

**مقاييس تقديرية - إنشاء منظومة حريق بمجلس مدينة الشيخ زايد**

م	بيان الاعمال		الوحدة	الكمية	الفئه		الاجمالي	
	قرش	جنية			قرش	جنية		
	ملحوظه							
	<p>١- يجب علي المقاول معاينة الموقع معينة نافيه للجهاله لطبيعة العملية وتشمل اسعار التفسيرفي اي نوع من انواع التربة والارضيات والاسفلت ان وجد وتحويل المواسير وخلافة وتشمل ابضا تحويل اي مرافقت حت سطح الارض تعترض مسار اعمال الحفر واعادة الشيء لاصلة .</p> <p>٢- يجب علي المقاول تقديم شهادة من مهندس استشاري ومعتمد من نقابة المهندسين تفيد بمطابقة مكونات الشبكة بالكامل للاحوال الطبيعية المعمول بها في مجال الحريق ومطابقة للكود المصري للحريق وذلك لشبكة الحريق بالانذار الالي واليدوي وصلاحيه جميع النظام ومطبعة للكود المصري</p>							

يعتمد ،،،

الإدارة الهندسية

القائم باعداد المقاييسه

رئيس المركز والمدينة

( )

مدير عام / حسام لبيب محمد

مقاييس تقديرية - انشاء منظومة حريق بمجلس مدينة الشيخ زويد

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي	
				قرش	جنيه	قرش	جنيه
١	اولا: اعمال خزان المياه الارضي (سعة ٣٩٠ م <sup>٣</sup> ) بالم ٣ حفر لزوم الاساسات في اي نوع من انواع التربة والمقاس هندسي لابعاد الحفر طبقا لحدود الخرسانة العادية لل اساسات (لبشة) والبنديشمل سند الجوانب مع نزح المياه الجوفية ان وجدت ودمك قاع الحفر وازالة اي اساسات او مباني تحت الارض وتحويل مسارات كابلات الكهرباء او مواسير مياه وخلافة ان وجدت ونقل مخلفات ناتج الحفر الزيادة الي المقابل العمومية وتنفيذ البند طبقا لاصول الصناعة والكود المصري وتعليمات جهاز الاشراف مما جميعه بالمتر المكعب	٣م	١٥٠				
٢	بالم ٣ توريد وعمل خرساته عادية لزوم الاساسات (لبش) حسب الرسوم وتقرير ابحاث التربة ذات مقاومة ضغط مميزة بعد ٢٨ يوم لا تقل عن ٢٠٠ كم/سم <sup>٢</sup> وتتكون من ٣٠.٨ زلط + ٣٠.٤ م <sup>٣</sup> رمل ابيض جرش + ٢٥٠ كم اسمنت بورتلاندي عادي والفئة تشمل الخلط الميكانيكي والصب وعمل الفرغ ونزح المياه ان وجدت وتسوية السطح والمعالجة وعمل الاختبارات اللازمة في المعامل الحكومية وتنفيذ البند طبقا لاصول الصناعة والكود المصري وتعليمات جهاز الاشراف مما جميعه بالمتر المكعب .	٣م	١٥				
٣	بالم ٣ توريد ومصنعات الخرسانة المسلحة لارضية وحوائط واسقف الخزان بالتسليح والابعاد والقطاعات بالرسومات وتتكون من ٣٠.٨ زلط متدرج + ٣٠.٤ م <sup>٣</sup> رمل ابيض جرش + ٤٠٠ كجم اسمنت بروتلاندي عادي والمقاومة المميزة للخرسانة لا تقل عن ٢٧٥ كجم/سم <sup>٢</sup> بعد ٢٨ يوم من تاريخ الصب للمكعبات القياسية والفئة محمل عليها الشد والفرغ التي تشكل القطاعات المطلوبة والخلط الميكانيكي والصب والدك والهز الميكانيكي وعمل الفرغ والمعالجة مع اضافة المواد المانعة للنفاذية حسب المواصفات مع اعتماد النوعية قبل التوريد ووضع وتتر ستوب ٢٠ سم ( Waterstop ) كما يشمل الثمن الاجرية من مواسير الحديد المجلفن لعمل وصلات تغذية الخزان بالمياه السحب ومواسير التهوية بالاقطار المناسبة المطلوبة وعمل الاختبارات اللازمة في المعامل الحكومية وتنفيذ البند طبقا لاصول الصناعة والكود المصري وتعليمات جهاز الاشراف وكل ما يلزم لهذا العمل مما جميعه بالمتر المكعب	٣م	٥٠				
٤	بالم ٢ توريد ودهان حوائط وارضيات الخزان من الخارج عدد ٣ ثلاثة اوجه متعامدة من البيتومين الساخن وتنفيذ البند طبقا لاصول الصناعة والكود المصري وتعليمات جهاز الاشراف مما جميعه بالمتر المسطح .	٢م	١٦٠				
٥	بالم ٢ توريد ودهان حوائط وارضيات وسقف الخزان من الداخل بمادة ايبوكسيه مانعه للنفاذية وغير سامه من عينه معتمده قبل التوريد ومحمل علي البند عمل الاختبارات اللازمه للتأكد من عدم نفاذية المياه من والي الخزان طبقا لاصول الصناعة والكود المصري وتعليمات جهاز الاشراف مما جميعه ويشمل السعر بياض التخشين الداخلي المضاف اليه ماده مانعه للنفاذية قبل اعمال الدهانات الايوكسيه .	٢م	١٦٠				

محافظة شمال سيناء

مجلس مدينة الشيخ زويد

الادارة الهندسية

## مقايسة تقديرية - انشاء منظومة حريق بمجلس مدينة الشيخ زويد

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي	
				قرش	جنيه	قرش	جنيه
٦	بالم ٢ توريد وبناء مباني طوب اسمنتي مصمت ٢٥*١٢*٦سم او ٢٥*١٢*٩سم بالسن كبس الي لزوم عمل قميص لحوائط الخزان من الخارج لحماية الطبقة العازله ومحمل عليه الردم حول المباني من الخارج من ناتج الحفر والدمك جيدا طبقا لاصول الصنعة والكود المصري وتعليمات جهاز الاشراف مما جميعة .	م <sup>٢</sup>	٨٠				
٧	بالكجم توريد وتركيب حديد مشغول لزوم سلم معدني لنزول الخزان بمقاس مناسب وكذلك غطاء فتحة الخزان والتمن يشمل المفصلات والقفل والتثبيت الجيد والدهان بماده ايبوكسيه غير سامه وماتعه للصداء مع اعتمادهما قبل التوريد وتنفيذ البند طبقا لاصول الصنعة والكود المصري وتعليمات جهاز الاشراف مما جميعة .	كجم	٧٥				
٨	بالعدد توريد وتركيب طفايات حريق تعمل بغاز ثاني اكسيد الكربون سعة ٦كجم من النوع المعتمد للاطفاء الاسلاك واللوحات الكهربائيه مع نهو البند كاملا طبقا لاصول الصنعة والكود المصري وتعليمات جهاز الاشراف مما جميعة .	عدد	١٥				
٩	بالعدد توريد وتركيب طفايات حريق بورد كيمائيه جافه سعة ٦كجم من النوع المعتمد للاطفاء كافة انواع الحريق بالاماكن المحدده بتقرير ادارة الحماية المدنيه مع التثبيت بحيث تكون في متناول الاستعمال في حالة وجود حريق وحفاظا عليها من التلف مع نهو البند كاملا طبقا لاصول الصنعة والكود المصري وتعليمات جهاز الاشراف مما جميعة .	عدد	٥٠				
١٠	بالعدد توريد وتركيب جهاز اطفاء سعة ٢٥كجم طراز بافاريا محمول علي عجل بالمسحوق الكيمائوي الجاف (A.B.C.D.E) باسطوانة حفظ خارجيه بالخرطوم والقاذف المتعدد مع نهو البند كاملا طبقا لاصول الصنعة والكود المصري وتعليمات جهاز الاشراف مما جميعة .	عدد	٢				
الإجمالي							

يعتمد...

الادارة الهندسية

القائم باعداد المقايسة

رئيس المركز والمدينة

( )

مدير عام / حسام لبيب محمد