

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

شبكة الصرف والمياه للمبنى الادارى ودورات المياه وصرف الامطار

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
	الاعمال الصحية				
١	نظام تغذية المياه الباردة				
	توريد وتركيب وعمل الاختبارات اللازمة كاملة مواسير بي بي ار الحرارية PP-R جدول PN10-80 وذلك لتغذية المياه الباردة كاملة مع الوصلات للحمامات الداخلية والمطابخ والمياه الباردة تمتد بداخل الحوائط وفوق السقف المعلق كما هو مبين بالمخططات والمواصفات القياسية وطبقا لتعليمات المهندس المشرف شاملة جميع الملحقات وكل مايلزم لنهوه العمل على اكمل وجة مع توفير عينات للاعتماد				
١-١	20 mm dia	م.ط	١١٠		
٢-١	25 mm dia	م.ط	٩٦		
٣-١	32 mm dia	م.ط	٤٢		
٤-١	40 mm dia	م.ط	٥٦		
٥-١	50 mm dia	م.ط	٢٥		
٢	مواسير الصرف وتصريف الامطار :				
٢	توريد وتركيب واختبار مواسير يو بي فى سى وملحقاتها PN6 المواسير والمواصلات للصرف الصحى وتصريف الامطار كاملة مع كافة الاكسسوارات وقطع التثبيت وادوات والتغليف وكل مايلزم لنهوه العمل على اكمل وجة حسب المخططات والمواصفات القياسية وطبقا لتعليمات المهندس المشرف مع توفير عينات للاعتماد				
٢-١	50 mm dia	عدد	١٥٥		
٢-٢	80 mm dia	عدد	٢٠		
٢-٣	110 mm dia	عدد	٣٦٠		
٢-٤	160mm dia	عدد	٧٠		
٣	توريد وتركيب واختبار الصفايات الارضية وتنظيف الارضية :				
٣-١	بالعدد توريد وتركيب سيفون ارضية من البلاستيك وغطاء مقاس ٢٠*٢٠ قطر ٢ بوصة وكل مايلزم لنهوه العمل نهوا تاما وكاملا حسب المواصفات الفنية واصول الصناعة	عدد	١٤		

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

شبكة الصرف والمياه للمبنى الادارى ودورات المياه وصرف الامطار

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
٤	غرف تفتيش :				
٤-١	بالعدد توريد وتركيب غرفة تفتيش مقاس ٦٠*٦٠ سم وغطاء من انتاج الزهر مقاس ٦٠*٦٠ مجوز وزن ١٢٥ كجم انتاج العلمية او الاخلاص والفئة تشمل الحفر حتى عمق ١ متر والردم برمال نظيفة موردة من خارج الموقع حول الغرفة ونقل ناتج الحفر الى المقالب العمومية والبناء بالطوب الاسمنتي المصمت ٢٥ سم والفرشة من الخرسانة العادية ٢٥ سم والتحبيش على الغطاء بالخرسانة العادية وبياض الغرفة من الداخل بالمونة الاسمنتية والسيكا وكل مايلزم لنهو العمل نهوا تاما وكاملا حسب المواصفات الفنية واصول الصناعة	عدد	٨		
٤-٢	بالعدد توريد وتركيب غرفة مطر مقاس ٦٠*٦٠ سم وغطاء من انتاج الزهر المرن مقاس ٤٠*٦٠ سم (٢ قطعة) انتاج العلمية او الاخلاص والفئة تشمل الحفر حتى عمق ١ متر والردم برمال نظيفة موردة من خارج الموقع حول الغرفة ونقل ناتج الحفر الى المقالب العمومية وعمل الحوائط من الخرسانة العادية والفرشة من الخرسانة العادية سمك ٢٥ سم والتحبيش على الغطاء بالخرسانة العادية وبياض الغرفة من الداخل بالمونة الاسمنتية والسيكا وكل مايلزم لنهو العمل نهوا تاما وكاملا حسب المواصفات الفنية واصول الصناعة.	عدد	١١		
٥	الاجهزة الصحية توريد وتركيب وعمل الاختبارات اللازمة كاملة للاتي :				
	مرحاض (شرقي)				
٥-١	مرحاض عربى من الخزف الصينى ليسكو او مايمائلة مع جميع الملحقات مع خزان طرد وخرطوم رش مرن ١.٣ متر وبلوف الزوايا والليات المرنة المطلية بالكروم وجميع الملحقات اللازمة مثل حمالة الورق وكل مايلزم لنهو العمل على اكمل وجة حسب المخططات والمواصفات القياسية وطبقا لتعليمات المهندس المشرف	عدد	٤		
	مرحاض (غربى)				
٥-٢	مرحاض غربى من الخزف الصينى ليسكو او مايمائلة مع جميع الملحقات مع خزان طرد وخرطوم رش مرن وبلوف الزوايا والليات المرنة المطلية بالكروم وجميع الملحقات اللازمة مثل حمالة الورق وكل مايلزم لنهو العمل على اكمل وجة حسب المخططات والمواصفات القياسية وطبقا لتعليمات المهندس المشرف	عدد	٧		

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

شبكة الصرف والمياه للمبنى الاداري ودورات المياه وصرف الامطار

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
	حوض غسيل ايد				
٥-٣	حوض غسيل ايد من الخزف الصيني ليسكو او مايمائله بقاعدة منفصلة سواء كان من الشكل المربع او البيضاوي حسب المخططات ومزود بخلاط للمياه ساخن وبارد من اجود الانواع والليات وكل مايلزم وجميع الملحقات اللازمة مثل مرآة الحوض وحامل الصابون والرف وكل مايلزم لنها العمل على اكمل وجة حسب المخططات والمواصفات القياسية وطبقا لتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٠		
	اجهزة مبولة				
٥-٤	توريد وتركيب اجهزة مبولة (URINAL) ليسكو او مايمائلها وكافة توصيلات الصرف حتى اقرب طاقم راسي او غرفة تفتيش وتوصيلات التغذية حتى اقرب خط رئيسي محمل على البند الفاصل الرخام من عينة معتمدة وكافة الملحقات اللازمة لتركيب والتشغيل وكل مايلزم لنها العمل على اكمل وجة حسب المخططات والمواصفات القياسية وطبقا لتعليمات المهندس المشرف	عدد	٦		
الأجمالي					