

الكميات والأسعار لأعمال التنفيذ بالطريق الدائرى بشرم الشيخ بطول ١٦ كم

الكميات المطلوب	الوحدة	الكمية القياسية	الفنة	الإجمالي	بيان الأعمدة
٥٧٥٠٠	٣م	٥٠٠	١١٥	٥٧٥٠٠	١- بالمتر المكعب حفر ميكانيكي في جميع أنواع التربة بالعمق المطلوب لزム الأساسات بحيث يصل عمق الحفر إلى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والأسعار يشمل سند الحفر وإزالة أي عوائق تعرض ونزع المياه الرشح إذا لزم الأمر والبند شامل مما جمّعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
١٠٥٠٠٠	٢م	٥٠	٢١٠	١٠٥٠٠٠	٢- بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة عادي لزوم قواعد الأساسات وفرشة نظافة ذلك طبقاً للرسومات الهندسية باعتماد خرسانة جاهزة باعجehad لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم٢ ومحتوى ٢٥٠ كجم والبند يشمل كل مايلزم لنها الاعمال حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية واللوحات المعتمدة وطبقاً لتعليمات المهندس المشرف.
٥١٤٧٥٠	٣م	٧٥	٤٨٥٠	٥١٤٧٥٠	٣- بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لأساسات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الا تقل مقاومة المميزة للمكعب القياسي عن ٣٠٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ومحتوى الاسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م٢ بعد الصب طبقاً للمواصفات والفنة تشمل اعمال الفرم الخشبية المتينة ودهان الاجزاء الملامة للردم ثلاثة او жеه بيتومن مؤكسد والفنـة تشمل كل مايلزم لنها العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مع عمل الاختبارات اللازمة والفنـة لاتشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسلیح.
٤٤٤٠٠	٣م	١٢٠	٣٧٠	٤٤٤٠٠	٤- بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة والاسقف والكرات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الا تقل مقاومة المميزة للمكعب القياسي عن ٣٥٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ومحتوى الاسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم/م٢ اسمنت بورتلاندي عادي مع معالجة الخرسانة الخشبية المتينة ودهان الاجزاء الملامة للردم ثلاثة او жеه بيتومن مؤكسد والفنـة تشمل كل مايلزم لنها العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مع عمل الاختبارات اللازمة والفنـة لاتشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسلیح.
٤٠٠٠٠	٣م	٢٠٠	٦٩٥	٤٠٠٠٠	٥- بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة من الانسومات سمك ٤م والفنـة تشمل الدهان اسفلها وعلى الا يقل الركوب بين الشرائح عن ١٥ سم وعمل وزرة على الداير بارتفاع ٢٠ سم وللحمام بالباшибوري وعمل طبقة لياستة اسمنتية سمك ٢ سم لحماية العزل مع تقديم عينة للاعتماد قبل التوريد والفنـة تشمل كل مايلزم لنها العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
٥١٦٠٠	٢م	٣٠٠	٧٨	٥١٦٠٠	٦- بالمتر المحيطي توريد وتركيب عزل على البارد من مواد معتمده لدى البينـة والفنـة تشتمل كل مايلزم لنها العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
٨٥٥٠٠٠	٢م	١٥	٥٥٠٠٠	٨٥٥٠٠٠	٧- بالطن توريد وتشغيل وتركيب عزل على البارد من مواد معتمده لدى البينـة والفنـة تشتمل التوريد والتثبيـل والتركيب والتثبيـل وكل ما يلزم لنها العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.

تابع / الكميات والأسعار لأعمال التنفيذ بالطريق الدائرى بشرم الشيخ بطول ١٦ كم

الإجمالي	الفنة	الكمية	الوحدة	بيان الأعمـال	م
٣٥٠٠	مائة وعشرون متر	٣٩٠	١٠٠	٢م	٨
				بالمتر المسطح توريد وتنفيذ أعمال مباتى من الطوب الأسمنتى المصمت فى حدود ٦*١٢*٢٥ سم و بسمك ١٢ سم وبمونة ذات محلى أسمنتى ٣٠٠ كجم/م٣ كل مايلزم لنها العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	
٩٨٥٠	أربعة وأربعين متر	٤٧٠	٦	عدد	٩
				بالعدد توريد و بناء غرف التفتيش بأبعاد على ٦٠*٦٠ ماسورة صرف المبنى قبل توصيلها بشبكة بالوعات الصرف بالموقع . العمل يشمل تشطيب حوائط الغرفة من الطوب الأسمنتى سmek ٢٥ سم و توريد و تركيب غطاء GRP و جميع القطع الخاصة و الأكسسورات الازمة و البند يشمل اعمال الحفر و الردم و الإزالة الى خارج الموقع كل مايلزم لنها العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	
١١٠٠	سبعين متر	٣٧٠٠	٣	٢م	١٠
				بالمتر توريد وبناء خزان ترشيح أرضي ٢*٢*٢ م بعمق ٢ متر بالمبانى و الطوب الأسمنتى و يكون سmek الجدار عدد ١ طوبية السعر يشمل المبانى والبياض الداخلى و سقف من الخرسانة المسلحة سmek ١٤ سم و غطاء (GRP) مقاس ٦٠ سم * ٦٠ سم وكل مايلزم لنها العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (غير شامل حديد التسلیح)	
٤٠٧٠٠	الإثنان عشر	٩٣١	٩٠	٣م	١١
				بالمتر المكعب توريد و عمل مبانى سmek طوبية من الطوب الطفلى او الاسمنتى المصمت او المفرغ بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت/م٣ رمل و الفنة تشمل دهان الاجزاء الملامة للردم ثلاثة اوجه بيتمين مؤكسد مع رش المبانى طبقا للمواصفات وكل مايلزم لنها العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر .	
٣٠٤٠٠	مائة وسبعين متر	١٧٠	١٢٠٠	٢م	١٢
				المتر المسطح توريد و عمل بياض تخسين ويعمل على طبقتين بسمك متوسط ٢ سم بعد عمل الطريطة العمومية بمونة مكونة من: ٤٥٠ كجم اسمنت/م٣ رمل البطانة بسمك ١,٥ سم بمونة مكونة من ٣٠٠,٥ كرم ١٠٠ + ١٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى والضهارة بسمك ٥٠,٥ سم بمونة مكونة من ٣٠,٥ كرم ١٠٠ + ١٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى ومحمل على البند عمل السقالين الازمه و عمل البوج والاوتار و الفنة تشمل تركيب شبك مدد مجلفن فى اماكن اتصال المبانى بالعناصر الخرسانية (عمود-كرمة-ونهايات البياض والاركان) وكل مايلزم لنها العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط وتعليمات المهندس المشرف .	
١٢٥٠٠	مائتا نصف متر	١٨٠	٧٥٠	٢م	١٣
				بالمتر المسطح توريد و عمل دهان ببوية البلاستيك على سطح مخدوم وجهين مع عمل التقطيف الازم على ان يكون البلاستيك المستخدم من سايبيس او يوتتن او ما يماثلها وتقدم عينة لاعتمادها من الهيئة قبل التوريد و الفنة تشمل دهان وجه سيلر لنظافة الاسطح قبل الدهان وعدد ٢ سكينة معجون وكل ما يلزم لنها العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	
١٥٠٠٠	مائتا متر	٥٠	٧٥٠	٢م	١٤
				بالمتر المسطح دهانات سافيتوا للواجهات الخارجية بالبروة ضهاره نقطه الحفظ اللون المطلوب وتقدم عينة لاعتمادها من الهيئة قبل التوريد والسعر يشمل تشطيب العارنيس الاقيقية والراسية والسقالات واصنافه مادة الايديوند و الفنة تشمل دهان وجه سيلر لنظافة السطح قبل الدهان وكل مايلزم لنها العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	



تابع / الكميات والأسعار لأعمال التنفيذ بالطريق الدائرى بشرم الشيخ بطول ١٦ كم

الرقم	بيان الأعمـال	الوحدة	الكمية	الفـة	الإجمالي
٢٢	بالعدد توريد وتركيب سيفون ارضية بلاستيك قطر ٣ بوصة والفنـة تشمل التوريد والتركيب والصرف حتى اقرب جالتراب ومحمل على البند خطاء ٢٠×٢٠ استيلس استيل وكل مايلزم لنهـو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٣	خـصـمانـه حـلـ	١٥٠٠
٢٣	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير P.V.C من انتاج الشريف او ما يماثلها قطر ٣ بوصة بسمك لا يقل عن ٤ مم والفنـة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالحانط والرفـاع من كيـعـان ومشـترـكـات وخلافـة من نفس نوعـيـةـ الموـاسـيرـ وكلـ ماـيلـزـمـ لـنهـوـ الـعـلـمـ كـامـلاـ طـبـقاـ لـاصـولـ الصـنـاعـةـ وـالـشـروـطـ وـالـمـواـصـفـاتـ وـتـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ المـشـرـفـ .	م . ط	١٠٠	١٩٧٥ مـخـصـمانـه دـرسـجـورـ سـرـ	٣٧٥٠٠
٢٤	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير P.V.C من انتاج الشريف او ما يماثلها قطر ٦ بوصة بسمك لا يقل عن ٤ مم والفنـة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالحانط والرفـاع من كيـعـان ومشـترـكـات وخلافـة من نفس نوعـيـةـ الموـاسـيرـ وكلـ ماـيلـزـمـ لـنهـوـ الـعـلـمـ كـامـلاـ طـبـقاـ لـاصـولـ الصـنـاعـةـ وـالـشـروـطـ وـالـمـواـصـفـاتـ وـتـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ المـشـرـفـ .	م . ط	٦٠	٣٩٠٠ مـخـصـمانـه دـرسـجـورـ سـرـ	٦٥٠
٢٥	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير بولي بروپـلينـ قطر ١ بوصـةـ معـزـولـهـ اوـ ماـيـمـاثـلـهاـ تكونـ ظـاهـرـهـ اوـ فـيـ الـحـوـانـطـ اوـ فـيـ الـأـرـضـ وـالـفـنـةـ تـشـمـلـ التـورـيدـ وـالـتـركـيبـ وـالتـثـبـيـتـ بـالـحـانـطـ وـالـرـفـاعـ منـ كـيـعـانـ وـمـشـترـكـاتـ وـخـلـافـهـ وـكـلـ ماـيـلـزـمـ لـنهـوـ الـعـلـمـ كـامـلاـ طـبـقاـ لـاصـولـ الصـنـاعـةـ وـالـشـروـطـ وـالـمـواـصـفـاتـ وـتـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ المـشـرـفـ .	م . ط	١٥٠	٣٩٠٠ مـخـصـمانـه دـرسـجـورـ سـرـ	٥٦٠
٢٦	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير بولي بروپـلينـ قطر ٢ بوصـةـ معـزـولـهـ اوـ ماـيـمـاثـلـهاـ تكونـ ظـاهـرـهـ اوـ فـيـ الـحـوـانـطـ اوـ فـيـ الـأـرـضـ وـالـفـنـةـ تـشـمـلـ التـورـيدـ وـالـتـركـيبـ وـالتـثـبـيـتـ بـالـحـانـطـ وـالـرـفـاعـ منـ كـيـعـانـ وـمـشـترـكـاتـ وـخـلـافـهـ وـكـلـ ماـيـلـزـمـ لـنهـوـ الـعـلـمـ كـامـلاـ طـبـقاـ لـاصـولـ الصـنـاعـةـ وـالـشـروـطـ وـالـمـواـصـفـاتـ وـتـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ المـشـرـفـ . لـذـمـ الـأـمـرـ .	م . ط	١٠٠	٥٥٠٠٠ مـخـصـمانـه دـرسـجـورـ سـرـ	٥٠٠٠٠
٢٧	بالمتر الطولى توريد وتركيب ويردورات حـدـائقـ (ـبـدونـ قـدـمةـ)ـ بـاـعـادـهـ ٥٠×٢٥ـ سـمـ اوـ مـمـاثـلـهـ بـالـبـيرـدـورـاتـ بـالـمـوـقـعـ وـكـلـ ماـيـلـزـمـ لـنهـوـ الـعـلـمـ كـامـلاـ طـبـقاـ لـلـشـروـطـ وـالـمـواـصـفـاتـ وـتـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ المـشـرـفـ .	م	٤٠٠	٥٨٠٠٠ مـخـصـمانـه دـرسـجـورـ سـرـ	١٤٥
٢٨	بالمتر المسطـحـ توـرـيدـ وـفـرـشـ خـرـسانـةـ عـادـيـهـ بـاعـجـهـادـ لـاـ يـقـلـ عـنـ ٢٠٠ـ كـجـ/ـسـمـ ٢ـ وـمـحـتـوىـ ٢٥٠ـ كـجـ لـزـومـ أـعـمـالـ الخـرـسانـاتـ المـطـبـوـعـةـ اوـ المـمـسـوـسـهـ بـسـمـ ١٥ـ سـمـ لـزـومـ اـعـمـالـ رـدـ الشـيـ لـأـصـلهـ باـجـزـيـةـ الوـسـطـيـ وـالـبـنـدـ يـشـمـلـ كـلـ ماـيـلـزـمـ لـنهـوـ الـعـلـمـ حـسـبـ اـصـولـ الصـنـاعـةـ وـالـمـواـصـفـاتـ الـفـنـيـهـ وـالـلـوـحـاتـ الـمـعـتـمـدةـ وـطـبـقاـ لـتـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ المـشـرـفـ .	م	٤٦٦	٢٢١٣٥٠ مـخـصـمانـه دـرسـجـورـ سـرـ	٤٧٥
٢٩	بـالـمـقـطـوـعـيـهـ تـنـفـيـذـ وـعـلـمـ خـزانـ مـيـاهـ أـرـضـيـ طـبـقاـ لـلـرـسـومـاتـ سـعـةـ ٣٢٥٠ـ مـيـاهـ مـنـ الـخـرـسانـةـ الـمـسـلـحةـ وـالـسـعـرـ يـشـمـلـ حـدـيدـ التـسـليـخـ وـالـحـفـرـ وـالـخـرـسانـاتـ تـثـبـيـتـ شـرـيطـ Water stopـ اـنـتـاجـ شـرـكـةـ كـيـماـويـاتـ الـبـنـاءـ الـحـدـيثـ اوـ مـاـيـمـاثـلـهاـ مـاـيـبـنـ الـلـبـشـةـ الـمـسـلـحةـ وـالـحـوـانـطـ الـخـزانـ وـعـزـلـ الـأـرـضـيـاتـ بـلـفـانـقـ الـأـسـوـمـاتـ ٤ـ مـمـ (ـطـبـقـتـ مـنـعـمـدـتـينـ)ـ وـطـبـقـةـ وـاحـدـةـ لـحـمـاـيـةـ حـوـانـطـ الـخـزانـ مـنـ الـخـارـجـ وـكـذـلـكـ دـهـانـ الـحـوـانـطـ وـالـأـرـضـيـاتـ مـنـ الـدـاخـلـ بـدـهـانـ كـيـمـيـاتـيـ مـانـيـ مـعـ تـنـفـيـذـ مـيـاهـ مـقـطـلـاـ نـصـفـ طـوـبـةـ حـوـانـطـ الـخـزانـ لـحـمـاـيـةـ طـبـقـةـ الـأـسـوـمـاتـ وـمـحـمـلـ عـلـىـ الـبـنـدـ بـنـاءـ غـرـفـ طـلـبـاتـ أـبعـادـهـ (ـ٣٣٣،٧٠،٣،٦ـ مـ)ـ وـبـيـمـ دـهـانـ حـوـانـطـهاـ وـالـسـقـفـ مـنـ الـدـاخـلـ بـبـيـوـبـيـهـ الـبـلـاسـتـيـكـ وـمـنـ الـخـارـجـ بـالـسـافـيـتوـ وـكـلـ ماـيـلـزـمـ لـنهـوـ الـعـلـمـ كـامـلاـ طـبـقاـ لـاصـولـ الصـنـاعـةـ وـالـشـروـطـ وـالـمـواـصـفـاتـ وـتـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ المـشـرـفـ .	مقطـ	٣	٧٣٠٠٠ مـلـيـوـنـ دـارـانـه الـفـلـ	٦١٠٠٠



تابع / الكميات والأسعار لأعمال التنفيذ بالطريق الدائرى بشرم الشيخ بطول ١٥ كم

الإجمالي	الفئة	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	م	
٢٥٥٦٠٠٠	الف ماربطة و خرسانة جبل	١٤٣٥	م . ط	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير HDPE من البولي ايثيلين على الكثافة قطر ١١٠ مم / ١٠ بار والبند يشمل جميع قطع الاتصال والمحابس وأعمال الحفر والردم - على أن يتم إعتماد كافة الخامات قبل التركيب من الإدارة العامة للتشجير طبقاً للمواصفات والاشتراطات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	٣٠	
٢١١٥٠٠٠	الف ماربطة و خرسانة جبل	٧٨٠	م . ط	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير HDPE من البولي ايثيلين على الكثافة قطر ٩٠ مم / ١٦ بار والبند يشمل جميع قطع الاتصال والمحابس وأعمال الحفر والردم - على أن يتم إعتماد كافة الخامات قبل التركيب من الإدارة العامة للتشجير طبقاً للمواصفات والاشتراطات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	٣١	
١٤٧٠٠٠	حربة ماربطة	١٠٠٠	م . ط	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير HDPE من البولي ايثيلين على الكثافة قطر ١١٠ مم / ١٠ بار لزوم عمل عدایة أسفل الطريق الدائرى ومداخل ومخارج الطريق الدائرى بنظام الدفع الموجه بدون القطع بالأسفلت ، البند يشمل توريد وتركيب جميع قطع الاتصال والوصلات طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	٣٢	
٥٠٨٤٠٠٠	تحفة آله من و خمسونه جبل	٩٥٠٠	م . ط	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير HDPE من البولي ايثيلين على الكثافة قطر ٩٠ مم / ١٦ بار لزوم عمل عدایة أسفل الطريق الدائرى ومداخل ومخارج الطريق الدائرى بنظام الدفع الموجه بدون القطع بالأسفلت ، البند يشمل توريد وتركيب جميع قطع الاتصال والوصلات طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	٣٣	
٩٧٠٠٠	١٠ غرفة الف صور	٤٠٠٠	عدد	بالعدد بناء غرفة تقىش مقاس ١٢٠×١٢٠ سم عمق ٢ متر مبنية بالطوب الأسمنتى بالسمك المطلوب وتبنى الغرفة فوق فرشة من الخرسانة العادية مع توريد وتركيب غطاء من GRP يعتمد قبل التوريد والفنـة تـشـمـلـ الـحـفـرـ فـيـ جـمـيعـ اـنـوـاعـ التـرـبـةـ وـبـيـاضـ الـحـوـانـطـ وـالـقـاعـ مـنـ الدـاخـلـ بـمـوـنـةـ الـاسـمـنـتـ وـالـرـمـلـ ٢:١ـ عـلـىـ طـبـقـتـيـنـ مـضـافـاـ الـيـهـاـ الـمـادـةـ الـعـازـلـةـ وـعـلـىـ حـلـقـ مـنـ الـخـرـسـانـةـ الـاسـمـنـتـيـةـ حـوـلـ الـغـطـاءـ وـكـلـ مـاـ يـلـزـمـ لـنـهـوـ الـعـلـمـ كـامـلاـ طـبـقـاـ لـاـصـولـ الصـنـاعـةـ وـالـشـروـطـ وـالـمـوـاصـفـاتـ وـتـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ الـمـشـرـفـ .	٣٤	
٩٠٠٠	٣ حـمـةـ مـارـبـةـ الـحـلـ	٨٥٠٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب ماتيفولد سحب و طرد قطر ٤ بوصة من حديد سيمليس يشمل ٢ عدد ضغط جليسرين و محبس هواء ٤ بوصة ومحبس أمان ٢ بوصة وعدد قياس تصرف وسمادة وقطع الاتصال والمحابس والمسامير والجوانات والتوصيل بشبكة الري والطلبيات وكل ما يلزم لنها العمل طبقاً لأصول الصناعة وطبقاً لتعليمات جهاز الإشراف والمواصفات المعتمدة بالهيئة وتعليمات المهندس المشرف .	٣٥	
١٣٥٠٠٠	٣ حـمـةـ مـارـبـةـ الـحـلـ	٩٠	١١٥٠٠	٢م	بالметр المسطح توريد وتركيب شبكة RI تحت سطحية من مواسير P.V.C قطر ٩٠ ، ٧٥ ، ٦٣ ، ٥٠ ، ٣٢ ، ١٠ مم / ١٠ بار والبند يشمل جميع قطع الاتصال والمحابس وغرف المحابس وأعمال الحفر والردم والإختبار - على أن يتم إعتماد كافة الخامات قبل التركيب من الإدارة العامة للتشجير طبقاً للمواصفات والاشتراطات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	٣٦
٧٠٧٥٠	٣ حـمـةـ مـارـبـةـ الـحـلـ	٧١١٥	١١٥٠٠	٢م	بالметр المسطح توريد وتركيب شبكة RI سطحية من خراطيش ذاتية التقطير G.R قطر ١٦ مم على أن تكون المسافة بين النقاطات ٣٠ سم وبأيام مشتملةه صرف من ٥٠ - ١١٠ لتر / ساعة لزوم نخيل البلح والأشجار والبند يشمل جميع قطع الاتصال P.E - على أن يتم إعتماد كافة الخامات قبل التركيب من الإدارة العامة للتشجير طبقاً للمواصفات والاشتراطات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	٣٧



تابع / الكميات والأسعار لأعمال التنفيذ بالطريق الدائرى بشرم الشيخ بطول ١٦ كم

الإجمالي	الفئة	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	م
٢٥١٣٠٠	٥٧٥٥٠٠	٦	عدد	<p>بالعدد توريد وتركيب طلمبة رفع مياه افقية طاردة مركبة قدرة مناسبة تعطى تصرف ٥٠ - ٦٠ م٣ / س ورفع ٦ بار والبند يشمل جميع المحابس والوصلات المرنة الازمة ، وتوريد وتركيب كابل كهرباء مسلح من الألومنيوم مقاس (٤٥x٥٠ mm) بالإضافة إلى كابل ارث مقاس (٢٥x١٢ mm) AL/PVC/STA/PVC بطول لا يزيد عن ١٠٠ متر طولى والتراكيب يشمل أعمال الحفر والردم مع نهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وطبقاً للمواصفات والإشتراطات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .</p>	٣٨
٧٠٠٠٠	٩٠٠٠٠	٣	عدد	<p>بالعدد توريد وتركيب و تشغيل و اختبار لوحه تحكم لزوم تشغيل عدد ٢ طلمبة رفع مياه افقية طاردة مركبة مركزية والبند يشمل جميع القواعط العمومية للوحه والكوناكتور والأوفرلود الخ) و إكسسوارات التركيب و التوصيل مع نهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وطبقاً للمواصفات والإشتراطات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .</p>	٣٩
١٤٨٥٠٠	٤٩٥٠٠	٣	عدد	<p>بالعدد توريد وتركيب محطة فلاتر كاملة (رملية - شبكيه) تعطى تصرف لا يقل عن ٥٠ م٣ / ساعة والبند يشمل جميع قطع الإتصال والوصلات والمرننة والمحابس وجميع ما يلزم لنها الأعمال - على أن يتم إعتماد كافة الخامات قبل التركيب من الإداره العامة للتشجير طبقاً للمواصفات والإشتراطات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .</p>	٤٠
٧٧٥٠٠	٦٧٥٠٠	١	مقط	<p>بالمقطوعية رفع ونقل جميع كافه المزروعات الجافة والمنزرعة بالطريق والبند يشمل نقل المخلفات إلى المقابل العمومية وأعمال تطهير الأرض قبل الزراعة طبقاً للمواصفات والإشتراطات الفنية لوزارة الزراعة وتعليمات المهندس المشرف .</p>	٤١
٦٦١٩٠٠	٦٥٤٧٥	٤٠٠٠	عدد	<p>بالعدد توريد وزراعة شجيرات جهنمية ألوان بارتفاع كل ٦٠ سم بمعدل أربع شجيرات أسفل كل نخله وتدعم الزراعات القائمه في باقي أجزاء العملية والبند يشمل أعمال التأسيس وحفر الجور وإضافة السماد العضوي (كمبوزت) طبقاً للمواصفات والإشتراطات الفنية لوزارة الزراعة وتعليمات المهندس المشرف .</p>	٤٢
١١٧٢٥٠٠	١١٠٧	١٠٥٠	٢م	<p>بالمتر المسطح توريد وزراعة صبار إفوريبيا أحمر دم غزال بمعدل ٩ عود / ٢م والبند يشمل أعمال التأسيس وفرش الساد العضوي (كمبوزت) طبقاً للمواصفات والإشتراطات الفنية لوزارة الزراعة وتعليمات المهندس المشرف .</p>	٤٣
١٨٤٦٧٥٠	٨٧٧٥	٢١٠٠	٢م	<p>بالمتر المسطح توريد وزراعة جهنمية مقرمة ألوان بمعدل ٦ عود / ٢م والبند يشمل أعمال التأسيس وفرش الساد العضوي (كمبوزت) طبقاً للمواصفات والإشتراطات الفنية لوزارة الزراعة وتعليمات المهندس المشرف .</p>	٤٤
٦٨٨٥	٦٨١٥	١	٢م	<p>بالمتر المسطح توريد وزراعة صبار حى علم بمعدل ٦ عود / ٢م والبند يشمل أعمال التأسيس وفرش الساد العضوي (كمبوزت) طبقاً للمواصفات والإشتراطات الفنية لوزارة الزراعة وتعليمات المهندس المشرف .</p>	٤٥
٥٥٨٩٤٥	٧٤٩٢٥	٧٤٩	عدد	<p>بالعدد توريد وزراعة أشجار تيكوما ارتفاع لا يقل عن ٢ - ٢,٥ مت و البند يشمل أعمال التأسيس وحفر الجور بمقاس ٥٠,٧٥ x ٧٥,٧٥ متر وإضافة السماد العضوي (كمبوزت) قبل زراعة طبقاً للمواصفات والإشتراطات الفنية لوزارة الزراعة وتعليمات المهندس المشرف .</p>	٤٦



قائمة الكميات والأسعار لأعمال التشغيل والصيانة والحراسة

الإجمالي	سعر الوحدة	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	م
١٦٧٥٣٣٨	٢٧٨	٣٠٨٦٦	م	بالمتر المكعب توفير كميات المياه شهرياً اللازمة لأعمال الرى للأشجار والمزروعات المنزرعة بالجزيرة الوسطى بالطريق الدائرى بشرم الشيخ بطول ١٦ كم ، طبقاً للمقتنات المائية المعتمدة بوزارة الزراعة والمحاسبة بالمتر المكعب طبقاً ل الكميات الموردة فعلياً بموجب كشف حصر ، وذلك لحين توصيل المياه إلى الخزانات ، وطبقاً للأعمال المطلوبة والواردة بدفتر الشروط والمواصفات .	٤٧
٨٤٨٠٠٠	٤٠٥٠٠	١٦	شهر	توري وتركيب مستلزمات لزوم أعمال التشغيل والصيانة والحراسة للأشجار والمزروعات القديمة والقائمة المنزرعة بالجزيرة الوسطى بالطريق الدائرى بشرم الشيخ بطول ١٦ كم والواردة بمحضر تسليم الموقع ، وطبقاً للأعمال المطلوبة والواردة بدفتر الشروط والمواصفات .	٤٨
٧٦٩٥٠٠	٦٤١٣٥	١٢	شهر	توري وتركيب مستلزمات لزوم أعمال التشغيل والحراسة للخزانات الخرسانية ومحطات الضخ ومكونات المحطات ومكونات شبكة الرى المتطورة والأشجار والمزروعات الجديدة والقديمة القائمة المنزرعة بالجزيرة الوسطى بالطريق الدائرى بشرم الشيخ بطول ١٦ كم والواردة بمحضر الإسلام البدائى للأعمال طبقاً للأعمال المطلوبة والواردة بدفتر الشروط والمواصفات .	٤٩
الإجمالي					

اجمالي السعر النهائي للأعمال

فقط وقدره مائة مليون مائة مائة وسبعين ألف جنيهاً مصرياً لا غير.

وستمائة وسبعين وخمسمائه وسبعين لافتاً



الكميات والأسعار لأعمال التنفيذ بالطريق الدائرى بشرم الشيخ بطول ١٦ كم

م	بيان الأعمالي	الوحدة	الكمية	الفنة	الإجمالي
١	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي في جميع انواع التربة بالعمق المطلوب لزم الاساسات بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سند جوانب الحفر وإزالة اي عوائق تعرض ونزع المياه الرشح اذا لزم الامر والبند شامل مما جمیعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٣م	٥٠٠	١١٥	مائة وخمسة عشر متر مكعب
٢	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة عادي لزوم قواعد الأساسات وفرشة نظافة ذلك طبقاً للرسومات الهندسية باستخدام خرسانة جاهزة باعجehad لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم٢ و محتوى ٤٥٠ كجم والبند يشمل كل مايلزم لنها الاعمال حسب اصول الصناعة والمواصفات الفنية و اللوحات المعتمدة وطبقاً لتعليمات المهندس المشرف .	٢م	٨٠٠	٨١٠	العاشر وعشرون متر مكعب
٣	بالметр المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لأساسات مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي عن ٣٠٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة و محتوى الاسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م٢ اسمنت بورتلاندي عادي او مقاوم للكبريتات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفنة تشمل اعمال الفرم الخشبية المتينة ودهان الاجزاء الملامسة للردم ثلاثة اوجه بيتومن مؤكسد والفنـة تشمل كل مايلزم لنها العمل كاماـلا طبقاً لاصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مع عمل الاختبارات اللازمة والفنـة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليـخ .	٣م	٧٥	٨٨٥	العاشر وثمانين وسبعين متر مكعب
٤	بالметр المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة والاسقف والكرمات مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي عن ٣٥٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة و محتوى الاسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم/م٢ اسمنت بورتلاندي عادي مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفنة تشمل اعمال الفرم الخشبية المتينة ودهان الاجزاء الملامسة للردم ثلاثة اوجه بيتومن مؤكسد والفنـة تشمل كل مايلزم لنها العمل كاماـلا طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مع عمل الاختبارات اللازمة والفنـة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليـخ .	٣م	٢٧٠	١٢٠	ثلاثون وسبعين متر مكعب
٥	بالметр المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة من الانسومات سمك ٤ مم والفنـة تشمل الدهان اسفلها وعلى الا يقل الركوب بين الشرائح عن ١٥ سم وعمل وزرة على الداير بارتفاع ٢٠ سم واللحام بالباشبوري وعمل طبقة لياسته اسمنتية سمك ٢ سم لحماية العزل مع تقديم عينة للاعتماد قبل التوريد والفنـة تشمل كل مايلزم لنها العمل كاماـلا طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٣م	٤٠٠	٩٩٥	مائة وخمسة عشر متر مكعب
٦	بالметр المسطح توريد وتركيب عزل على البارد من مواد معتمده لدى الهيئة والفنـة تشمل كل مايلزم لنها العمل كاماـلا طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٢م	٧٨	٣٠٠	الحادي عشر وسبعين متر مكعب
٧	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد (٥٢,٣٧) بجميع الأقطار والفنـة تشمل كل مايلزم لنها التوريد والتثبيـل والتركيب والتـرتيب وكل ما يلزم لنها العمل كاماـلا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٢م	٥٥٠	١٥	خمسة وعشرون - (الحادي عشر) متر مكعب

تابع / الكميات والأسعار لأعمال التنفيذ بالطريق الدائرى بشرط الشیخ بطول ١٦ كم

الكميات الإجمالية	الفئة	الكمية	الوحدة	بيان الأعمالي
٣٢٠	٣٢٠	١٠٠	٢م	٨ بالمتر المسطح توريد وتنفيذ أعمال مباتى من الطوب الاسمنتى المصمت فى حدود ٦٠*١٢*٢٥ سم و بسمك ١٢ سم وبمونة ذات محلى اسمنتى ٣٠٠ كجم/م٣ كل مايلزم لنھو العمل نھوا كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف
٩٨٥٠	٤٧٠	٦	عدد	٩ بالعدد بالعدد توريد و بناء غرف التقنيش بابعد ٦٠*٦٠ على ماسورة صرف المبنى قبل توصيلها بشبكة بالوعات الصرف بالموقع . العمل يشمل تشطيب حوائط الغرفة من الطوب الاسمنتى سماك ٢٥ سم و توريد و تركيب غطاء GRP و جميع القطع الخاصة و الاكسسورات الازمة و البند يشمل اعمال الحفر و الردم و الازالة الى خارج الموقع كل مايلزم لنھو العمل نھوا كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف
١١٠٠	٣٧٠	٣	٢م	١٠ بعضه طابعه العد بالمعد توريد وبناء خزان ترشيح أرضي ٢*٢ م بعمق ٢ متر بالمبانى و الطوب الاسمنتى و يكون سماك الجدار عدد ١ طوبية السعر يشمل المبانى والبياض الداخلى و سقف من الخرسانه المسلحة سماك ١٤ سم و غطاء (GRP) مقاس ٦٠ سم * ٦٠ سم وكل مايلزم لنھو العمل نھوا كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (غير شامل حديد التسلیح)
٤٠٧٠	٩٣١	٩٠	٣م	١١ الاسمنت بالمتر المکعب توريد و عمل مباتى سماك طوبية من الطوب الطفلى او الاسمنتى المصمت او المفرغ بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت/م٣ رمل و الفنة تشمل دهان الاجزاء الملمسة للردم ثلاثة اوجه بيتوتين مؤكسد مع رش المبانى طبقا للمواصفات وكل مايلزم لنھو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر .
٤٠٤٠	١٧٠	١٢٠٠	٢م	١٢ مائة و سبعون متر بالمتر المسطح توريد و عمل بياض تخسين ويعمل على طبقتين بسمك متوسط ٢ سم بعد عمل الطرطشة العمومية بمونة مكونة من: ٤٥٠ كجم اسمنت/م٣ رمل البطانة بسمك ١١,٥ سم بمونة مكونة من ٥٠,٥ كجم اسمنت بورتلاندى عادى والضهارة بسمك ٥٠,٥ سم بمونة مكونة من ٣٠,٥ كجم اسمنت بورتلاندى عادى ومحمل على البند عمل السقايف الازمة وعمل البوج والاوتار والفنة تشمل تركيب شبک ممدد مجلفن في اماكن اتصال المبانى بالعناصر الخرسانية (عمود-كرمة-ونهايات البياض والاركان) وكل مايلزم لنھو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط وتعليمات المهندس المشرف .
١٢٥٠	١٨٠	٧٥٠	٢م	١٣ مائة و ثمانين متر بالمتر المسطح توريد و عمل دهان ببوية البلاستيك على سطح مخدوم وجهين مع عمل التقطيف الازم على ان يكون البلاستيك المستخدم من سايبيس او يوتن او ما يماثلها وتقدم عينة لاعتمادها من الهيئة قبل التوريد والفنة تشمل دهان وجه سيلر لنظافة الاسطح قبل الدهان وعدد ٢ سكينة معجون وكل ما يلزم لنھو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .
١٥٠٠	٥٠	٧٥٠	٢م	١٤ ١٥٠٠ ٥٠ ٧٥٠ مائة و خمسين متر بالمتر المسطح دهانات سافيتو للواجهات الخارجية بالبروة ضهاره نقطه الحفظ اللون المطلوب وتقديم عينة لاعتمادها من الهيئة قبل التوريد والسعر يشمل تشطيب العرانيس الافقية والراسية والسعاليات واصنافه مادة الايديوند والفنة تشمل دهان وجه سيلر لنظافة السطح قبل الدهان وكل مايلزم لنھو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .



تابع / الكميات والأسعار لأعمال التنفيذ بالطريق الدائرى بشرم الشيخ بطول ١٦ كم

الإجمالي	الفنة	الكمية	الوحدة	بيان الأعمـال	
١٥٠٠	٣	٥٠-	عدد	٢٢ بالعدد توريد وتركيب سيفون ارضية بلاستيك قطر ٣ بوصة والفنـة تشمل التوريد والتركيب والصرف حتى اقرب جالتراب ومحمل على البند غطاء ٢٠×٢٠ استنلس استيل وكل مايلزـم لنـهـوـ العـلـكـامـلا طـبـقا لـاـصـولـ الصـنـاعـةـ والـشـرـوـطـ وـالـمـواـصـفـاتـ وـتـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ المـشـرفـ .	٢٢
٣٧٥٠٠	١٠٠	٣٧٥	م . ط	٢٣ بالـمـتـرـ الطـوـلـيـ تـورـيدـ وـتـركـيبـ مـوـاسـيرـ P.V.Cـ منـ اـنـتـاجـ الشـرـيفـ اوـ ماـ يـمـاثـلـهاـ قـطـرـ ٣ـ بـوـصـةـ بـسـمـكـ لاـ يـقـلـ عـنـ ٤ـ مـمـ وـالـفـنـةـ تـشـمـلـ التـورـيدـ وـالـتـركـيبـ وـالـتـشـيـيـتـ بـالـحـانـطـ وـالـرـفـائـعـ منـ كـيـعـانـ وـمـشـرـكـاتـ وـخـلـافـةـ منـ نـفـسـ نـوـعـيـةـ الـمـوـاسـيـرـ وـكـلـ ماـيـلـزـمـ لـنـهـوـ العـلـكـامـلا طـبـقا لـاـصـولـ الصـنـاعـةـ وـالـشـرـوـطـ وـالـمـواـصـفـاتـ وـتـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ المـشـرفـ .	٢٣
٣٩٠٠	٦٠	٦٠	م . ط	٢٤ بالـمـتـرـ الطـوـلـيـ تـورـيدـ وـتـركـيبـ مـوـاسـيرـ P.V.Cـ منـ اـنـتـاجـ الشـرـيفـ اوـ ماـ يـمـاثـلـهاـ قـطـرـ ٦ـ بـوـصـةـ بـسـمـكـ لاـ يـقـلـ عـنـ ٤ـ مـمـ وـالـفـنـةـ تـشـمـلـ التـورـيدـ وـالـتـركـيبـ وـالـتـشـيـيـتـ بـالـحـانـطـ وـالـرـفـائـعـ منـ كـيـعـانـ وـمـشـرـكـاتـ وـخـلـافـةـ منـ نـفـسـ نـوـعـيـةـ الـمـوـاسـيـرـ وـكـلـ ماـيـلـزـمـ لـنـهـوـ العـلـكـامـلا طـبـقا لـاـصـولـ الصـنـاعـةـ وـالـشـرـوـطـ وـالـمـواـصـفـاتـ وـتـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ المـشـرفـ .	٢٤
٣٩٠٠	١٥٠	٩٦-	م . ط	٢٥ بالـمـتـرـ الطـوـلـيـ تـورـيدـ وـتـركـيبـ مـوـاسـيرـ B.Rـ بـوـلـىـ بـرـوبـلـىـ قـطـرـ ١ـ بـوـصـةـ مـعـزـولـهـ اوـ مـاـيـمـاثـلـهاـ تـكـوـنـ ظـاهـرـهـ اوـ فـيـ الـحـانـطـ اوـ فـيـ الـأـرـضـ وـالـفـنـةـ تـشـمـلـ التـورـيدـ وـالـتـركـيبـ وـالـتـشـيـيـتـ بـالـحـانـطـ وـالـرـفـائـعـ منـ كـيـعـانـ وـمـشـرـكـاتـ وـخـلـافـةـ وـكـلـ ماـيـلـزـمـ لـنـهـوـ العـلـكـامـلا طـبـقا لـاـصـولـ الصـنـاعـةـ وـالـشـرـوـطـ وـالـمـواـصـفـاتـ وـتـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ المـشـرفـ .	٢٥
٥٠٠٠	١٠٠	٥٠-	م . ط	٢٦ بالـمـتـرـ الطـوـلـيـ تـورـيدـ وـتـركـيبـ مـوـاسـيرـ B.Rـ اوـ مـاـيـمـاثـلـهاـ تـكـوـنـ ظـاهـرـهـ اوـ فـيـ الـحـانـطـ اوـ فـيـ الـأـرـضـ وـالـفـنـةـ تـشـمـلـ التـورـيدـ وـالـتـركـيبـ وـالـتـشـيـيـتـ بـالـحـانـطـ وـالـرـفـائـعـ منـ كـيـعـانـ وـمـشـرـكـاتـ وـخـلـافـةـ وـكـلـ ماـيـلـزـمـ لـنـهـوـ العـلـكـامـلا طـبـقا لـاـصـولـ الصـنـاعـةـ وـالـشـرـوـطـ وـالـمـواـصـفـاتـ وـتـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ المـشـرفـ . لـذـمـ الـأـمـرـ .	٢٦
٥٨٠٠	٤٠٠	١٤٥	٢م	٢٧ بالـمـتـرـ الطـوـلـيـ تـورـيدـ وـتـركـيبـ وـبـرـدـورـاتـ حـدـائقـ (ـبـدـونـ قـدـمةـ)ـ بـاـيـعـادـ ٥٠٠×٢٥ـ سـمـ اوـ مـاـيـمـاثـلـهاـ بـالـبـرـدـورـاتـ بـالـمـوـقـعـ وـكـلـ ماـيـلـزـمـ لـنـهـوـ العـلـكـامـلا طـبـقا لـلـشـرـوـطـ وـالـمـواـصـفـاتـ وـتـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ المـشـرفـ .	٢٧
٢٢١٣٥.	٤٦٦	٤٧٥	٢م	٢٨ بالـمـتـرـ المـسـطـحـ تـورـيدـ وـفـرـشـ خـرـسانـةـ عـادـيـهـ بـاعـجـهـادـ لـاـ يـقـلـ عـنـ ٢٠٠ـ كـجـ/ـمـ ٢ـ وـمـحـتـوىـ ٢٥٠ـ كـجـ لـزـومـ أـعـالـ الخـرـسانـاتـ المـطـبـوعـةـ اوـ الـمـسـوـسـهـ بـسـمـكـ ١٥ـ سـمـ لـزـومـ ١٥ـ اـعـالـ رـدـ الشـيـ لـأـصـلهـ بـاـجزـيـرـةـ الـوـسـطـيـ وـالـبـنـدـ يـشـمـلـ كـلـ ماـيـلـزـمـ لـنـهـوـ الـأـعـالـ حـسـبـ اـصـولـ الـصـنـاعـةـ وـالـمـواـصـفـاتـ الـفـنـيـهـ وـالـلـوـحـاتـ الـمـعـتـدـهـ وـطـبـقا لـتـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ المـشـرفـ .	٢٨
٦٣٠٠	٣	٦١٠	مقط	٢٩ بالـمـقـطـوـعـيـةـ تـنـفـيـذـ وـعـلـمـ خـرـانـ مـيـاهـ أـرـضـيـ طـبـقا لـلـرـسـومـاتـ سـعـةـ ٣٢٥٠ـ مـيـاهـ مـنـ الـخـرـسانـةـ الـمـسـلـحةـ وـالـسـعـرـ يـشـمـلـ حـدـيدـ التـسـليـحـ وـالـحـفـرـ وـالـخـرـسانـاتـ تـشـيـيـتـ شـرـيـطـ Water stopـ اـنـتـاجـ شـرـكـةـ كـيـماـويـاتـ الـبـنـاءـ الـحـدـيـثـ اوـ مـاـيـمـاثـلـهاـ مـاـبـيـنـ الـلـبـشـةـ الـمـسـلـحةـ وـحـوـانـطـ الـخـرـانـ وـعـزـلـ الـأـرـضـيـاتـ بـلـفـافـ الـاـسـوـمـاتـ ٤ـ مـ (ـطـبـقـتـ مـتـعـامـدـتـينـ)ـ وـطـبـقـةـ وـاحـدـةـ لـحـمـاـيـةـ حـوـانـطـ الـخـرـانـ مـنـ الـخـارـجـ وـكـذـلـكـ دـهـانـ الـحـوـانـطـ وـالـأـرـضـيـاتـ مـنـ الدـاخـلـ بـدـهـانـ كـيـمـيـاـيـيـ مـائـيـ معـ تـنـفـيـذـ مـيـاهـ سـقـفـ طـوـيـةـ حـوـلـ حـوـانـطـ الـخـرـانـ لـحـمـاـيـةـ طـبـقـةـ الـاـسـوـمـاتـ وـمـحـمـلـ عـلـىـ الـبـنـدـ بـنـاءـ غـرـفـةـ طـلـبـاتـ أـبعـادـهـ (ـ٣٣٣،٧٠،٣،٦ـ مـ)ـ وـبـيـمـ دـهـانـ حـوـانـطـهاـ وـالـسـقـفـ مـنـ الدـاخـلـ بـبـيـوـيـةـ الـبـلـاسـتـيـكـ وـمـنـ الـخـارـجـ يـالـسـافـيـلـوـ وـكـلـ ماـيـلـزـمـ لـنـهـوـ الـعـلـكـامـلا طـبـقا لـاـصـولـ الـصـنـاعـةـ وـالـشـرـوـطـ وـالـمـواـصـفـاتـ وـتـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ المـشـرفـ .	٢٩



تابع / الكميات والأسعار لأعمال التنفيذ بالطريق الدائرى بشرط الشيف بطول ١٦ كم

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
٣٠	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير HDPE من البولي ايثين على الكثافة قطر ١١٠ مم ١٠ بار والبند يشمل جميع قطع الاتصال والمحابس وأعمال الحفر والردم - على أن يتم إعتماد كافة الخامات قبل التركيب من الإداره العامة للتشجير طبقاً للمواصفات والاشتراطات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م . ط	١٧٦٠٠	الف م ر ب هـ لـ هـ و دـ لـ بـ هـ جـ لـ	٢٥٥٦٠٠٠ ١٤٣٥
٣١	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير HDPE من البولي ايثين على الكثافة قطر ٩٠ مم ٩ بار والبند يشمل جميع قطع الاتصال والمحابس وأعمال الحفر والردم - على أن يتم إعتماد كافة الخامات قبل التركيب من الإداره العامة للتشجير طبقاً للمواصفات والاشتراطات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م . ط	١٧٥٠	الف م س ب هـ لـ هـ و عـ اـ نـ وـ جـ لـ	٣١١٥٠٠٠ ٧٨٠
٣٢	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير HDPE من البولي ايثين على الكثافة قطر ١١٠ مم ١٠ بار لزوم عمل عدایة أسفل الطريق الدائرى ومداخل ومخارج الطريق الدائرى بنظام الدفع الموجه بدون القطع بالأسفلت ، البند يشمل توريد وتركيب جميع قطع الاتصال والوصلات طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م . ط	١٤٧	عـ دـ رـ حـ حـ لـ	١٤٧٠٠٠ ١٠٠٠
٣٣	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير HDPE من البولي ايثين على الكثافة قطر ٩٠ مم ١٦ بار لزوم عمل عدایة أسفل الطريق الدائرى ومداخل ومخارج الطريق الدائرى بنظام الدفع الموجه بدون القطع بالأسفلت ، البند يشمل توريد وتركيب جميع قطع الاتصال والوصلات طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م . ط	٢٧٢	نـ هـ آـ هـ فـ وـ خـ عـ سـ نـ هـ جـ لـ	٥٠٨٤٠٠٠ ٩٥٠٠
٣٤	بالعدد بناء غرفة تفتيش مقاس ١٢٠×١٢٠ سم عمق ٢ متر مبنية بالطوب الأسمنتى بالسمك المطلوب وتبني الغرفة فوق فرشة من الخرسانة العادية مع توريد وتركيب غطاء من GRP يعتقد قبل التوريد والفتنة تشمل الحفر فى جميع انواع التربة وبياض الحواطن والقاع من الداخل بمونتا الاسمنت والرمل ٢:١ على طبقتين مضافاً اليها المادة العازلة وعمل حلق من الخرسانة الاسمنتية حول الغطاء وكل مايلزم لنها العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢٤	١/ العـ رـ اـ لـ حـ حـ لـ	٩٧٠٠٠ ٤٠٠٠
٣٥	بالعدد توريد وتركيب ماتيقولد سحب و طرد قطر ٤ بوصه من حديد سيميس يشمل ٢ عدد ضغط جليسرين و محبس هواء ٢ بوصه ومحبس أمان ٢ بوصه وعدد قياس تصرف وسمادة وقطع الاتصال والمحابس والمسامير والجوانات والتوصيل بشبكة الرى والطلبيات وكل ما يلزم لنها العمل طبقاً لأصول الصناعة وطبقاً لتعليمات جهاز الإشراف والمواصفات المعتمدة بالهيئة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٣	خـ هـ عـ اـ لـ حـ حـ لـ	٩٠٠٠ ٨٠٠٠
٣٦	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبكة رى تحت سطحية من مواسير P.V.C أقطار ٩٠ ، ٧٥ ، ٥٠ ، ٦٣ ، ٣٢ ، ١٠ مم / ١ بار والبند يشمل جميع قطع الاتصال والمحابس وغرف المحابس وأعمال الحفر والردم والإختبار - على أن يتم إعتماد كافة الخامات قبل التركيب من الإداره العامة للتشجير طبقاً للمواصفات والاشتراطات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م	١١٥٠٠٠	نـ هـ حـ حـ لـ	١٣٥٠٠٠
٣٧	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبكة رى سطحية من خراطيش ذاتية التقطير G.R قطر ١٦ مم على أن تكون المسافة بين النقاطات ٣٠ سم وبابلر بمشتملاته تصرف من ٥٠ - ١١٠ لتر / ساعة لزوم نخيل النبات والأشجار والبند يشمل جميع قطع الاتصال P.E - على أن يتم إعتماد كافة الخامات قبل التركيب من الإداره العامة للتشجير طبقاً للمواصفات والاشتراطات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م	١١٥٠٠٠	نـ هـ حـ حـ لـ	٧٠٧٥٠٠ ٦١٥



تابع / الكميات والأسعار لأعمال التنفيذ بالطريق الدائرى بشرم الشيخ بطول ١٦ كم

الإجمالي	الفنة	الكمية	الوحدة	بيان الأعمـال	
٢٥٣٠٠	٥٨٥٥٠	٦	عدد	<p><u>بالعدد</u> توريد وتركيب طلمبة رفع مياه أفقية طاردة مركبة قدرة مناسبة تعطى تصرف ٥٠ - ٣ م / س ورفع ٦ بار والبند يشمل جميع المحابس والوصلات المرنة الازمة ، وتوريد وتركيب كابل كهرباء مسلح من الألومنيوم مقاس (٥٠x٥٠x٢٥x١) mm (AL/PVC/STA/PVC) بالإضافة إلى كابل ارض مقاس (١٠٠x٦٥x٣) mm AL/PVC بطول لا يزيد عن ١٠٠ متر طولى والتركيب يشمل أعمال الحفر والردم مع نهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وطبقاً للمواصفات والإشتراطات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .</p>	٣٨
٧٠٠٠٠	٩٠٠٠	٣	عدد	<p><u>بالعدد</u> توريد وتركيب و تشغيل و اختبار لوحة تحكم لزوم تشغيل عدد ٢ طلمبة رفع مياه أفقية طاردة مركبة والبند يشمل (جميع القواعط العمومية لللوحة والكوناكتور والأوفرلود الخ) و إكسسوارات التركيب و التوصيل مع نهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وطبقاً للمواصفات والإشتراطات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .</p>	٣٩
١٤٨٥٠٠	٤٩٥٠٠	٣	عدد	<p><u>بالعدد</u> توريد وتركيب محطة فلاتر كاملة (رمليه - شبكيه) تعطى تصرف لا يقل عن ٣ م / ساعة والبند يشمل جميع قطع الإتصال والوصلات والمرنة والمحابس وجميع ما يلزم لنها الأعمال - على أن يتم اعتماد كافة الخامات قبل التركيب من الادارة العامة للتشجير طبقاً للمواصفات والإشتراطات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .</p>	٤٠
٧٥٠٠	٦٧٥٠	١	مقط	<p><u>بالمقطوعية</u> رفع ونقل جميع كافة المزروعات الجافة والمنزرعة بالطريق والبند يشمل نقل المخلفات إلى المقالب العمومية وأعمال تطهير الأرض قبل الزراعة طبقاً للمواصفات والإشتراطات الفنية لوزارة الزراعة وتعليمات المهندس المشرف .</p>	٤١
٥٦١٩٠٠	٦٥٤٧٥	٤٠٠	عدد	<p><u>بالعدد</u> توريد وزراعة شجيرات جهنمية ألوان بارتفاع كل ٦٠ سم بمعدل أربع شجيرات أ每隔 كل نخله وتدعم الزراعات القائمة في باقى أجزاء العملية والبند يشمل أعمال التأسيس وحفر الجور وإضافة السماد العضوي (كمبوست) طبقاً للمواصفات والإشتراطات الفنية لوزارة الزراعة وتعليمات المهندس المشرف .</p>	٤٢
١١٧٥٣٥٠	١١٠٧	١٠٥٠	٢م	<p><u>بالمتر المسطح</u> توريد وزراعة صبار إفوريبيا أحمر دم غزال بمعدل ٩ عود / ٢ م والبند يشمل أعمال التأسيس وفرش الساد العضوي (كمبوست) طبقاً للمواصفات والإشتراطات الفنية لوزارة الزراعة وتعليمات المهندس المشرف .</p>	٤٣
١٨٤٧٥٠	٨٧٧٥	٢١٠٠	٢م	<p><u>بالمتر المسطح</u> توريد وزراعة جهنمية مقزمة ألوان بمعدل ٦ عود / ٢ م والبند يشمل أعمال التأسيس وفرش السماد العضوي (كمبوست) طبقاً للمواصفات والإشتراطات الفنية لوزارة الزراعة وتعليمات المهندس المشرف .</p>	٤٤
٦٨٨٥	٧٨١٥	١	٢م	<p><u>بالمتر المسطح</u> توريد وزراعة صبار حى علم بمعدل ١٦ عود / ٢ م والبند يشمل أعمال التأسيس وفرش السماد العضوي (كمبوست) طبقاً للمواصفات والإشتراطات الفنية لوزارة الزراعة وتعليمات المهندس المشرف .</p>	٤٥
٥٥٨٩٤٥	٧٤٩٢٥	٧٤٩	عدد	<p><u>بالعدد</u> توريد وزراعة أشجار تيكوما ارتفاع لا يقل عن ٢ - ٢,٥ متـر والبند يشمل أعمال التأسيس وحفر الجور بمقاس ٠,٧٥ x ٠,٧٥ متر وإضافة السماد العضوي (كمبوست) قبل الزراعة طبقاً للمواصفات والإشتراطات الفنية لوزارة الزراعة وتعليمات المهندس المشرف .</p>	٤٦



قائمة الكميات والأسعار لأعمال التشغيل والصيانة والحراسة

إجمالي السعر النهائي للأعمال

فقط وقدره مائة مليون من ملء حاليه وتعارف جنيهاً مصرياً لا غير.

وَسْقَانَةٍ وَسِقَةٍ وَكُلَّ مَا يَعِيشُونَ

