محافظة المنوفية
مديرية الاسكان والمرافق

مقايسة :إستكمال إنشاء مبنى الإستقبال ومبنى الورش لأحداث منوف

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
١	بالمقطوعية صنفرة وإستعدال أشاير الأعمدة ودهان بمادة مانعة للصدأ على أن يتم نهو العمل طبقا للأصول الفنية المتبعة وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .				
	مما جميعه بالمقطوعية(واحـــــــــــــد)	بالمقطوعية	١		
٢	بالمتر المكعب توريد وردم برمال نظيفة خالية من المواد العضوية والطفل حول الاساسات وداخل المبنى ويكون الردم على طبقات مع الدمك جيدا حسب الأصول الفنية المتبعة وتعليمات المهندس المشرف				
	مما جميعه بالمتر المكعب (ثلاثمائة وخمسون)	م٣	٣٥٠		
٣	بالمتر المربع توريد وصب خرسانه عادية أسفل الأرضيات والأرصفة سمك ١٥سم والخلطة الخرسانية تتكون من ٠.٨٠م٣ زلط + ٠.٤٠ م٣ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى مع الخدمة والدمك على أن يتم نهو العمل حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .				
	مما جميعه بالمتر المربع (مائتان وثمانون)	م٢	٢٨٠		
٤	بالمتر الطولى توريد وتركيب بردورة أرصفة خرسانية بمقاس١٥/٢٠×٣٠×٥٠سم يتم تنفيذها من خرسانه عادية فينو ويتم التصنيع بمكابس ومهمات ميكانيكية وإضافة نسبة من المواد الكيماوية لتقوية الخرسانه ويتم التركيب بمونه مكونه من ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب رمل فوق فرش من الخرسانه العادية بقطاع ٢٠×٤٠ سم بنفس مواصفات الخرسانه العادية للأرضيات على أن يتم نهو العمل حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .				
	مما جميعة بالمتر الطولى (مائـــــة)	م/ط	١٠٠		
٥	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ خرسانة مسلحة لجميع الأعمال فوق الأساسات لزوم الأعمدة والسلالم والأسقف وغيرها طبقا للرسومات والخلطة تتكون من ٠.٨٠م٣ زلط + ٠.٤٠م٣ رمل + ٤٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى على أن يتم نهو العمل حسب المواصفات والأصول الفنية المتبعة وتعليمات المهندس المشرف .				
	مما جميعه بالمتر المكعب (ثلاثمائة وخمسة وعشرون)	م٣	٣٢٥		

Please purchase 'e-PDF Converter and Creator' on http://www.e-pdfconverter.com to remove this message.

محافظة المنوفية

مديرية الاسكان والمرافق

مقايسة :إستكمال إنشاء مبنى الإستقبال ومبنى الورش لأحداث منوف

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
٦	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ مبانى من الطوب الطفلى المصمت أو الأسمنتى المصمت لزوم أصة الردم على ان يتم نهو العمل حسب اصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .				
	مما جميعه بالمتر المكعب (عشرة)	م٣	١٠		
٧	بالمتر المسطح توريد ودهان أسطح المبانى المدفونة وأسطح الخرسانة المسلحة ثلاثة أوجه من البيتومين المؤكسد الساخن مع عمل طبقة أفقية سمك ٢ سم من الأسفلت الطبيعى أعلى أصة المبانى وعمل طبقة لياسة فوقها سمك ١.٥ سم على أن يتم نهو العمل حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .				
	مما جميعه بالمتر المسطح (أربعون)	م٢	٤٠		
٨	بالمتر المربع توريد وتنفيذ مبانى من الطوب الطفلى المخرم لزوم الحوائط سمك نصف طوبة ويشمل السعر عمل الأعتاب اللازمة للفتحات على ان يتم نهو العمل حسب اصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .				
	مما جميعه بالمتر المربع (ألف وثلاثمائة وخمسون)	م٢	١٣٥٠		
٩	بالمتر المربع توريد وتنفيذ بياض تخشين للحوائط الداخلية والأسقف والدراوى للأسطح من مونه الأسمنت والرمل بنسبة ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاند عادى لكل م٣ رمل ويشمل البند عمل الطرطشة قبل بياض التخشين من مونه تتكون من ٤٥٠كجم أسمنت / م٣ رمل وترش بالمياه لمدة اسبوع ثم عمل البؤج والاوتار على الميزان والفئة تشمل تثبيت شبك سلك مجلفن بين المبانى والخرسانه بعرض ٢٠سم وكذلك للزوايا والاركان وتقابل الأسطح والمقاس هندسى على ان يتم نهو العمل حسب اصول الصناعة المواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .				
	مما جميعه بالمتر المربع (ثلاثة ألاف وثلاثمائة وثلاثون)	م٢	٣٣٣٠		

Please purchase 'e-PDF Converter and Creator' on http://www.e-pdfconverter.com to remove this message.

محافظة المنوفية

مديرية الاسكان والمرافق

مقايسة :إستكمال إنشاء مبنى الإستقبال ومبنى الورش لأحداث منوف

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
١٠	بالمتر المسطح عمل بياض طرطشة وفطيسة لزوم الواجهات الخارجية يعمل من بطانه سمك ١٥مم ومونه الاسمنت والركام الصغير بنسبة ٣٥٠كجم اسمنت للمتر المكعب رمل المعجون بماء الجير والضهارة على طبقتين الأولى طرطشة متنظمة بالماكنية مكونه من جزئين أسمنت سنجابى يضاف اليه اللون الأكسيد أو أسمنت ملون باللون المطلوب وخمسة أجزاء ركام صغير حرش نظيفا وربع جزء جير مع إضافة كمية مناسبة من الركام الكبير الرفيع الفينو لا يزيد عن ٢٠% والثانية طرطشة بنفس مونه الطرطشة السابقة ولكن بدون ركام كبير (زلط) فى نقط متفرقة غير منتظمة على شكل بقع بمساحات مناسبة حسب تعليمات المهندس المشرف مع مس هذه البقع بالمحارة مسا خفيفا وتعمل الضهارة للاجزاء غير مطرطشة بمونة مكونه من جزء اسمنت ابيض مضاف اليه اللون الاكسيد او الاسمنت الملون وجزئين ركام صغير وجزئين من مسحوق الحجر وتعجن بماء الجير مع التخشين جيدا والنهو بالتمشيط والتفريد طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف على التنفيذ .				
	مما جميعه بالمتر المسطح (ألـــــف وعشرون)	م٢	١٠٢٠		
١١	بالمتر المربع توريد وتركيب سفل طوب حرارى ويلصق بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت /م٣ رمل على أن يتم نهو العمل حسب أصول الصناعة المواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .				
	مما جميعه بالمتر المربع (مائـــــة)	م٢	١٠٠		
١٢	بالمتر المربع توريد وعمل دهان بالجير لزوم دراوى الأسطح من الداخل طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .				
	مما جميعه بالمتر المربع (مائـــــة وثلاثون)	م٢	١٣٠		

Please purchase 'e-PDF Converter and Creator' on http://www.e-pdfconverter.com to remove this message.

محافظة المنوفية

مديرية الاسكان والمرافق

مقايسة :إستكمال إنشاء مبنى الإستقبال ومبنى الورش لأحداث منوف

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
١٣	بالمتر المسطح طبقة افقية عازلة للحرارة سمك ٥ سم لزوم السطح من ألواح البوليسترين المشكلة بالبثق وليس له الخاصة الشعرية ومعدل امتصاص المياه لا يزيد عن ٠.٢% من حجمه على أن يتم نهو العمل حسب أصول الصناعة المواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .				
	مما جميعه بالمتر المسطح (ثلاثمائة وثمانون)	م٢	٣٨٠		
١٤	بالمتر المربع توريد وفرش طبقة عازلة للرطوبة لزوم الأسطح والحمامات والأوفيس تتكون من الأنسومات سمك ٤ مم مع عمل لياسة أسمنتية بمادة أيبوكسية مانعة للرشح أسفل وأعلى الطبقة العازلة ويشمل السعر عمل وزرة بارتفاع مناسب حول الحائط حسب الأصول الفنية المتبعة ويشمل السعر إختبار الملء بالماء بإرتفاع ٥سم من أعلى نقطة مع سد الفتحات لمدة ٤٨ ساعة على الأقل على أن يتم نهو العمل حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .				
	مما جميعه بالمتر المسطح (أربعمائة وثلاثون)	م٢	٤٣٠		
١٥	بالمتر المربع توريد وتركيب بلاط سيراميك كليوباترا أو ما يماثله (فرز اول) باللون المطلوب ومن عينة معتمدة قبل التوريد وسطح بارز ومنقوش ومانع للانزلاق والبند يشمل سقى اللحامات بلبانى اسمنت أبيض وإستخدام الصليبة البلاستيكية عند التنفيذ على أن يتم نهو العمل حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .				
	مما جميعه بالمتر المسطح				
	أ- مقاس ٤٠×٤٠ سم (خمسمائة وسبعون)	م٢	٥٧٠		
	ب- مقاس ٣٠×٣٠ سم لدورات المياه والأوفيس (خمسة وستون)	م٢	٦٥		

Please purchase 'e-PDF Converter and Creator' on http://www.e-pdfconverter.com to remove this message.

محافظة المنوفية

مديرية الاسكان والمرافق

مقايسة :إستكمال إنشاء مبنى الإستقبال ومبنى الورش لأحداث منوف

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
١٦	بالمتر المربع توريد وتركيب سيراميك ملون لحوائط الحمامات والأوفيس بمقاسات ٢٠×٣٠ سم طبقا للرسومات ويتم التركيب شرح البند السابق ويتم التنفيذ طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف لإرتفاع عتب الباب .				
	مما جميعة بالمترالمربع (ثلاثمائة وعشرة)	م٢	٣١٠		
١٧	بالمتر المربع توريد وتركيب بلاط أسمنتى سنجابى لزوم الأسطح مقاس ٢٠×٢٠×٢سم من عينة معتمدة قبل التوريد ويعمل بمونة أسمنت بورتلاندى ورمل بنسبة ١:١ ويتم لصق البلاط بالتبادل مع عدم استمرار اللحامات (قطع – حل) على طبقة رمل سمك ٧سم وبمونة مكونة من ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى + ١ متر مكعب رمل + ٥٠ر متر مكعب جير بلدى مع عمل الميول اللازمة لتجميع مياة المطر فى الجرجورى والفئة محمل عليها وزرة مائلة بزاوية ٤٥ درجة وحشو الفراغ من البلاط ودروة السطح بنفس مونة اللصق وتسقى اللحامات بلبانى الأسمنت والبند يشمل عمل فواصل كل ١٦م٢ تملىء بمخلوط الرمل والبيتومين الساخن وكل مايلزم طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .				
	مما جميعه بالمتر المربع (ثلاثمائة وثمانــون)	م٢	٣٨٠		
١٨	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزايكو لأرضيات الورش مقاس٢٥×٢٥سم على أن يتم التركيب بمونة سمك ٢ سم مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت / م٣ رمل نظيف والسقى بلبانى الاسمنت الأبيض والفئة تشمل كافة المواد والمصنعيات اللازمة للتركيب والسعر يشمل تركيب وزرة من السيراميك بإرتفاع ١٠ سم على أن يتم نهو العمل حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف				
	مما جميعه بالمتر المسطح (ثلاثمائة وخمسون)	م٢	٣٥٠		

Please purchase 'e-PDF Converter and Creator' on http://www.e-pdfconverter.com to remove this message.

محافظة المنوفية

مديرية الاسكان والمرافق

مقايسة :إستكمال إنشاء مبنى الإستقبال ومبنى الورش لأحداث منوف

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
١٩	بالمتر المربع توريد وتركيب بلاط أرصفة مضلع ستيل كريت لزوم الارصفة الخارجية مقاسات ٢٥×٢٥سم مع اضافة برادة الحديد لخلطة الوجه طبقا للاصول الفنية المتبعة وتعليمات المهندس المشرف				
	مما جميعه بالمتر المربع (مائـــة)	م٢	١٠٠		
٢٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيات وصدفات السلم والمداخل من ترابيع رخام الجلالة مقاس ٤٠×٤٠×٢سم طبقا للوحة التشطيبات بالرسومات ومن أجود الأنواع وتعتمد العينة قبل التوريد ويتم التركيب بمونة مكونة من ٣٥٠ كجم أسمنت لكل م٣ رمل والسعر يشمـــل سقـــى اللحامات والجلى والتلميع وعمل وزرة من نفس نوع الرخام بارتفاع ١٥ سم وخلافه طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.				
	مما جميعة بالمتر المسطح (ستون)	م٢	٦٠		
٢١	بالمتر المسطح توريد وتركيب رخام جلالة للواجهة بترابيع سمك ٢ سم وبالإرتفاعات المطلوبة ويتم التركيب بواسطة كانات من النحاس مثبتة فى الرخام والحائط والسعر يشمـــل سقـــى اللحامات والجلى والتلميع وخلافه طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.				
	مما جميعة بالمتر المسطح (عشرون)	م٢	٢٠		
٢٢	بالمتر الطولى توريد وتركيب كسوة لدرج المداخل والسلالم من الرخام الجلالة تتكون من قائمة سمك ٢سم ونائمة سمك ٤سم والفئة محمل عليها وزرات من الجانبين للدرج بارتفاع ١٥سم وسمك ٢سم ويشمل السعر الصقل والتليمع طبقا للرسومات المعمارية على أن يتم نهو العمل طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .				
	مما جميعه بالمتر الطولى (مائتان وأربعون)	م/ ط	٢٤٠		

Please purchase 'e-PDF Converter and Creator' on http://www.e-pdfconverter.com to remove this message.

محافظة المنوفية

مديرية الاسكان والمرافق

مقايسة :إستكمال إنشاء مبنى الإستقبال ومبنى الورش لأحداث منوف

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
٢٣	بالمتر المربع توريد وتنفيذ دهان ببوية البلاستيك للحوائط والاسقف ويكون الوجه التحضيرى بمحلول مركب من زيت بذرة الكتان المغلى والنفط مع اضافة المجففات اللازمة ويتم البدء فى سكينة المعجون من النوع الجاهز فى عبواته الاصلية ثم يتم تنفيذ الوجه الاول ببوية البلاستيك والوجه الثانى بالرولر مخففا ثم الوجه الاخير بالرولر بعد ساعتين من الوجه الثانى ببوية البلاستيك والتنفيذ طبقا لتعليمات ومعدلات الشركة المنتجة وعلى ان تعتمد العينة قبل التوريد على أن يتم نهو العمل طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .				
	مما جميعه بالمتر المربع (ثلاثة ألاف ومائتان)	م٢	٣٢٠٠		
٢٤	بالمتر المربع توريد وتركيب باب حديد مشغول ضلفتين أو أكثر لمدخل المبنى بوزن متوسط ٦٠ كجم للمتر المربع وزجاج مسلح ٦ مم والسعر يشمل جميع ما يلزم لنهو العمل على الوجه الأكمل من خردوات وكالون نحاس ومقبض نحاسى وترباس صلب شاملا كانات صلب والمفصلات والدهان وجهين بريمر ووجهين زيت والتشطيب لاكيه باللون المطلوب على أن يتم نهو العمل طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .				
	مما جميعه بالمتر المربع (عشرة)	م٢	١٠		
٢٥	بالمتر المربع توريد وتركيب باب صاج مجلفن سمك ١ مم على هيكل حديدى بوزن متوسط ٤٠ كجم للمتر المسطح لزوم الورش والسعر يشمل جميع ما يلزم لنهو العمل على الوجه الأكمل من خردوات والعلب والكوالين والدهانات اللازمة باللون المطلوب على أن يتم نهو العمل طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .				
	مما جميعه بالمتر المربع (عشرون)	م٢	٢٠		

Please purchase 'e-PDF Converter and Creator' on http://www.e-pdfconverter.com to remove this message.

محافظة المنوفية

مديرية الاسكان والمرافق

مقايسة :إستكمال إنشاء مبنى الإستقبال ومبنى الورش لأحداث منوف

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
٢٦	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبابيك كريتال كامل بالحلق والبر وربع عمود والإكسسوارات والخردوات والماكينة شاملا الزجاج الشفاف سمك ٦ مم والدهان وجهين برايمر أحدهما بعد التركيب ثم الدهان باللاكيه باللون المطلوب مع إعتماد العينة قبل التوريد على ان يتم نهو العمل طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف مما جميعة بالمتر المسطح (خمسون)	م٢	٥٠		
٢٧	بالكليو جرام توريد وتركيب اورمة حديد للحماية للشبابيك بالاشكال التى يوافق عليها المهندس المشرف مع دهانه وجهين تحضيرين وثلاثة اوجه ببوية الزيت وذلك للدور الارضى وفى الاماكن التى يحددها المهندس المشرف والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقا للأصول الفنية المتبعه وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . مما جميعه بالكليو جرام (ثلاثمائة)	كجم	٣٠٠		
	أعمال النجارة : -				
	ملحوظة : على المقاول وضع اسعاره ملتزما بان تكون اعمال النجارة مطابقة للاشكال وانواع الخشب و وقطاعات الخشب والخردوات وبانواع الدهانات المذكورة فى جدول الفتحات والمواصفات وأن يشمل السعر أى أعمال أو خردوات لم تذكر ولكنها لازمة لإتمام العمل على الوجه الأكمل وفى المستوى جميع انواع الاخشاب المستخدمة من خشب الموسكى فرز اول ما لم يذكر خلاف ذلك جميع الحلوق من قطاع خشب ٢×٦" مالم يذكر خلاف ذلك جميع القوائم للأبواب من قطاع ٢×٤" والعوارض العليا ٢×٤" والقدة السفلى ٢×٦" السؤسات من قطاع ١.٥×٢" وكل ١٥سم البرور من قطاع ٥ر × ٣" (مشطوف) كرسى البر من قطاع ٣/٤×٣" ربع العامود من قطاع ١×١" الأنف من قطاع ٥٠. ×٢" قطاعات الخشب الشمسية ٥٠.×٢" الأبلكاج المستخدم فى الأبواب التجليد زان ٥مم والزجاج أبيض شفاف أو منقوش سمك ٤ مم وعلى المقاول تقديم عينات لاعتمادها من جهة الادارة لجميع الخردوات اللازمة جميع المفصلات من االحديد ١٤سم للأبواب ، ١١ للشبابيك جميع المقابض والترابيس من النحاس ومن أجود الأصناف				

Please purchase 'e-PDF Converter and Creator' on http://www.e-pdfconverter.com to remove this message.

محافظة المنوفية

مديرية الاسكان والمرافق

مقايسة :إستكمال إنشاء مبنى الإستقبال ومبنى الورش لأحداث منوف

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
٢٨	بالمتر المسطح توريد وتركيب أبواب خشب سويد حشو مكون من ضلفة واحدة مفصلة والسعر يشمل الدهان ببوية اللاكيه ثلاث أوجه بخلاف الوجه التحضيرى والخردوات والإكسسورات وكل ما يلزم لنهو العمل حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .				
	مما جميعه بالمتر المربع (خمسة وأربعون)	م٢	٤٥		
٢٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب أبواب من قطاعات الخشب الموسكى تجليد ابلكاج زان ٥مم من الجهتين مكون من ضلفة واحدة مفصلة أو ضلفتين حسب الرسومات المعمارية والسعر يشمل الدهان ببوية اللاكيه ثلاثة أوجه بخلاف الوجه التحضيرى والخردوات وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا للأصول الفنية المتبعه وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .				
	مما جميعه بالمتر المربع (أربعون)	م٢	٤٠		
٣٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب أبواب من قطاعات الخشب الموسكى تجليد ابلكاج زان ٥ مم من الجهتين بالنظارة لزوم دورات المياه والأوفيس والسعر يشمل الدهان ببوية اللاكيه ثلاثة أوجه بخلاف الوجه التحضيرى والخردوات وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا للأصول الفنية المتبعه وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .				
	مما جميعه بالمتر المربع (خمسة وثلاثون)	م٢	٣٥		
	أعمال الألمومينوم				
	الأعمال المطلوب تنفيذها من قطاعات الألمومنيوم وحسب القطاعات المعتمدة تفصيليا على الرسومات التشغيلية المقدمه من المقاول والتى تبين تجميع الأعضاء مع بعضها وطريقة التثبيت والخردوات والزجاج والمواد المانعه لمرور الهواء والمياه وطريقة تركيب ضلف السلك للحشرات على المقاول تقديم عينات من الخردوات اللازمة للإعتماد				

Please purchase 'e-PDF Converter and Creator' on http://www.e-pdfconverter.com to remove this message.

محافظة المنوفية

مديرية الاسكان والمرافق

مقايسة :إستكمال إنشاء مبنى الإستقبال ومبنى الورش لأحداث منوف

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
٣١	يتم توريد وتركيب حلق خشب موسكى فرز أول حول جميع فتحات الشبابيك وتكون بقطاع ١.٥×٤" ويتم الدهان بأربعة أوجه ببوية الزيت ويتم تركيب الشبابيك الألمومنيوم عليه وتثبيت الحلق بواسطة كانات حديد أو بمسامير بورمة داخل خوابير خاصة يتم توريد وتركيب زجاج أبيض سمك ٦مم يجب توريد وتركيب برور ألمومنيوم بالعرض الكافى لتغطية حلوق الخشب لجميع فتحات الشبابيك جميع قطاعات الالمومنيوم مدهونة الكتروستاتيك باللون المطلوب ومحمل على الأسعار جميع ماذكر والمقاس من خارج الحلق الخشب بالمتر المربع توريد وتركيب شباك ألومتيال منزلق أو محورى حول محور أفقى أو رأسى فارغ زجاج ٦مم أو مصنفر من قطاعات السعد أو ما يماثله طبقا للرسومات المعمارية وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا للأصول الفنية المتبعه وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . مما جميعه بالمتر المربع (تسعون)	م٢	٩٠		
	الأعمال الصحية : -				
	ملاحظات : ** محمل على ثمن الاجهزة الصحية توريد وتركيب محبس عمومى بارد وساخن لكل دورة مياه ومطبخ ** يتم التنفيذ طبقا للمواصفات المرفقة ويعتبر الكود المصرى لاعمال تصميم وشروط التنفيذ لهندسة التركيبات الصحية للمبانى جزء مكمل لمواصفات الاعمال ** فئة الاجهزة الصحية وكذا فئة مواسير التغذية (بارد وساخن) بالمياه ومواسير الصرف محمل عليها اعمال التجارب والاختبارات بالموقع بعد التركيب ** على المقاول تقديم عينات لاعتمادها من جهة الادارة لجميع الاجهزة الصحية اللازمة				

Please purchase 'e-PDF Converter and Creator' on http://www.e-pdfconverter.com to remove this message.

محافظة المنوفية

مديرية الاسكان والمرافق

مقايسة :إستكمال إنشاء مبنى الإستقبال ومبنى الورش لأحداث منوف

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
	** جميع توصيلات الصرف والتغذية (للمياه الساخنة والبادرة) والتهوية بجميع الاجهزة الصحية داخل الدورات تحمل ثمنها على فئات هذه الاجهزة حتى القوائم الراسية خارج الدورة بالنسبة للادوار المتكررة وحتى الجاليتراب او غرفه التفتيش بالنسبة للدور الارضى				
٣٢	بالعدد توريد وتركيب مرحاض افرنجى ذو صندوق طرد واطى من ماركة معروفة (ليسكو أو مايماثله) ومعتمدة والسعر يشمل جميع ما يلزم من تغذية وصرف حتى خارج الدورة والعمل حسب الاصول الفنية المتبعة وتعليمات المهندس المشرف				
	مما جميعه بالعدد (ستة)	بالعدد	٦		
٣٣	بالعدد توريد وتركيب مرحاض بلدى من ماركة معروفة ومعتمدة والسعر يشمل جميع ما يلزم من تغذية وصرف حتى خارج الدورة وعمل قائم سيفون رأسى قطر ١ بوصة وكل مايلزم لنهو العمل حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف				
	مما جميعه بالعدد (عشرة)	بالعدد	١٠		
٣٤	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل ايدى من ماركة معروفة (ليسكو أو مايماثله) ومعتمد وبكامل المشتملات من صرف وتغذية وخلاط وخلافه طبقا للاصول الفنية المتبعة وتعليمات المهندس المشرف .				
	مما جميعه بالعدد (ثلاثة عشر)	بالعدد	١٣		
٣٥	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل اوانى من الصلب الغير قابل للصدا ومن عينة معتمدة بمقاس ١×٦٠.م وبعمق ١٥سم (بمصفاه وعين) والسعر شامل التوريد والتركيب والخلاط طبقا للاصول الصناعية وتعليمات المهندس المشرف على التنفيذ .				
	مما جميعه بالعدد (واحـــــد)	بالعدد	١		
٣٦	بالعدد توريد وتركيب سيفون أرضية بلاستيك بغطاء وقطر مخرخة ٧٥مم من عينه معتمدة قبل التركيب وحسب الاصول الفنية المتبعه وتعليمات				
	مما جميعه بالعدد (خمسة عشر)	بالعدد	١٥		

Please purchase 'e-PDF Converter and Creator' on http://www.e-pdfconverter.com to remove this message.

محافظة المنوفية

مديرية الاسكان والمرافق

مقايسة :إستكمال إنشاء مبنى الإستقبال ومبنى الورش لأحداث منوف

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
٣٧	بالعدد توريد وتركيب جرجورى بلاستيك لتصريف مياه الامطار ومحمل على الفئة الكيعان والمشتركات وكافة ما يلزم لنهو العمل حسب الاصول الفنية المتبعه				
	مما جميعه بالعدد (أربعة)	بالعدد	٤		
٣٨	بالعدد توريد وتركيب جاليتراب فخار حسب الاصول الفنية المتبعه ٦/٤" بالحجر والمصفاة وحسب تعليمات المهندس المشرف شاملا ملحقاته				
	مما جميعه بالعدد (ستة)	بالعدد	٦		
٣٩	بالعدد توريد وتنفيذ غرفة تفتيش من الطوب الطفلى المخرم ومحمل على البند اعمال البياض والعزل ومجارى المياه والتوصيلات وكافة ما يلزم ليكون العمل كاملا وحسب تعليمات المهندس المشرف وغطاء من الفيبر (الغير معالج) .				
	مما جميعه بالعدد				
	أ - مقاس داخلى ٦٠× ٦٠سم وعمق مناسب (أربعة)	بالعدد	٤		
	ب - مقاس داخل ٦٠×٩٠ سم وعمق مناسب (أربعة)	بالعدد	٤		
٤٠	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير U.P.V.C لزوم أعمدة الصرف ومياه المطر ومحمل على الفئة الكيعان والمشتركات وخلافه طبقا للأصول الفنية المتبعه وبحيث تكون الاعمدة لاتعوق دخول السيارات أسفل المبنى .				
	مما جميعه بالمتر الطولى				
	أ - مواسير قطر٤" لايقل السمك عن ٥ مم (ستون)	م/ط	٦٠		
	ب - مواسيرقطر٣" لايقل السمك عن ٤.٥ مم (ستون)	م/ط	٦٠		
	ج- مواسير ٢" لايقل السمك عن ٤ مم (ستون)	م/ط	٦٠		

Please purchase 'e-PDF Converter and Creator' on http://www.e-pdfconverter.com to remove this message.

محافظة المنوفية

مديرية الاسكان والمرافق

مقايسة :إستكمال إنشاء مبنى الإستقبال ومبنى الورش لأحداث منوف

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
٤١	بالمتر الطولى توريد وتركيب شبكة مواسير مياه للتغذية من البولى بروبلين P.P تركيب تحت الارضية او فوق الحوائط داخل دكتات او مدفونه داخل الحائط كاملة بالقطع المخصوصة من كيعان ومشتركات وخلافه ونهو العمل طبقا للاصول الفنية المتبعه وتعليمات المهندس المشرف .				
	مما جميعه بالمتر الطولى				
	أ- مواسير قطر ٢" (ثلاثون)	م/ط	٣٠		
	ب- مواسير قطر ١.٥" (ثلاثون)	م/ط	٣٠		
	ج- مواسير ١" (ثلاثون)	م/ط	٣٠		
	د- مواسير ٣/٤" (خمسون)	م/ط	٥٠		
٤٢	بالعدد توريد وتركيب محبس سكينة من عينة معتمدة كامل بجميع مشتملاته وذلك طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .				
	مما جميعه بالعدد				
	أ- محبس قطر ٢" (واحـــد)	بالعدد	١		
	ب- محبس قطر ١.٥٠" (واحـــد)	بالعدد	١		
	ج- محبس قطر ١" (واحـــد)	بالعدد	١		
	د- محبس قطر ٣/٤" (خمسة)	بالعدد	٥		
	تابع الاعمال الصحيـــة				
٤٣	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير إنحدار من البلاستيك U.P.V.C لأعمال المجارى تحت الأرض وكاملة بالقطع المخصوص والمواسير انتاج شركة مصر الحجاز أو ما يماثلها وتكون مطابقة للمواصفات الألمانية ونهو العمل طبقا للاصول الفنية المتبعه وتعليمات المهندس المشرف .				
	مما جميعه بالمتر الطولى				
	مواسير قطر ٦" لايقل السمك عن ٥ مم (ستون)	م/ط	٦٠		

Please purchase 'e-PDF Converter and Creator' on http://www.e-pdfconverter.com to remove this message.

محافظة المنوفية

مديرية الاسكان والمرافق

مقايسة :إستكمال إنشاء مبنى الإستقبال ومبنى الورش لأحداث منوف

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
	أعمال الحريق : -				
٤٤	بالمتر الطولى توريد وتركيب واختبار مواسير من الحديد الصلب الغير ملحوم SEAMLESS STEEL ويكون مطابقا للمواصفات (– NFPA13 Scheudpe40) كاملة بجميع مشتملاتها من مشتركات وكيعان مع نهو العمل نهوا تاما طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .				
	مواسير قطر ٢.٥ بوصة مما جميعه بالمتر الطولى (أربعون)	م/ط	٤٠		
	مواسير قطر ٤ بوصة مما جميعه بالمتر الطولى (ستون)	م/ط	٦٠		
٤٥	بالمقطوعية توريد وتركيب وإنشاء حنفية إطفاء من النحاس قطر ٢.٥ بوصة شاملة الضهارة واللواكير ومحبس بنفس القطر يركب على خط التغذية والبند يشمل توريد وتركيب دولاب لحفظ لوازم الحريق طراز بافاريا او مايماثلة مصنوع من الصاج المجلفن مقاسة حوالى (١× ٠.٨٥× ٠.٣٥ متر) وللدولاب باب من الكريتال فارغ الزجاج سمك ٤ مم مع تثبيت الدولاب بالحائط بواسطة كانات حديد والسعر يشمل دهان الدولاب من الداخل والخارج ثلاثة اوجة ببوية الزيت باللون الاحمر القاتم وكتابة كلمة حريق عليها كما يشمل العمل ايضا توريد وتركيب خرطوم من التيل بطول ٣٠متر وقطره مثل قطر الحنفية المذكورة بعاليه مع توريد وتركيب بورى من النحاس بطول ٦٠ سم واللاكور السريع والكوع من النحاس لزوم الخرطوم المذكور والمفتاح مع نهو العمل نهوا تاما طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .				
	مما جميعه بالمقطوعية (خمسة)	بالمقطوعية	٥		
٤٦	بالعدد توريد وتركيب وبناء غرفة مقاس ٩٠*٦٠ سم تحتوى على محبس قفل ومحبس عدم رجوع ووصلة رجوع ووصلة لاكور سريع خاص بتوصيل المياه من عربة الإطفاء وحتى الشبكة مع نهو العمل نهوا تاما طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة.				
	مما جميعه بالعدد (واحـــــد)	بالعدد	١		
٤٧	بالعدد توريد وتركيب جهاز اطفاء يدوي كامل بعبوته الاصلية من النوع الخاص لاطفاء ناتجة من الخشب او الورق او ماشابهه (جهاز اطفاء رغوى) سعة ٩ لتر من النوع المحتوى على ثانى اكسيد الكربون مع اعتماد العينة من ادارة الدفاع المدنى قبل التوريد .				
	مما جميعه بالعدد (خمسة)	بالعدد	٥		

Please purchase 'e-PDF Converter and Creator' on http://www.e-pdfconverter.com to remove this message.

محافظة المنوفية

مديرية الاسكان والمرافق

مقايسة :إستكمال إنشاء مبنى الإستقبال ومبنى الورش لأحداث منوف

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
	الأعمال الكهربائية : -				
	لوحات التوزيع : -				
	من الصاج الثقيل المدهون ببوية الفرن ذو باب مفصلى وكالون يل وجوان مانع للتسرب والسعر يشمل قواطيع وقضبان النحاس وجميع الملحقات اللازمة وتركب داخل إطار من الخشب داخل الحائط .				
١	بالعدد توريد وتركيب لوحة توزيع عمومية مركب عليها الأتى :-				
***	عدد ١ مفتاح أتوماتيك هوائى ثلاثى قوة ٦٠ أمبير M.C.C.B وقوة القطع لا تقل عن ١٨ ك أمبير .				
***	عدد ٣ مفتاح أتوماتيك هوائى ثلاثى قوة ٤٠ أمبير .				
***	عدد ٢ مفتاح أتوماتيك هوائى أحادى قوة ٢٥ أمبير .				
***	عدد ١ مجموعة قضبان نحاسية خماسية .				
***	عدد ١ أمبيروميتر بالموديل تدريج من الصفر : ١٠٠ أمبير .				
***	عدد ١ فولتميتر كاملا بمفتاح التحويل .				
***	عدد ٣ لمبات بيـــــان من الحجم الكبير .				
	ويحمل على اللوحة عمل بئر أرضى بمواصفات الكود المصرى .				
	مما جميعه بالعدد (إثنان)	بالعدد	٢		
٢	بالعدد توريد وتركيب وإختبار لوحة طراز (م) وتشمل ما يلى : -				
***	عدد ١ مفتاح أتوماتيك هوائى مفرد قوة ٤٠ أمبير				
***	عدد ٧ مفتاح أتوماتيك هوائى مفرد قوة ١٦ أمبير				
***	عدد١ لمبة بيـــــان من النوع المركب على الباب الصاج				
	واللوحة بها مكان خاص لتركيب العداد .				
	مما جميعه بالعدد (ستة)	بالعدد	٦		
٣	بالعدد توريد وتركيب وإختبار لوحة طراز (ق) لزوم الورش وتشمل ما				
***	عدد ١ مفتاح أتوماتيك هوائى ثلاثى قوة ٦٣ أمبير وقوة القطع لا تقل عن ١٨ ك أمبير .				
***	عدد ٤ مفتاح أتوماتيك هوائى ثلاثى قوة ٢٥ أمبير				
***	عدد١ لمبة بيـــــان من النوع المركب على الباب الصاج				
	واللوحة بها مكان خاص لتركيب العداد .				
	مما جميعه بالعدد (ثلاثة)	بالعدد	٣		

Please purchase 'e-PDF Converter and Creator' on http://www.e-pdfconverter.com to remove this message.

محافظة المنوفية

مديرية الاسكان والمرافق

مقايسة :إستكمال إنشاء مبنى الإستقبال ومبنى الورش لأحداث منوف

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
	خطوط التغذية : -				
٤	بالمتر الطولى توريد وتركيب خط تغذية من اللوحة العمومية إلى اللوحة الرئيسية بالمبانى بالدور الأرضى من كابلات قطـــــــــاع (٤× ٢٥+١٦ مم٢) نحاس معــزول بمادة P.V.C لضغط التشغيل حتى ١٠٠٠ ف والسعـــــر يشمـــــل المجرى الحاوي له بقطاع مناسب وغرف التفتيش اللازمة حسب مواصفات E.E.C للتركيب تحت الأرض أو على الحائط وكذلك علب النهاية والأقفزة والكوس وجميع ما يلزم . مما جميعه بالمتر الطولى (مائـــــة)	م / ط	١٠٠		
٥	بالمتر الطولى توريد وتركيب كمواصفات البند السابق ولكن موصلات من اللوحة العمومية إلى لوح الورش بقطاع (٤ ×٢٥+١×١٦ مم٢) نحاس مما جميعه بالمتر الطولى (مائـــــــة وخمسون)	م / ط	١٥٠		
٦	بالمتر الطولى توريد وتركيب كمواصفات البند السابق ولكن من اللوحة الرئيسية إلى كشافات الهالوجين بالمبانى بموصلات ٣ ×٣ مم٢ . مما جميعه بالمتر الطولى (مائـــــــة)	م / ط	١٠٠		
٧	بالمتر الطولى توريد وتركيب كمواصفات البند السابق ولكن من اللوحة الرئيسية بالمبنى إلى اللوح الفرعية بالأدوار للمبنيين بموصلات قطـــــاع ٣ × ١٠ مم٢ . مما جميعه بالمتر الطولى (ثمانون)	م / ط	٨٠		
	المخارج ودوائر التغذية :				
٨	بالعدد توريد وتركيب مخرج بمواصلات قطاع ٢ × ٢ مم ٢ لزوم إنارة السور ، والبند كاملا بجميع ما يلزم من بواطات مانعة للمياه وخلافه . مما جميعه بالعدد (عشرون)	بالعدد	٢٠		
٩	بالمتر الطولى توريد وتركيب خط تغذية مواصلات قطـــــاع (٤ × ١٠ + ١ × ٦ مم٢) نحاس داخل مواسير P.V.C بقطاع مناسب لزوم إنارة السور . مما جميعه بالمتر الطولى (مائة وثلاثون)	م / ط	١٣٠		

Please purchase 'e-PDF Converter and Creator' on http://www.e-pdfconverter.com to remove this message.

محافظة المنوفية

مديرية الاسكان والمرافق

مقايسة :إستكمال إنشاء مبنى الإستقبال ومبنى الورش لأحداث منوف

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
١٠	بالمتر الطولى توريد وتركيب خط تغذية موصلات ٥ × ٤ مم٢ محمل عليه ما يخصه من خراطيم وجميع الأعمال التكميلية لزوم دوائر القواطع الثلاثية بلوحات الورش .				
	مما جميعه بالمتر الطولى (مائة وثلاثون)	م / ط	١٣٠		
١١	بالعدد توريد وتركيب مفتاح بتشينو ٢٦ أمبير ٣ فاز ٣٨٠ فولت (مفتاح قاطع) لزوم الورش .				
	مما جميعه بالعدد (عشرة)	بالعدد	١٠		
١٢	بالعدد توريد وتوصيل وإختبار مأخذ ١٦ أمبير والسعر يشمل الموصلات بقطاع ٣ × ٣ مم٢ نحاس وما يخص المخرج من الدائرة العامة بنفس القطاع والمواسير وصناديق الشد والتوصيل والروزتات وجميع الأعمال التكميلية والمساعدة حتى لوحة التوزيع بالطابق ، ومحمل على البند مفاتيح المآخذ (البريزة) .				
	مما جميعه بالعدد (مائة وعشرون)	بالعدد	١٢٠		
١٣	بالعدد توريد وتوصيل وإختبار مخرج إضاءة أو مأخذ والسعر يشمل الموصلات بقطاع ٢ ×٢ مم٢ نحاس وما يخص المخرج من الدائرة العامة بقطاع ٢ × ٣ مم٢ والمواسير وصناديق الشد والتوصيل والروزتات وجميع الأعمال التكميلية والمساعدة حتى لوحة التوزيع بالطابق.				
	مما جميعه بالعدد (مائـــــة وثلاثون)	بالعدد	١٣٠		
١٤	بالعدد توريد وتركيب مخرج إنارة كالسابق ولكن ديفاتير لزوم الطرقات				
	مما جميعه بالعدد (عشرة)	بالعدد	١٠		
١٥	بالعدد توريد وتركيب مخرج لزر جرس من موصلات قطاع ٢×١ مم ٢ نحاس داخل مواسير P.V.C أو خراطيم والسعر يشمل ما يخصه من الخط المغذى والمبين .				
	مما جميعه بالعدد (خمسة وعشرون)	بالعدد	٢٥		

Please purchase 'e-PDF Converter and Creator' on http://www.e-pdfconverter.com to remove this message.

محافظة المنوفية

مديرية الاسكان والمرافق

مقايسة :إستكمال إنشاء مبنى الإستقبال ومبنى الورش لأحداث منوف

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
١٦	بالعدد توريد وتركيب مخرج مروحة شفط بموصلات بقطاع ٢×٢مم٢ من النحاس المعزول داخل مواسير P.V.C أو خراطيم بقطاع مناسب محمل عليها ما يخصها من الخط المغذى بقطاع ٢ × ٣ مم٢ والسعر يشمل علب التوصيل وجميع ما يلزم لإتمام العمل طبقا للمواصفات E.E.C ويحمل على البند وحدة التحكم من الماجيك (بيتشينو) .				
	مما جميعه بالعدد (عشرة)	بالعدد	١٠		
١٧	بالمقطوعية توريد وتركيب دائرة إيريال تليفزيون شاملة الإريال أعلى المبنى ومحمل عليها ستة مخارج توزع طبقا للرسم أو تعليمات المهندس المشرف وتكون بعيدة عن خطوط التليفون والإنارة كلما أمكن ذلك والبند محمل عليه المأخذ ويكون من صناعة معتمدة .				
	مما جميعه بالمقطوعية (واحـــــد)	بالمقطوعية	١		
١٨	بالعدد توريد وتركيب مخرج تليفون بموصلات (٢×٦٠ر مم) نحاس مقصدر داخل مواسير أو خراطيم ١٢ مم P.V .C والبند يشمل الخط من أول المخرج إلى فريم التجميع فى مدخل المبنى (بالأرشيف) والبند محمل عليه المأخذ ويكون من صناعة معتمدة .				
	مما جميعه بالعدد (ثلاثة وثلاثون)	بالعدد	٣٣		
١٩	بالعدد توريد وتركيب خط تغذية مروحة بالسقف أو على الحائط على إرتفاع ٢ م من الأرض والخط بقطاع ٢ × ٢ مم / ١٣ م نحاس والبند يشمل علب التوصيل وجنش التعليق أو خابور التعليق على الحائط .				
	مما جميعه بالعدد (ستة وثلاثون)	بالعدد	٣٦		
٢٠	بالعدد توريد وتركيب وإختبار مفتاح إنارة سكة واحدة قوة ٦ أمبير ويكون من صناعة معتمدة .				
	مما جميعه بالعدد (عشرون)	بالعدد	٢٠		
٢١	بالعدد توريد وتركيب وإختبار مفتاح إنارة سكتين قوة ٦ أمبير ويكون من صناعة معتمدة .				
	مما جميعه بالعدد (خمسة وأربعون)	بالعدد	٤٥		
٢٢	بالعدد توريد وتركيب شفاط (٢٥ × ٢٥ سم) طراز ناشيونال أو توشيبا ومحمل على البند الفريم الخشب وجميع مايلزم للتركيب .				
	مما جميعه بالعدد (عشرة)		١٠		
٢٣	بالعدد توريد وتركيب وإختبار مفتاح دفياتير قوة ٦ أمبير ويكون من صناعة معتمدة .				
	مما جميعه بالعدد (خمسة)	بالعدد	٥		

Please purchase 'e-PDF Converter and Creator' on http://www.e-pdfconverter.com to remove this message.

محافظة المنوفية

مديرية الاسكان والمرافق

مقايسة :إستكمال إنشاء مبنى الإستقبال ومبنى الورش لأحداث منوف

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
	وحدات الإضاءة :				
٢٤	بالعدد توريد وتركيب وحدة إضاءة من هالوجين قوة ٢٥٠ وات وجسم الوحدة مصنع من سبيكة الألمونيوم المعالج لتحمل العوامل الجوية وله واجهة من الزجاج الحرارى ويتحمل الصدمات الميكانيكية IP .65 . مما جميعه بالعدد (ثمانية)	بالعدد	٨		
٢٥	بالعـــدد توريد وتركيب وحدة كشاف فلورى الجسم مصنوع من الصاج المسحوب على البارد والمجهز لتركيب جميع المشتملات اللازمة لوحدة الإضاءة ومدهون باللون الأبيض (ألكتروستاتيك) والمشتت من اللوفر المدهون بالدوكو الأبيض وتشتمل الوحدة على عدد ٢ وحدات فللورية × ٣٦ وات كاملة بجميع المشتملات والكشاف من إنتاج إيمكو أو ما يماثله . مما جميعه بالعـــدد (ستون)	بالعدد	٦٠		
٢٦	بالعـــدد توريد وتركيب وحدة كمواصفات البند السابق ولكن تختوى على عدد ٤ لمبة × ٣٦ وات (الوحدة للتركيب بالأسقف لطش) . مما جميعه بالعـــدد (خمسة عشر)	بالعدد	١٥		
٢٧	بالعـــدد توريد وتركيب وحدة إضاءة عبارة عن كشاف فلورى له عاكس من البلاستيك المعالج كيميائيا ضد الرطوبة والأحماض وله وجه من الإكريلك المعالج وبه لمبتين قوة كل منهما ٣٦ وات والكشاف كامل بجميع مشتملاته (الكشاف من إنتاج فيليبس) . مما جميعه بالعـــدد (ثلاثـــون)	بالعدد	٣٠		
٢٨	بالعدد توريد وتركيب وحدة إضاءة جلوب أوبال مربع ٢٥ × ٢٥ سم أو نصف كروى كامل وماسك اللمبة وبه لمبة قوة ١٠٠ وات لزوم الطرقات الرئيسية والسلم . مما جميعه بالعدد (خمسون)	بالعدد	٥٠		

Please purchase 'e-PDF Converter and Creator' on http://www.e-pdfconverter.com to remove this message.

محافظة المنوفية

مديرية الاسكان والمرافق

مقايسة :إستكمال إنشاء مبنى الإستقبال ومبنى الورش لأحداث منوف

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
٢٩	بالعدد توريد وتركيب وحدة إضاءة لزوم السور عبارة عن فانوس طراز فرنساوى بإرتفاع ٣٠ سم إنتاج مصطفى على أو أميكو أو ما يماثلهما كامل باللمبة ١٠٠ وات وجميع ما يلزم لإتمام العمل .				
	مما جميعه بالعدد (عشرون)	بالعدد	٢٠		
٣٠	بالعدد توريد وتركيب مروحة سقف ثلاثة ريشة معدنية ويشمل البند مفتاح تشغيل المروحة من نوعية معتمدة .				
	مما جميعه بالعدد (ستة وثلاثون)	بالعدد	٣٦		
٣١	بالعدد توريد وتركيب وإختبار مروحة محورية شفاط ذات ريش غير معدنية سعة ٦٠٠(٦٠٠) C.F.M تعمل على نظام (٢٢٠) فولت / ٥٠ ذ / ث كاملة بأتوماتيك يفتح تحت تأثير ضغط هواء الخروج عند التشغيل للمروحة ويقفل أتوماتيكيا عند إيقافها شاملا مفتاح التشغيل قطر ٣٠ سم من نوعية معتمدة .				
	مما جميعه بالعدد (خمســـة)	بالعدد	٥		
٣٢	بالعدد توريد وتركيب وإختبار دائرة إنذار للحريق شاملة شمعة أيونية حساسة للدخان كاملة الأسلاك والمواسير اللازمة (ضد الحريق) تركب بالسقف ومطابقة للمواصفات العالمية من النوع المتأين ويمكن ضبط حساسيتها وتحتوى على مبين مضىء فى حالة الإنذار طبقا للرسومات والمواصفات .				
	مما جميعه بالعدد (أربعون)	بالعدد	٤٠		
٣٣	بالعدد توريد وتركيب وإختبار نفس توصيف البند السابق ولكن حساس لمعدل إرتفاع درجة الحرارة لزوم المطبخ .				
	مما جميعه بالعدد (واحـــــد)	بالعدد	١		

Please purchase 'e-PDF Converter and Creator' on http://www.e-pdfconverter.com to remove this message.

محافظة المنوفية

مديرية الاسكان والمرافق

مقايسة :إستكمال إنشاء مبنى الإستقبال ومبنى الورش لأحداث منوف

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
٣٤	بالعدد توريد وتركيب مفتاح ضاغط من النوع كسر الزجاج العادى لإنذار الحريق من أجود الأنواع ومحمل على البند ما يخص من أسلاك التوصيل بالشبكة بقطاع ١.٥٠ مم٢ نحاس من النوع المقاوم للحريق داخل خراطيم حسب الرسومات				
	مما جميعه بالعدد (عشرة)	بالعدد	١٠		
٣٥	بالعدد توريد وتركيب سارينة للإنذار عن الحريق من أجود الأنواع ومحمل على البند ما يخص من الدائرة بالمواصفات السابقة حسب الرسومات				
	مما جميعه بالعدد (خمسة)	بالعدد	٥		
٣٦	بالعدد توريد وتركيب وإختبار وحدة تحكم إنذار الحريق معنون شاملة لمبة بيان فليشر رقمى تعطى ضوء متقطع فى حالة الإنذار كاملة الأسلاك والمواسير اللازمة شاملا توريد وتركيب وإختبار سرينة إنذار ذات مستوى صوتى (٥٠) ديسبل وعدد ٣ زر تشغيل يدوى / أتوماتيكى داخل علبة معدنية تركب خارج الحائط مزودة بغطاء أحمر مغطى بالزجاج للعمل الأتوماتيكى عند كسره طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وإعتماد العينات .				
	مما جميعه بالعدد (إثنان)	بالعدد	٢		

Please purchase 'e-PDF Converter and Creator' on http://www.e-pdfconverter.com to remove this message.

Please purchase 'e-PDF Converter and Creator' on http://www.e-pdfconverter.com to remove this message.

Please purchase 'e-PDF Converter and Creator' on http://www.e-pdfconverter.com to remove this message.

Please purchase 'e-PDF Converter and Creator' on http://www.e-pdfconverter.com to remove this message.

Please purchase 'e-PDF Converter and Creator' on http://www.e-pdfconverter.com to remove this message.

Please purchase 'e-PDF Converter and Creator' on http://www.e-pdfconverter.com to remove this message.

Please purchase 'e-PDF Converter and Creator' on http://www.e-pdfconverter.com to remove this message.

Please purchase 'e-PDF Converter and Creator' on http://www.e-pdfconverter.com to remove this message.