

التاريخ: ٢٠٢٤/٩/٢٤
رقم القيد: ٢٤٠٠٩٢٤٠١/٣/كبارى

السيد العميد/ رئيس الإدارة المركزية

" للشنون المالية والإدارية والموارد البشرية "

تحية طيبة .. وبعد

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه اصل المقايسة المجددة لمشروع تنفيذ أعمال توسيع كبارى العجى وبرج العرب على طريق القاهرة / الاسكندرية الصحراوى تنفيذ شركة المقاولون العرب (عثمان أحمد عثمان) بالعقد رقم ٢٠٢١/٢٠٢٠/٣٩٥ بعد إستكمال باقى التوقعيات .

برجاء التفضل بالإحاطة والتنبيه باتخاذ اللازم .

" وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الإحترام "

التوقيع " 
مهندس / أيمن محمد متولى
رئيس الإدارة المركزية
لتنفيذ وصيانة الكبارى





مقاييس جديدة

أسم العملية

مشروع تنفيذ أعمال توسيع كبارى العجمى وبرج العرب على طريق القاهرة / الاسكندرية الصحراوى

أسم الشركة المنفذه	شركة المقاولون العرب (عثمان أحمد عثمان)
قيمة العملية طبقاً لزيادة أمر الأسناد	٢٩٣١٤٥٠٠٠,٠٠ جنيهاً
قيمة العملية طبقاً للعقد	٢٠٢١٠٠٥٠,٠٠ جنيه
رقم عقد العملية	٢٠٢١/٢٠٢٠/٣٩٥ بتاريخ ٢٠٢١/٤/١٤
مدة المشروع	طبقاً للتعاقب (٨) شهور
تاريخ بدء العملية	٢٠٢١/٥/١٨
تاريخ النتهاء طبقاً للتعاقب	٢٠٢٢/١/١٧
تاريخ النتهاء طبقاً لآخر موافقة معتمدة	٢٠٢٤/١٠ / ١٥
المقاييس الواردة من	الادارة المنطقة الخامسة غرب الدلتا
قيمة المقاييس الجديدة	٢٩٣١٤٥٠٠٠,٠٠ جنيه
قيمة الزيادة ونسبته عن العقد الأصلى	صفر جنيه

مبررات المقاييس

" تعديل كميات الاعمال والبنود المستجدة طبقاً لما تم تنفيذه على الطبيعه ودقاتر الحصر "

مهندس المشـروع	مهندس / ابراهيم عبد الحميد
مهندس عام المشـروع	مهندس / محمد حسنى فياض
مدير عام التخطيط والمتابعة	مهندس / إيهاب إسماعيل عبد الحميد
مدير عام تنفيذ الكبارى	مهندس / محمد محمود محمد أباطة
مدير عام صيانه الكبارى	مهندس / محمد كمال حسن غنيم
رئيس الإدارة المركزية للشئون المالية والإدارية	عميد / أبوبكر أحمد حسن عساف
رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الخامسة (غرب الدلتا)	عميد مهندس / هانى محمد طه
رئيس الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانه الكبارى	مهندس / أيمن محمد مصطفى
مدير عام العقود والفتاوى واللوائح	الأستاذ / تامر بدرت محمود

منذ جواز المرافعة ملكى، استرجع اليه الجواز -
 الفنى (جنت - ملك) وملك



الموضوع: مشروع توسعة كوبرى مدخل الكيلو ٢١ وتوسعة
كوبرى مدخل الكافورى على طريق القاهرة-الإسكندرية الصحراوى
تنفيذ /شركة المقاولون العرب(عثمان أحمد عثمان)

المنطقة الخامسة - غرب الدلتا

(الاسكندرية - مطروح)

السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكبارى

تحية طيبة وبعد

بالإشارة إلى مشروع تنفيذ أعمال توسيع كبارى العجمى وبرج العرب على طريق القاهرة الإسكندرية الصحراوى - بمحافظة
الإسكندرية.

وبالإشارة إلى الموافقة الصادرة من مجلس الوزراء بجلسته رقم (٢٨١) المنعقدة برئاسة السيد الدكتور/ رئيس مجلس

الوزراء بتاريخ ١٣-٣-٢٠٢٤ على زيادة امر الاسناد لمشروع تنفيذ اعمال توسعة كبارى العجمى و برج العرب

لتصبح قيمة امر الاسناد (٢٩٣١٤٥٠٠٠) ج بدلا من (٢٠٢١٦٠٠٠٠) ج

نتشرف بأن نرسل لسيادتكم طيه أصل المقاييسه المجددة للمشروع المذكور بعاليه وذلك لصالح بدأ إجراءات التعافد.

برجاء التكرم من سيادتكم بالإحاطة والتوجيه بعمل اللازم نحو اعتماد تلك المقاييسه طبقا للأسباب المذكورة .

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام ،،،،،

تحريرا في ٧-٧-٢٠٢٤

رئيس الادارة المركزية

منطقة الاسكندرية/مطروح

عميد مهندس/

هاني محمد طه



المقاييس المحددة لمشروع توسعة كباري الصحراوي
شاملة المصاريف الادارية والارباح وضريبة القيمة المضافة

تفليذ / شركة المقاولون العرب

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	الوقت	القيمة
اولا :- الاعمال الاولية					
١	بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من المزروعات والمخلفات في مناطق ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والتخلص منها بالمقابل الصومية تمهيداً لأعمال الرقع المساحي لكامل حدود المشروع طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١,٩٣٣,٤٧	٥	٩,٦٦٧,٣٥
٢	بالعدد قطع وإزالة اشجار او نخل المتعارضة مع مسار المشروع و نقلها خارج الموقع طبقاً لتعليمات المهندس المشرف	عدد	٤٢,٠٠	١٢٠	٥,٠٤٠,٠٠
٣	بالمتر المكعب - أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ومتوط مسافة النقل ١٠ كم وعمل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لكراسه الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	٤,٤٣٥,١٩	٦٠	٢٦٦,١١١,٢٨
٤	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية ونقل المخلفات الى المقالب الصومية ونهو العمل نهوا كاملاً والبند شامل مما جميعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	١,٦٧٨,٢٢	٧٣	١٢٢,٥٠٩,٧٠
٥	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة ونقل المخلفات الى المقالب الصومية ونهو العمل نهوا كاملاً والبند شامل مما جميعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٩٨٣,٣٧	١٤٥	١٤٢,٥٨٨,٠٧
٦					



المقايمة المجددة مشروع توسعة كباري الصحراوي
شامله المصاريف الادارية والارياح وضريبه القيمة المضافة

تنفيذ / شركة المقاولون العرب

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	الفئات	القيمة
	ثانياً :- اعمال الطرق				
١٩	بالمتر المسطح اعمال كشط وازالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتنوعة والشروخ بالرصف الحالي باى سمك باستخدام ماكينة كشط الاسفلت الاتوماتيكية على البارد ونقل ناتج الكشط بمسافة حتى ١٠ كم والتسوية والنظافة وكل ما يلزم لنهوه العمل .	م ^٢	٩,٨٨٩	١٦	١٥٨,٢٢٤
٢٠	بالمتر المكعب حفر فى ارض الموقع فى جميع انواع التربة (عدا الصخرية) بالعمق المطلوب بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سند جوانب الحفر وازالة اى عوائق تعترضه ونقل ناتج الحفر الى المقالب العمومية والبند شامل مما جميعه طبقاً لاصول الصناعات والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	٩,٧٠٤,٠٧	٤٤	٤٢٦,٩٧٩
٢١	بالمتر المكعب حفر فى ارض الموقع فى التربة الصخرية بالعمق المطلوب لزوم الأساسات بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سند جوانب الحفر وازالة اى عوائق تعترضه ونقل ناتج الحفر الى المقالب العمومية والبند شامل مما جميعه طبقاً لاصول الصناعات والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	.	٩٣	.
٢٢	بالمتر المكعب -اعمال طبقة احلال من سن +رمل بنسبة ١:٢ طبقاً للرسومات المعتمدة واصول الصناعات والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	.	٢٥٠	



المقايمة المجددة مشروع توسعة كبارى الصحراوي
شاملة المصاريف الادارية والارباح وضريبة القيمة المضافة

تنفيذ / شركة المقاولون العرب

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	الفلات	القيمة
٢٧	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ والفلة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخروط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٢	٤٤,٩٨٩	١٣١	٥,٨٩٣,٥٣٣
٢٨	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ والفلة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخروط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	٥٠,٥٧١	١٢٥	٦,٣٢١,٣١٣
٢٩	بالعدد توريد وتركيب عواكس أرضية (عين قط) من مادة الاكليرك بخابور ومضاف عليها مادة (U.V.S) سطح العاكس ١٠*١٠ سم والخابور بطول ٥ سم وقطر الخابور عند القاعدة ١٧ مم وقطره عند النهاية ١٥ مم وسطح العاكس مستوي يتحمل حمل راسي ٦ طن دون كسر أو تغيير في الشكل طبقاً للاختبار القياسي وحمل أدنى قص للخابور لا يقل عن ٦٠٠ كجم مزودة بشريحة عدسات بلورية ٣١ عدسة على شكل مستطيل ١٥*٧٥ مم من اتجاه واحد فقط ذات شدة انعكاس مطابقة للمواصفات (ASTM E 8				



المقايمة المجددة مشروع توسعة كباري الصحراوي
شاملة المصاريف الادارية والارباح وضريبة القيمة المضافة

تنفيذ / شركة المقاولون العرب

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	القات	القيمة
٣٣	بالعدد توريد وتركيب علامات ارشادية دائرية صاج ارتفاع ٩٠ سم مجلفن مصدف سمك ١,٥ مم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندسي وماسي والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حدادي رأس طاسة بقطر ١٥ مم لنه عملية التركيب بالموقع وكل مايلزم لنه العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفنة لا تشمل القاتم المعنى	عدد	٤	١,٦٥٠	٦,٦٠٠
٣٤	بالعدد توريد وتركيب علامات تحذيرية مثلث صاج ارتفاع ٩٠ سم مجلفن مصدف سمك ١,٥ مم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندسي وماسي والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حدادي رأس طاسة بقطر ١٥ مم لنه عملية التركيب بالموقع وكل مايلزم لنه العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفنة لا تشمل القاتم المعنى	عدد	.	١,٥٥٠	.
٣٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب علامات ارشادية ارضي صاج بعرض حتى ١٢٠ سم مجلفن مصدف سمك ١,٥ مم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندسي وماسي والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حدادي رأس طاسة بقطر ١٥ مم لننه عملية التركيب بالموقع وكل مايلزم لنه العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفنة لا تشمل القاتم المعنى	م٢	.	١,٧٥٠	.
٣٦	بالعدد توريد وتركيب عواكس صاج على الحاجز الخرساني طبقا للسومات باستخدام مسدس طلاقات بعدد ٢ مسمار والبند يشمل توريد العاكس بالورق الملصق عليه مع مراعاة اصول الصناعة من				



المقايمة المجددة مشروع توسعة كبرى الصحرارى
شاملة المصاريف الادارية والارباح وضريبة القيمة المضافة

تنفيذ / شركة المقاولون العرب

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	الغلات	القيمة
ثالثاً :- اعمال الكبارى					
٤٥	بالمتر الطولى اعمال جسات التربة والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	١,١٩٠	٣٥٥	٤٢٢,٤٥٠
٤٦	بالمتر المكعب حفر استكشافى بعمالة يدوية فى ارض الموقع (رملية طينية تربة شديدة التماسك) بالعمق المطلوب والقياس طبقا لما تم تنفيذه على الطبيعة طبقا لتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٩٥٦	٨٦	٨٢,٢٥٤
٤٧	بالمتر المكعب حفر ميكانيكى بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب لزوم الاساسات حيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سندات جوانب الحفر وازالة اى عوائق تعترضه ونزح المياه والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	١٧٦	٨٦	١٥,١٢٩
٤٨	بالمتر المكعب توريد وردم من رمال صالحة حول الاساسات ونهوى العمل طبقا لتعليمات المهندس المشرف	م.ط	١,١٣٤	١٢٠	١٣٦,٠٣٧
٤٩	بالعدد اعمال نقل ماكينه الخوازيق وملحقاتها والمعدات المساعده داخل المواقع لتنفيذ الخوازيق				



المقاييس المجددة مشروع توسعة كبارى الصحراوى
شامله المصاريف الاداريه والارباح وضريبه القيمة المضافه

تنفيذ / شركة المقاولون العرب

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	الفئات	القيمة
٥٧	بالعدد اعمال تجربة تحميل على الكوبرى طبقاً للرسومات المعتمدة واصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٤	٨٥,٠٠٠	٣٤٠,٠٠٠
٥٨	بالمتر المكعب أعمال خرسانة عادية للأساسات و أسفل البلاطات الانتقالية مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م ^٣ وجهد كسر لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ والبند شامل مما جميعة طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	١,٤٤٣,٠٧	١,٥٥٠	٢,٢٣٦,٧٥٧
٥٩	بالمتر المكعب-أعمال خرسانة عادية للارصفة والبردورات السعر غير شامل حديد التسليح .	م ^٣	١,٠١٤	١,٦٠٠	١,٦٢٢,٢٥٦
٦٠	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للبلاطات الانتقالية مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ وباجهاد لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٢ والسعر لا يشمل حديد التسليح طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	١٢٣,٤٩	٢,٢٥٠	٢٧٧,٨٤٨
٦١	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للأساسات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٥٠٠ كجم/م ^٣ وباجهاد لا يقل عن ٤٠٠ كجم/سم				



المقايمة المجددة مشروع توسعة كبارى الصحراوي
شاملة المصاريف الادارية والارباح وضريبة القيمة المضافة

تتليذ / شركة المقاولون العرب

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	الفلات	القيمة
٦٦	بالمتر المكعب - توريد و صب خرسانة مسلحة لزوم هيكل علوى بلاطة على خوازيق s.o.p والنوچيرسي مع اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٥٢٥ كجم/م ^٣ واجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ والسعر لا يشمل حديد التسليح .	م ^٣	١,٦١٣	٣,٠٠٠	٤,٨٣٩,٦٣٠
٦٧	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم بلاطات اعلى الكمر المعدنى حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذيه مع تصميم الخلطة الخرسانيه على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكى و على الا تقل مقاومه المميزه للمكعب القياسى للخرسانه المسلحه بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعه عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ ولا يقل محتوى الاسمنت عن ٥٢٥ كجم على ان تكون الخرسانه ذات سطح املس (Fair Face) و السعر يشمل تصميم الخلطه و عمل الشدات والفرم و عمل الشدات الخاصه للحصول على سطح املس للاسطح الظاهره و معالجه الخرسانه بعد الصب و ذلك طبقا للشروط و المواصفات الفنيه و الرسومات و حسب اصول الصناعه و تعليمات المهندس المشرف و الفئه لا تشمل توريد و تشغيل و تركيب حديد التسليح.	م ^٣	٥٣٨,٧٧	٢,٢٢٥	١,١٩٨,٧٧١
٦٨	بالمتر المسطح توريد و عمل حائط واصل بين الاعمدة و فوق الكمرات باستخدام مونة من shotcrete طبقا للرسومات و المواصفات و تعليمات الاستشارى	م ^٢	٠	٢,٩٠٠	٠
٦٩	بالطن توريد وتوضيب و رص				



المقايمة المحددة مشروع توسعة كباري الصحراوي
شاملة المصاريف الإدارية والارباح وضريبة القيمة المضافة



وزارة المالية
مملكة العربية السعودية

تنفيذ / شركة المقاولون العرب

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	الغلات	القيمة
٧٥	بالمتر الممسطح توريد وتركيب حشوات زخرفيه اسلاميه من GRC لزوم تجاليد الاعمدة اسفل الكوبرى والبند يشمل جميع طرق التثبيت وعمل المعالجة وملئ الفواصل واعمال الدهانات من شركة جويتون على ان يتم تسليم العمل طبقاً للعينه المعتمده والرسومات النهائيه المتفق عليها بإداره المهندسين ونهو العمل طبقاً لاصول الصناعات والمواصفات الفنية	م ^٢	.	٢,٠٠٠	.
٧٦	بالمتر الطولى توريد وتركيب فاصل تمدد thermal joint على ان يسمح الفاصل بحركة افقية طبقاً للحركة بالطبيعه بابعاد (١٠ سم عمق * ٤٠ سم عرض) والمصمم عليها فاصل الكوبرى وفواصل طريق التوسعه وعلى ان يتم اعتماد الرسومات وجميع الاتواع والخامات المستخدمه من الاستشارى قبل التنفيذ والفنه تشمل اعمال التكسير ونقل المخلفات للمقالب العموميه وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للرسومات المعتمده واصول الصناعات والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف وذلك لفاصل ذات تمدد + ٢,٥ سم	م.ط	.	٤,٢٠٠	.
٧٧	بالعدد توريد وتركيب الركائز طبقاً للمواصفات والاشتراطات الموضحة بالجداول والرسومات والسعر يشمل الحقن وإعداد الاسطح اسفل الركائز وتكون الركائز من النوع المكونه من رقائق البوليميرات المرنة والمتداخل مع رقائق المعدن مثل الاتواع المركبة بين طبقات النيوبرين والصلب العالى المقاومة وتكون الركائز طبقاً لما هو موضح بالرسومات ويجب ان تطابق الركائز المواصفات الاوربيهة الموحدة EN ١٣٣٧-٣ وان				



المقايسة المجددة مشروع توسعة كباري الصحراوي
شاملة المصاريف الادارية والارباح وضريبة القيمة المضافة

تنفيذ / شركة المقاولون العرب

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	الغيات	القيمة
٨٠	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم ومطابقة للمواصفات ولا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا CBR لها عن ١٠ ورشها بالمياه للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والكثافات المرورية العاليه بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصنائه ومواصفات الهيئه العامه للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف لمسافه نقل لاتقل عن ١٠ كم وطبقا لمسافات النقل	م ^٣	.	٢٥٥	.
٨١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير التصريف UPVC بقطر (٢) بوصه المرشح الزلطي (الفلتر) والبند يشمل توريد المواسير والاكسسوارات اللازمة والمواد اللاصقة ودفع جميع الكراتات اللازمة وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصنائه والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	٤٠,٦٠	١١٥	٤,٦٦٩
٨٢	بالعدد توريد وتركيب واختبار عامود انارة بطول ١٠ متر حديد مجلفن مسلوب ٣/٨ بوصه بذراع طوله ٢/١ متر قطر ٢ بوصه بفلنشة سمك ١٥ سم شامل كشاف انارة ١٥٠ وات LED والعامود كامل بلوكة العامود ودائرة الكشاف بكابل ٢*٢ مم نحاس ثيرمو بلاستيك بالجوايط والصواميل والورد وكل ما يلزم لنه				



المقايمة المجددة مشروع توسعة كبارى الصحراوى
شاملة المصاريف الاداريه والارباح وضريبه القيمة المضافه

تنفيذ / شركة المقاولون العرب

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	الفئات	القيمة
الأعمال المستجدة					
٩١	بالمتر الطولى - توريد وتركيب مواسير التصريف upvc بقطر (٤ بوصة) (من عينة يتم اعتمادها قبل التوريد) لزوم المرشح الزلظى (الفلتر) والبند يشمل توريد المواسير وجميع الأكسسوارات اللازمة والمواد اللاصقة ودفع جميع الكارتات اللازمة وكل مايلزم لنهوى العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمحاسبة طبقاً للكميات المعتمدة من العميل .	م.ط	٦٧٠,٥٠	٢٣٣	١٥٦,٢٢٧
٩٢	بالمتر المسطح - توريد وفرش حصائر شبك من الألياف الصناعية الغير منسوجة (الجيوتكستائل) بوزن ١٥٠ جم / م ^٢ (طبقاً للعينة المعتمدة بالمشروع) والفئة تشمل توريد وتشوين لفائف المنسوجات فى الموقع وتحميلها ونقلها من المشون الى الموقع وفرشها بالعمالة حول طبقات سن الفلتر وحول مواسير الصرف مع عمل جميع مايلزم لنهوى العمل نهواً كاملاً تماماً طبقاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمحاسبة طبقاً للكميات المعتمدة من العميل .	م ^٢	٣,١٩٨	٢٨	٨٩,٥٣٨
٩٣	بالمتر المسطح - توريد وفرش حصائر شبك من الألياف الصناعية الغير منسوجة (الجيوتكستائل) بوزن ٤٠٠ جم / م ^٢ (طبقاً للعينة المعتمدة بالمشروع) والفئة تشمل توريد وتشوين لفائف المنسوجات فى الموقع وتحميلها ونقلها من المشون الى الموقع وفرشها بالعمالة حول طبقات سن الفلتر وحول مواسير الصرف مع عمل جميع مايلزم لنهوى العمل نهواً كاملاً تماماً طبقاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمحاسبة طبقاً للكميات المعتمدة من العميل .	م ^٢	٦١٦	٦٠	٣٦



المقايمة المجددة مشروع توسعة كبرى الصحراوي
شامله المصاريف الاداريه والايرياح وضريبه القيمة المضافة

تفليذ / شركة المقاولون العرب

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	الغلات	القيمة
٩٨	بالمتر الطولى توريد وتركيب فاصل تمدد thermal joint على ان يسمح الفاصل بحركة افقية طبقاً للحركة بالطبيعة والمصمم عليها فاصل الكوبرى وفواصل طريق التوسعة وعلى ان يتم اعتماد الرسومات وجميع الانواع والخامات المستخدمة من الاستشارى قبل التنفيذ والفئة تشمل اعمال التكسير ونقل المخلفات للمقالب العمومية وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً للرسومات المعتمدة واصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف (ابعاد ١٠ سم عمق ٤٠ سم عرض)	م.ط	٩٨	٤,٥٠٠	٤٤١,٠٠٠
٩٩	بالمتر الطولى توريد وتركيب فاصل تمدد من النيوبرين على ان يسمح الفاصل بحركة افقية طبقاً للحركة بالطبيعة والمصمم عليها فاصل الكوبرى وفواصل طريق التوسعة وعلى ان يتم اعتماد الرسومات وجميع الانواع والخامات المستخدمة من الاستشارى قبل التنفيذ والفئة تشمل اعمال التكسير ونقل المخلفات للمقالب العمومية وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً للرسومات المعتمدة واصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	٢٣٨	٨,٠٠٠	١,٩٠٤,٠٠٠
١٠٠	بالمتر الطولى - توريد وتركيب وحدات نيوجيرسي وجه واحد سابق الصب والسعر لا يشمل حديد التسليح ويشمل القدمات أسفل النيوجيرسي على ان يكون محتوى الخرسانه للنيوجيرسي لا يقل عن ٣٥٠ كجم / م ^٣ واجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ ارتفاع ٨٠ سم	م.ط	٢,٠٤٤	٥٠٠	١,٠٢١,٧٧٥
١٠١	بالعدد - توزيع اشبار حديد تسليح باستخدام مادة التوزيع المعتمدة والفئة تشمل تخريم				



المقايضة المجددة مشروع توسعة كبرى الصحراوي
شامله المصاريف الادارية والارباح وضريبة القيمة المضافة

تنفيذ / شركة المقاولون العرب

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	الفئات	القيمة
١١٥	صيانة ودهان واعادة تركيب عامود انارة ١٠ متر شامل توريد الاتي: ١- الجوايط عدد (٤) ٢- بالته مقاس ٢٥*٤٠ سم. ٣- (صواميل + ورد) عدد ٨ لكل عامود . ٤- روزنة توصيل ٥٠ مم عدد ١ . ٥- باب كشف العامود . ٦- مفتاح قاطع ١٠ امبير . ٧- جريدة + قاعدة تثبيت . ٨- دهان العامود .	عدد	٧٠	٢,٢٠٠	١٥٤,٠٠٠
١١٦	بالمتر الطولي: توريد وتركيب مواسير PVC قطر ٣ بوصة ماسورة احتياطي بجوار ماسورة تغذية الاعمدة والبند محمل عليه جميع مايلزم لنهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف	م.ط	١,٧٣٠	٧٥,٧١	١٣٠,٩٧٨
١١٧	بالمتر الطولي: توريد وتركيب مواسير فليكسبل قطر ٣ بوصة لزوم توصيل بين غرفة التفتيش وقاعدة العامود	م.ط	١٥٠	٤٦,٣٠	٦,٩٤٥
١١٨	بالمتر الطولي : بالمتر الطولي : توريد وتركيب حامل كابلات لزوم تغذية الاعمدة من لوحة الانارة اسفل الكوبرى ٢٠*١٠ سم حديد مجلفن مخرم وعمل جميع مايلزم وحسب تعليمات جهاز الاشراف	م.ط	٥٥	٥٠٠,٠٠	٢٧,٥٠٠
١١٩	بالعدد: توريد وتركيب دائرة انارة كشاف العامود بطول				



المقايضة المحددة مشروع توسعة كبرى الصحراوي
شامله المصاريف الادارية والارباح وضريبه القيمة المضافة

تنفيذ / شركة المقاولون العرب

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	الغلات	القيمة
١٣٣	بالعدد - توريد وتركيب محبس زهر مرن قطر ١٠٠٠ مم والفئة تشمل الحفر في تربة عادية عدا التربة الصخرية أو الحجرية ونقل المحابس من مخزن المشروع إلى موقع العمل والتعتيق والتفريد على الخط والتنزيل في الحفر والتركيب وإنهاء الأعمال نهواً تاماً حسب أصول الصناعة.	عدد	٠	٣٩٩,٩٧٠	٠
١٣٤	نفس البند السابق محبس زهر مرن قطر ٣٠٠ مم	عدد	٥	٤٠,٢٣٥	٢٠١,١٧٥
١٣٥	نفس البند السابق محبس زهر مرن قطر ١٠٠ مم	عدد	٥	٧,٨٠٠	٣٩,٠٠٠
١٣٦	نفس البند السابق محبس زهر مرن قطر ٢٠٠ مم	عدد	١	٢٢,٠٢٢	٢٢,٠٢٢
١٣٧	بالعدد - توريد وعمل غرفة محبس ٢,١٠ م * ٢,١٠ م	عدد	٥	٥١,١٣٥	٢٥٥,٦٧٥
١٣٨	بالعدد - توريد وانزال وتركيب وتجربة جيبولت من الزهر المرن قطر ٣٠٠ مم وذلك طبقاً للوحات التنفيذية المعتمدة .	عدد	٦	٦,٧١٥	٤٠,٢٩٠
١٣٩	بالعدد - توريد وانزال وتركيب وتجربة جيبولت من الزهر المرن قطر ٢٠٠ مم وذلك طبقاً للوحات التنفيذية المعتمدة .	عدد	٢	٤,٨٤٣	٩,٦٨٦
١٤٠	بالعدد - توريد وانزال وتركيب وتجربة جيبولت من الزهر المرن قطر ١٠٠ مم وذلك طبقاً للوحات التنفيذية المعتمدة .	عدد	١٠	٢,٩٠٥	٢٩,٠٥٠
أجمالي أعمال					

