

مشروع إنشاء ورش للرخام بزهران المعادي  
بجوار مغالق الاخشاب بعدد ( ١١٠ ) ورشة

أعمال اطفاء الحريق

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
١	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير ٤ بوصة سيمليس ستيل جدول ٤٠ لزوم الصواعد ومعلقة فى الاسقف كاملة بجميع مشتملاتها وملحقاتها من المشتركات والجلب العادية والمسلوبة والقلاوظ والفتشات وغير ذلك والسعر يشمل العلاقات اللازمة طبقاً للكود والدهان وجهين برايمر وجهين باللون الاحمر من نوع معتمد وكافة ما يلزم لنهـ العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والمواصفات الفنية. والبند كامل مما جميعه بالمتر الطولى.	م.ط	٣٥٠		
٢	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير سيمليس جدول ٤٠ ، ٦ بوصة مستوردة لزوم شبكة الحريق وكل ما يلزم لنهـ الاعمال طبقاً لاصول الصناعة .	م.ط	١٢		
٣	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير ٢,٥ بوصة سيمليس ستيل جدول ٤٠ لزوم الصواعد ومعلقة فى الاسقف كاملة بجميع مشتملاتها وملحقاتها من المشتركات والجلب العادية والمسلوبة والقلاوظ والفتشات وغير ذلك والسعر يشمل العلاقات اللازمة طبقاً للكود والدهان وجهين برايمر وجهين باللون الاحمر من نوع معتمد وكافة ما يلزم لنهـ العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والمواصفات الفنية. والبند كامل مما جميعه بالمتر الطولى.	م.ط	١٢		
٤	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير بولى HIGH DENSTY16 BAR مستوردة ٤ بوصة لزوم شبكة الحريق وكل ما يلزم لنهـ الاعمال طبقاً لاصول الصناعة .	م.ط	١٥٠		
٥	حنفية حريق ٢.٥ بوصة	عدد	١٠		
٦	بالعدد/ توريد وتركيب كابينة حريق من الصاج بها خرطوم كتان مبطن طول ٣٠ متر ومحبس سكبينة وكل ما يلزم لنهـ الاعمال .	عدد	١٣		
٧	بالعدد / توريد وتركيب وصلة سياميز نحاس ذات مأخذين ٤ بوصة لزوم الحريق وجميع ما يلزم لنهـ الاعمال .	عدد	١		
٨	صمام عدم رجوع ٤ بوصة لزوم وصلة السياميز .	عدد	١		
٩	بالعدد / توريد وتركيب محبس ٦ بوصة فلانجات بجميع المشتملات وكل ما يلزم لنهـ الاعمال .	عدد	١		
١٠	بالعدد / توريد وتركيب صمام عدم رجوع ٦ بوصة فلانجات بجميع المشتملات وكل ما يلزم لنهـ الاعمال .	عدد	١		
١١	بالعدد / توريد وتركيب محبس ٤ بوصة فلانجات بجميع المشتملات وكل ما يلزم لنهـ الاعمال .	عدد	٤		
١٢	بالعدد / توريد وتركيب محبس ٣ بوصة فلانجات بجميع المشتملات وكل ما يلزم لنهـ الاعمال .	عدد	٢		
١٣	بالعدد / توريد وتركيب محبس ٢.٥ بوصة بجميع المشتملات وكل ما يلزم لنهـ الاعمال .	عدد	١٠		
١٤	بالعدد توريد وتركيب محبس ٢.٥ بوصة فلانجات بجميع المشتملات وكل ما يلزم لنهـ الاعمال .	عدد	٢		

مشروع إنشاء ورش للرخام بزهران المعادي  
بجوار مغالق الاخشاب بعدد ( ١١٠ ) ورشة

أعمال اطفاء الحريق

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
١٥	بالعدد / توريد وتركيب محبس ١ بوصة بجميع المشتملات وكل ما يلزم لنهوا الاعمال .	عدد	٣		
١٦	بالمقطوعة / توريد وتركيب مجموعة الطلمبات الآتية:- ١. توريد وتركيب طلمبة ديزل تعمل بالوقود بكامل مشتملاتها تصرف ٧٥٠ جالون في الدقيقة وضغط ٨,٥ بار شاملة جميع المحقات من محابس السحب والطرء كما هو موضح بالرسومات من محبس طرد ضغط ومحبس بوابة ومحبس عدم رجوع ومحبس التصفية وأجهزة قياس الضغط والحرارة اللازمة للاختبار والتشغيل وكافة مستلزمات التشغيل وتوريد الخزان الخاص بالوقود ولوحة التشغيل والتحكم واعادها كما هو موجود بالمواصفات الفنية (عدد ١). ٢. توريد وتركيب طلمبة تعمل بمحرك كهربائي تصرف ٧٥٠ جالون في الدقيقة وضغط ٨,٥ بار مع توريد كافة مشتملاتها الخاصة بالتشغيل ومحابس الطرد والسحب كما هو موضح بالرسومات من محبس بوابة ومحبس عدم رجوع ومحابس التصفية وأجهزة قياس الضغط والحرارة اللازمة للاختبار والتشغيل والتحكم الخاصة بلوحة التشغيل (عدد ١). ٣. توريد وتركيب طلمبة جوكرى تصرف ٧٥ جالون في الدقيقة وضغط ١٧ بار الخاصة بمعادلة الضغط مع توريد وتركيب كافة مشتملاتها من المحابس الخاصة بالسحب والطرء كما هو موضح بالرسومات ولوحة التحكم الخاصة بالطلمبة (عدد ١). محمل على البند توريد وتركيب غرفة طلمبات من الحديد والشبك المدهون صاج السندوتش الهرمى مما يتطابق مع متطلبات الحماية المدنية تماشيا مع الطراز المعماري محمل على البند ايضا الحفر والردم وعمل المجارى والمناهيل وغرف التفتيش لزوم اعمال الحريق والانذار والبند كامل مما جمعه بالمقطوعة.	مقط	١		

مشروع إنشاء ورش للرخام بزهران المعادى  
بجوار مغالق الاخشاب بعدد ( ١١٠ ) ورشة

أعمال اطفاء الحريق

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالى
١٧	بالعدد / توريد وتركيب خزان حريق بولى ١٠متر مكعب ضمان ٥سنوات مع تقديم كتالوج محدد عليه الطراز والموديل وبلد الصناعة على أن تكون نوعية الخزان معتمدة من المركز القومى للبحوث ووزارة الصحة شامل جميع الوصلات والمحابس وكذلك الموازنة والفائز وخلافه والارضية الخرسانية العادية سمك ١٠ اسم والمساحة سمك ١٥ اسم بتسليح ١٠ ٥ وعمل حجرة معدنية مقاس ١٢×٤م من السلك الشبك قطر ٣مم والزوايا الافقية والرأسية وخصوص ٥,٥سم×٥سم على أن يتم عمل سقف للحجرة من الصاج الايكون ٧,٥م يتم تثبيتها بمسمار بكوتشة ضد الرطوبة والعوامل الجوية للمحافظة على جميع الاجهزة والخزانات محمل على البند التغذية الكهربائية للطلببات بكابل نحاس مسلح قطاع ٢٥×٤م٢ والبئر الارضى يحقق ٥,٥م مع عمل دوائر للانارة بعدد (٣) بأسلاك نحاسية ٢×٢م داخل مواسير بلاستيك ضد الحريق وعدد (٣) كشاف ليد ١×٢٠سم وعدد (٣) بريزة قوى ودوائرها بأسلاك نحاسية ٤×٣م داخل مواسير بلاستيك ضد الحريق مع عمل لوحة كهربائية ٤ خط بمفاتيح (٤٠-٣٢-٢٠-١٠) على أن يتم تقديم رسومات تحدد فيها كيفية تثبيت الخزانات وربطها بجميع الطلببات قبل وبعد التركيب للاعتماد من استشارى المشروع والجهة المالكة وذلك طبقاً لاصول الصناعة والمواصفات الفنية. والبند كامل مما جميعه بالعدد.	عدد	٣		
١٨	بالعدد / توريد وتركيب محبس ظهر ٢ بوصة لخزان المياه مع تقديم كتالوج محدد عليه الطراز والموديل وبلد الصناعة والبند كامل مما جميعه بالعدد .	عدد	٣		
١٩	توريد وعمل خط مياه بوربلين ٢ بوصة لتغذية خزانات المياه من اجود الانواع طبقا لاصول الصناعة والمواصفات الفنية والبند كامل مما جميعه بالمتر الطولى .	م.ط	٢٦٠		
٢٠	بالعدد توريد وتركيب طفاية بوردرة ١٦ كيلو من اجود الانواع فضلا ان يكون انتاج بافاريا والبند كامل مما جميعه بالعدد .	عدد	١٢		
٢١	بالعدد توريد وتركيب طفاية CO2 لتأمين لوحات الكهرباء بالوصلات اللازمة والبند كامل مما جميعه بالعدد.	عدد	٢		
٢٢	توريد وتركيب حنفية مياه برميلية خارج السور وذلك طبقا لاصول الصناعة والمواصفات الفنية والبند كامل مما جميعه بالعدد .	عدد	١		
<b>اجمالى أعمال اطفاء الحريق</b>					