساسات القواعد المسلحة و الحوانط الخرسانية في جميع انواع التربة في اي مكان مها كانت الظروف المحيطة بموقع العمل وبالعمق المطلوب لزوم الاساسات طبقا للمنسوب الصالح للتاسيس وحسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية واللفنة تشمل جميع المعدات اللازمة للحفر والنقل وجميع الاجهزة والاعمال المساحية ونقل المخلفات الى المقالب العمومية ودفع جميع الكارتات اللازمة ويتم اخذ الاحتياطات اللازمة انثناء الحفر لتلاشي اى ضرر لجميع انواع المرافق الموجودة بالاسقل ان وجدت وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	*
	%0.,	17,0,		تكلفة العمالة و المعدات	
	% Y	17,1.		تكلفة السولار	-
	%*.,	11,10	1	م. إدارية و تأمينات و ضرائب و أرباح	
1.017.	%1 ,	۸٧,٠٠	111.	(چمالئ البئد	
7-7-1	200.00	346	الوحدة	البنسيد البنسيد	بند رقم
القيمة الإجمالية	وزن العنصر %	الفنة بالجنب	re	بالمتر المكعب حفر استكشافي بعمالة يدوية في ارض الموقع العام (رملية او طينية او تربة شديدة التماسك) بالعمق المطلوب طبقا للرسومات التنفيذية و طبقاً للشروط والمواصفات وتطيمات المينس المشرف .	1
	%	٤٣,٥.		تكلفة العمالة و المعدات	
	% ۲ . ,	17,11		تكلفة السولار	
	%*.,	71/10		م. إدارية و تأمينات و ضرائب و أرباح	
*140.	%1,	۸۷,۰۰	40.	إجمالي البئد	
القيمة الإجمالية	وزن العصر %	القنة بالجنيه	الوحدة م	البنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	لیند رقم ه
	%0,	1,.0		تكلفة العدالة و المعدات	
	%10,	VA, 10		تكلقة التوريد	
	%10,	14,10		تكلقة السولار	
	%10,	11,10		م. إدارية و تأمينات و ضرائب و أرباح	
934	%1	111,00	۸	إجمالي البند	
			الوحدة	البنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	لبند رقم
القيمة الإجمالية	وزن العنصر %	القنة بالجنيه	21.6	بالعدد نقل خارجي وتركيب وقك ماكينة الخوازيق الى الموقع (وجه بحري) ثم فكها ونقلها (خارج الموقع) بعد الانتهاء من كافة الاعمال والمنعر يشمل المعدات والاوناش اللازمة للفك والتركيب بالموقع وتكلفة النقل وكارتات الطريق والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	1
	%0.,	1775		تكلفة العمالة و المحداث	
	%1.,	£ 691.,		تكلفة السولار	
	%*.,	VY11		م. إدارية و تأمينات و ضرائب و ارباح	
Y £ £ A	%1	Y £ £ Å	1	إجمالي البند	
			الوحدة	<u> </u>	لبند رقم
القيمة الإجمالية	وزن الغصر % ه	الفلة بالجنيه	Ye	بالعدد نقل داخلى ماكينة الخوازيق الى موقع العمل والبند يشمل المعدات والاوناش اللازمة للفك والتركيب وعلى الشركة المنفذة اتخاذ كافة اجراءات واستخدام كافة الوسائل بما في ذلك تفكيك الماكينة واعادة تجمعها بالموقع في حالة الاماكن الضيفة او استخدام اوتاش يحمولات مختلفة لتتزيل الماكينة وملحقاتها او اي وسيلة مناسبة لوصول الماكينة وممنظز متها لموقع العمل المطلوب مهما ودفع جميع الكارتات اللازمة والبند يشمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . 2 تكلفة العمالة و المعدات	٧
	%*·,··	1		تكلفه العمالة و المعدرات تكلفه السولار	-
		10,		م. إدارية و تأمينات و ضرائب و أرياح	-
	%*	10111		ه اداریه و تامینات و تعراقت و ارت	







% 10, % 10, % 10, % 10, % 10,	الجنيه ۲۲۰٫۰۰ ۲۱۰٫۰۰ ۲۱۰٫۰۰ ۲۱۰٫۰۰ ۲۲۰٫۰۰ ۱۰۵۰٫۰۰ ۱۰۵۰٫۰۰ المنيه المنيه	مرط بالجنبه ۱۳۰٬۰۰۰ ۲۱۰٬۰۰۰ ۲۱۰٬۰۰۰ ۱۳۰٬۰۰۰ ۱۳۰٬۰۰۰ ۱۰۵٬۰۰۰ الوحدة	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها بالبر (Bored Piles) قطر ۲۰ سم بحمل مطابق للتصميم والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي / مقاوم للكبريتات طبقا لتقرير الجسات بحيث لا يقل محتوى الأسنت عن ۴۰٠ كجم للمتر المكعب ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ۲۰ يوم عن ۳۰۰ كجم / سم٢ على أن يتم إزالة رؤوس الخوازيق العليا وثقل مخلفات الحفر والتكسير إلى المقالب العمومية والسعر يشمل الأعمال المساحية (والسعر لا يشمل حديد التسليح) ونهو العمل نهوا كاملا والبئد شامل مما جميعه طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف شاملا اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق, على الا تقل اطوال اشاير حديد الخوازيق عن ۲۰ مرة قطر السيخ داخل المخدة من المهندة من ۱ سن ۲ / رمل المنافات مصنعية صب الضافات مصنعية صب الشافات مصنعية صب الأسمنت تكسيير روؤس الخوازيق مصنعية السولار الكسنت تكسيير روؤس الخوازيق مرابات و أرباح	۸
(القيمة الإجمالية الاجمالية الالية الاجمالية الاخترا الاختراء الا	الجنيه ۱۳۰٫۰۰ ۲۲۰٫۰۰ ۲۱۰٫۰۰ ۲۱۰٫۰۰ ۱۰۰٫۰۰ ٤۲۰۰٫۰۰ شاها	م.ط بالجنبه ۱۳۰٬۰۰۰ ۲۱۰٬۰۰۰ ۲۱۰٬۰۰۰ ۱۳۰٬۰۰۰ ۱۳۰٬۰۰۰ الوحدة الفنة	استخدام اسمئت بورتلاندي عادي / مقاوم للكبريتات طبقا لتقرير الجمات بحيث لا يقل محتوى الأسمئت عن ١٠٠ كجم للمتر المكعب ولا تقل رتبة الخرساتة بعد ٢٠ يوم عن ٢٠٠ كجم / سم٢ على أن يتم إزالة رؤوس الخوازيق العليا وثقل مخلفات الحقر والتكسير إلى المقالب العمومية والسعر يشمل الأعمال المساحية (والسعر لا يشمل حديد التمليح) ونهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف شاملا اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق, على الا تقل المواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندة عن ١٠ مرة قطر السيخ داخل المخدة عن ١٠ مرة ٢ رمل المعادت عن ١٠ مرة ٢ رمل الضافات المهندة المسلام عن ١٠ مرة وقطر السيخ الفرازيق مصنعية صب الأسهنات المهندة المسلام المهندة المهندة المسلام المهندة المسلام المهندة ا	1000
(القيمة الإجمالية الإحمالية الإجمالية الإحمالية الإجمالية الإحمالية الإجمالية الإلى الإيكانية الإجمالية الإجمالية الإجمالية الإجمالية الإلية الإيكانية الإيكان	الجنيه ۱۳۰٫۰۰ ۲۲۰٫۰۰ ۲۱۰٫۰۰ ۲۱۰٫۰۰ ۱۰۰٫۰۰ ٤۲۰۰٫۰۰ شاها	م.ط بالجنبه ۱۳۰٬۰۰۰ ۲۱۰٬۰۰۰ ۲۱۰٬۰۰۰ ۱۳۰٬۰۰۰ ۱۳۰٬۰۰۰ الوحدة الفنة	تقل رتبة الخرساتة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كچم / سم٢ على أن يتم إزالة رؤوس الخوازيق العليا وثقل مخلفات الحقر والتكسير إلى المقالب العمومية والسعر يشمل الأعمال المساحية (والسعر لا يشمل حديد التسليح) ونهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعة طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف شاملا اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق, على الا تقل اطوال أشاير حديد الخوازيق عن ٢٠ مرة قطر السيخ داخل المخدة عنوال أشاير حديد الخوازيق عن ٢٠ مرة قطر السيخ داخل المخدة من ٢٠ رمل المخات المنافات المنافات مصنعية صب تصبير رونوس الخوازيق مصنعية صب الأسبنت تكسيير رونوس الخوازيق المسؤلار	1000
(%) (%)	17., 71., 71., 71., 476, 17., 17., 476, 17., 67., 64., 446, 77.,	۲۳۰,۰۰ ۲۱۰,۰۰ ۲۱۰,۰۰ ۲۱۰,۰۰ ۲۲۰,۰۰ ۲۲۰,۰۰ ۲۲۰,۰۰ الوحدة	العمومية والسعر يشمل الأعمال المساحية (والسعر لا يشمل حديد التسليح) ونهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعة طبقاً للشروط والمواصقات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف شاملا اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق, على الا تقل اطوال اشاير حديد الخوازيق عن ١٠ مرة قطر السيخ داخل المخدة من المعادات المعادات من ١٠ / سن ٢ / رمل اطاقات اضافات اضافات مصنعية صب تكسيير روزس الخوازيق مصنعية صب الإسفات الاسفاد الاستوادية السولار	11.04
	77 71 71 976 170 100 £70 £40 415	۲۲۰٫۰۰ ۲۱۰٫۰۰ ۲۱۰٫۰۰ ۲۲۰٫۰۰ ۲۲۰٫۰۰ ۲۳۰٫۰۰ ۲۰۶۰ ۱۱۵۰٫۰۰ ۱۱۵۰٫۰۰	والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف شاملاً أخبُرارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق, على الا تقل اطوال اشاير حديد الخوازيق عن ١٠ مرة قطر السيخ داخل المخدة تكلفه المعدات من ١ اسن ١ / سن ٢ / رمل اضافات اضافات مصنعية صب تكسيير روؤس الخوازيق تكسيير روؤس الخوازيق الاسمنت الاسمنت	
	77 71 71 976 170 100 £70 £40 415	۲۲۰٫۰۰ ۲۱۰٫۰۰ ۲۱۰٫۰۰ ۲۲۰٫۰۰ ۲۲۰٫۰۰ ۲۳۰٫۰۰ ۲۰۶۰ ۱۱۵۰٫۰۰ ۱۱۵۰٫۰۰	اطوال اشاير حديد الخوازيق عن ١٠ مرة قطر السيخ داخل المخدة تكلفة المعدات من ١٠ أرمل من ٢ أرمل الضافات اضافات مصنعية صب تكسيير روؤس الخوازيق الأسمنت تكلفة السولار	
	77 71 71 976 170 100 £70 £40 415	۲۲۰٫۰۰ ۲۱۰٫۰۰ ۲۱۰٫۰۰ ۲۲۰٫۰۰ ۲۲۰٫۰۰ ۲۳۰٫۰۰ ۲۰۶۰ ۱۱۵۰٫۰۰ ۱۱۵۰٫۰۰	تكلفة المعدات من ۱ / من ۲ / رمل اضافات مصنعية صب تكسيير روؤس الفوازيق الأسمنت تكلفة السولار	
	77 71 71 976 170 100 £70 £40 415	۲۲۰٫۰۰ ۲۱۰٫۰۰ ۲۱۰٫۰۰ ۲۲۰٫۰۰ ۲۲۰٫۰۰ ۲۳۰٫۰۰ ۲۰۶۰ ۱۱۵۰٫۰۰ ۱۱۵۰٫۰۰	تكلفة المعدات من ۱ / من ۲ / رمل اضافات مصنعية صب تكسيير روؤس الفوازيق الأسمنت تكلفة السولار	
	Y1., Y1., Y1., Y1., Y1., Y1., Y1., Y1., Y1., Y1., EY., Liall Agially	۲۱۰٫۰۰ ۲۱۰٫۰۰ ۹۲۲۰٫۰۰ ۹۳۰٫۰۰ ۱۰۵۰٫۰۰ ۴۲۰۰٫۰۰ ۲۰۶۰ الوحدة	اضافات مصنعیة صب تکسیبر روؤس الفوازیق الأسمنت تکلفة السولار	
	Y1., Y1., Y1., Y1., Y1., Y1., Y1., Y1., Y1., Y1., EY., Liall Agially	۲۱۰٫۰۰ ۲۱۰٫۰۰ ۹۲۲۰٫۰۰ ۹۳۰٫۰۰ ۱۰۵۰٫۰۰ ۴۲۰۰٫۰۰ ۲۰۶۰ الوحدة	اضافات مصنعیة صب تکسیبر روؤس الفوازیق الأسمنت تکلفة السولار	
	Y1・,・・ Y1・,・・ 3Y5,・・ 1V0・,・・ EY・・,・・ (は前) ・はずい。 ロージャー・ ロージャー・ ママス,・・・	۲۱۰,۰۰ ۹۲٤,۰۰ ۱۳۰,۰۰ ۱۳۰,۰۰ ۲۰٤۰ ۲۰٤۰	مصنعية صب تكسيير روؤس الفوازيق الأسمنت تكلفة السولار	
	マト・・・ マイミ・・・ スア・・・・ ト・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	۲۱۰٫۰۰ ۹۲٤٫۰۰ ۱۳۰٫۰۰ ۱۰۵۰٫۰۰ ۲۲۰۰٫۰۰ الوحدة	تكسيير رووْس الفُوا(يق الأسمئت تكلفة السولار	
(۱۳ القيمة الإجمالية الإحمالية الإجمالية الإحمالية الإجمالية الإجمالية الإجمالية الإجمالية الإحمالية الإحما	475, 170., 100., 670., 41611 41614 077,	۹۲٤،۰۰ ۱۳۰،۰۰ ۱۰۵۰،۰۰ ۲۲۰۰,۰۰ ۲۰٤۰ الوحدة	الأسمئت تكلفة السولار	
	17 1.0 67 4 Idail 4 Augustus 77	۲۰۰۰، ۲۰۱۰،	تكلفة السولار	
	۱۰۵۰,۰۰ (۲۰۰,۰۰ الفته بالجنیه ۲۲,۰۰	۱،۵۰,۰۰ ۲۰٤۰ ۲۰۱۰ ۲۰۱۶ الوحدة الفنة		
	الفئة بالجنيه ۱۳۲۰،۰۰	الوحدة الفنة	-t d - n 5 - ett de 5 (n	
وزن العصر القيمة الإجمالية الإحمالية الإجمالية الإحمالية الإحمالي	الفنة بالجنيه ۱۹۲۰۰۰	الوحدة القنة	م إدارية و نامينات و صرانب و ارباح	
وزن العصر القيمة الإجمالية الإحمالية الإجمالية الإحمالية الإجمالية الإيمالية الإجمالية الإلى الإيران الإيرا	الفنة بالجنيه ۱۹۲۰۰۰	الوحدة القنة	إجمالي البلك	
	بالجنيه ۲۲٫۰۰	القنة		
	بالجنيه ۲۲٫۰۰		البت	د رقم
	271,	duali la	علاوة حفر في تربة صخرية ذات اجهاد من (١٣٦ - ٤٠٠) كجم اسم٢	
%٤٠٠٠ %٢٠٠٠ وزن العثصر %٣٠٥٠٠ %٣٠٥٠٠ %٢٠٠٠٠ %٢٠٠٠٠ ٥٣٨٥١٠ %١٠٠٠٠ %١٠٠٠٠ %١٠٠٠٠ %٢٠٠٠٠ %٢٠٠٠٠ %٢٠٠٠٠ %٢٠٠٠٠ %٢٠٠٠٠ %١٠٠٠٠ %١٠٠٠٠ %١٠٠٠٠ %١٠٠٠٠ %١٠٠٠٠ %١٠٠٠٠ %١٠٠٠٠ %١٠٠٠٠ %١٠٠٠٠ %١٠٠٠٠ %١٠٠٠٠ %١٠٠٠٠ %١٠٠٠٠ %١٠٠٠٠ %١٠٠٠٠ %١٠٠٠٠ %١٠٠٠٠	Marie	2.4	(بند تم التفاوض عليه سابقًا في اعمال مماثلة)	1-1
% 1	Marie			
	Marie		تكلفة المعات	
القيمة الإجمالية الإحمالية الإجمالية الإحمالية الإجمالية الإلى الإيران الإيرا		044,	تكلفة السولار	
القيمة الإجمالية الإحمالية الإجمالية الإحمالية الإجمالية الإلى الإيران الإيرا		Phones .	م. إدارية و تأمينات و ضرانب و أرباح	
وزن العنصر القيمة الإجمالية (القيمة الإجمالية (العنصر التعصر القيمة الإجمالية (التعصر الت	622		را ادالت و منشب و سابط او الله)	-
	\ff.,	2.2.17		
	A.iali	الوحدة الفاة	البنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	د رقم
			علاوة حفر في تربة صخرية ذات اجهاد من (٢٠١١ - ٢٠٠١) كجم /سم٢	1
	بالجثية	م.ط بالجثيه	(بند تم التقاوض عليه سابقا في اعمال مماثلة)	4-
	471,**	578.22	ريد تم المعارس حبيد معايد على المعالب	
ورن الغصر القيمة الإجمالية الإحمالية الإجمالية الإحمالية الإجمالية الإلى الإلية الإلى الولى الإلى الإلى الإلى الإلى الإلى الولى الولى الولى الإلى الولى الولى الولى الولى	1.01		تكلفة السولار	-
وزن الغضر القيمة الإجمالية الإحمالية الإجمالية الإحمالية الإجمالية الإلى الإلية الإلى الولى الولى الإلى الإلى الإلى الإلى الولى الولى الولى الولى الولى الولى الولى الولى الولى	Table Committee	7.73		
وزن الغضر القيمة الإجمالية الإحمالية الإجمالية الإحمالية الإحمالي	171.44	171.44	م. إدارية و تأمينات و ضرائب و أرباح	
(القيمة الإجدالية الإداراية ا	*****	114. T. 14		
(القيمة الإجدالية الإداراية ا		الوحدة	البنسد	د رقم
(القيمة الإجدالية الإدارية		0.22.90		د رقم
(القيمة الإجدالية الإدارية	*	2.00	بالعدد عمل تجربة تحميل على خازوق عامل بنفس قطر الخوازيق المستخدمة (قطر ١٢٠ سم) و١٥٠ % من الحمل التصميمي والفنة	
% ١٠,٠٠ % ١٠,٠٠ % ١٠,٠٠ % ١٠,٠٠ % ١٠,٠٠ % ١٠,٠٠ % ١٠,٠٠ % ١٠,٠٠ % ١٨٩٠٠ ١٨٩٠٠ ١٨٩٠٠ ١٨٩٠٠ ١٨٩٠٠ % ١٠,	القتة		تشمل الالواح المعدنية المؤقتة واجهزة القياس والمعدات والردم اعلى تجربة التحميل للوصول الى حمل التجربة المطلوب وإزالته مرة اخرى	
(%۱۰٫۰۰ (%۸٫۰۰ (%۸٫۰۰ (%۲۲٫۰۰ (%۵٫۰۰ (%۲۰٫۰۰ (%۲۰٫۰۰ (%۱۰٫۰۰ (%۱۰٫۰۰ (%۱۰٫۰۰ (%۱۰٫۰۰ (%۲۰٫۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰	بالجنيه	عدد بالجنيه	بعد الانتهاء من تجربة التحميل باستخدام المعدات اللازمة ويشمل دفع جميع الكارتات اللازمة لزوم اعمال الردم وتوريد الاجهزة اللازمة	9
(%۱۰٫۰۰ (%۸٫۰۰ (%۸٫۰۰ (%۲۲٫۰۰ (%۵٫۰۰ (%۲۰٫۰۰ (%۲۰٫۰۰ (%۱۰٫۰۰ (%1۰٫۰۰ (%۱۰٫۰۰ (%۱۰٫۰۰ (%۲۰٫۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰ (%۱۰٬۰ (%۱۰٬۰ (%۱۰٬۰ (%۱۰٬۰ (%۱۰٬۰			لاجراء التجربة واعداد التقارير واعتمادها من جهاز الاشراف وكل ما يلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية	
(%۱۰٫۰۰ (%۸٫۰۰ (%۸٫۰۰ (%۲۲٫۰۰ (%۵٫۰۰ (%۲۰٫۰۰ (%۲۰٫۰۰ (%۱۰٫۰۰ (%1۰٫۰۰ (%۱۰٫۰۰ (%۱۰٫۰۰ (%۲۰٫۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰ (%۱۰٬۰ (%۱۰٬۰ (%۱۰٬۰ (%۱۰٬۰ (%۱۰٬۰			وبرام البورة والماد الماريور والمعادلة على جهور الماري المهندس المشرقة.	5
(%۱۰٫۰۰ (%۸٫۰۰ (%۸٫۰۰ (%۲۲٫۰۰ (%۵٫۰۰ (%۲۰٫۰۰ (%۲۰٫۰۰ (%۱۰٫۰۰ (%1۰٫۰۰ (%۱۰٫۰۰ (%۱۰٫۰۰ (%۲۰٫۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰۰ (%۱۰٬۰ (%۱۰٬۰ (%۱۰٬۰ (%۱۰٬۰ (%۱۰٬۰ (%۱۰٬۰	174		ويعيمات المهدم. تكلفة التجربة	_
(۱۸۹۰۰ (۱۸۹۰ (۱۸۹ (۱۸۹۰ (189		The state of the s	
	144	A5	تكلفة المعات	
(القيمة الإجمالية (القيمة القيمة (ا	1017.,	014.,	سن ۱ / سن ۲ / رمل	
(القيمة الإجمالية (القيمة القيمة (ا	£10A.,	104	اسەلت	
القيمة الإجمالية الإحمالية الإجمالية الإحمالية الإجمالية الإلى الولى الإلى الإلى الإلى الإلى الولى الإلى الولى	910.,		ضافات	
القيمة الإجمالية الإحمالية الإجمالية الإحمالية الإجمالية الإلى الولى الإلى الإلى الولى الإلى الولى				-
9/١٠,٠٠ (%١٠,٠٠ (%٢٠,٠٠ (%٢٠,٠٠ (%٢٠,٠٠ (%٢٠,٠٠ (%)) (%) (%) (%) (%) (%) (%) (910.,	10.,	مصنعية صب	
وزن الغضر القيمة الإجمالية (الغضر الغضر (القيمة الإجمالية (القيمة الإجمالية (القيمة الإجمالية (القيمة الإجمالية (القيمة الاجمالية (القيمة الاجمالية (الغضر (910.,	10.,	تكسيير رؤؤس الغوازيق	
ورْن الغصر القيمة الإجمالية (العصر (YAF0.,	140.,	تكلفة السولار	
وزن الغضر القيمة الإجمالية الاجمالية الاجمالي	TVA	VA		
وزن الغضر % القيمة الإجمالية % 9,0,0 % 10,0. % 10,0. وزن الغضر القيمة الإجمالية % 10,0.			م, إدارية و تامينات و ضرائب و أرياح	_
% القيمة الإجمالية % 9/2,٠٠ % ١٥,٠٠ % ١٥,٠٠ ٢٣٦٠٠ (١٠,٠٠) وزن الغضر القيمة الإجمالية % (١٠,٠٠)	184	Acces 1	إجمالي البند	
% القيمة الإجمالية % القيمة الإجمالية % القيمة الإجمالية % القيمة الإجمالية		الوحدة	<u> </u>	ندرقم
% القيمة الإجمالية % القيمة الإجمالية % القيمة الإجمالية % القيمة الإجمالية	4.70	1223		-
% القيمة الإجمالية % القيمة الإجمالية % القيمة الإجمالية % القيمة الإجمالية	القنة	القلة	بالعدد تنفيذ اختبارات تحميل على خازوق غير عامل وتشمل توريد الأحمال التي تجعل الخازوق تحت حمل بساوى ٢٠٠% من حمل التشغيل	
% قرن الغصر القيمة الإجمالية % ١٠٠٠٠	بالجنبه	بالعدد بالجنيه	والألواح المعدنية والمؤقته واجهزة القياس والسعر لا يشمل خازوق التجرية قطر ١٢٠ سم بحمل التشقيل طبقاً للرسومات ونهو العمل	1.
910, %١٥,٠٠ %٢٥,٠٠ ٢٣٦٠٠ (١٠٠,٠٠ وزن الغصر وزن الغصر القيمة الإجمالية	4.03	-3.4	نهواً كاملاً والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (غير شامل حديد التسليح)	156
9/١٥,٠٠ 9/١٥,٠٠ 9/٢٥,٠٠ ٢٣٦٠٠ (١٠٠,٠٠) وزن الغصر وزن الغصر القيمة الإجمالية				
910, %١٥,٠٠ %٢٥,٠٠ ٢٣٦٠٠ (١٠٠,٠٠ وزن الغصر وزن الغصر القيمة الإجمالية	1.37	11	تكلفة العبالة و المعدات	
9,10,0.% 9,10,0.0 4,10,0.0 وزن الغصر وزن الغصر القيمة الإجمالية 9	*******		تكلفة اجراء التجرية	
9,70,00 (۱۳۵۰۰۰ (۱۳۹۰۰ (۱۳۹۰۰۰ (۱۳۹۰۰۰ (۱۳۹۰۰۰ (۱۳۹۰ (۱۳۹۰ (۱۳۹۰۰ (۱۳۹۰۰ (۱۳۹۰۰ (۱۳۹۰۰ (۱۳۹۰۰ (۱	A Company of the Comp	A second second second	The state of the s	
وزن الغصر وزن الغصر القيمة الإجمالية %	T01		تكلفة المسولار	
وزن الغصر % القيمة الإجماليا	04,		م. إدارية و تأمينات و ضرائب و أرباح	
وزن الغصر % القيمة الإجمالية % المعالية	*******	terine t	إجمالي البند	
%1				*
%1	85	الوحدة	<u> </u>	ندرقم
%1	الفنة	الفنة	بالمتر المكعب خرسانة عاديه للاساسات والبلاطات الانتقالية طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على الابقل	
%1.,,.	بالجنيه	م٣ بالجنيه	اجهاد الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٥٠ كجم /سم٢ و لا يقل محتوي الأسمنت عن ٢٠٠ كجم/م٣ والقنة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً	11
	2.1		طيقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	100
	A-2-11			
%10,	104,0.		تكلفة العمالة و المعدات	
	444,40	97,40	اسمنا	
%1,		Y1,	سن ۱ اسن ۲ ارمل	
	177		السافات السافات	-
%0,	177,			1
%r ,	٧٨,٧٥	£ V, Y o	شدات و الخشاب لزوم صب الخرسانة	
%r,	-	£V,Yo	دهان بمادة عازلة ماتعة للنقاذية	SU
%1,	٧٨,٧٥		- American	16
	YA,Y0 £Y,Y0 £Y,Y0			1
%*.,	YA,Y0 £Y,Y0 £Y,Y0 9£,0.		تكلفة السولار	
%*.,	YA,Y0 £Y,Y0 £Y,Y0	10,	م. إدارية و تأمينات و ضرائب و ارباح	4
*17770. %1	YA,Y0 £Y,Y0 £Y,Y0 9£,0.		إجمالي البند	# 1
7611.	YA,YO £Y,YO £Y,YO 9£,O. **10,	ovo		
	YA,Y0 £Y,Y0 £Y,Y0 9£,0.	040,		/
	YA,YO £Y,YO £Y,YO 9£,O. **10,	0 7 0 ,	Carting Manager	100





			الوحدة	البنك	ند رقم
القيمة الإجمالية	وزن العنصر %	الفنة بالجنيه	70	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانه مسلحه للمخدات والإساسات والبلاطات الانتقالية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي على الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القباسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ١٠ ٣كجم/ سم٣ والا يقل محتوى الاسمنت عن ٥٠٣جم/م٣ والفنة تشمل اعمال الفرم الخشبية و جميع 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 و كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والفنة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	14
	%1.,	******		تكلفة العمالة و المعذات	
	% ۲0,	00.,		اسفت	
	%^,	171,	1	سن ۱/سن ۲/رمل	-
	%0,	111500		اضافات	-
	%*,	11,4+		شدات و الغشاب لزوم صب الغرسانة	-
	%*,	11,00	_	دهان بمادة عائلة ماتعة للنقائية	-
	%1,	177,		مضلعة صب	-
	%Y	11		تكلفة السولار	-
	%Y	11.,		م. إدارية و تأمينات و ضرائب و أرياح	-
V £ A	%1	*****	¥	م. بدروت و مصفح و درباح	-
*******	70111111	1111111	الوحدة	النف	1
					ندرقم
			70	علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٤٠٠ كجم/سم٢ وزيادة المحتوي الاسمئت الى ٤٥٠ كجم/م٣	1-11
	%vo,	111,0.		است	-
	%Y0,	44,0.		م. إدارية و تأمينات و ضرائب و أرباح	
	%1,	10.,	*1	(جمالی البند	
			الوحدة	البذ بـــــــــــــــــــــــــــــ	بند رقم
القيمة الإجمالية	وزن العصر %	الفئة بالجنيه	۲۴	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للاعدة والاكتاف قوق منسوب ظهر المخدات الخرسانية بالارتفاعات المختلفة على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الا نقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانية المسلحة عن ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، وم من الصب بالطبيعة والا يزيد محتوى الاسمنت عن ، ه ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،	18
				ارتفاع حتى ١ متر	1-17
	%1.,	YAT, 0.		تكلفة العمالة و المعدات	
	%Y0,	V . A , Y o		استث	
	%A,	YYY, A.		سن ۱ /سن ۲ رمل	
	%0,	111,40		اضافات	
	%*,	A0,.0		شدات و الخشاب لزوم صب الخرسانة	
	%r,	٨٥,٠٥	7.	دهان بمادة عازلة مانعة للنفاذية	
	%1,	17.1.	-	مصلعية صب	
	%Y . ,	017,		تكلفة السولار	
	%Y.,	01V,	-	م. إذارية و تأمينات و ضرائب و أرباح	
1.774.	%1.,,,,	****	**	م. پدرید و عمومت و عمومت و ارباح	
TEAALTE	701.1,11	11112,11	1 10	ا چەنى سېد	
			الوحدة	البنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ند رقم
القيمة الإجمالية	وزڻ الغصر %	القلة بالجنيه	70	مجدايكي وعلى الا نقل المقاومة المعيرة المحفوب القياسي للخرسانة المصنحة عن ١٠ عجوم إسم ؟ بعد ٢٠ يوم من الصب بالطبيعة والا يزيد محتوى الاسمنت عن ١٠ عكوم الم المنت بور تلادي عادي على ان يتم اضافة المواد اللازم مثل سياعا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب و منع الشروخ مع الشدات المناسبة مع طبيعة العمل وحيث يكون العمود رأسياً تماما متعامد على المخدة والسعو يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والقرء وعمل الشدات الخاصة للحصول على سطح اماس للاسطح الظاهرة وجميع الاجهزة والاعمال المساحة المطلوبة على ان يتم نقل الخرسانة الى موقع العمل مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل مع استخدام مضخات خرسانة الماسب ومعالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات وعلى ان تكون طريقة المحاسبة بتحديد كامل الارتفاع من ظهر المخدة وحتى اعلى نقطة في العمود و كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف . والفنة لا تشمل توريد نقطة في العمود و كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف . والفنة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح .	١٣
	%1.,	797,0.		تكلفة العمالة و المعدات	1900
	%10,11	V77,V0		استت	
	%h,	***. A.		سن ۱ اسن ۱ ارمل	
	%0,	151,70		اشافات	
				شدات و الخشاب لزوم صب الخرسانة	
	%٣,	۸۸,٠٠			
	%*,,,	۸۸,۰٥		دهان بمادة عازلة مانعة للنفاذية	
	%1,	171,14		مصنعیهٔ صب	
	%1.,	٥٨٧,٠٠		تكلفة السولار	
	%1.,	0.44,		م. إدارية و تأمينات و ضرائب و أرباح	
1149.0.	%1,	1940,	171	اجمالي البند	





			الوحدة	l — iii	بند رقم			
القيمة الإجمالية	وزن العنصر %		The state of the s	Carlo Carlo			بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لأوم الهامات العرضية فوق اعدة الكوبري حسب الإبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الا تقل المقاومة المبيزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٥٠ ٤ كجم اسم ٢ والا يزيد محتوى الاسمئت عن ٥٠ ٤ كجم الم٣ علي ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب و منع الشروخ والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والقرم وعمل الشدات الخاصة للحصول على سطح الملس للاسطح الظاهرة وجميع الاجهزة والاعمال المصاحبة المطلوبة على ان يتم نقل الخرسانة الى موقع العمل مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا المحيطة بموقع العمل مع استخدام مضخات خرسانة للصب او اي وسيلة اخرى تتناسب مع طبيعة الموقع ومعالجة الخرسانة بعد الصب طبقا المحيطة بوقع العمل ما يلزم انهو الفقئة لا تشمل توريد المواصفات وكل ما يلزم انهو الفقئة لا تشمل توريد	1 1
				وتشغيل وتركيب هذيد التصليح . ارتفاع حتى تا مش	1-15			
	%1.,	Y91,		تكلفة العمالة و المعرات	1300			
	%*0	V*0	-	اسملت				
	%^,,,	770,7.		سن ۱ / سن ۲ / رمل				
	%0,	114,00		اضافات				
	%*,	AA, T .		شدات و ااخشاب لزوم صب الخرسانة				
	%*,··	AA.Y.		دهان بمادة عازلة مائعة للنفاذية				
	%1,	171,6.		مصنعة صب				
	%Y	٥٨٨,٠٠		تكلفة السولار				
	%**,	٥٨٨,٠٠	-	م. إدارية و تأمينات و ضرانب و ارباح	-			
91111.	%1	Y91.,	*1.	م، إمارية و تسريمية و ارباح				
*****	761,	135.071.		الجميع بشد				
			الوحدة	<u>√</u> — ₩	بند رقم			
القيمة الإجمالية	وزن الغصر %	الفقة بالجنيه	re	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الهامات العرضية فوق اعدة الكوبري حسب الإبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الاتقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٥٠ ٤ كجم / ٢٠ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب و منع الشروخ والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والقرم وعمل الشدات الخاصة للحصول على مسطح المسل للاسطح الظاهرة وجميع الاجهاد المحالية المساحية المطلوبة على ان يتم نقل الخرسانة الى موقع العمل مهما كانت الظروف المساحلة بعد المساحلة المطلوبة على ان يتم نقل الخرسانة الى موقع العمل مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل مع استخدام مضخات خرسانة للصب او اي وسيلة اخرى تتناسب مع طبيعة الموقع ومعالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات وكليمات المهندس المشرف والقنة لا تشمل توريد للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والقنة لا تشمل توريد	11			
				ارتقاع اظی من ۹ منتر	4-12			
	%1	T.1,		تكلفة العمالة و المعدات				
	%Y0,	V1.,		اسمنت				
	%h,	767,7.		سن ۱ / سن ۲ / رمل				
	%0,	107,00		اضافات				
	%*,	91,7.		شدات و الخشاب لزوم صب الخرسانة				
	%r,	41,7.		دهان يمادة عازلة مانعة للنفاذية				
	%1,	147,6,		مصنعیة صب				
	%Y . ,	1.4		تكلفة السولار				
	% Y . ,	1.4	-	م. اداریهٔ و تامینات و ضرانب و آریاح				
W10V	%1	r.t.,	1.0		-			
T197	%111,	Parties.	1.00	(جمالی البند				
			الوحدة	<u> </u>	بند رقم			
القيمة الإجمالية	وزن العنصر %	القنة بالجنيه	re	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي وكويستاته مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدمك ميكائيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٥٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة وألايزيد محتوى الاسمنت عن ٥٠ كجم/م٣ على أن يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم أو ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب و منع الشروخ وعلى أن تكون الخرسانة ذات سطح املس (Fair Face) والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والقرم وعمل الشدات الخاصة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقاً للشروط والمواصفات القنية و الرسومات وحسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والمقلد المشرف والقلة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح .	10			
				ارتفاع حتى ١ متر	1-10			
	%1.,	7.9,1.		تكلفة العدائة و المعدات				
	%Y0,	VV£,0.		استث				
	%h,	717,11		سن ۱ /سن ۲ / رمل				
	%0,	101,9.		اضافات				
	%r,	97,91		شدات و الخشاب لزوم صب الغرسانة				
	%*,	94,95		دهان بمادة عازلة مانعة للنفاذية				
	0/4	140,44		مصنعية صب				
	%1,	3.10 35.00						
	%*	111,11		ككلة السولار				
				تکلفة السولار م. إدارية و تامينات و ضرانب و ارباح				







الوحدة البند رقم بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي وكوبستاته مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٤٥٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والايزيد محتوى القلة وزن العنصر القيمة الإجمالية الأسمنت عن ٤٥٠ كجم/م٣ علي ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب و منع الشروخ وعلى ان تكون الخرسانة ذات سطح املس (Fair Face) والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والغرم وعمل الشدات الخاصة بالجنيه % 10 70 ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقأ للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح . ارتفاع اعلى من ٢ متر ٠١٥-ب تكلفة العمالة و المعدات %1 *14.A. % 40,11 V99,0. (Since) mi 1 / mi 1 / cab %A, .. YOO.AE 109,9. اضافات %0,00 90,91 %r ... شدات و الخشاب لزوم صب الخرسانة % ... 90,91 دهان بمادة عازلة مانعة للنفاذية 141.86 مصنعية صب %1,00 تكلقة السولار % Y . , . . 179.1. 149,1. م. إدارية و تأميثات و ضرائب و أرياح % * TTTTIVA. %1 T194 ... 1.11. إجمالي البند الوحدة البند رقم وزن العنصر الفنة القيمة الإجمالية علاوة لزيادة الاجهاد بحيث لا يقل عن ٥٠٠ كجم/سم٢ و الاضافات اللازمة طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة والادارة المركزية لبحوث % 47 بالجنيه 5-10 07.70 %Y0, ... الأسمنت 14,40 م. إدارية و تأمينات و ضرائب و أرياح %Yo ... 917170 11110 %1.... Vo ... إجمالي البند الوحدة البند رقم بالطن توريد وتشكيل وتركيب ورص اسياخ حديد التسليح (٠/٦٠) عديد (D) مقاوم للزلازل لزوم جميع العناصر الاتشائية للكويري وزن العنصر 4 (4) والسعر يشمل التقطيع طبقأ للروسومات وعمل الوصلات التي لم ترد يرسومات العطاء والسعر يشمل ايضا الاختبارات وكل المعدات الازمة القيمة الإجمالية 17 طن لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات الازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورقع الحديد والسعر يشمل كل مايلزم لتهو العمل نهو كاملاً حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. اسیاخ طول ۱۲ م 1-17 تكلفة المعدات والعمالة %0,.. 1140, .. حديد خام 10YV0 ... 9/10. .. تكلفة السولار 0/1 **** %1.,.. £ 4 م. إدارية و تأمينات و ضرائب و أرباح 1779 440. 01 . . إجمالي البند 9/11 الوحدة البند رقم بالطن توريد وتشكيل وتركيب ورص اسياخ حديد التسليح (١٠/٦٠) حديد (D) مقاوم للزلازل لزوم جميع العناصر الانشانية للكوبري والسعر يشمل التقطيع طبقأ للروسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضا الاختبارات وكل المعدات الازمة وزن العنه القلة القيمة الإجمالية 17 طن لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات الازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورقع الحديد والسعر يشمل كل مايلزم لنهو العمل نهو % بالجنبه كاملا حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. اسياخ اطوال خاصة اكبر من ١٢ متر 4-17 تكلفة المعدات والعمالة 1770 ... %10,.. 10940 ... حدید خام تكلفة السولار %11,11 Y م. اداریة و تأمینات و ضرانب و أرباح % 1 . , 1 . £4 177 £ 4770 . . . %1..... Y 10 إجمالي البند الوحدة البند رقم وزن العصر 4:616 بالمتر الطولي توريد و تركيب فواصل تمدد من نوع Therma Joint تسمح بالحركة من (±٢,٥) سم طبقا للحسابات المقدمة من القيمة الاجمالية المقاول و المعتمدة من الهينة على أن تقدم الكتالوجات و عينات من جميع المواد المستخدمة في المؤاصل للهينة لعمل الاختبارات اللازمة % بالجنيه b.a W قبل التوريد و تقديم خطوات و أسلوب التنفيذ للمراجعة و الاعتماد. تكلفة توريد و تركيب الفاصل و التكسير 0/00 Y1 At . , . . تكلفة السولار %1... 171.,.. %1.,.. م. إدارية و تأمينات و ضرائب و أرياح 1 . 9 7 . . . %1..,.. 17 إجمالي البند الوحدة البند رقم 41411 بالمتر المسطح اعمال دهان وجهين على البارد من العزل على البارد بمعل ١٠٥ كجم/م٢ بمادة البيئومين ويستخدم للقواعد والاعمده اسقل وزن العنصر القيمة الإجمالية بالجنيه منسوب الارض والبند يشمل توريد مواد العزل وعمل كل مايلزم حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. % 11 Ya تكلفة العمالة و المعدات V.10 %10,00 تكلفة الدهاثات (البيتومينية) % 50, 11 **.90 تكلفة السولار %10, .. V.10 14.40 م. إدارية و تأمينات و ضرائب و أرباح 0/40 ... 140190 %1..,.. 01,00 4110 إجمالي البند الوحدة البند رقم بالعدد عمل اختبارات تحميل على جسم الكوبري حسب المواصفات والبند يشمل توفير سيارات المحمال أيسا الفنة وزن العصر القيمة الإجمالية 115 % بالجنيه وتوفير اجهزة القياس واعداد التقارير الفنية واعتمادها طبقا لأصول الصناعه والرسومات وا 19 تكلفة تجرية التحميل تكلفة السولار %1.,.. Y , . . %T ... Y , . . م. إدارية و تأمينات و ضرائب و أرباح إجمالي البند Stalles

صفحة وسيالها





			الوحدة	الإنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ند رقم
القيمة الإجمالية	وژن الخصر %	القلة بالجنيه	225	بالعدد توريد وتركيب ركانز من النيويرين طبقا للمواصفات و الاشتراطات الموضحة بالجدول و الرسومات و السعر يشمل الحقن و اعداد الاسطح اسفل الركانز ، تكون الركانز من النوع المكونة من رقائق البوليميزات المرنة و المتخاخل مع رقائق المعدن مثل الانواع المركبة بين طبقات النيويرين و الصلب العالى المقاومة و تكون الركانز طبقا لما هو موضح بالرسومات و يجب ان تطابق الركانز المواصفات الاوروبية الموحدة 337-33 الى المكان المقاومة و تكون الركانز طبقات الاحمال و في مجال الحركة المعرضة لها الركانز و براعي بوجه خاص ان يكون التماسك بين طبقات الصلب العالى المقاومة و النيويرين بدرجة كافية بحيث لا يسمح بحدوث الزلاق بين هذه الطبقات تحت الاحمال المعرضة لها الركانز و يجب ان ترقق مع العطاء الكتالوجات الخاصة بها موضحة حسائص المواد المكونة لها و بعقدار الانفعال تحت الاحمال و عدم الركانز و يجب ان ترقق مع العطاء الكتالوجات الخاصة بها موضحة حسائص المواد المكونة لها و بعقدار الانفعال تحت الاحمال و عدم التوريد في احد المعامل المتخصصة لبيان صلاحيتها واعتمادها مع اختساب سعر الركيزة في حالة اختلاف حمولتها طبقا للركيزة التي المواحد المعامل المتخصصة لبيان صلاحيتها واحتمادها مع اختساب سعر الركيزة التوريد في احد المعامل المتخصصة لبيان صلاحيتها واحتمادها مع اختساب سعر الركيزة التعلق المهادس المشرف (والسعر لا يشمل حديد التسليح بداخل الاطارات وتحت الركيزة).	
				تورید و ترکیب رکانز حنولهٔ ۴۵۰ طن بدون جوابط	1-4 >
	%1.,	11,		تكلفة الأختيارات + كرسى مكلف	
	%1.,	A ,	-	تكلفة المطاط بنوعيه تكلفة الجراوات (تثبيت + تركيب)	-
	%1.,	1111111	1	تكلفه العبراوات (تعبیت + ترخیب)	
	%10,	*1		م. إدارية و تأمينات و ضرائب و ارباح	
16	%0.,	11	ŧ	م. بسريه و سربه و ارباح	
14	700 . ,	44	الوحدة	النفي	ند رقم
			944		- (-
القيمة الإجمالية	وزن الخصر %	الفتة بالجثيه	عدد	بالعدد توريد وتركيب ركانز من النيويرين طبقا للمواصفات و الاشتراطات الموضحة بالجدول و الرسومات و السعر يشمل الحقن و اعداد الاسطح اسفل الركانز ، تكون الركانز من النيوع المكونة من رقائق البوليميرات المرنة و المتداخل مع رقائق المعدن مثل الاتواع المركبة بين طبقات النيويرين و الصلب العالى المقاومة و تكون الركانز طبقا لما هو موضح بالرسومات و يجب ان تطابق الركانز المواصفات الاوروبية الموحدة 1337-33 EN 1337-3 و ان تكون مناسبة للعمل تحت الاحمال و في مجال الحركة المعرضة لها الركانز و يراعي بوجه خاص ان يكون المتماسك بين طبقات الصلب العالى المقاومة و النيويرين بدرجة كافية بحيث لا يسمح بحدوث الازي بين هذه الطبقات تحت الاحمال المعرضة لها الركانز و يجب ان ترفق مع العطاء الكتالوجات الخاصة بها موضحة حصائص المواد المكونة لها و بمقدار الانقعال تحت الاحمال و عدم تتأثر خصائصها بمرور الزمن استخدامتها السابقة في مشروعات مماثلة على ان يتم اجراءات الاختيارات اللازمة على عينة من الكراسي قبل التوريد في احد المعامل المتخصصة لبيان صلاحيتها واعتمادها مع احتساب سعر الركيزه في حالة اختلاف حمولتها طبقا للركيزه التي التوريد في احد المعامل المهاد المتورد المتورد في حالة اجتبار الرسومات والشروط تقاربها في الحمولة في حالة اجتباز الركيزه الاختيار الحمولة القصوي و البند شامل كل ما يازم لنهو العمل طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (والسعر لا يشمل حديد التسليح بداخل الاطارات وتحت الركيزة).	۲.
				تورید و ترکیب رکانز حمولهٔ ۰۰ ؛ طن جوابط	٠٢٠
	%1	rvo.,		تكلفة الأختيارات + كرسى مثلف	
	%1.,	***		تكلفة المطاط بتوعيه	
	%0,	1440,		تكلفة الجراوات (تثبيت + تركيب)	
	%1.,	rvo.,.,		تكلفة المبولار	
	%10,	0110,		م. إدارية و تأميتك و ضرائب و أرباح	
14	% £ . ,	*****	٤٨	إجمالي البند	
			الوحدة	البنسد	لد رقم
القيمة الإجمالية	وژڻ العنصر %	القنة بالجنيه	**	بالمتر المسطح اعمال توريد ومصنعية دهان لزوم الير بمواد دهانات مقاومة للكرينة Anti- Carbonation للعناصر الخرسانية شاملة المواد التحضيرية لمادة الدهان المستخدمه وتوريد مواد المعالجة لسطح الخرسانة وذلك باستخدام نظام مواد دهانات مقاومة للكرينة صالح للاستخدام المياشر على سطح الخرسانة والقنة تشمل الشده المعانية وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصناعة والمواصفات القنية وتعليمات المهدس المشرف	*1
	%10,	10,		تكلفة العمالة و المعدات	
	%€0,	10,		تكلفة الدهانات (العازلة)	
	%10,	10,		تكلفة السولار	
	%Y0,	40,		م. إدارية و تأمينات و ضرائب و أرباح	
14.4	%1	A.zze	14.7.	(جمالی البت	
			الوحدة	البنيد	د رقم
القيمة الإجمالية	وزڻ العنصر %	القنة بالجنيه	۲,	بالمتر المسطح تنفيذ حوانط ساندة من نوع التربة المسلحة (Reinforced Earth Walls) بالمتر المسلطح توريد وتركيب حوانط ساندة نظام حوانط ساندة نظام (Reinforced panels) و(Reinforced Earth) (طبقا للمواصفات القنية و الرسومات المقدمة من الإستشارى و المعتمدة من الهيئة و الرسومات المقدمة من الإستشارى و المعتمدة من الهيئة و البند يشمل الددم لمسافة ٣٠ سم خلف البلوكات بالسن مقاس ٢٠١ سم (فلتر) كما يشمل البند تكلفة كافة الاقتبارات بالمصنع و الموقع و اعداد طبقة المواصفات الشركة المنتجة ويشمل توريد الموقع و اعداد طبقة المواصفات المعتمدة من الاستشارى و تعليمات المهندس مع اعتماد العينات قبل التوريد و كل ما يلزم طبقا للشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المواصفات و تعليمات المهندس المواصفات و تعليمات المهندس المشرف و الفئة شاملة بالمتر المسطح وذلك للإرتفاعات المختلفة التالية : .	**
				حانط سائد بارتفاع حتى ١ متر	1-7.7
	%1.,	114,6.		تكلفة العمالة و المعدات	
	%*.,	701,7.		الإسمئث	
	%1,	V1,11		زلط	
	%£,	£V,V3		رمال قرارة	-
	%£,	14,41		اضافات کا ا	
	%٢,	70,17		شدات و الغشاب لزوم صب الغرسانة	
		70,17		دهان يمادة عازلة مانعة للنفاذية	
	%5,	1 4,71		1 10990000	_
	%10,	174,1.		تكلفة السولار	
				1 10990000	





			الوحدة	البنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ند رقم
				بالمتر المسطح تنفيذ حوائط سائدة من نوع التربة المسلحة (Reinforced Earth Walls) بالمتر المسطح توريد وتركيب	1
I.b M I - III	وزن العنصر	القنة		حوالط ساندة نظام (Reinforced panels) او (Reinforced Earth) (طبقا للمواصفات الفنية و الرسومات المقدمة من الإستشاري و المعمدة من المعمدة والمعمدة والم	
القيمة الإجمالية	ورن العصر %	بالجنيه	Ye	لموقع و اعداد طبقة الغرشة من الخرسانة العادية اجهاد ٢٠٠ كجم / سم٢ يسمك ٢٠٠ سم طبقا لمواصفات الشركة المنتجة ويشمل توريد نسيج الصناعي طبقا لمواصفات المعتمدة من الاستشاري و تعليمات المهندس مع اعتماد العينات قبل التوريد و كل ما يلزم طبقا للشروط و	
		لمهندس المشرف مع اعتماد العيثات قبل التوريد و كل ما يلزم طبقا للشروط و المواصقات و تعليمات المهندس	المواصفات و تعليمات المهندس المشرف مع اعتماد العينات قبل التوريد و كل ما يلزم طبقا للشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف و الفنة شاملة بالمتر المسطح وذلك للارتفاعات المختلفة التالية:		
				حالط سائد بارتفاع ۱ الی ۹ متر	۲۲-ب
	%1.,			تكلفة العمالة و المعدات	
	%*.,			الإسمنت	1
	%1,			زلط	
	%£,			رمال اضافات	-
	%£,			اصبهات شدات و الخشاب لزوم صب الخرسانة	-
	%r,		-	دهان بمادة عائلة متعة النقائية	-
	%10,			تكلفة السولار	-
	%10,			م. إدارية و تأمينات و ضرائب و ارباح	
179	%1	149.,	1,44	إجمالي البند	
			الوحدة	البنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	بند رقم
القيمة الإجمالية	وزن العنصر %	القفة بالجنيه	44	بالمتر المسطح تلفيذ حوائط سائدة من نوع التربة المسلحة (Reinforced Earth Walls) بالمتر المسطح توريد وتركيب حوائط سائدة نظام حوائط (Reinforced panels) او (Reinforced Earth) (طبقا للمواصفات الفنية و الرسومات المقدمة من الإستشارى و المعتمدة من الهيئة و الرسومات المقدمة من الإستشارى و المعتمدة من الهيئة و البند يشمل الردم لمسافة ٣٠ سم خلف البلوكات بالمن مقاس ٢٠١ سم (فاتر) كما يشمل البند تكلفة كافة الاختبارات بالمصنع و الموقع و اعداد طبقة الفرشة من الخرسانة العادية الجهاد ٢٠٠ كجم / سم؟ بسمك ٢٠ سم طبقا لمواصفات الشركة المنتجة ويشمل توريد لنسيج الصناعى طبقا لمواصفات المعتمدة من الاستشارى و تعليمات المهندس مع اعتماد العينات قبل التوريد و كل ما يلزم طبقا للشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف مع اعتماد العينات المهندس المشرف و الفنة شاملة بالمتر المسطح وذلك للإرتفاعات المختلفة التالية : .	**
				حاط سائد بارتفاع ۱ الی ۱۷ متر	E-44
	%1.,	111,4.		تكلفة العمالة و المعدات	6-11
	%**,	£ £ ¥ 7, 7 .		الاسمنث	
	%1,	44,44		hij	
	%5,	Y, A £		رمال	1
	%1,	11,97		اضافات	
	%٢,	11,77		شدات و الخشاب لزوم صب الخرسانة	
	%+,	11,41		دهان بمادة عازلة مانعة للنفاذية	
	%10,	YYY, A.		تكلفة السولار	
	%10,	rvr,		م. إدارية و تأمينات و ضرائب و أرباح	
1115	%1,	1197,	٧٠.	إجمالي البند	
القيمة الإجمالية	وزن العنصر %	الفئة بالجنيه	الوحدة م٣	البقــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	لبند رقم
	%0.,	V1,		تكلفة العمالة و المعدات	
	%Y . ,	YA, E .		تكلفة السولار	
	%r . ,	£ Y, T +		م. إدارية و تاميئات و طرانب و أرياح	
147	%1	117,	1	إجمالي البند	
			الوحدة	البند	لبند رقم
القيمة الإجمالية	وزن العصر %	الفنة بالجثيه	70	بالمتر المكعب اعمال تكسير تكاسي الدبش في المواقع المختلفة والفنة تشمل لقل ناتج التكسيرالي المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهو الأعمال كاملة طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف و ذلك لمسافة نقل ٣٠ كم و النة تشمل مما جميعه يتم احتساب ٨٠، جنيه للكيلومتر بالزيادة او النقص	Yź
	%0.,	1.,		تكلفة العمالة و المعدات	
	%1.,	11,		تكلفة السولار	
	%*.,	Y £ ,		م. إدارية و تأمينات و ضرائب و أرياح	
1.1.	%1	Aryer	٥.	إجمالي البلد	
			الوحدة	البنسية	لبند رقم
القيمة الإجمالية	وزن العصر %	الفئة بالجنيه	70	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة للكباري أو الأعمال الصناعية وذلك بإستخدام المعدات الثقيلة اللازمة والبند يشمل جميع المعدات اللازمة للتكسير مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل ويشمل نقل المخلفات والتكسير إلى المقالب العمومية وكل مايلزم لنهو العمل كاملا طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	70
	%0.,	11,		تكلفة العمالة و المعدات	
	%*.,	Y1,2 ·		تكلفة السولار	
	%*.,	F9,7+		م. إدارية و تأمينات و ضرائب و أرباح	
11:1	%1	144,	5 to 40	(جمالی البند ز ارق الشقل البند البند	
القيمة الإجمالية	وزن العنصر %	الفتة بالجنيه	الوحدة م٣	البد المتعبد عصير خرسانة عادية أو أرصفة نيوجرسي غير مسلح والبند يشمل جميع المعدات اللازمة للتكسير مهما كانت الظروف المحيطة بحوقع العمل ويتعمل نقل المخلفات إلى المقالب العمومية وكل مايلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصفاعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	البندرهم.
	%0.,	۳۷,٥.		حالة القالمة القالمة العالمة و المعدات	A
	%**,	10,		تكلفة المدولار	
	70				
	%٢.,	YY,0.	٧.	م. إدارية و تأمينات و ضرانب و أرباح معرب مناه معروب	





40 0 0 W 30	وزن العنصر	القنية	الوحدة	<u></u>	لبند رقم
القيمة الإجمالية	%	بألجنيه	**	بالمتر المكعب تكسير وازاله اسفلت وطيقات الأساس باي سمك وثقل المخلفات الى المقالب العمومية وشهوالعمل والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مسافة نقل ١٠ كم	**
	%0.,	**,**		تكلفة العمالة و المعدات	
	%r.,	17,		تكلفة السولار	
	%٢.,	14,		م. إدارية و تأميثات و ضرائب و أرباح	
1000	%1	10,00	100	إجمالي البئد	
	200.00	القنة	الوحدة	البنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	لبند رقم
القيمة الإجمالية	وزن العنصر %	الفته بالجنيه	44	بالطن فك ونقل هياكل معننية تشمل على (مظلات وحوامل اعمدة ااعلانات(الخ) وذلك طبقا لمتطلبات المالك وحاجة العمل والبند يشمل الأوناش والمعدات وكل مايلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	
	%0.,	1.4.		تكلفة العمالة و المعات	
	%* · , · ·	£ . A ,		تكلفة السولار	
	%*.,	317,		م, إدارية و تأمينات و ضرائب و أرباح	
- Yetes	%1	Yatajis	Y.	اجمالی البند	
			الوحدة	البنسيد	لبند رقم
القيمة الإجمالية	وژن العنصر %	القنة بالجنيه	عدد.	بالعدد تنفيذ غرفة تجميع صرف مطر داخل بلاطة الكويري من ماده GRP بالإبعاد طبقا للرسومات الهندسية مع عمل جريلات والسعر يشمل عزل الغرفة بمواد غير قابلة لتسريب المياه وتوريد غطاء من GRP كما هو موضح بالرسومات ووصله المواسير من ال PVC الى عمود الصرف طبقا لتعليمات المهندس المشرف.	79
	%1.,	£**,**		تكلفة العبالة و المعدات	
	%50,	144.,		الاسمنت	
	%10,	14.,		مواسیر grp	
	%10,	17.,		تكلفة السولار	
	% To ,	1.0.,		م. إدارية و تامينات و ضرائب و أرباح	-
174	%1,	£ Y	- 1	(جمالی البلد	
	- 15 JE-1	W.40	الوحدة	النسد	البند رقم
القيمة الإجمالية	وزن العنصر %	القنة بالجنيه	م,ط	بالمثر الطولي توريد و تركيب مواسير PVC المقاوم لأشعة الشمس قطر ٦ بوصة لاعمدة صرف المطر طبقا لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتطيمات المهندس المشرف.	۳.
	%1.,	F£,		تكلفة التوريد و التركيب	
	%0.,	37		تكلفة مواسير pvc	
	%10,	01,		تكلفة السولار	
	%Yo	۸۰,۰۰		م. إدارية و تأمينات و ضرائب و ارياح	
۸٥,.,	%1	Y1.,	40.	اجمالی البلد	
			الوحدة	الناسية	البند رقم
القيمة الإجمالية	وزن الغصر %	الفنة بالجنيه	re	بالمتر المكعب اعمال الردم المؤقت باترية موردة بمعرفة المقاول لعمل النوازيق للازمة أو خلافه والبند يشمل إزالة الردم اعمال الردم بعد الانتهاء من الاعمال والشركة مصولة مسلولية كاملة عن سلامة اعمال الردم وتحملها لماكينة الخوازيق وسيارات صب الخرسانات وكافة المعدات اللازمة لاتمام الاعمال وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	71
	%0.,	_		تكلفة المعالة و المعدات	
	%Y			تكلفة السولار	
	%r			م. إدارية و نامينات و ضرائب و أرياح	
007	%1	41/34	1	م, زسروب و عصوت و عرب و ارباح	
9,649,09.,			*******	إجمالي قيمة المشروع	





المعاملات للعناصر القابلة للتعديل

طبقاً للقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨

مشروع تطوير طريق السويس - السخنة كوبرى ميناء الأدبية (اتجاه العين السخنة)



تنفيذ شركة النيل العامة للطرق و الكبارى

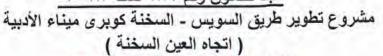
قم البند		معاملات عناصر التكلفة القابلة للتغير			
		الأسمنت	الحديد	البيتومين و مشتقاته	السبولار
1					%٢.
۲					%٢.
٣					%٢.
£					%٢.
٥					%10
1					%٢.
٧					%Y.
٨		% ۲ ۲			%10
	1				% £ .
٨	Ļ				%£.
9		% ۲ ۲			%10
II I I I Ye					%10
11		% 40			%٢.
14		%10			% Y .
1-17	1 1 1	%٧٥			
	1	% ٢0			%4.
1	ب	%10			%Y.
	1	%10			%٢.
1	ب	%10			%٢.
		% 40			%۲.
1	ب	%40			%۲.
	2	% ٧ ٥			
	1		%10		%1.
1	ب		%10		%1.
11					%۲.
1.4				% £ 0	%10
19					%۲.
٧.	1				%1.
	ب				%1.

صفحة ١ من ٢



المعاملات للعناصر القابلة للتعديل

طبقاً للقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨





تنفيذ شركة النيل العامة للطرق و الكبارى

معاملات عناصر التكلفة القابلة للتغير					قد الدن	
السولار	البيتومين و مشتقاته	الحديد	الأسمنت		رقم البند	
%10					11	
%10			%٣.	1 1		
%10			%٣٠	Ļ	4	
%10			%٣.	3		
%۲.					74	
%Y.					7 £	
%٢.					40	
%٢.					77	
%٢.					77	
%٢.					71	
%10					79	
%10					۳.	
% ۲ .				71		





محضر اجتماع لجنة مفاوضة

أعمال تنفيذ بعض الأعمال الصناعية ، كوبري ٠ ٢ نفق ، ضمن مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق السويس - السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم (ر لتنفيذ كوبرى ميناء الأدبية (انجاه السخنة) ،،بالآمر المباشر ٠

تغفيذ " شركة النبل العامة للطرق والكباري"

تمت موافقة السبد اللواء مهندس / رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري علي المنكرة المعروضة علي سيادته بشان تشكيل لجنة لمفاوضة الشركات علي الأسعار النهائية للمشروع والتي تم إصدار أوامر إسناد لها ونلك يطريق الاتفاق المياشر طبقا لأسعار القائمة الموحدة وذلك لتنفيذ أعمال تنفيذ بعض الأعمال الصناعية (كوبري + ٣ نفق) ضمن مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق السويس - السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ١٠٠ كم ((لتنفيذ كوبري ميناء الأدبية (اتجاه السخنة))"

تنفيذ " شركة النيل العامة للطرق والكباري "

-	رليسا	رنيس الإدارة العركزية لتنفيذ وصيانة الكباري	المهندس / ايمن مجد متواي
-A34+	عضوا	الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري	المهتدس / عصام طه منج ود
-Ate	عضوا	الإدارة المركزية لتتفيذ وصيانة الكباري	المهندس / عبد الرحيم كمال الدين
	عضوا	الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري	المهندس / محد محمود محد اباظـة
TOP	غضوا	الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري	المهندس / اسماء الحمد عبد العزيز
	غضوا	عضو إدارة مراجعة المستخلصات	المحاسب / محد جمال المدين سالسم
	عضوا	عضو الإدارة القانونية	الأستاذ / هائي جمال عبد السيد
	عضوا	عضو إدارة العقود	الأستاذ / إيهاب سعير عبد الفتاح
		2 40000	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH

- ويحضور استشاري الهيئة للقطاع المنفذ

وبناءا على موافقة مجلس الوزراء بجلسته رقم (٢٠٩) المنعقدة بتاريخ ٢٠٢/٩/١٤ على اسناد تنفيذ أعمال تنفيذ بعض الأعمال الصناعية (كوبري + ٣ نفق) ضمن مشروع تطوير ورقع كفاءة طريق السويس – السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٢٠ كم ((لتنفيذ كوبري ميناء الأدبية (اتجاد السخنة)) بتكلفة تقديرية ٢٤٩.٩٧١ مليون جنيه (فقط وقدره مائتان تسعة وأربعون مليون وتسعمانة واحد وسبعون ألف جنيها لاغير)

ققد اجتمعت اللجنة المشكلة لهذا الغرض في تسمام الساعة الواحدة ظهرا يسوم الاحد المواقق ٢٠ / ١٠ / ١٠ / ١٠ بمقر الهيلة بمدينة تصر وبحضور مندوب الشركة المفوض حيث قامت اللجنة بمباشرة مهام أعمالها في مقاوضة الشركة علي الأسعار النهائية لبنود مشروع تطوير ورقع كفاءة طريق السويس – السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٢٠ كم (المتنفذ كوبري ميناء الأدبية انجاه السخنة))

عارب وافي مسيح

رور طريق الله - مسينة لمسر - القاهرة - من إن 1011 الرقع المريف 1070 (1071 - 270 (1071 - 270 ما 1070 من 1070 ا التوقع الانتشاوات garb 200 - 02 المريف الانتشارات garb 200 - 02



قامت اللجنة بدراسة أسعار العملية وتم الاتفاق على الأسعار النهائية لتصبح بقيدة إجمائية مقدارها . ٢٤٩,٤٧٩ جنيم (فقط وقدرة ماتشان تسعة واربعون مليون واربعائية تسعة وسيعون الف وخميمائة وتسعون حنيها) طبقا للبنود العرفقة

- وحسيما أفاد السادة الفليون بمناسية هذه الأسعار التي توصلت إليها اللجلة طبقا للقائمة الموحدة والأسعار السوق .
 - يتم خصم نسبة و ، ، % من إجعالي اسعار المقاوضة النهائية
- وعلية اقفل المحضر بعا هو مسطر بعالية وتم التوقيع على خلف وعرض الأمر علي السلطة المغتصة للاعتماد
 - معثل شركة النيل العامة للطرق والكياري
 - السيد المهندس | ماريو هاني صبعي

اللجنا

- الأسشاة / إيهاب سمير عبد الفتاح
- الأستاذ / هاتي جدال عبد تديد
- المهندس اسماء لعد عد العزيز
- المهندس مجد محمود عجد اباظـــة
- لعيندس إعد الرحيم كمال الدين
 العيندس | عصاد طه منجــــود

رنيس فطاع التنفيذ والمنكظي

سامسی اخمید فسرج



اوافق ويعتمد ...

لواء مختدس حسام الدين مصطني رئيس الغينة العامة للطرق والكبارى