

قائمة عطاء

عن عملية : / احلال وتجديد مبنى الاداره الزراعيه وانشاء سور حول الاداره
بناحية سيدى برانى - محافظة مرسى مطروح
والتابع للاداره المركزيه لشئون المديریات

مناقصه جلسة :- / / ٣٠ الساعة

مدة نهو العملية :- ٥ شهور من تاريخ الإعلان بالبدء فى العمل



مليمنجنيه

جملة العطاء :-

اولا : المبنى الاداري

ثانيا : السور المبانى

(ثمن كراسة الشروط والمواصفات والرسومات ٢٩٦ جنييه (فقط مائة وتسعة وعشرون جنيها لا غير)

قائمة عطاء

عن عملية / اولا: احلال وتجديد مبنى الاداره الزراعيه بناحية سيدي برانى - محافظة مرسى مطروح
والتابع للاداره المركزيه لشئون المديریات

من تاريخ الاعلان بالبدء فى العمل .

مدة نهو العملية :-

الحملة		الفئة		بيان الأعمال	المقايير	البند
جنيه	مليم	جنيه	مليم			
				بالمتر المكعب حفر فى اراضى عاديه او غير عاديه مهما كان نوعها بالعمق الموضح بالرسومات وطبقا لتوصيات التأسيس والفنة تشمل إزالة كل ما يعترض الحفر من جذوع اشجار أو نباتات او خرسانه عاديه او مسلحه (من قواعد و ميد و خلافه) وتنقيه الموقع من أى مواد غريبه ونظافته وتسوية قاع الحفر و الغمر بالماء لمدته ٢٤ ساعه غمرا كثيفا و ازاله الروبه ثم دمكه بالهزازات الميكانيكيه الثقيله او الهراس الهزاز حسب طبيعه التربيه مع عمل اختبارات الدمك الحقلية للتأكد من جودة الدمك بالموقع و طبقا لتوصيات الكود المصرى للأساسات ونزح المياه إن وجدت وسند جوانب الحفر إذا لزم الأمر وإتباع الأصول الفنية بما فيه ذلك ما يتطلبه من معدات وأدوات كما تشمل الفنة نقل المخلفات إلى المقالب العمومية مع ضروره الالتزام بكل ما جاء بتوصيات التأسيس ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب المواصفات والتعليمات	٥٢٠ خمسائه وعشرون	١
				٣م توريد وعمل تربة احلال من الزلط المتدرج بسمك ٣٠سم وعمل الدمك اللازم باستخدام الهزازات الميكانيكيه او الهرس الهزاز التى تتناسب مع طبيعه التربيه وطبقا لتوصيات الكود المصرى مع عمل اختبار الدمك (بروكتور) ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنيه للصناعه وطبقا للمواصفات والتعليمات	٢٣٠ مانتان وثلاثون	٢
				بالمتر المكعب توريد و ردم برمل حرش نظيف وخالى من الاملاح والمواد الضاره ومن عينه معتمده على أن ترمى على طبقات لا تزيد عن ٢٥ سم داخل المبنى او خارجها و تدمك باستخدام الهزازات الميكانيكيه او الهراس الهزاز التى تتناسب مع طبيعه التربيه و طبقا لتوصيات الكود المصرى بعد خلطها بنسبه المياه المطلوبه على ان يكون الردم خالى من أي شوائب او احجار كبيره او أي مواد غريبه عالقه به و نهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنيه للصناعه و طبقا للمواصفات و التعليمات	٦٠٠ ستمائه	٣
				بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عاديه لزوم للأساسات وفرشات الميد مكونة من ٢٥٠كجم أسمنت بورتلاندى عادى، ٣٠٠،٨٠مزلط، ٣٠٠،٤٠مزلط، ٣مزلط ترمى على طبقات لا تزيد عن ٢٥سم مع اتمام عمل الدمك باستخدام الهزازات الميكانيكيه و الدق والتسوية ووزن سطحها كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنيه للصناعه و طبقا للمواصفات و التعليمات والرسومات .	٥٥ خمسه وخمسون	٤

ما بعده /-----

تابع عملية / احلال وتجديد مبنى الاداره الزراعيه بناحية سيدي برانى - محافظة مرسى مطروح

والتابع للاداره المركزيه لشئون المديریات

البنيد	المقادير	بيان الاعمال		الفئة		الجميلة	
		مقيله /		مليم	جنييه	مليم	جنييه
٥	٥٠٠ خمسائه		بالمتر المسطح توريد وصب خرسانة عادية لفرشات الأرضيات والرصيف سمك ١٥ سم مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى ، ٣٠٠,٨٠ زلط، ٤٠٠ رمل مع وزن سطح الخرسانة والدق جيدا حتى يظهر زبد الأسمنت وتسوية السطح بالقدة والتخشين والخدمة بالمحارة ليكون سطح الخرسانة مستويا كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنيه للصناعة و طبقا للمواصفات والتعليمات والرسومات				
٦	٢٣٥ مانتان خمسه وثلاثون		بالمتر المكعب توريد وصب خرسانه مسلحة لزوم الأساسات والاسقف والكمرات والأعمده والسلم والاعتاب وخلافه بما فى ذلك توريد وتركيب الحديد اللازم للتسليح طبقا للموضح بالرسومات الانشائية والخرسانة تتكون من ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى طبقا للتقرير الفني ٣٠٠,٨٠ زلط، ٤٠٠ رمل مع استخدام الهزاز الميكانيكى اثناء اعمال الصب محمل على ذلك عمل الفرغ والشدات الخشبية اللازمة وتكون نسبة الاسمنت بالنسبة للاعمده ٤٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والفنه تشمل عمل الاختبارات اللازمه (تكسير مكعبات الخرسانه) توريد وتركيب وتنفيذ جميع ما ذكر ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنيه للصناعة و طبقا للمواصفات والتعليمات				
٧	١٠٠ مانه		بالمتر المكعب توريد وعمل مباني بالطوب الطفلى المصمت والمفرغ والمعروف بمميزاته وقوه التحمل وخفه الوزن والعزل للحراره والصوت من صنف جيد ومن عينه تعتمد من الاداره قبل التوريد يبنى بمونه الاسمنت والرمل بنسبه ٣٠٠ كجم أسمنت لكل متر مكعب رمل وتشبع بالماء قبل استعماله بما فى ذلك الرش بالمياه بعد البناء على أن تكون المباني حتى منسوب حظه الردم وكذلك مباني دورات المياه من الطوب الاسمنتي المصمت ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنيه للصناعة و طبقا للمواصفات والتعليمات				
٨	٣٥٠ ثلاثمانه وخمسون		بالمتر المسطح توريد وعمل مباني بالطوب الطفلى المصمت والمفرغ والمعروف بمميزاته وقوه التحمل وخفه الوزن والعزل للحراره والصوت من صنف جيد ومن عينه تعتمد من الاداره قبل التوريد تبنى بمونه الاسمنت والرمل بنسبه ٣٠٠ كجم أسمنت لكل واحد متر مكعب رمل بعد تشبيعه بالماء قبل استعماله بما فى ذلك الرش بالمياه بعد البناء على أن تكون المباني حتى المنسوب الموضح بالرسومات وكذلك مباني دورات المياه من الطوب الاسمنتي المصمت ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنيه للصناعة و طبقا للمواصفات				
٩	٤٠٠ اربعمائه		بالمتر السطح توريد وعمل طبقة عازلة أفقية للأسطح و دورات المياه بالمبني تعمل من البيتامود سمك ٤م من عينه يتم اعتمادها من الإدارة قبل التوريد على أن يتم عمل لياسة أسمنتيه على سطح الخرسانة مباشرة بسمك ٢ سم بمونه أسمنتيه بنسبه ١ أسمنت ، ٣,٠ رمل ثم يتم الدهان بمادة النيروول دون أي اضافات إليه ثم يفرد البيتامود جاما مع عمل ركوب لا يقل عن ١٥ سم ويتم لحام الوصلات بواسطة الباشبورى والفنه تشمل عمل وزرة على الحوائط والدرابى بارتفاع ٢٠ سم بحيث يصل إلي فوق البلاط مع				

ما بعده /-----

تابع عملية / احلال وتجديد مبنى الاداره الزراعيه بناحية سبدي برانى - محافظة مرسى مطروح

والتابع لاداره المركزيه لشئون المديریات

البنء	المقادير	بيان الاعمال		الفئة		الجملة		
		مليم	جنيه	مليم	جنيه	مليم	جنيه	
		ما قبله /						
تابع بند ٩		تثبت طرفها العلوى على الحوائط بواسطة الباشبوري كما تشمل الفئه تغطيه العزل باستخدام الفوم سمك ٢٠٠ ميكرون و ذلك قبل عمل خرسانه الميول للمسطح او تركيب البلاط لدورات المياه والمقاس حسب المسقط الأفقى من صامت الحائط لصامت الحائط ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنيه للصناعه و طبقا للمواصفات و التعليمات						
١٠	٤٥٠ اربعمانه وخمسون	بالمتر المسطح توريد ودهان طبقة عازلة راسية بالبيتومين المؤكسد الساخن على الجدران بالارتفاع المطوب وجهين ودهان الأوجه الظاهرة للخرسانة المسلحة والميد ورقاب الاعمدة تحت سطح الأرض بثلاثة أوجه طبقا للتقرير الفنى والفئة تشمل تسديد المباني من الجهتين و عمل طبقة بياض سمك ١ سم من الناحيتين حتى منسوب يزيد ٢٠ سم من سطح الارض من الخارج و حتى منسوب سطح التشطيب من الداخل بمونه من الاسمنت و الرمل بنسبه ١ : ٣ و كذلك تسديد أي تسويس بالخرسانه بمونه الاسمنت و الرمل قبل الدهان و نهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنيه و طبقا للمواصفات و التعليمات						
١١	٣٦٥ ثلاثمانه خمسه وستون	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزايكو حصوة للاسطح مقاس ٣٠ × ٣٠ سم وبسمك ٣ سم صناعة شركة النيل أو احدى الشركات الاستثمارية وتكون من كسر الرخام نمرة ٣ ، ٤ ، ٧ ، ويكون وجه البلاط بسمك لا يقل عن ٨ مم مكون من جزء من الحصوة الرخام الابيستر والبازلت الرفيع الحجم وجزئين بودرة رخام وثلاثة اجزاء اسمنت ابيض والظهر بسمك ٢٢ مم ويعمل بمونة مكونة من الاسمنت والرمل بنسبة ٢/١ على ان يكون الكبس والجلي ميكانيكى تحت ضغط عالى وتعتمد العينة قبل التوريد ويلصق بمونة الاسمنت والرمل بنسبة ٣٥٠ كجم اسمنت للمتر المكعب مع فرش طبقة من الرمل أسفله بسمك لا يقل عن ٥ سم ويسقى بلباني الاسمنت الأبيض مع تنظيفه وجلانه جيدا والفئه تشمل توريد وتركيب الوزرات اللازمة من نفس نوعية البلاط المركب على الطبيعة ويلصق بنفس المونة السابقة كما تشمل الفئه نهو العمل كاملا مما جميعه حسب المواصفات والتعليمات						
١٢	٤٠ اربعون	بالمتر المسطح توريد وتركيب ترابيع من الرخام المصرى جلاله فص ٤٠ × ٤٠ سم وبسمك ٢ سم لزوم الارضيات بالاماكن المحدده بالرسومات ومن عينة يعتمد قبل التنفيذ ويلصق بمونة الاسمنت والرمل بنسبة ٣٥٠ كجم اسمنت للمتر المكعب من الرمل مع فرش طبقة من الرمل أسفله بسمك متوسط قدره ٥ سم وتملا لحاماته بلباني الاسمنت الأبيض المضاف إليه مسحوق الرخام الأبيض والفئه تشمل الصقل والتلميع والفئه تشمل نهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنيه للصناعه و طبقا للمواصفات و التعليمات						

ما بعده /-----

والتابع للاداره المركزيه لشئون المديریات

البنء	المقادير	بيان الأعمال		الفئة		الجملة	
		مليم	جنيه	مليم	جنيه	مليم	جنيه
١٣	٨٥ خمسه وثمانون	ما قبله / بالمتر المسطح توريد وعمل كسوة رخام جلاله فص للحوائط بالاماكن والارتفاعات المحددة بالرسومات بالمقاسات ٣٠ × ٦٠ سم وبسبك ٢ سم ومن عينة تعتمد قبل التوريد من حيث اللون والنوع على أن يكون توريد متجانس الشكل صلب يتحمل الضغط ذو مقاومة عالية للبرى والاحتكاك ولا يتأثر بالعوامل لجوية ويتم التركيب بالرسم الذى يعتمد قبل التركيب والفئة تشمل نظافة الحوائط وغسلها والطرطشة بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ٤٥٠ كجم أسمنت لكل متر مكعب من الرمل وتركيب الترابيع على الميزان على ألا تزيد عن حطتين من الترابيع والسقية بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى لكل واحد متر مكعب رمل وسقية اللحامات بالأسمنت الأبيض والفئة محمل عليها الصقل والتلميع وتوريد وتركيب الكانات ونهو العمل حسب أصول الصناعة كاملا مما جميعه وطبقا المواصفات و التعليمات					
١٤	١١٥ مانه وخمسة عشر	بالمتر الطولى توريد وتركيب كسوة من الرخام لزوم درج السلم ومكون من قائمة ونائمة على أن تكون النائمة سمك ٤ سم رخام مصرى (جلالة) والقائمة بسبك ٢ سم من نفس النوع ويلصق بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ٣٥٠ كجم للمتر المكعب من الرمل مع ملء اللحامات والكحلة بالأسمنت الأبيض بما فى ذلك الصقل والتلميع لجميع الأوجه الظاهرة ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب المواصفات والرسومات والمقاس عن الأجزاء الظاهرة للنائمة فقط بدون احتساب القائمة كما لا تحسب أيضا الأجزاء الداخلة فى الحائط تحت الوزرات ونهو العمل حسب أصول الصناعة كاملا مما جميعه و طبقا المواصفات و التعليمات					
١٥	٥٠ خمسون	بالمتر الطولى توريد وعمل وزرة رخام مصرى (جلاله) لزوم الاماكن المحدده بالرسومات بسبك ٢ سم مع ملاحظة أن يكون ارتفاع الوزرة ١٥ سم من سطح الأرضيات بالنسبة لوزرات البسطات وبالنسبة للدرج من منتصف الدرجة والفئة تشمل لصق الوزرات بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ٣٥٠ كجم أسمنت للمتر المكعب من الرمل والفئة تشمل السقية والصقل والتلميع ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب المواصفات و التعليمات					
١٦	٢٤٥ مانتان خمسه واربعون	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك أرضيات فرز اول مقاس ٤٠ × ٤٠ سم بالاماكن المحدده بالرسومات وبسبك لا يقل عن ٩ مم من عينة تعتمد من الإدارة باللون المطلوب ويجب أن يكون تام الحريق على درجة عالية من ١٢٥٠ إلى ١٣٠٠ سنتجراد مانعا" لامتصاص السوائل والزيوت أملس الظهر ، ويلصق على فرشاة سمك ٣ سم من مونة الأسمنت والرمل بنسبة ٤٥٠ كجم للمتر المكعب من الرمل مع فرش طبقه من الرمل اسفله بسبك متوسط ٥ سم ويوزن السطح أفقيا" ثم يوضع البلاط مع بعضه بواسطة القدرة وبحيث يكون أحرفه مماسة ويشمل السقية بلبانى الأسمنت باللون المطلوب مع ملاحظة عدم ترك عراميس بين البلاطات وبعضها إلا بالقدر المسموح به كاملا" مما جميعه حسب الاصول الفنية وطبقا للمواصفات و التعليمات ملحوظة :- أعمال السيراميك إنتاج شركة كليوباترا أو الجوهره أو الفراغنه					

تابع عملية / احلال وتجديد مبنى الاداره الزراعيه بناحية سيدي برانى - محافظة مرسى مطروح

والتابع للاداره المركزيه لشئون المديرينات

البنء	المقادير	بيان الأعمال		الفئة		الجملة		
		مليم	جنيه	مليم	جنيه	مليم	جنيه	
		ما قبله /						
١٧	١٦٥ مانه خمسه وستون	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك ألوان للحوائط مقاس ٢٠×٣٠ سم بالاماكن المحدده بالرسومات وبسمك لا يقل عن ٨ مم من أجود صنف فرز اول ومن عينة تعتمد من الإدارة قبل التوريد يلصق بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ٣٥٠ كجم أسمنت للمتر المكعب من الرمل النظيف المعجون بيدائل الجير وتحلل اللحامات والعراميس بالأسمنت الأبيض بما فى ذلك عمل الطرشة اللازمة بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ٤٠٠ كجم أسمنت للمتر المكعب من الرمل على الحوائط قبل لصق البلاط ، ويتم التركيب على الميزان والخيط حتى يكون السطح النهائى مستويا سواء أفقيا أو رأسيا ، ونهو العمل حسب أصول الصناعة كاملا مما جميعه و طبقا المواصفات و التعليمات ملحوظة :- أعمال السيراميك إنتاج شركة كليوباترا أو الجوهره أو الفراغه						
١٨	٨٥ خمسه وثمانون	بالمتر الطولى توريد و تركيب وزره سيراميك لزوم الارضيات السيراميك و من نفس النوع مع ملاحظه ان يكون ارتفاع الوزره ١٥ سم من سطح الارضيات و الفئه تشمل لصق الوزرات بمونة الاسمنت و الرمل بنسبه ٢٥٠ كجم اسمنت لكل واحد متر مكعب رمل و الفئه تشمل السقيه بلباني الاسمنت الابيض ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنيه للصناعة طبقا المواصفات و التعليمات						
١٩	١٢٥ مانه خمسه وعشرون	بالمتر الطولى توريد و تركيب بردوره خرسانية هارد ستون قطاع ١٥×٣٠ سم ومصنوعه بطريقه الاهتزاز الميكانيكى ، وتتكون من واحد متر مكعب زلط فينو ونصف متر مكعب رمل ، ٣٥٠ كجم أسمنت ، ثم تخلط بخلاطات ميكانيكية وتصب الخرسانة بطريقه الاهتزاز الالى ذات الذبذبة المرتفعه داخل الفرغ الحديدية مضبوطة المقاسات بحيث تصبح الأوجه ملساء تماما" بعد الصب تحفظ البردوره لمدة عشرة أيام فى الماء بدون أنقطاع ثم تترك لتجف على أن تصب على قطع بطول ٥٠ سم ومونة اللصق ٣٥٠ كجم أسمنت للمتر المكعب من الرمل مع كحلة اللحامات بنفس المونة والفئه محمل عليها عمل فرشاه من الخرسانه العاديه بقطاع ٢٥×١٠ سم اسفل البردوره و تتكون من ٢٥٠ كجم اسمنت للمتر المكعب من الرمل والفئه تشمل نهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنيه للصناعه و طبقا المواصفات و التعليمات						
٢٠	٣٣٠ ثلاثمانه وثلاثون	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط للرصيف الخارجى أحمر من حصوة الجرانيت مقاس ٣٠×٣٠ سم وبسمك ٣ سم الوجه بسمك ٨ مم صناعة شركة النيل أو مايمائلها ومن عينة تعتمد من الإدارة وتتكون من حصوة مقاسات مختلفه بازلت رفيع الحجم وجزنين بودرة رخام وثلاثة أجزاء أسمنت أبيض مضافا اليه الأوكسيد بلون الجرانيت والظهر بسمك ٢٢ مم ويعمل بمونة مكونة من الأسمنت والرمل بنسبة ٣/١ على أن يكون الكبس والجلي ميكانيكى تحت ضغط عالى ، وتعتمد العينة قبل التوريد ويلصق بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ٣٠٠ كجم اسمنت للمتر المكعب رمل مع فرش طبقة من الرمل						

ما بعده /-----

والتابع للاداره المركزيه لشئون المديریات

البنء	المقادير	بيان الأعمال	الفئة		الجملة	
			مليم	جنيه	مليم	جنيه
		ما قبله /				
تابع بند ٢٠		اسفته بسمك ٥ سم ويسقى بلبانى الاسمنت الابيض المضاف اليه الاكسيد بلون البلاط مع تنظيفه وجلانة جيدا" والفئة تشمل نهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنيه للصناعه و طبقا للمواصفات و التعليمات				
٢١	الف ومائتان ١٢٠٠	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين لزوم الأسقف والحوائط الداخلية والدرابى وخلافه بسمك متوسط قدره ٢ سم بمونة مكونة من ٢٥٠ كجم أسمنت للمتر المكعب من الرمل المضاف لماء الخلط بديل الجير بالنسب الاصولية مع تقديم النشرة الخاصة بذلك للاعتماد بما فى ذلك غسل الحوائط بالماء وعمل الطرشرة اللازمة بمونة الاسمنت والرمل بنسبة ٣/١ مع عمل البقج والأوتار اللازمة والثمن يشمل التخشين ثم المس و الخدمه بالمحاره جيدا بعد التخشين مباشرة كاملا" مما جميعه حسب اصول الصناعه و طبقا للمواصفات و التعليمات				
٢٢	الف ومائتان ١٢٠٠	بالمتر المسطح توريد دهان ببيوة البلاستيك لوكس ماركة سايبس ٧٠٠ مط او ما يماثلها فى الكفاءه اسقف و حوائط على بياض تخشين وتشتري هذه البويات جاهزة بالألوان المطلوبة طبقا للمواصفات القياسية وتستهمل كما هو بالنشرة الخاصة بها مع عمل التأسيس الأتى :- أ- الوجه التحضيرى يصنفر السطح المراد دهانه جيدا ويجهز ليكون نظيفا" تماما" وخالى من الاتربة ثم يدهن الوجه التحضيرى سيلر من نوع جيد وماركة تعتمد من الادارة (سايبس او سكيب او ما يماثلها) ب- المعجون ١- يتم جرد الحوائط والأسقف بالمعجون وجهين طوليا وعرضيا بواسطة السكينة بعد ٢٤ ساعة من الوجه التحضيرى ويتكون من معجون بلاستيك جاهز سايبس او سكيب او ما يماثلها . ٢- يتم الصنفرة الجيدة والتلقيط بالمعجون إستواء السقف والحوائط ج- التجهيز بالبلاستيك يتم دهان الأسقف والحوائط وجه سانيتون أبيض مخفف ثم الصنفرة والتلقيط بمعجون البلاستيك ثم الصنفرة د- يتم دهان وجه بالفرشاه بالبلاستيك الجاهزة ماركة سايبس أو ما يماثلها ويكون الوجه الأول مخفف بنسبة ٣٠% من وزنه بالماء . هـ- يتم دهان وجه ثانى بواسطة الفرشاه ثم الرولة بعد مضى ١٢ ساعة من الوجه الأول ويخفف بنسبة ١٥% من وزنه بالماء ويكون باللون المطلوب . و- الوجه النهائى بالرولة بعد ساعتين من دهان الوجه الثانى بدون إضافات ويعمل باللون المطلوب ويقلب جيدا وتشمل الفئة التلقيط بمعجون البلاستيك والصنفرة بين كل وجه ليعطى سطحاً خالى من العيوب متبعا الأصول الفنية كاملا مما جميعه حسب المواصفات والتعليمات .				

تابع عملية / احلال وتجديد مبنى الاداره الزراعيه بناحية سيدى برانى - محافظة مرسى مطروح

والتابع للاداره المركزيه لشئون المديریات

الجملة		الفئة		بيان الأعمال	المقادير	البيد
جنيه	مليم	جنيه	مليم			
				ما قبله		
				بالمتر المسطح توريد وعمل ودهان الواجهات الخارجية بمادة الجرافياتو والفئة تشمل فرد المادة من العبوة بدون تخفيف بالبروة على الواجهات وعمل الحبيبات اللازمة (حسب النشرة المرفقة بالعبوات) و حسب تعليمات المهندس المشرف على أن تكون الحبيبات ظاهرة والفئة تشمل ايضا توريد وعمل بطانة من بياض التخشين مقسم حسب المبين بالرسومات ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنية للصناعة باللون المطلوب وحسب المواصفات و الرسومات	٣٥٠ ثلاثمائة وخمسون	٢٣
				اعمال النجارة والالومينال		
				بالمتر المسطح توريد وتركيب شبابيك الوميتال ٢ ضلفه منزلقه وثابته قطاع B S الصغير والفئة تشمل توريد وتركيب الزجاج البلور الفيميه بسك ٦ مم ومن عينه تعتمد من الاداره قبل التوريد وتشمل الثمن أيضا توريد وتركيب الحلق الخشب الموسكى بالقطاعات المناسبه (٦×٢) بوصه وكذا توريد وتركيب جميع الاكسسوارات اللازمه ودهان الاجزاء الظاهره من الاخشاب ومن عينه معتمده كما تشمل الفئه توريد وتركيب حديد حمايه عباره عن مصبغات ١٦ × ١٦ مم مع عمل الدهان للحديد ببيوة اللاكيه ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنية للصناعة باللون المطلوب وحسب المواصفات و الرسومات	٣٠ ثلاثون	٢٤
				بالمتر المسطح توريد وتركيب شبابيك الوميتال ٢ ضلفه منزلقه وثابته قطاع B S الصغير والفئة تشمل توريد وتركيب الزجاج البلور الفيميه بسك ٦ مم ومن عينه تعتمد من الاداره قبل التوريد وتشمل الثمن أيضا توريد وتركيب الحلق الخشب الموسكى بالقطاعات المناسبه (٦×٢) بوصه وكذا توريد وتركيب جميع الاكسسوارات اللازمه ودهان الاجزاء الظاهره من الاخشاب ومن عينه معتمده كما تشمل الفئه توريد وتركيب حديد حمايه عباره عن مصبغات ١٢ × ١٢ مم مع دهان الحديد وجهين برايمر و وجهين لايه باللون المطلوب ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنية للصناعة باللون المطلوب وحسب المواصفات و الرسومات	٨ ثمانيه	٢٥
				بالمتر المسطح توريد وتركيب وتشغيل ودهان باب حديد مشغول و زجاج مسلح عدد ٢ ضلفه مفصلي يركب على حلق و بالمقاسات المطلوبه يفتح للداخل و يركب على حلق يتكون من حوص افقيه ١٠×٥٠ مم و اخري رأسيه بقطاع ١٠×٥٠ مم تشكل زاويه مجمعه باللحام لكل جانب و بكامل ارتفاع الضلفه و تثبت بالمباني بعدد (٤) كانات حدادي ملحومه بالقانم الراسي من حوص ٤٠×٤٠ مم و بطول ٢٠ سم بظفر مفتوح بمونه الاسمنت و الرمل مضافا بمياه الخلط ماده سيكا بوند (لكل جانب) و الضلف تشكل و تتركب الضلفه بالحلق بعدد اربع مفصلات حسب الرسم	٦ سته	٢٦

ما بعده /----

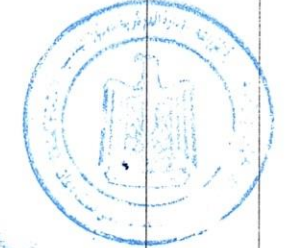
تابع عملية / احلال وتجديد مبنى الاداره الزراعيه بناحية سيدي براني - محافظة مرسى مطروح

والتابع للاداره المركزيه لشئون المديرية

الجملة	الفئة		بيان الأعمال	المقادير	
	مليم	جنيه			
			ما قبله /		
			حيث تشمل كل ضلفه فراغ داخلي بعرض ٥٥ سم و بارتفاع ١٤٠ سم يعلوه و علي جانبيه مسافه لا تزيد عن ٢٠ سم و الجزء السفلي منها بارتفاع ٥٠ سم جميعها تجليد صاج من الجهتين بسك ٢ مم و الاطار الخراجي لكل ضلفه خوص ١٠×٥٠ مم و بنفس القطاع عند نهايات التجليد من الداخل مكونه الفراغ الداخلي بالضلفه حشوات التجليد خوص افقيه و رأسيه لا تزيد المسافه بينهما عن ٣٠ سم بقطاع ٦×٤٦ مم و يتم تجميعها باللحام علي ان يتم تقسيم الفراغ الداخلي بكل ضلفه بخوص افقيه ٣٠×١٠ مم علي مسافات لا تزيد عن ٢٨ سم يثبت باللحام باطار الفراغ الداخلي و الفنّه تشمل توريد و تركيب الزجاج المسلح سمك ٨ مم للفراغ الداخلي و يثبت بالسليكون و الباكيتات من الخشب الزان بالضلف من الداخل كما تشمل الفنّه توريد و تركيب كالون بيل داخل الاسطامه بالمفاتيح (كمبيوتر) من اجود صنف بما في ذلك توريد و تركيب المقابض من الناحيتين و جميع الاكسسوارات و من عينات تعتمد من الاداره قبل التوريد و كذا توريد و تركيب تريباس سجان له موضع قفل و تريباس علوي رأسي و اخر ارضي و الدهان وجه برايمر لجميع قطاعات الحديد قبل التركيب و وجه بعد التركيب ثم الدهان وجهين لاكماله باللون المطلوب و الفنّه للمتر المسطح للحديد فقط و نهو العمل حسب الاصول الفنيّه للصنّاعه كاملا مما جميعه طبقا للمواصفات و التعليمات		تابع بند ٢٦
			بالمتر المسطح توريد و تركيب و دهان ابواب خشب حشو ضلفتين حشوات مستطيله مهرمه بعدد ٤ حشوات لكل ضلفه تعمل بخشب موسكي حسب المقاسات المطلوبه علي ان تكون القوائم الرأسيه و الرأس العلويه و العوارض الافقيه بين الحشوات بقطاع ٥×٢ بوصة و الرأس السفليه ٦×٢ بوصة من خشب موسكي لكل ضلفه و كذا الحلق من الخشب الموسكي ٦×٢ بوصة و البار ٧×١,٥ سم و ربع عامود من خشب الموسكي و الدهان بوجه سلاقون قبل التركيب و الدهان ببويه الزيت ثلاثه اوجه خلاف وجه المعجون علي ان يكون الوجهين الاخرين من لاكماله علب جاهزه باللون المطلوب و الفنّه تشمل توريد و تركيب المفصلات و الخردوات و الكوالين و المقابض و خلافه من اجود صنف و من عينه تعتمد من الاداره قبل التوريد و نهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنيّه للصنّاعه و طبقا للمواصفات و التعليمات	٢٨ ثمانيه وعشرون	٢٧
			بالمتر المسطح توريد و تركيب و دهان لاكماله ابواب خشب حشوات كونتر سمك ١٢ مم لدورات المياه بهوايه من اسفل مرتفعه عن الارض ٢٠ سم حسب النماذج الموضحة بالرسومات ب ٦ و باقى المواصفات كالبند (٢٧) و نهو العمل حسب اصول الصنّاعه كاملا مما جميعه حسب المواصفات و التعليمات	٨ ثمانيه	٢٨

والتابع لاداره المركزيه لشئون المديریات

البنء	المقادير	بيان الأعمال		الفئة		الجملة		
		مليم	جنيه	مليم	جنيه	مليم	جنيه	
		ما قبله /						
٢٩	١٠ عشره	<p>بالمتر الطولى توريد وتركيب كويسته من حديد كريتال بارتفاع ٤٠ سم ويثبت عليها كويسته خشب بقطاع ٤×٢ بوصه محليه والدهان استر كما تشمل الفئه دهان الاعمال الحديدية وجهين برايمر وجه قبل التركيب ووجه بعد التركيب والدهان وجهين لآقيه من العلبه مباشرة باللون المطلوب والفئه محمل عليها التثبيت بالكويسته المبانى بالكانات بظفر مفتوح بمونه من الاسمنت والرمل كما تشمل الفئه نهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنيه للصناعه وطبقا للمواصفات والتعليقات</p>						
		<p>الاعمال الصحيه</p> <p>-----</p> <p>تشمل توريد وتركيب جميع الأعمال الصحية المذكورة فيما بعد وميينة على الرسومات وتسليمها فى محل العمل صالحه للاستعمال ، على أن يكون التركيب طبقا" للرسومات والمواصفات والنصوص الفنية المعمول بها بإدارة المبانى بوزارة الأسكان والمرافق والتى يقر المقاول بإطلاعها عليها وعلى شروطها ، ويجب أن تكون الأجهزة والأدوات الصحية والحنفيات والمحابس من صنف جيد ، ومن أنتاج أحدى الشركات الاستثمارية (ليسكو - اراسكو) مع تقديم عينه للاعتماد من الاداره قبل التوريد . والتمن يشمل بما فى ذلك الحفر والردم اللازم بدون احتساب كيغان أو مشتريات لجميع أعمال المواسير ، وعندما تخترق المواسير الحيطان والأرضيات يلزم أن تمر من ماسورة أكبر منها قطر بنحو نصف بوصة على الأقل ولايحتسب لها قيمة ملحوظة:</p> <p>١- جميع مواسير الصرف من البلاستيك الثقيل أنتاج شركة الشريف أو ما يماثلها ٢- مواسير التغذية B . R المانى ٣- الخلاطات صناعه شركة جولدى او روكا او ما يماثلها</p>						
٣٠	٥ خمسه	<p>بالعدد توريد وتركيب مرحاض أفرنجى كامل من الطراز ذو الشطافه الداخليه (ايدىال ستاندر- ديوارفيت) وباللون المطلوب مع تقديم عينه منه الى الإدارة قبل التوريد لإعتمادها على أن يكون صندوق الطرد من النوع الواطى ويتكون من الآتى :-</p> <p>أ-سلطانية من الصينى الحديدى باللون المطلوب ذى التفريغ الذاتى بها سيفون (p أو s) يكون معها قطعة واحدة ويشمل الثمن القطعة الخاصة بالتوصيل لماسورة الصرف ويتكون من ماسورة بلاستيك من النوع الثقيل .</p> <p>ب- صندوق طرد واطى من الصينى الحديدى باللون المطلوب طبقا لنوع السلطانية بالفقرة (أ) سعة ٣٥ لتر يثبت على السلطانية ليكون إلى ظهر الجالس وهو من طراز ذى العوامة الخاصة به ومن النوع الخالى من اللحاتمات والفئه تشمل الماكينة النحاس الخاصة به غطاء من نفس النوع</p> <p>د- محبس بلية خاص لصندوق الطرد قطر نصف بوصة من البرونز المطلى بالكروم من أجود صنف</p>						



تابع عملية / احلال وتجديد مبنى الاداره الزراعيه بناحية سيدي برانى - محافظة مرسى مطروح

والتابع للاداره المركزيه لشئون المديریات

البند	المقادير	بيان الأعمال		الفئة		الجملة					
		مليم	جنيه	مليم	جنيه	مليم	جنيه				
		ما قبله /									
تابع بند ٣٠		<p>هـ - وراقه لحفظ الورق الصحى من الصينى بنفس اللون والنوع الذى يوضع داخل الحائط . و- محبس منكل نصف بوصة لزوم الشطافه ووصله نيكل (سوسته) وبالطول المناسب ى- تشمل الفئة التثبيت فى البناء والخرسانة والتجبيش والتقطيب بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ٣/١ وتشمل أيضا التوصيل لماسورة الصرف والتغذية بمواسير المياه من B.R. البولي برويلين الالماني او ما يماثله فى الكفاءه قطر ٣/٤ بوصة وكذلك مسامير البرمة لتثبيت السلطانية وصندوق الطرد يكون من النحاس المظلى بالنيكل ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب ما ذكر وأصول الصناعة طبقا للمواصفات و التعليمات</p>									
٣١	٥ خمسه	<p>بالعدد توريد وتركيب حوض لافابو من الصينى باللون المطلوب إنتاج(ايدىال ستاندر- ديوارفيت) مقاس (١٨×٢٤) بوصة وله وزرة مرتفعة فى الحوض وموضع للصابون وفانض مفتوح ويشمل الثمن طابق بمصفاه وراكور من النحاس المظلى بالنيكل قطر واحد وربع بوصة وطبة بسلسلة من النحاس وسيفون بلاستيك من النوع الثقيل قطر ٢ بوصة وكابولى من ماسورة حديد مجلفن قطر ٧٥ بوصة لحمل الحوض ومشعبة الطرف وتثبت فى الحائط مع دهانها وجهين برايمر ووجهين لاكيه باللون المطلوب وماسورة P.V.C قطر ٢ بوصة بطول كاف لغاية سطح البلاط والتوصيل الى سيفون الأرضيات وتوريد وتركيب خلاط من النحاس المظلى كروم ومن عينة تعتمد من الإدارة قبل التوريد ويتكون من محبس لكل من المياه الباردة والساخنة ومخرج فى الوسط على شكل رقبة الوزرة ومحمل على الفئة توريد وتركيب صبابة واحدة داخل الحائط لكل حوض مقاس ١٥ × ١٥ سم وكذا مواسير التغذية بارد وساخن B.R البولي برويلين الالماني او ما يماثله فى الكفاءه قطر ٠,٧٥ بوصة والمحابس بلية براكور تجميع بما فى ذلك الوصلات اللازمة للتوصيل للبارد والساخن ونهو العمل حسب الأصول الفنية كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنية للصناعة و طبقا المواصفات و التعليمات</p>									
٣٢	١ واحد	<p>بالعدد توريد وتركيب حوض (استنليس ستيل) للمعامل بصفايه (فرانك سامى) واحده كامل بمشتملاته مكون من الآتى : أحوض من الصلب الغير قابل للصدأ عدد واحد عين واحدة صفاية من النوع الثقيل بمقاس لا يقل عن (-) ١ × ٥ (متر) ب- يركب عليه خلاط من النحاس المظلى كروم ج- طابق بمصفاه من النحاس المظلى بالنيكل قطر ٢ بوصة يركب فى الفتحة المعدة لذلك وله راكور من النحاس من ثلاثة قطع وطبة وكاوتش بسلسلة من النحاس المظلى كروم .</p>									



تابع عملية / احلال وتجديد مبنى الاداره الزراعيه بناحية سيدى برانى - محافظة مرسى مطروح

والتابع للاداره المركزيه لشئون المديریات

البنء	المقادير	بيان الاعمال		الفئة		الجملة						
		مليم	جنيه	مليم	جنيه	مليم	جنيه					
		ما قبله /										
تابع بند ٣٢		<p>د- سيفون بلاستيك قطر ٢ بوصة هـ ماسورة صرف من P.V.C قطر ٢ بوصة بالطول الكافى لتصل بين السيفون ومواسير الصرف P.V.C تعمل لها بالحائط مجرى محبش عليها جيدا بمونة الاسمنت والرمل بنسبة ٣/١ . و- يحمل على ثلاثة كوابيل من الحديد قطاع كل منها (T) ومقاسه ٥٥×٥ سم بطول نحو ٦٥ سم ملفوفة الطرف الظاهر ومشعب الطرف الآخر المثبت فى الحائط بعمق ١٥ سم بمونة الاسمنت والرمل بنسبة ٣/١ مع الدهان وجهين سلافون وجهين ببوية الزيت باللون المطلوب ز- وتشمل توريد وتركيب عدد واحد صيانة من الصينى الابيض بالحائط مقاس ١٥×١٥ سم ى- تغذية الحوض بمواسير المياه الساخن والبارد من B.R البولي بروبيلين الالماني او ما يماثله فى الكفاءه قطر ٠,٧ بوصة وكذا المحبس بلية براكور تجميع كما تشمل الفئه توريد و تركيب جميع قطع التوصيل من كيعان و تيهات و جلب و وصلات نيكل و وصلات بسن او بدون وخلافه ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنيه للصناعه و طبقا المواصفات و التعليمات</p>										
٣٣	٢ اثنان	<p>بالعدد توريد وتركيب ميولة حوض ببوز من الصينى الابيض انتاج (ليسيكو - اراسمكو) مكونة من الاتى أ - ميولة حوض ببوز من الصينى مقاس الميولة نحو ٤١×٣٨×٢٠ سم وبقتها فتحة بارزة تركب منها ماسورة الطرد . ب - محبس من البرونز بيد على شكل صليب قطر نصف بوصة مطلى بالكروم كما تشمل الفئه مواسير التغذية B.R قطر نصف بوصة مطلى بالكروم ج- ماسورة طرد قطر نصف بوصة من النحاس المطلى بالكروم تربط فى المحبس وتلبس فى الفتحة المعدة لها بالميولة بمعجون الشيروز الابيض وتغضى هذه الفتحة تلبسة ظرف من النحاس المطلى كروم ايضا وتثبت على الحائط بواسطة قفيز من النحاس المطلى كروم ايضا . د-سيفون كباية نحاس مطلى من النوع الثقيل بما فى ذلك التوصيل لمداد الصرف والفئه تشمل نهو جميع ما ذكر حسب اصول الصناعه كاملا مما جميعه حسب المواصفات والتعليمات ومحملا على الفئه مواسير B.R قطر نصف بوصة والمحابس بلية براكور تجميع وكذا تشمل الفئه توريد وتركيب رخام مصرى (جرانيت احمر اسواني) سمك ٢ سم لزوم فواصل المبالوت تثبت فى الحائط بواسطة حوص نحاس حسب التعليمات بما فى ذلك جلاء الأوجه الظاهرة وصقلها جيدا كاملا مما جميعه حسب المواصفات وأصول الصناعه والمقاس حسب الجزء الظاهر فقط كاملا مما جميعه حسب المواصفات والتعليمات</p>										



ما بعده /-----

تابع عملية / احلال وتجديد مبنى الاداره الزراعيه بناحية سيدي برانى - محافظة مرسى مطروح

والتابع للاداره المركزيه لشئون المديریات

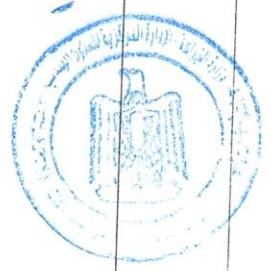
البنء	المقادير	بيان الأعمال		الفة		الحملة	
		مليم	جنيه	مليم	جنيه	مليم	جنيه
٣٤	٣ ثلاثه						
٣٥	٨ ثمانيه						
٣٦	٤ اربعه						
٣٧	١ واحد						



تابع عملية / احلال وتجديد مبنى الاداره الزراعيه بناحية سيدى برانى - محافظة مرسى مطروح

والتابع لاداره المركزيه لشئون المديریات

البنء	المقائير	بيان الأعمال		الفئة		الجملة	
		مليم	جنيه	مليم	جنيه	مليم	جنيه
٣٨	٢٥ خمسه وعشرون	ما قبله / بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير P V C بقطر ٤ بوصة (الشريف) سمك ٥ مم تركيب تحت الارض او على الحائط بعيدا عن سطح البياض بمقدار ٣ سم بواسطة كانات ذات اطواق من قطعتين تثبت القطعه الاولى بالحائط وحبش عليها بمونه الاسمنت و الرمل و تركيب القطعه الثانيه و تجمع بواسطة مسامير مقلوظه و صواميل على مسافات لا تزيد عن ١٢ متر بما فى ذلك الملحقات والوصلات والكيغان وخلافه من نوع المواسير والفئة تشمل توريد وتركيب طنبوشة لمواسير بلاستيك P V C قطر ٤ بوصة لكل عامود صرف ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنيه للصناعه و طبقا المواصفات و التعليمات					
٣٩	٣٥ خمسه وثلاثون	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير P V C بقطر ٣ بوصة (الشريف) سمك ٥ مم تركيب على الحائط بعيدا عن سطح البياض بمقدار ٣ سم بواسطة كانات ذات اطواق من قطعتين تثبت القطعه الاولي بالحائط وحبش عليها بمونه الاسمنت و الرمل و تركيب القطعه الثانيه و تجمع بواسطة مسامير مقلوظه و صواميل على مسافات لا تزيد عن ١٢ متر بما فى ذلك الملحقات والوصلات والكيغان وخلافه من نوع المواسير والفئة تشمل توريد وتركيب طنبوشة لمواسير بلاستيك P V C قطر ٤ بوصة لكل عامود صرف ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنيه للصناعه و طبقا المواصفات و التعليمات					
٤٠	٦ سته	بالعدد توريد وتركيب جرجورى من البلاستيك P V C قطر (٣×٣/١٦) بوصة ومصفاه من البلاستيك P V C من النوع الثقيل والفئة تشمل النقب والتحبش والتقطيب بمونة الاسمنت والرمل بنسبة ٣/١ كما تشمل الفنه توريد و تركيب ماسوره قطر ٣ بوصة بالارتفاعات الموضحة بالواجهات و كذلك كوع كعب جزمه بنهايه الماسوره و يرتفع عن الارض بـ ٥٠ سم ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنيه للصناعه و طبقا المواصفات و التعليمات					
٤١	٢ اثان	بالعدد توريد وتركيب محابس من النحاس المطلى بالنيكل قطر واحد بوصة من النوع البلية والفئة تشمل توريد وتركيب راكور تجميع قبل المحبس ونهو العمل حسب الاصول الفنيه ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنيه للصناعه و طبقا المواصفات و التعليمات					
٤٢	٦ سته	بالعدد توريد وتركيب محابس من النحاس المطلى بالنيكل قطر ٣/٤ بوصة من النوع البلية والفئة تشمل توريد وتركيب راكور تجميع قبل ونهو العمل حسب الاصول الفنيه ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنيه للصناعه و طبقا المواصفات و التعليمات					



ما بعده/-----

تابع عملية / احلال وتجديد مبنى الاداره الزراعيه بناحية سبدي برانى - محافظة مرسى مطروح

والتابع لاداره المركزيه لشئون المديریات

البنء	المقايير	بيان الاعمال		الفئة		الجملة		
		مليم	جنيه	مليم	جنيه	مليم	جنيه	
		ما قبله /						
٤٣	٢٠ عشرون	<p>بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير قطر ١ بوصة على الحائط من البولى بروبيلين الالمانى الصنع واللى تتحمل حرارة لا تقل عن ٩٥ كما تتحمل ضغط جوى ٢٠ بار وتتم التوصيلات بواسطة اللحام الحرارى باستعمال الماكينة الكهربائية ذات اللقم الخاصة لذلك على درجة حرارة تصل الى ٢٥٠ درجة مئوية واستعمال المقص الخاص بالقطع بما فى ذلك توريد وتركيب الوصلات اللازمة من كيعان و ٩٠ , ٤٥ جلب وتيهات وكرنكات وى نوع من الوصلات سواء بسن او بدون ويتم كبس المواسير بالمياة تحت ضغط جوى لا يقل عن ٢٠ بار وتركها ٨ ساعة وذلك قبل التفقىل على المواسير وتركب المواسير وتغضى بمونة اسمنتية بما فى ذلك عمل الاربطة اللازمة قبل كبس المواسير بمونة الاسمنت والرمل و ذلك قبل تركيب سيراميك الحوائط اما بالنسبة للمواسير خارج الحائط تثبت باقفة على مسافات لا تزيد عن ٧٠ سم والفئة تشمل نهو العمل حسب الاصول الفنية للصناعة مع تقديم عينات للاعتماد قبل التوريد والتشغيل ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنية للصناعة و طبقا المواصفات و التعليمات</p>						
٤٤	٢٠ عشرون	<p>بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير قطر ١/٢ بوصة على الحائط من البولى بروبيلين الالمانى الصنع و باقى المواصفات كالبنء السابق ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنية للصناعة و طبقا المواصفات و التعليمات</p>						
٤٥	١٢ اثنا عشر	<p>بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير قطر ٢ بوصة تحت الارض من البولى بروبيلين الالمانى الصنع و التى تتحمل حراره لا تقل عن ٩٥ كما تتحمل ضغط جوى ٢٠ بار وتتم التوصيلات بواسطة اللحام الحرارى باستعمال الماكينة الكهربائية ذات اللقم الخاصة لذلك على درجة حرارة تصل الى ٢٥٠ درجة مئوية واستعمال المقص الخاص بالقطع بما فى ذلك توريد وتركيب الوصلات اللازمة من كيعان و ٩٠ , ٤٥ جلب وتيهات وكرنكات وى نوع من الوصلات سواء بسن او بدون ويتم كبس المواسير بالمياة تحت ضغط جوى لا يقل عن ٢٠ بار وتركها ٨ ساعة وذلك قبل التفقىل على المواسير و الفئة تشمل عمل طبقه عازله و تغضى المواسير بمونة اسمنتية بما فى ذلك عمل الاربطة اللازمة قبل كبس المواسير بمونة الاسمنت و الرمل و ذلك قبل تركيب سيراميك الارضيات مع تقديم عينات للاعتماد قبل التوريد ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنية للصناعة و طبقا المواصفات و التعليمات</p>						

مابعدہ /-----

تابع عملية / احلال وتجديد مبنى الاداره الزراعيه بناحية سيدى برانى - محافظة مرسى مطروح

والتابع للاداره المركزيه لشئون المديریات

الجملة		الفئة		بيان الأعمال	المقادير	النقد
جنيه	مليم	جنيه	مليم			
				ما قبله /		
				<p>بالعدد توريد وعمل غرفة ومحبس على مواسير بولي بروبيلين قطر ٢ بوصة والفئة تشمل توريد وتركيب محبس من النحاس المطلى بالنيكل قطر ٢ بوصة ومن صنف جيد وراكور تجميع ويفضل أن يكون المحبس من النوع البلية ومن عينة تعتمد من الإدارة قبل التوريد وبقلب من البرونز ويد متحركة تنزع وتركب والفئة تشمل عمل حجرة للمحبس مقياس ٥٠×٥٠×٥٠ سم من الداخل وحسب التعليمات الفنية يبنى حيطانها بالطوب الأسمنتى المصمت سمك نصف طوبة بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ٣/١ وبسمك ٢٠ سمم بياض الحوائط والقاع بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ١/٢ وبسمك متوسط قدره ٢ سم مع الخدمة جيدا والفئة تشمل توريد وتركيب غطاء من الصاج البلاوة سمك ٦ مم ومقاس مناسب للغرفة مقوى بزواوية ٤٠×٤٠×٤٠ رسم وحلق زواوية له موضع قفل وتوريد وتركيب قفل ييل ٢ بوصة مع عمل تحليقة من الخرسانة السابق ذكرها لتثبيت الحلق ودهان الحلق والغطاء الصاج وجهين برايمر وجه قبل التركيب ووجه بعد التركيب ووجهين بماده ايبوكسيه ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنيه للصناعة و طبقا المواصفات و التعليمات</p>	١ واحد	٤٦



ما بعده /-----

ثانيا / انشاء سور مبانى خاص بمبنى الاداره الزراعيه بناحية سبدي برانى

محافظة مرسى مطروح - والتابع للاداره المركزيه لشئون المديریات

الجملة	الفئة		بيان الأعمال	المقادير	البنك
	مليم	جنيه			
			بالمتر المكعب حفر فى اراضى عادية او غير عادية مهما كان نوعها بالعمق الموضح بالرسومات وطبقا لتوصيات التأسيس والفئة تشمل إزالة كل ما يعترض الحفر من جذوع أشجار أو نباتات أو خرسانه عاديه او مسلحه (من قواعد و ميد و خلافة) وتنقيه الموقع من أى مواد غريبة ونظافته وتسوية قاع الحفر و الغمر بالماء لمده ٢٤ ساعه غمرا كثيفا و ازاله الروبه ثم دمكه بالهزازات الميكانيكيه الثقيلة او الهراس الهزاز حسب طبيعه التربه مع عمل اختبارات الدمك الحقلية للتأكد من جودة الدمك بالموقع و طبقا لتوصيات الكود المصري للاساسات ونزح المياه إن وجدت وسند جوانب الحفر إذا لزم الأمر وإتباع الأصول الفنية بما فيه ذلك ما يتطلبه من معدات وأدوات كما تشمل الفنّه نقل المخلفات إلى المقالب العمومية مع ضروره الالتزام بكل ما جاء بتوصيات التأسيس ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب المواصفات والتعليمات	٤١٠ اربعمانه وعشره	١
			بالمتر المكعب توريد وعمل تربه احلال من الزلط و الرمل بسمك ١٠٠٠م بنسبة ٢ : ١ و عمل الدمك اللازم علي طبقات لا تزيد عن ٣٠ سم باستخدام الهزازات الميكانيكيه او الهراس الهزاز التي تتناسب مع طبيعه التربه و طبقا لتوصيات الكود المصري بعد خلطها بنسبه المياه المطلوبه علي ان يكون الردم خالي من أي شوائب او احجار كبيره او أي مواد غريبه عالقه به وعمل اختبار الدمك (بروكتور المعدل) و نهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنيّه للصناعه و طبقا للمواصفات و التعليمات	٢٠٠ مانتان	٢
			بالمتر المكعب توريد و ردم برمل حرش نظيف وخالى من الاملاح والمواد الضاره ومن عينه معتمده على أن ترمي على طبقات لا تزيد عن ٢٥ سم داخل المبني او خارجها و تدمك باستخدام الهزازات الميكانيكيه او الهراس الهزاز التي تتناسب مع طبيعه التربه و طبقا لتوصيات الكود المصري بعد خلطها بنسبه المياه المطلوبه علي ان يكون الردم خالي من أي شوائب او احجار كبيره او أي مواد غريبه عالقه به و نهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنيّه للصناعه و طبقا للمواصفات و التعليمات	١١٠ مائة وعشره	٣
			بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية لزوم للاساسات وفرشات الميد مكونة من ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي، ٨٠م٣ زلط، ٤٠م٣ رمل ترمى على طبقات لا تزيد عن ٢٥ سم مع اتمام عمل الدمك باستخدام الهزازات الميكانيكيه و الدق والتسوية ووزن سطحا كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنيّه للصناعه و طبقا للمواصفات و التعليمات والرسومات .	٦٥ خمسة وستون	٤

ما بعده /-----

تابع / انشاء سور مبانى خاص بمبنى الاداره الزراعيه بناحية سيدى برانى - محافظة مرسى مطروح

والتابع للاداره المركزيه لشئون المديریات

الحملة		الفئة		بيان الأعمال	المقادير	البيد
جنيه	مليم	جنيه	مليم			
				ما قبله / بالمتر المكعب توريد وصب خرسانه مسلحة لزوم الأساسات والكمرات والأعمده والطبانات وخلافه بما فى ذلك توريد وتركيب الحديد اللازم للتسليح طبقا للموضح بالرسومات الانشائية والخرسانة تتكون من ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى طبقا للتقرير الفنى ٣٠٠,٨٠٠ زلط، ٤٠,٤٠٠ رمل مع استخدام الهزاز الميكانيكى اثناء اعمال الصب محمل على ذلك عمل الفرغ والشدات الخشبية اللازمة وتكون نسبة الاسمنت بالنسبة للأعمده ٤٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والفئة تشمل عمل الاختبارات اللازمه (تفسير مكعبات الخرسانه) توريد وتركيب وتنفيذ جميع ما ذكر ونهوه العمل كاملا مما جميعه حسب حسب الاصول الفنيه للصناعة و طبقا للمواصفات و التعليمات	٩٥ خمسه وتسعون	٥
				بالمتر المكعب توريد وعمل مبانى بالطوب الطبقى المصمت والمفرغ والمعروف بمميزاته وقوه التحمل وخفه الوزن والعزل للحراره والصوت من صنف جيد ومن عينه تعتمد من الاداره قبل التوريد يبنى بمونه الاسمنت والرمل بنسبه ٣٠٠ كجم أسمنت لكل متر مكعب رمل وتشبع بالماء قبل استعماله بما فى ذلك الرش بالمياه بعد البناء على أن تكون المبانى حتى منسوب حظه الردم من الطوب الاسمنتى ونهوه العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنيه للصناعة و طبقا للمواصفات و التعليمات	٧٥ خمسه وسبعون	٦
				بالمتر المسطح توريد ودهان طبقة عازلة راسية بالبيتومين المؤكسد الساخن على الجدران بالارتفاع المطلوب وجهين ودهان الأوجه الظاهرة للخرسانة المسلحة والميد ورقاب الاعمده تحت سطح الأرض بثلاثة أوجه طبقا للتقرير الفنى والفئة تشمل تسديد المبانى من الجهتين و عمل طبقه بياض سمك ١ سم من الناحيتين حتى منسوب يزيد ٢٠ سم من سطح الارض من الخارج و حتى منسوب سطح التشطيب من الداخل بمونه من الاسمنت والرمل بنسبه ١:٣ و كذلك تسديد أي تسويس بالخرسانه بمونه الاسمنت والرمل قبل الدهان و نهوه العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنيه و طبقا للمواصفات و التعليمات	٣٠٠ ثلاثمانه	٧
				بالمتر المسطح توريد وعمل ودهان الواجهات الخارجيه بماده الجرافياتو والفئة تشمل فرد ماده من العبوة بدون تخفيف بالبروة على الواجهات وعمل الحبيبات اللازمة (حسب النشرة المرفقة بالعبوات) و حسب تعليمات المهندس المشرف على أن تكون الحبيبات ظاهرة والفئة تشمل ايضا توريد وعمل بطانة من بياض التخشين ونهوه العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنيه للصناعة باللون المطلوب وحسب المواصفات و الرسومات	٧٠٠ سبعمانه	٨

ما بعده /-----

تابع/ انشاء سور مبانى خاص بمبنى الاداره الزراعيه بناحية سيدي برانى - محافظة مرسى مطروح

والتابع لاداره المركزيه لشئون المديريات

البنء	المقادير	بيان الاعمال		الفئة		الجملة	
		مليم	جنيه	مليم	جنيه	مليم	جنيه
٩	١٠٥ مانه وخمسه	ما قبله / بالمتر الطولى توريد وتركيب بردورة خرسانية هارد ستون قطاع ١٥ × ٣٠ سم ومصنوعة بطريفة الاهتزاز الميكانيكى ، وتتكون من واحد متر مكعب زلط فينو ونصف متر مكعب رمل ، ٣٥٠ كجم أسمنت ، ثم تخلط بخلاطات ميكانيكية وتصب الخرسانة بطريفة الاهتزاز الآلى ذات الذبذبة المرتفعة داخل الفرغ الحديدية مضبوطة المقاسات بحيث تصبغ الأوجه ملساء تماما" بعد الصب تحفظ البردورة لمدة عشرة أيام فى الماء بدون أنقطاع ثم تترك لتجف على أن تصب على قطع بطول ٥٠ سم ومونة اللصق ٣٥٠ كجم أسمنت للمتر المكعب من الرمل مع كحلة اللحامات بنفس المونة والفنه محمل عليها عمل فرشاه من الخرسانه العاديه بقطاع ٢٥ × ١٠ سم اسفل البردوره و تتكون من ٢٥٠ كجم اسمنت للمتر المكعب من الرمل والفنه تشمل نهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنيه للصناعه و طبقا المواصفات و التعليمات					
١٠	١٠٥ مانه وخمسه	بالمتر المسطح توريد وصب خرسانة عادية لفرشات الأرضيات والرصيف سمك ١٥ سم مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى ، ٣٠٠، ٨٠ زلط ٣٠٠، ٤٠ رمل مع وزن سطح الخرسانة والدق جيدا حتى يظهر زبد الأسمنت وتسوية السطح بالقدة والتخشين والخدمة بالمحارة ليكون سطح الخرسانة مستويا كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنيه للصناعه و طبقا للمواصفات والتعليمات والرسومات					
١١	١٠٥ مانه وخمسه	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط للرصيف الخارجى أحمر من حصوة الجرانيت مقاس ٣٠ × ٣٠ سم وبسمك ٣ سم الوجه بسمك ٨ مم صناعة شركة النيل أو مايمائلها ومن عينة تعتمد من الإدارة وتتكون من حصوة مقاسات مختلفة بازلت رفيع الحجم وجزنين بودرة رخام وثلاثة أجزاء أسمنت أبيض مضافا إليه الأكسيد بلون الجرانيت والظهر بسمك ٢٢ مم ويعمل بمونة مكونة من الأسمنت والرمل بنسبة ٣/١ على أن يكون الكيس والجلى ميكانيكى تحت ضغط عالى ، وتعتمد العينة قبل التوريد ويلصق بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ٣٠٠ كجم اسمنت للمتر المكعب رمل مع فرش طبقة من الرمل اسفله بسمك ٥ سم ويسقى بلبانى الاسمنت الابيض المضاف اليه الاكسيد بلون البلاط مع تنظيفه وجلانة جيدا" والفنة تشمل نهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنيه للصناعه و طبقا المواصفات و التعليمات					
١٢	١٦ سنة عشر	بالمتر المسطح توريد وتركيب ودهان بوابة عمومية من الحديد المشغول ضلفتين مفصلى طبقا للمقاسات بفتح للداخل وحلق البوابة مكون من قوائم رأسية كمر مجرى للداخل U.B.N NO12 يتم لحامها لتشكيل علبه ١٢ × ٢ سم لكل قائم بكامل ارتفاع البوابة يشبث كل قائم بالاعمدة الخرسانية بعدد ٤ كانات حدادى ملحومة به من خوص ٤٠ × ٤٠ مم وبطول ٢٠ سم بظفر مفتوح بمونة الاسمنت والرمل مضافا لمياه الخلط مادة سيكا بوند لكل					

تابع / انشاء سور مبانى خاص بمبنى الاداره الزراعيه بناحية سيدى برانى - محافظة مرسى مطروح

والتابع للاداره المركزيه لشئون المديریات

الجملة	الفئة		بيان الأعمال	المقادير	البند
	مليم	جنيه			
			ما قبله / زاوية ويلحم بكل قائم من الخارج حوص رأسية بقطاع ١٠×٥٠مم تشكل زاوية وتركب الضلفة بالحلق بعدد أربع مفصلات والضلف الجزء السفلى منها بارتفاع ١,٥م والجزء العلوى منها بارتفاع (٣٠سم) تجليد صاج من الجهتين بسمك ١,٥مم والاطار الخارجى لكل ضلفة حوص ١٠×٥٠مم وبنفس القطاع عند نهايات التجليد وحشوات التجليد حوص رأسية لاتزيد المسافة بينهما عن ٣٠سم بقطاع ٦×٤٧مم على أن يكون الفراغ العلوي الباقي بكل ضلفة من مصبغات رأسية بقطاع ١٦×١٦مم لاتزيد المسافة بينهما عن ١٠سم يتم ربطها بخوص أفقية ٦×٥٠مم من الناحيتين ساندوتش عند ثلث ارتفاع التشكيل من أسفل وأعلى ويتم تجميعها بالحام كما تشمل الفئة توريد وتركيب الستارة ١٠×٥٠مم تثبت بالحام بكامل ارتفاع الضلفة خلف خلاف وكذلك يتم لحام خوصة بقطاع ١٠×٥٠مم بكل قائم من الخارج وبكامل ارتفاع البوابة كستارة للتحكم فى فتح ضلف البوابة للداخل وتوريد وتركيب العجل الرومان بلى والمجارى اللازمة بكل ضلفة وكذلك توريد وتركيب السكة من حديد ٢ بوصة تثبت بالأرضيات الخرسانية للبوابة بكانات وتشكل حسب دوران الضلفة وتوريد وتركيب كالون سلندر داخل الاسطامة بثلاثة مفاتيح (كمبيوتر) من أجود صنف بما فى ذلك توريد وتركيب تريباس سجان له موضع قفل وتريباس أرضى والمقابض من الناحيتين والدهان وجه برايمر لجميع قطاعات الحديد قبل التركيب ووجه بعد التركيب ثم الدهان وجهين لأكيه باللون المطلوب والفئة للمتر المسطح للحديد فقط ونهو جميع ما ذكر والتشطيب حسب الاصول الفنية للصناعة كاملا مما جميعه وطبقا للمواصفات والرسومات والتعليمات		تابع بند ١٢



" ترفين "

(فقط وقدره)

(جنيه لاغير)

المقاول

روجعت المواصفات والكميات /

الأعمال المدنية

مهندس

م/ سحر على

مهندس

م/ وفاء عطية

مدير عام

الإدارة العامة للتخطيط الهندسى للمشروعات

م/ محمود محمد سالم

المواصفات الفنية للأعمال الكهربائية
الخاصة بأحلال وتجديد مبني الإدارة الزراعية بسيدي براني محافظة (مرسى مطروح)
والتابع للإدارة المركزية لشئون المديرية

أولاً : السور

١	توريد وتركيب كابل الومنيوم مسلح ٣×٥٠+٢٥ الومنيوم مسلح	٥٠	م ط
٢	توريد وتركيب لوحة من النوع الذي يركب داخل الحائط ذات ابعاد مناسبة ومصنوعه من الصاج المدهون بدهان الكتروستيك سمك الصاج لا يقل عن ١.٥ مم واللوحه تشمل الاتي :- عدد (١) قاطع عمومي ثلاثي A١٠٠ عدد (١٦) قاطع احادي A ٢٥ قضيب ارضي وبارات نحاس بسمك مناسب ٣ لمبة اشارة وعمل كل ما يلزم لانها الاعمال حسب اصول الصناعة	١	بالعدد
٣	توريد وتركيب كشاف شوارع وجه شاشه ليد ١٠٠ وات بذراع طوله ١م بالقاعده علي ان يكون كل ٤ كشافات علي قاطع وعمل كل ما يلزم لانها الاعمال حسب اصول الصناعة	٢٤	بالعدد
٤	توريد وتركيب دائرة الكشافات بسلك ٦م نحاس داخل مواسير بداخل الحائط ببواط وتريردف وعمل كل ما يلزم لانها الاعمال حسب اصول الصناعة	٥	

ثانياً : الدور الارضي

١	توريد وتركيب سلك نحاس ٢×٢٥ مم	١٠٠	بالمتر
٢	توريد وتركيب كابل نحاس مسلح ٣×٥٠+٢٥	٢٠	بالمتر
٣	توريد وتركيب لوحة عموميه بالقاطع ٣ فاز A ٢٥٠	١	بالعدد
٤	توريد وتركيب لوحة فرعية من النوع الذي يركب داخل الحائط ذات ابعاد مناسبة ومصنوعه من الصاج المدهون	١	بالعدد

				<p>بدهان الكترولوستيك سمك الصاج لا يقل عن ١.٥ مم واللوحة تشمل الاتي :-</p> <p>عدد (١٥) قاطع احادي A ٢٠</p> <p>عدد (٨) قاطع احادي A ٣٢</p> <p>قضيبي ارضي وبارات نحاس بسمك مناسب</p> <p>٣ لمبة اشارة ديجيتال</p> <p>وعمل كل ما يلزم لانها الاعمال حسب اصول الصناعة</p>
٥	توريد وتركيب لوحة العداد من النوع الذي يركب داخل الحائط ذات ابعاد مناسبة ومصنوعه من الصاج المدهون بدهان الكترولوستيك سمك الصاج لا يقل عن ١.٥ مم واللوحة تشمل الاتي :-	١	بالعدد	<p>عدد (١) قاطع احادي A ٢٠</p> <p>عدد (٢) قاطع احادي A ١٦</p>
٦	توريد وتركيب كشاف ٤ × ١٢٠ سم بلمبات ليد دائرة كاملة بسلك ٢ مم داخل ماسورة بداخل الحائط وبمفتاح فينوس داخل الحائط بالوش والشاسية	١٤	بالعدد	
٧	توريد وتركيب كشاف ٢ × ١٢٠ سم بلمبات ليد دائرة كاملة بسلك ٢ مم داخل ماسورة بداخل الحائط وبمفتاح فينوس داخل الحائط بالوش والشاسية	٥	بالعدد	
٨	توريد وتركيب كشاف بلوفونيرا لا يقل عن ٣٦ وات دائرة كاملة ببالطيه والوش والقطعه والشاسية	١٦	بالعدد	
٩	توريد وتركيب دائرة بريزة دائرة كاملة بسلك ٣ مم داخل الحائط	٤٠	بالعدد	
١٠	توريد وتركيب كشاف ليد ١٥٠ وات ليد علي السطح والتحكم من اللوحة بالدور الارضي	٨	بالعدد	
١١	توريد وتركيب خط تكييف دائرة كاملة بسلك ٦ مم داخل ماسورة بداخل الحائط	٤	بالعدد	
١٢	توريد وتركيب خط سحان دائرة كاملة بسلك ٤ مم داخل ماسورة بداخل الحائط	٢	بالعدد	
١٣	توريد وتركيب بريزة تليفون دائرة كاملة بسلك)	٥	بالعدد	

				٢×٠٦) مم داخل ماسورة بداخل الحائط بالعلبة والوش والشاسية	
		٥	بالعدد	توريد وتركيب بريزة نت دائرة كامله بسلك (Cat 6) داخل ماسورة بداخل الحائط بالعلبة والوش والشاسية	١٤
		٨	بالعدد	توريد وتركيب دائر مروحة بسلك ٢ مم داخل ماسورة بداخل الحائط	١٥
		١	بالعدد	توريد وتركيب دائرة شفط بسلك ٢ مم داخل ماسورة بداخل الحائط	١٦

