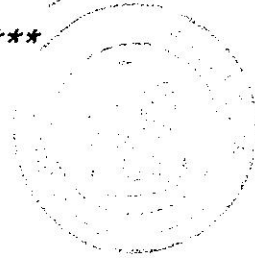


قائمة عطاء

عن عملية : عمره جسيمه لمبنى مديرية الزراعة
(المبنى الإداري) بالاسماعيلية

مناقضه جلسة :- / / ٣٠ الساعة

مدة نهو العملية :- ٤ شهور من تاريخ الإعلان بالبدء فى العمل



مليمنجنيه

جملة العطاء:-



(ثمن كراسة الشروط والمواصفات والرسومات ٢٩٩ جنيهه (فقط مائة وتسعة جنيهها لا غير))

قائمة عطاء

عن عملية / عمره جسيمه لمبنى مديرية الزراعة

(المبنى الادارى) بالاسما عيليه

من تاريخ الاعلان بالبدء فى العمل .

مدة نهو العملية :-

البنء	المقائير	بيان الأعمال		القهة		الجملة			
		مليم	جنيه	مليم	جنيه	مليم	جنيه		
		اولا :- الدور الارضى والاول							
١	٦٠٠	بالمتر المسطح تكسير بلاط ارضيات سيراميك او موزايكو حتى منسوب الارضيه الخرسانيه وتكسير بلاط الحوائط حتى الطوب الاحمر كما تشمل الفنه نقل المخلفات للمقالب العموميه مع فك الوزرات وتنظيف السطح المراد التركيب عليه تنظيفا تاما ونهو العمل حسب اصول الصناعة كاملا مما جميعه و طبقا المواصفات و التعليمات							
٢	١٢٠	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة افقيه للأسطح و دورات المياه بالمبنى تعمل من البيتامود سمك ٤مم من عينه يتم اعتمادها من الإدارة قبل التوريد على أن يتم عمل لياسه اسمنتية على سطح الخرسانة مباشرة بسمك ٢سم بمونة اسمنتية بنسبة ١ اسمنت ، ٣ رمل ثم يتم الدهان بمادة النيرون دون أي اضافات إليه ثم يفرد البيتامود جاما مع عمل ركوب لا يقل عن ١٥ سم ويتم لحام الوصلات بواسطة الباشبوري والفنه تشمل عمل وزرة على الحوائط والدرابى بارتفاع ٢٠ سم بحيث يصل الي فوق البلاط مع تثبيت طرفها العلوى على الحوائط بواسطة الباشبوري كما تشمل الفنه تغطيه العزل باستخدام القوم سمك ٢٠٠ ميكرون و ذلك قبل تركيب البلاط لدورات المياه والمقاس حسب المسقط الأفقي من صامت الحائط لصامت الحائط ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنيه للصناعة و طبقا للمواصفات و التعليمات							
٣	٥٥٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك أرضيات فرز اول مقاس ٤٠×٤٠ سم وبسمك لا يقل عن ٩مم من عينة تعتمد من الإدارة باللون المطلوب ويجب ان يكون تام الحريق على درجة عالية من ١٢٥٠ الى ١٣٠٠ سنجراد مانعا " لامتصاص السوائل والزيت املس الظهر ، ويلصق على فرشاة سمك ٣سم من مونة الاسمنت والرمل بنسبة ٤٥٠ كجم للمتر المكعب من الرمل مع فرش طبقه من الرمل اسفله بسمك متوسط ٥ سم ويوزن السطح أفقيا" ثم يوضع البلاط مع بعضه بواسطة القدة وبحيث يكون أحرفه مماسة ويشمل السقية بليانى الاسمنت الابيض باللون المطلوب مع ملاحظة عدم ترك عراميس بين البلاطات وبعضها الا بالقدر المسموح و الفنه تشمل نقل المخلفات للمقالب العموميه ونهو العمل حسب اصول الصناعة كاملا مما جميعه و طبقا المواصفات و التعليمات / ملحوظة :- اعمال السيراميك انتاج شركة كليوباترا أو الجوهرة أو الفراغنه							

ما بعده/-----

تابع عملية / عمره جسيمه لمبنى مديرية الزراعة

(المبنى الإداري) بالاسما عيليه

الجملة	الفئة		بيان الأعمال	المقادير	النقد
	مليح	جنيه			
			ما قبله / بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك الوان للحواسط مقاس ٢٠ × ٣٠ سم وبسبك لا يقل عن ٨ مم من أجود صنف فرز اول ومن عينة تعتمد من الإدارة قبل التوريد يلصق بمونة الاسمنت والرمل بنسبة ٣٥٠ كجم اسمنت للمتر المكعب من الرمل النظيف المعجون بيدائل الجير وتكحل اللحامات والعراميس بالاسمنت الأبيض بما في ذلك عمل الطرطشة اللازمة بمونة الاسمنت والرمل بنسبة ٤٠٠ كجم اسمنت للمتر المكعب من الرمل على الحوائط قبل لصق البلاط ، ويتم التركيب على الميزان والخيط حتى يكون السطح النهائي مستويا سواء أفقيا أو رأسيا ، ونهو العمل حسب اصول الصناعة كاملا مما جميعه و طبقا المواصفات و التعليمات ملحوظة :- أعمال السيراميك إنتاج شركة كليوباترا أو الجوهرد أو الفراغه	٤٠٠	٤
			بالمتر المسطح توريد وعمل مباني بالطوب الطفلى المصمت والمفرغ والمعروف بميزاته وقوه التحمل وخفة الوزن والعزل للحرارة والصوت ومن صنف جيد ومن عينة تعتمد من الإدارة قبل التوريد تبنى بمونة الاسمنت والرمل بنسبة ٣٠٠ كجم اسمنت لكل واحد متر مكعب رمل بعد تشبيعه بالماء قبل استعماله بما في ذلك الرش بالمياه بعد البناء ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنية للصناعة و طبقا للمواصفات	١٠٠	٥
			بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين لزوم الاسقف والحواسط الداخلية وخلافه بسبك متوسط قدره ٢ سم بمونة مكونة من ٢٥٠ كجم اسمنت للمتر المكعب من الرمل المضاف لماء الخلط بديل الجير بالنسب الاصولية مع تقديم النشرة الخاصة بذلك للاعتماد بما في ذلك غسل الحواسط بالماء وعمل الطرطشة 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 الصناعة و طبقا المواصفات و التعليمات	٣٠٠	٦
			بالمتر المسطح توريد واعادة دهانات بيويه البلاستيك من نوع جيد قابل للغسيل (سايبس ٧٠٠ او يوتن) على حوائط واسقف سبق دهانها او بياض تخشين والفنه تشمل وجهين خلاف اوجه المعجون اللازمه ووجه تحضيرى باللون المطلوب وعمل التلقيط اللازم بالمعجون وعمل الصنفه بين كل وجه واخر حتى تكون اسطح الحوائط واسقف مليساء ناعمه وتشمل الفنه ازالة وتكسير البياض المطيل التقديم او الذى توجد به تميميلات او شروخ مهما بلغت مسطحاته وعمل المعالجه اللازمه للشروخ والتشطيبات والمرمات ثم عمل طرطشه بمونة الاسمنت والرمل بنسبة ٤٥٠ كجم اسمنت / م٣ رمل حرش نظيف ثم اعاده بياض التخشين بمونة الاسمنت والرمل بنسبة ٣٥٠ كجم اسمنت / م٣ رمل حرش نظيف مضافا الطرطشه والبياض ماده الاديبوند بالنسب الاصوليه وتشمل تنفيذ جميع ما ذكر ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنية والمواصفات والتعليمات	٢٠٠٠	٧

ما بعده/-----

تابع عملية / عمره جسيمه لمبنى مديرية الزراعة

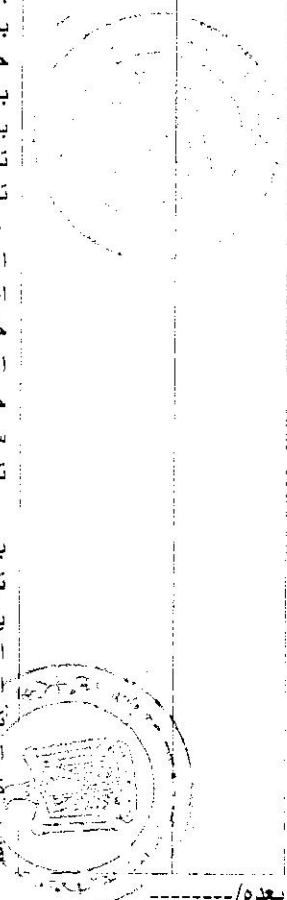
(المبنى الادارى) بالاسما عيليه

البنء	المقايير	بيان الاعمال		الفنة		الجملة	
		مليم	جنيه	مليم	جنيه	مليم	جنيه
٨	١٠٠						
٩	٢٥						
١٠	١٢٠						
١١	٢١						
١٢	٤٠						

تابع عملية / عمره جسيمه لمبنى مديرية الزراعة

(المبنى الادارى) بالاسما عياليه

البنء	المقايير	بيان الاعمال		الفنة		الجملة	
		مليم	جنيه	مليم	جنيه	مليم	جنيه
١٣	٥٠						
١٤	٢٠						
١٥	١٢						



ما بعده/-----

تابع عملية / عمره جسيمه لمبنى مديرية الزراعة

(المبنى الإداري) بالاسما عيليه

البند	المقادير	بيان الأعمال		الفئة		الجملة	
		مليم	جنيه	مليم	جنيه	مليم	جنيه
تابع بند ١٥		ما قبله / وجهين لآكيه باللون المطلوب و الفئه للمتر المسطح للحديد فقط والفئه محمل عليها فك القديم وتسليمه للجبهه بموجب محضر رسمي ونهوه العمل حسب الاصول الفنيه للصناعه كاملا مما جميعه طبقا للمواصفات و التعليمات					
١٦	١٢	بالعدد توريد وتركيب مرحاض افرنجي كامل من الطراز ذو الشطافه الداخليه (ايديال استاندر - ديورافيت) وباللون المطلوب مع تقديم عينه منه الى الاداره قبل التوريد لاعتمادها على ان يكون صندوق الطرد من النوع الواطي ويتكون من الآتي : ا- سلطانية من الصينى الحديدى باللون المطلوب ذى التفريغ الذاتى بها سيفون (s أو p) يكون معها قطعة واحدة ويشمل الثمن القطعة الخاصة بالتوصيل لماسورة الصرف ويتكون من ماسورة بلاستيك من النوع الثقيل . ب- صندوق طرد واطى من الصينى الحديدى باللون المطلوب طبقا لنوع السلطانية بالفقرة (ا) سعة ١٣ لتر يثبت على السلطانية ليكون الى ظهر الجالس وهو من طراز ذى العوامة الخاصة به ومن النوع الخالى من اللحامات والفئه تشمل الماكينة النحاس الخاصة به ج- مقعد من البلاستيك الثقيل بمفصلات برونز مطلى كروم بجميع مشتملاته ومواصفاته ولكن مزدوج وله غطاء من نفس النوع د- محبس بنية خاص لصندوق الطرد قطر نصف بوصة من البرونز المطلى بانكروم من اجود صنف هـ - ورافة لحفظ الورق الصحى من الصينى بنفس اللون والنوع الذى يوضع داخل الخائط . و- محبس منكل نصف بوصة لزوم الشطافه ووصله نيكل (سوسته) وبالطول المناسب- تشمل الفئه التثبيت فى البناء والخرسانة والتحبيش والتقطيب بمونة الاسمنت والرمل بنسبة ٣/١ وتشمل ايضا التوصيل لماسورة الصرف والتغذية بمواسير المياه من B.R. البولى بروبيلين الالماني او ما يماثله فى الكفاءه قطر ٣/٤ بوصة وكذلك مسامير البرمة لتثبيت السلطانية وصندوق الطرد يكون من النحاس المطلى بالنيكل والبند محمل عليه فك القديم وتسليمه للجبهه بموجب محضر رسمي ونهوه العمل كاملا مما جميعه حسب ما ذكر واصول الصناعه طبقا للمواصفات و التعليمات					
	١٢	بالعدد توريد وتركيب حوض لافابو من الصينى باللون المطلوب (اليسيكو - اراسمكو) مقياس (١٨×٢٤) بوصة وله وزرة مرتفعة فى الحوض وموضحة لتصابون وفانض مفتوح ويشمل الثمن طابق بمصفاه وراكوز من النحاس المطلى بالنيكل قطر واحد وربع بوصة وطية بلسلة من النحاس وسيفون بلاستيك من النوع الثقيل قطر ٢ بوصة وكابولى من ماسورة حديد مطبق قطر ٥ بوصة لحمل الحوض ومشعبة الطرف وتثبيت فى الخائط مع دهانها وجهين برايمر ووجهين لآكيه باللون المطلوب وماسورة P.V.C قطر ٢ بوصة بطول كاف لغاية سطح البلاط والتوصيل الى سيفون الارضيات					

ما بعده/-----

تابع عملية / عمره جسيمه لمبنى مديرية الزراعة

(المبنى الإداري) بالاسما عيليه

البند	المقادير	بيان الأعمال		الفئة		الجملة	
		مليم	جنيه	مليم	جنيه	مليم	جنيه
١٩	١٦	ما قبله / بالعدد توريد وتركيب سيفون أرضية بيبه P.V.C من النوع الثقيل مع تقديم عينه للاعتماد قبل التوريد لها مخرج قطر ٢ بوصة ذي قمع مصبوب مع السيفون مكونا معه قطعة واحدة وبمقدار العزل فيه لا يقل عن ٣٠ مم بما في ذلك توصيله الى عامود الصرف بماسوره بلاستيك P.V.C. قطر ٢ بوصة او حتى اقرب جاليتراب ، وتوريد غطاء مربع بمصفاة مقياس ٢٠ × ٢٠ سم و غطاء من الستلس ستيل الثقيل، محملا" علي ذلك الثقب والتحبيش والنقطيب والجلبه الرصاص للمسافه بين القمع والبلاط و الفئه محمل عليها فك القديم و تسليمه للجبهه بموجب محضر رسمي ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب ما ذكر واصول الصناعة طبقا للمواصفات و التعليمات					
٢٠	٦	بالعدد توريد وتركيب مبوله حوض بيوز من الصيني الابيض انتاج (ايديال استاندر او ديوروفيت) مكونة من الآتى ١ - مبوله حوض بيوز من الصيني مقياس المبوله نحو ٤١ × ٣٨ × ٢٠ سم وبمفتها فتحة بارزة تركيب منها ماسورة الطرد . ب - محبس من البرونز بيد على شكل صليب قطر نصف بوصة مطلي بالكروم كما تشمل الفئه مواسير التغذية B.R. قطر نصف بوصة مطلي بالكروم ج - ماسورة طرد قطر نصف بوصة من النحاس المطلي بالكروم تربط في المحبس وتليس في الفتحة المعدة لها بالمبوله بمعجون الشيروز الابيض وتغطي هذه الفتحة تلبسة ظرف من النحاس المطلي كروم ايضا وتثبت على الحائط بواسطة ففيز من النحاس المطلي كروم ايضا . د-سيفون كباية نحاس مطلي من النوع الثقيل بما في ذلك التوصيل لمداد الصرف والفئه تشمل نهو جميع ما ذكر حسب اصول الصناعة كاملا مما جميعه حسب المواصفات والتعليمات ومحملا على الفئه مواسير B.R قطر نصف بوصة والمحابس بلبه براكور تجميع وكذا تشمل الفئه توريد وتركيب رخام مصرى (جرانيت احمر اسواني) سمك ٢ سم لزوم فواصل المبالوت تثبت في الحائط بواسطة حوض نحاس حسب التعليمات بما في ذلك جلاء الأوجه الظاهرة وصقلها جيدا كاملا مما جميعه حسب المواصفات واصول الصناعة والمقياس حسب الجزء الظاهر فقط كاملا مما جميعه حسب المواصفات والتعليمات					
٢١		بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير P V C بقطر ٤ بوصة (الشريف) سمك ٥ مم تركيب على الحائط بعيدا عن سطح البياض بمقدار ٣ سم بواسطة كانت ذات أطواق من قطعتين تثبت القطعه الاولى بالحائط و يحش عليها بمونه الاسمنت و الرمل و تركيب القطعه الثانيه و تجمع بواسطة مسامير مقلوظه و صواميل على مسافات لا تزيد عن ١ ٢ متر بما في ذلك الملحقات والوصلات والكيعان وخلافه من نوع المواسير والفئه تشمل توريد وتركيب طنبوشة لمواسير بلاستيك P V C قطر ٤ بوصة لكل عامود صرف والبند محمل عليه فك القديم ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنيه للصناعة و طبقا للمواصفات و التعليمات					

تابع عملية / عمره جسيمه لمبنى مديرية الزراعة

(المبنى الادارى) بالاسما عيليه

الجملة		الفئة		بيان الأعمال	المقادير	البند
جنيه	مليم	جنيه	مليم			
				ما قبله / بالمتر الطولي 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 القطعة الاولى بالحائط و يحبس عليها بمونة الاسمنت و الرمل و تركيب القطعة الثانية و تجمع بواسطة مسامير مقلوطة و صواميل على مسافات لا تزيد عن ١ر٢ متر بما فى ذلك المنحقات والوصلات والكيعان وخلافه من نوع المواسير والفئة تشمل توريد وتركيب طنبوشة لمواسير بلاستيك P V C قطر ٤ بوصة لكل عامود صرف والبند محمل عليه فك القديم ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنية للصناعة و طبقا المواصفات و التعليمات	٥٠	٢٢
				بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير P V C قطر ٦ بوصة (الشريف) تحت الارض سمك ٦ مم تركيب في خنادق تحت الارض فوق فرشته خرسانيه عرضها يساوي ثلاث امثال القطر الخارجي للماسوره سمكها ٢٠ سم مكونه من جزئين زلط و جزء من مونه الاسمنت و الرمل بنسبه ٣/١ و الفئة محمل عليها توريد و تركيب جميع الملحقات و الوصلات و الكيعان و خلافه من نفس نوع المواسير بما فى ذلك لحامات الوصلات بماده عاليه الجوده و تغطية المواسير بمقدار ٥ سم فوق اعلى نقطه منها بعد تجربتها من الخرسانه السابقه بما فى ذلك الحفر و الردم اللازم برمل حرش نظيف و نقل المخلفات للمقالب العموميه ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنية للصناعة و طبقا المواصفات و التعليمات	١٠٠	٢٣
				بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير قطر ١ بوصة على الحائط من البولي بروبيلين الالمانى الصنع و التى تتحمل حرارة لا تقل عن ٩٥ كما تتحمل ضغط جوى ٢٠ بار و تتم التوصيلات بواسطة الحمام الحرارى باستعمال الماكينة الكهربائيه ذات اللقم الخاصه لذلك على درجة حرارة تصل الى ٢٥٠ درجة مئوية و استعمال المقص الخاص بالقطع بما فى ذلك توريد و تركيب الوصلات اللازمه من كيعان و ٩٠ , ٤٥ جلب و تبهات و كرنكات و اى نوع من الوصلات سواء بسن او بدون و يتم كبس المواسير بالمياه تحت ضغط جوى لا يقل عن ٢٠ بار و تركها ٤٨ ساعة و ذلك قبل التفصيل على المواسير و تركيب المواسير و تغطى بمونة اسمنتيه بما فى ذلك عمل الاربطه اللازمه قبل كبس المواسير بمونة الاسمنت و الرمل و ذلك قبل تركيب سيراميك الحوائط اما بالنسبة للمواسير خارج الحائط تثبت بأقفزة على مسافات لا تزيد عن ٧٠ سم و الفئة تشمل نهو العمل حسب الاصول الفنية للصناعة مع تقديم عينات للاعتماد قبل التوريد و التشغيل و نهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنية للصناعة و طبقا المواصفات و التعليمات	٢٥	٢٤

ما بعده/-----

تابع عملية / عمره جسيمه لمبنى مديرية الزراعة

(المبنى الادارى) بالاسما عيليه

الجملة		الفئة		بيان الأعمال	المقادير	المبند
جنيه	مليم	جنيه	مليم			
				ما قبله / بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير قطر ٣/٤ بوصة على الحائط من البولى بروبيلين الالماني الصنع والتي تتحمل حرارة لا تقل عن ٩٥ كما تتحمل ضغط جوى ٢٠ بار ويتم التوصيلات بواسطة اللحام الحرارى باستعمال الماكينة الكهربية ذات اللقم الخاصة لذلك على درجة حرارة تصل الى ٢٥٠ درجة مئوية واستعمال المقص الخاص بالقطع بما فى ذلك توريد وتركيب النوصلات اللازمة من كيغان و ٩٠ , ٤٥ جلب وتجهات وكرنكات واى نوع من النوصلات سواء بسن او بدون ويتم كبس المواسير بالمياة تحت ضغط جوى لا يقل عن ٢٠ بار وتركها ٤٨ ساعة وذلك قبل التفيل على المواسير وتركيب المواسير وتغطى بمونة اسمنتية بما فى ذلك عمل الاربطة اللازمة قبل كبس المواسير بمونة الاسمنت والرمل و ذلك قبل تركيب سيراميك الحوائط اما بالنسبة لمواسير خارج الحائط تثبت باقنزة 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	٢٥	٢٥
				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 الفنية للصناعة و نهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنية للصناعة و طبقا المواصفات و التعليمات	٢٦	٢٦
				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 الفنية و نهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنية للصناعة و طبقا المواصفات و التعليمات	٦	٢٧
				بالعدد توريد وتركيب وعمل غرفة تفتيش مقاس ٦٠×٦٠ سم وعمق لايقر عن ٦٠ سم حسب الموقع ويشمل الثمن توريد وتركيب غطاء بكابورت مجوز بحلقة من الزهر او ما يماثلها على ان يتحمل اوزان السيارات الماره عليه وعمل المجارى داخل الغرفة وتعمل الحوائط للغرفة من الطوب الاسمنتي المصمت بسمك ٢٥ سم وتبنى بمونة الاسمنت والرمل بنسبة ٣٠٠ كجم اسمنت لكل متر مكعب رمل وتعمل على قاعده خرسانية مقاس ١,٥×١,٥×٣٠ ر متر مكونه من الخرسانه العاديه وتتكون من ٣٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى , ٨٠ رمل , ٤٠ رمل , ٣ رمل وتعمل الطبانه ايضا بقطاع (١٠×٢٥) سم حول الغطاء الزهر اعلا المبانى ويتم عمل بياض تخشين الحوائط والقاع والمجارى من الداخل بمونة الاسمنت والرمل بنسبة ١/٢ وبسمك متوسط قدره ٣ سم على طبقتين مع خدمة الضهاره جيدا وتشمل الفئه الحفر لاي عمق والرمد برمل حرش نظيف حول الغرفة ونقل المخلفات الى المقالب العموميه ودهان الغطاء وحلقه وجهين بماده ايبوكسيه عازنه ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنية للصناعة و طبقا المواصفات و التعليمات	١٠	٢٨

ما بعده/

تابع عملية / عمره جسيمه لمبنى مديرية الزراعة

(المبنى الادارى) بالاسما عيليه

البنء	المقايير	بيان الاعمال	الفئة		الجملة
			مليم	جنيه	
		ما قبله /			
٢٩	١٥٠٠	بالمتر المسطح توريد وعمل ودهان الواجهات الخارجية بمادة الجرافيتو والفئة تشمل فرد المادة من العبوة بدون تخفيف بالبروة على الواجهات وعمل الحبيبات اللازمة (حسب النشرة المرفقة بالعبوات) و حسب تعليمات المهندس المشرف على ان تكون الحبيبات ظاهرة والفئة تشمل ايضا توريد وعمل بطانة من بياض التخشين مقسم والفئة محمل عليها معالجة الشروخ والتتميلات كما تشمل الفئه عمل بياض التخشين ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنية للصناعة باللون المطلوب وحسب المواصفات و الرسومات			
ثانيا: - الدور الثاني والثالث والسطم					
١	١٤٠٠	بالمتر المسطح تكسير بلاط ارضيات سيراميك او موزايكو وبلاط السطح حتى منسوب الارضيه الخرسانية وتكسير بلاط الحوائط حتى الطوب الاحمر كما تشمل الفئه نقل المخلفات للمقابل العموميه مع فك الوزرات وتنظيف السطح المراد التركيب عليه تنظيفا تاما ونهو العمل حسب اصول الصناعة كاملا مما جميعه و طبقا المواصفات و التعليمات			
٢	٨٥٠	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة افقيه للاسطح و دورات المياه بالمبنى تعمل من البيتامود سمك ٤مم من عينه يتم اعتمادها من الادارة قبل التوريد على ان يتم عمل لياسة اسمنتية على سطح الخرسانة مباشرة بسمك ٢سم بمونة اسمنتية بنسبة ١ اسمنت ، ٠.٣ رمل ثم يتم الدهان بمادة النيرول دون اي اضافات اليه ثم يفرد البيتامود جاما مع عمل ركوب لا يقل عن ١٥ سم ويتم لحام الوصلات بواسطة الباشبوري والفئة تشمل عمل وزرة على الحوائط والدرابى بارتفاع ٢٠ سم بحيث يصل الي فوق البلاط مع تثبيت طرفها العلوى على الحوائط بواسطة الباشبوري كما تشمل الفئه تغطيه العزل باستخدام الفوم سمك ٢٠٠ ميكرون و ذلك قبل تركيب البلاط لدورات المياه والمقاس حسب المسقط الأفقى من صامت الحائط لصامت الحائط ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنية للصناعة و طبقا للمواصفات و التعليمات			
٣	٣٠٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك ارضيات فرز اول (انتاج شركة كنيوباترا او الجوهره او الفراغه) مقاس ٤٠×٤٠ سم وبسمك لا يقل عن ٩مم من عينه تعتمد من الادارة باللون المطلوب ويجب ان يكون تام الحريق على درجة عالية من ١٢٥٠ الى ١٣٠٠ سنتجراد مانعا لامتنصاص السوائل والزيوت املس الظهر ، ويلصق على فرشاة سمك ٣سم من مونة الاسمنت والرمل بنسبة ٥:٤ كجم للمتر المكعب من الرمل مع فرش طبقة من الرمل اسفله بسمك متوسط ٥ سم ويوزن السطح افقيا" ثم يوضع البلاط مع بعضه بواسطة القدة وبحيث يكون احرفه مماسة ويشمل السقية بلباتى الاسمنت الابيض باللون المطلوب مع ملاحظة عدم ترك عراميس بين البلاطات وبعضها الا بالفقذر المسموح و الفئه تشمل نقل المخلفات للمقابل العموميه ونهو العمل حسب اصول الصناعة كاملا مما جميعه و طبقا المواصفات و التعليمات / ملحوظة :- أعمال السيراميك انتاج شركة كنيوباترا او الجوهره او الفراغه			

ما بعده/-----

تابع عملية / عمره جسيمه لمبنى مديرية الزراعة

(المبنى الاداري) بالاسما عيليه

البنيد	المقادير	بيان الأعمال		الفنة		الجملة	
		مليم	جنيه	مليم	جنيه	مليم	جنيه
٤	٤٠٠						
٥	٧٥٠						
٦	١٠٠						
٧	٢٠٠						

ما بعده / -----

تابع عملية / عمره جسيمه لمبنى مديرية الزراعة

(المبنى الاداري) بالاسما عيليه

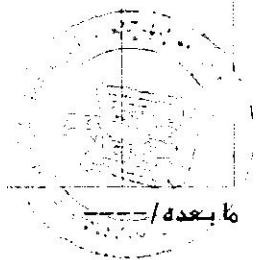
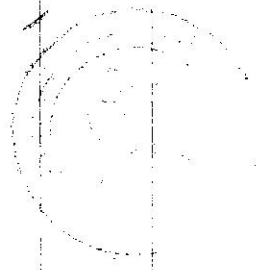
البنء	المقادير	بيان الأعمال		الفنة		الجملة	
		ما قبله /		مليم	جنيه	مليم	جنيه
٨	٢٥٠٠	بالمتر المسطح توريد واعادة دهانات ببويه البلاستيك من نوع جيد قابل للغسيل (سايبس ٧٠٠ او يوتن) على حوائط واسقف سبق دهانها او بياض تخشين والفنة تشمل وجهين خلاف اوجه المعجون اللازمه ووجه تحضيرى باللون المطلوب وعمل التلقيب اللازم بالمعجون وعمل الصنفرة بين كل وجه واخر حتى تكون اسطح الحوائط واسقف ملساء ناعمة وتشمل الفنة ازالة وتكسير البياض المطبل القديم او الذى توجد به تميلات او شروخ مهما بلغت مسطحاته وعمل المعالجة اللازمه للشروخ والنشطيات والمرمات ثم عمل طرطشه بمونة الاسمنت والرمل بنسبة ٥٠:٥٠ كجم اسمنت / ٣م رمل حرش نظيف ثم اعادة بياض التخشين بمونة الاسمنت والرمل بنسبة ٣٥٠:٣٥٠ كجم اسمنت / ٣م رمل حرش نظيف مضافا الطرطشه والبياض ماده الاديونء بالنسب الاصوليه وتشمل تنفيذ جميع ما ذكر ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنيه والمواصفات والتعليمات					
٩	٢٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب ودهان ابواب خشب حشو ضلفتين حشوات مستطيله مهرمه بعدد ٤ حشوات لكل ضلفه تعمل بخشب موسكى حسب المقاسات المطلوبه على ان تكون القوائم الراسيه و الراس العلويه و العوارض الافقيه بين الحشوات بقطاع ٥×٢ بوصة و الراس السفليه ٦×٢ بوصة من خشب موسكى لكل ضلفه وكذا الحلق من الخشب الموسكى ٦×٢ بوصة و البار ٧×١,٥ سم و ربع عامود من خشب الموسكى و الدهان بوجه سلاقون قبل التركيب و الدهان ببويه الزيت ثلثة اوجه خلاف وجه المعجون على ان يكون الوجهين الاخرين من لايه علب جاهزه باللون المطلوب و الفنة تشمل توريد وتركيب المفصلات و الخردوات و الكوالين و المقابض و خلافه من اجود صنف و من عينه تعتمد من الاداره قبل التوريد ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنيه للصناعة و طبقا للمواصفات والتعليمات					
١٠	١٢٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبابيك الوميتال ٢ضلفه منزلقه وثابته قطاع B S الصغير والفنة تشمل توريد وتركيب الزجاج البلور الفيميه بسبك ٦مم ومن عينه تعتمد من الاداره قبل التوريد وتشمل الثمن ايضا توريد وتركيب الحلق الخشب الموسكى بالقطاعات المناسبه (٦×٢) بوصة وكذا توريد وتركيب جميع الاكسسوارت اللازمه ودهان الاجزاء الظاهره من الاخشاب ومن عينه معتمده كاملا مما جميعه حسب المواصفات والتعليمات					
١١	٢١	بالمتر المسطح اصلاح وتسكيك ودهان ابواب خشب مركبه على الطبقه باى مفاص ضلفه او ضلفتين والفنة محمل عليها توريد وتركيب الحلق الخشب بقطاع ٦×٢ بوصة بدلا من التالف وكذلك الضلف الخشب الموسكى حشوات بقطاع لايقبل عن ٦×٢ بوصة للقوائم والعوارض والسوسات الداخليه كما تشمل توريد وتركيب الاكسسوارات من مفصلات واوكر وكوالين وخلافه من اجود صنف كما يشمل البند توريد وعمل تجاليد خشبيه من الوجهين بالشكل المطلوب مع تقديم عينه للاعتماد بحيث تظهر الابواب بحاله جيده كاتها جديده ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنيه والمواصفات والتعليمات					

ما بعده/

تابع عملية / عمره جسيمه لمبنى مديرية الزراعة

(المبنى الاداري) بالاسما عيليه

البنء	المقادير	بيان الأعمال		الفئة		الحطة	
		مليم	جنيه	مليم	جنيه	مليم	جنيه
١٢	٢٥	ما قبله / بالمتر الطولي توريد وعمل دهانات بيوية اللاكيه كوبسته السلم الحديد والبنء يشمل عمل مراشمة وصنفره الحدي قبل الدهان وكذلك التثبيت الجيد بالمباني مع عمل التدعيم اللازم كما تشمل الفئه نهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنية للصناعة وطبقا للمواصفات والتعليقات					
١٣	١٢	بالعدد توريد وتركيب مرحاض أفرنجى كامل من الطراز ذو الشطافه الداخليه (ليسيكو - اراسمكو) وباللون المطلوب مع تقديم عينه منه الى الإدارة قبل التوريد لاعتمادها على أن يكون صندوق الطرد من النوع الواطى ويتكون من الآتى :- أ-سلطانية من الصينى الحديدى باللون المطلوب ذى التفريغ الذاتى بها سيفون (p أو s) يكون معها قطعة واحدة ويشمل السئمن القطعة الخاصة بالتوصيل لماسورة الصرف ويتكون من ماسورة بلاستيك من النوع الثقيل . ب- صندوق طرد واطى من الصينى الحديدى باللون المطلوب طبقا لنسوع السلطانية بالفقرة (أ) سعة ١٣ لتر يثبت على السلطانية ليكون الى ظهر الجالس وهو من طراز ذى العوامة الخاصة به ومن النوع الخالى من اللحامات والفئسة تشمل الماكينة النحاس الخاصة به ج- مقعد من البلاستيك الثقيل بمفصلات برونز مطلى كروم بجميع مشتملاته ومواصفاته ولكن مزدوج وله غطاء من نفس النوع د- محبس بلية خاص لصندوق الطرد قطر نصف بوصة من البرونز المطلى بالكروم من أجود صنف هـ - ورقة 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 الفئه التثبيت فى البناء والخرسانة والتحبيش والتقطيب بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ٣/١ وتشمل أيضا التوصيل لماسورة الصرف والتغذية بمواسير المياه من B.R. البولى بروبيلين الالماني او ما يماثله فى الكفاءه قطر ٣/٤ بوصة وكذلك مسامير البرمة لتثبيت السلطانية وصندوق الطرد يكون من النحاس المطلى بالنيكل ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب ما ذكر وأصول الصناعة طبقا للمواصفات و التعليلات					



ما بعده /

تابع عملية / عمره جسيمه لمبنى مديرية الزراعة

(المبنى الادارى) بالاسما عيليه

البيد	المقادير	بيان الأعمال		الفئة		الجملة	
		مليم	جنيه	مليم	جنيه	مليم	جنيه
١٤	١٢	<p>ما قبله /</p> <p>بالعدد توريد وتركيب حوض لأفابو من الصينى باللون المطلوب إنتاج (ايديال استاندر او ديوروفيت) تسقيط رخام ومحمل على الاحواض الرخام بطول المناسب (اسود جلاكسى) والحوض مفاص (١٨×٢٤) بوصة وموضع للصابون وفانض مفتوح ويشمل الثمن طابق بمصفاه وراكور من النحاس المظلي بالنيكل قطر واحد وربع بوصة وطية بسلسلة من النحاس وسيفون بلاستيك من النوع الثقيل قطر ٢ بوصة باللون المطلوب وماسورة P.V.C قطر ٢ بوصة بطول كاف لغاية سطح البلاط والتوصيل الى سيفون الارضيات ونهو العمل حسب الاصول الفنية كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنية للصناعة و طبقا المواصفات و التعليمات</p>					
١٥	٢	<p>بالعدد توريد وتركيب حوض (استنليس ستيل) للمعامل بصفاهيه (فرانك سامى) واحد كامل بمشتملاته مكون من الآتى :</p> <p>أ-حوض من الصلب الغير قابل للصدأ عدد واحد عين واحدة صفاهيه من النوع الثقيل بمقاس لا يقل عن (١×٥متر)</p> <p>ب-يركب عليه خلاط من النحاس المظلي كروم</p> <p>ج- طابق بمصفاه من النحاس المظلي بالنيكل قطر ٢ بوصة يركب فى الفتحة المعدة لذلك وله راكور من النحاس من ثلاثة قطع وطية وكاوتش بسلسلة من النحاس المظلي كروم .</p> <p>د- سيفون بلاستيك قطر ٢ بوصة</p> <p>هـ ماسورة صرف من P.V.C قطر ٢ بوصة بالطول الكافى لتصل بين السيفون ومواسير الصرف P.V.C تعمل لها بالحانط مجرى محبش عليها جيدا بمونة الاسمنت والرمل بنسبة ٣/١ .</p> <p>و- يحمل على ثلاثة كوابيل من الحديد قطاع كل منها (T) ومقاسه ٥×٥ سم بطول نحو ٦٥ سم ملفوفة الطرف الظاهر ومشعب الطرف الآخر المثبت فى الحانط بعمق ١٥ سم بمونة الاسمنت والرمل بنسبة ٣/١ مع الدهان وجهين سلاقون ووجهين بيوية الزيت باللون المطلوب</p> <p>ز- وتشمل توريد وتركيب عدد واحد صباية من الصينى الأبيض بالحانط مقاس ١٥×١٥ سم</p> <p>ى- تغذية الحوض بمواسير المياه الساخن والبارد من B.R البولي برويلين الالماني او ما يماثله فى الكفاءه قطر ٠,٧٥ بوصة وكذا المحبس بلية براكور تجميع كما تشمل الفسه توريد وتركيب 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 الفنية للصناعة و طبقا المواصفات و التعليمات</p>					

ما بعده/-----

تابع عملية / عمره جسيمه لمبنى مديرية الزراعة

(المبنى الادارى) بالاسما عيليه

البنء	المقايير	بيان الأعمال		الفة		الجملة	
		مليم	جنيه	مليم	جنيه	مليم	جنيه
١٦	١٦	<p>ما قبله / بالعدد توريد و تركيب سيفون ارضية ببية P.V.C من النوع الثقيل مع تقديم عينه للاعتماد قبل التوريد لها مخرج قطر ٢ بوصة ذي قمع مصبوب مع السيفون مكونا معه قطعة واحدة وبمقدار العزل فيه لا يقل عن ٣٠ سم بما فى ذلك توصيله الى عامود الصرف بماسوره بلاستيك P.V.C قطر ٢ بوصة او حتى اقرب جاليتراب ، وتوريد غطاء مربع بمصفاة مفااس ٢٠ × ٢٠ سم وغطاء من الستلس ستيل الثقيل، محملا" على ذلك النقب والتحبيش والتقطيب والجلبه الرصاص للمسافة بين القمع والبلاط و الفنه محمل عليها فك القديم و تسليمه للجبهة بموجب محضر رسمى ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب ما ذكر واصول الصناعة طبقا للمواصفات و التعليمات</p>					
١٧	٦	<p>بالعدد توريد و تركيب مبولة حوض ببيوز من الصينى الابيض أنجاج (ايديال استاندر او ديوروفيت) مكونة من الآتى ا - مبولة حوض ببيوز من الصينى مفااس المبولة نحو ٢٠ × ٣٨ × ٤١ سم وبقمتهفا فتحة بارزة تركيب منها ماسورة الطرد . ب - محبس من البرونز بيد على شكل صليب قطر نصف بوصة مطلى بالكروم كما تشمل الفنة 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 بالمبولة 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 لمداا الصرف و الفنة تشمل نهو جميع ما ذكر حسب اصول الصناعة كاملا مما جميعه حسب المواصفات و التعليمات ومحملا على الفنة مواسير B.R قطر نصف بوصة والمحابس بلية براكور تجميع وكذا تشمل الفنة توريد و تركيب رخام مصرى (جرانيت احمر اسوانى) سمك ٢ سم لزوم فواصل المباول تثبت فى الحائط بواسطة حوض نحاس حسب التعليمات بما فى ذلك جلاء الأوجه الظاهرة وصقلها جيدا كاملا مما جميعه حسب المواصفات واصول الصناعة والمفااس حسب الجزء الظاهر فقط كاملا مما جميعه حسب المواصفات و التعليمات</p>					
١٨	٢٥	<p>بالمتر الطولى توريد و تركيب مواسير قطر ٤/٣ بوصة على الحائط من البولى بروبيلين الالمانى الصنع والتى 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 و تركيب الوصلات اللازمة من كيعان و ٩٠ ، ٥٥ جلب و تيهات و كرنكات و اى نوع من الوصلات سواء بسن او بدون ويتم كيس المواسير بالمياة تحت ضغط جوى لا يقل عن ٢٠ بار وتركها ٤٨ ساعة وذلك قبل التفقىل على</p>					

ما بعده /-----

تابع عملية / عمره جسيمه لمبنى مديرية الزراعة

(المبنى الإداري) بالاسما عيليه

البنء	المقادير	بيان الأعمال		الفئة		الجملة		
		مليم	جنيه	مليم	جنيه	مليم	جنيه	
		ما قبله /						
تابع بند ١٨		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 بافقزة 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						
١٩	٢	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 الفنية للصناعة و طبقا المواصفات و التعليمات						
٢٠	٦	بالعدد توريد وتركيب محابس من النحاس المطلى بالنيكل قطر 3/4 بوصة من النوع البلية والفئة تشمل توريد وتركيب راكور تجميع قبل ونهو العمل حسب الاصول الفنية ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنية للصناعة و طبقا المواصفات و التعليمات						
٢١		بالمقطوعية هدم عرفة السطح الموجود حاليا بالطبيعة) بكل عناية وحرص (والفئة تشمل الهدم التام حتى منسوب السطح ونقل المخلفات الى مقالب عمومية وتسوية السطح وازالة كل ما هو فوق المنسوب تماما وتكون جميع المخلفات ناتجا من طوب وابواب وشبابيك داخلية للمقاول وله الحق التصرف فيها وتوضع الفئة على هذا الاساس ونهو العمل حسب الاصول الفنية ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنية للصناعة و طبقا المواصفات و التعليمات						

" ترفين "

(فقط وقدره)

جنيه لاغير)

روجعت المواصفات والكميات /

الأعمال المدنية

مهندسة

م/ سحر على

مهندسة

م/ وفاء عطيه

مدير عام
الإدارة العامة للتخطيط الهندسى للمشروعات
م/ محمود محمد سالم

وزارة الزراعة
الإدارة المركزية للشئون الهندسية
الإدارة العامة للمشروعات الكهربائية والميكانيكية

المواصفات الفنية الكهربائية خاصة
عمرة جسيمة بمديرية الزراعة بالإسماعيلية
والتابع للإدارة المركزية لشئون المديرية

المدخل الرئيسي

١	توريد وتركيب كشاف ليد ٤×٢٠ سم طراز مكاتب دائرة كاملة بسلك ٢ مم داخل ماسورة بداخل الحائط بالعلبة والوش والشاسية	بالعدد	٦
٢	توريد وتركيب اسبوط ليد غاطس ٧ سم دائرة كاملة	بالعدد	٢٠
٣	توريد وتركيب كشاف ليد بلفونيرا ٣٦ وات دائرة كاملة بسلك ٢ مم بداخل ماسورة بداخل الحائط بالوش والشاسية والعلبة والمفتاح	بالعدد	٢٥
٤	توريد وتركيب كشاف ليد بلفونيرا ٥٠ وات دائرة كاملة بسلك ٢ مم بداخل ماسورة بداخل الحائط بالوش والشاسية والعلبة والمفتاح	بالعدد	٩
٥	توريد وتركيب كشاف ٢٠٠ وات بشلبايه دائرة كاملة بسلك ٢ مم داخل ماسورة بداخل الحائط علي واجهه المبني	بالعدد	١٢
٦	توريد وتركيب ليد بروفايل ١٢ فولت دائرة كاملة يركب في بيت النور	بالمتر	٤٥

الدور الارضي

١	توريد وتركيب سلك الومنيوم ٧٠ سم	بالمتر	٤٠
٢	توريد وتركيب لوحة ٣٠ خط ذات ابعاد مناسبة ومصنوعه من الصاج المدهون بدهان الكترولستيك سمك الصاج لا يقل عن ١.٥ مم واللوحه تشمل الاتي :- (١) قاطع ثلاثي A ١٢٥ (١٠) قاطع احادي A ٢٠ (٥) قاطع احادي A ٣٢ (١٠) قاطع احادي A ٢٥ (٥) قاطع احادي A ١٦ بارات نحاس بسمك مناسب ٣ لمية اشارة وعمل كل ما يلزم لانها اعمال حسب اصول الصناعة	بالعدد	١

٣	توريد وتركيب مفتاح قاطع عمومي ثلاثي A ٢٥٠ يركب قبل العداد	بالعدد	١
٤	توريد وتركيب مفتاح قاطع عمومي ثلاثي A ١٥٠ علي ان يركب في اللوحة العمومية	بالعدد	٣
٥	صيانة اللوحة العمومية وتركيب بارات نحاس ولمبات اشارة ودهان اللوحة وتركيب وش صاج وعمل ما يلزم حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	بالمقطوعيه	-
٦	توريد وتركيب كشاف ليد ٢٠×٤ اسم طراز مكاتب دائرة كامله بسلك ٢ مم داخل ماسورة بداخل الحائط بالعبه والوش والشاسية	بالعدد	١٠
٧	توريد وتركيب كشاف ليد بلفونيرا ٣٦ وات دائرة كامله بسلك ٢ مم بداخل ماسورة بداخل الحائط بالوش والشاسية والعبه والمفتاح	بالعدد	١٢
٨	توريد وتركيب مخرج مروحة تركب علي المراوح القديمه	بالعدد	٥
٩	توريد وتركيب مخرج تكييف دائرة كامله بسلك ٦ مم داخل ماسورة بداخل الحائط وبمفتاح ثنائي A ٣٢	بالعدد	٥
١٠	توريد وتركيب مخرج بريزه بسلك ٣ مم دائرة كامله داخل ماسورة بداخل الحائط بالعبه والوش والشاسية	بالعدد	٣٥
١١	توريد وتركيب مخرج بريزة نت دائرة كامله بسلك (Cat 6) داخل ماسورة بداخل الحائط علي ان تكون (٣) منظومات بالعبه والوش والشاسية	بالعدد	١٥
١٢	توريد وتركيب مخرج بريزة تليفون دائرة كامله بسلك (٢×٦) مم داخل ماسورة بداخل الحائط بالعبه والوش والشاسية	بالعدد	١٥

الدور الاول بعد الارضي

مكتب وكيل الوزارة

١	توريد وتركيب لوحة ١٥ خط عمومية ذات ابعاد مناسبة ومصنوعة من الصاج المدهون بدهان الكترولستيك سمك الصاج لا يقل عن ٥.٥ مم واللوحة تشمل الآتي :- (١) قاطع ثلاثي A ٢٠٠ (٥) قاطع احادي A ٣٢ (٥) قاطع احادي A ٢٥ (٥) قاطع احادي A ٢٠ بارات نحاس بسلك مناسب ٣ لمبة اشارة	بالعدد	١
٢	توريد وتركيب كشاف بلاطة ٦٠×٦٠ ليد دائرة كامله بسلك ٢ مم بالعبه والوش والشاسية	بالعدد	٨
٣	توريد وتركيب اسبوط ليد غاطس ٧ سم دائرة كامله	بالعدد	٥٠
٤	توريد وتركيب ليد بروفايل ١٢ فولت دائرة كامله	بالمتر	٨٠
٥	توريد وتركيب كشاف ليد بلفونيرا ٣٦ وات دائرة كامله بسلك ٢ مم بداخل ماسورة بداخل الحائط بالوش والشاسية والمفتاح	بالعدد	٤
٦	توريد وتركيب مخرج بريزه بسلك ٣ مم دائرة كامله داخل ماسورة بداخل الحائط بالعبه والوش والشاسية	بالعدد	٢٠

٧	توريد وتركيب مخرج بريزة نت دائرة كاملة بسلك (Cat 6 داخل ماسورة بداخل الحائط علي ان تكون (٣) منظومات بالعلبة والوش والشاسية	بالعدد	١٢
٨	توريد وتركيب مخرج بريزة تليفون دائرة كاملة بسلك (٠.٦×٢) مم داخل ماسورة بداخل الحائط بالعلبة والوش والشاسية	بالعدد	١٢
٩	توريد وتركيب مخرج تكييف دائرة كاملة بسلك ٦ مم داخل ماسورة بداخل الحائط وبمفتاح ثنائي A٣٢	بالعدد	٤
١٠	توريد وتركيب مخرج سخان دائرة كاملة بسلك ٤ مم داخل ماسورة بداخل الحائط وبمفتاح ثنائي A٣٢	بالعدد	١
١١	توريد وتركيب شفاط ٣٠×٣٠ دائرة كاملة داخل ماسورة بداخل الحائط	بالعدد	١

مكتب السكرتاريه

١	توريد وتركيب كشاف ليد ١٢٠×٤ اسم طراز مكاتب دائرة كاملة بسلك ٢ مم داخل ماسورة بداخل الحائط بالعلبة والوش والشاسية	بالعدد	٤
٢	توريد وتركيب مخرج مروحة دائرة كاملة بسلك ٢ مم داخل ماسورة بداخل الحائط	بالعدد	٢
٣	توريد وتركيب مخرج تكييف دائرة كاملة بسلك ٦ مم داخل ماسورة بداخل الحائط وبمفتاح ثنائي A٣٢	بالعدد	٤
٤	توريد وتركيب مخرج بريزه بسلك ٣ مم دائرة كاملة داخل ماسورة بداخل الحائط بالعلبة والوش والشاسية	بالعدد	١٠
٥	توريد وتركيب مخرج بريزة نت دائرة كاملة بسلك (Cat 6 داخل ماسورة بداخل الحائط علي ان تكون (٣) منظومات بالعلبة والوش والشاسية	بالعدد	٤
٦	توريد وتركيب مخرج بريزة تليفون دائرة كاملة بسلك (٠.٦×٢) مم داخل ماسورة بداخل الحائط بالعلبة والوش والشاسية	بالعدد	٤

المكاتب والطرقه

١	توريد وتركيب سلك الومنيوم ٧٠ سم	بالمتر	٦٥
٢	توريد وتركيب لوحة ٣٥ خط ذات ابعاد مناسبة ومصنوعه من الصاج المدهون بدهان الكترولستيك سمك الصاج لا يقل عن ١.٥ مم بخليه ضوئية تركيب هلي الحائط لاتارة السور والكشافات واللوحه تشمل الاتي :- (١) قاطع ثلاثي A ١٢٥ (١٥) قاطع احادي A ٢٠ (١٠) قاطع احادي A ٣٢ (١٥) قاطع احادي A ٢٥ فضيب ارضي ويارات نحاس بسمك مناسب ٣ لمبة اشارة وعمل كل ما يلزم لانها الاعمال حسب اصول الصناعة	بالعدد	١
٣	توريد وتركيب كشاف ليد ١٢٠×٤ اسم طراز مكاتب دائرة كاملة بسلك ٢ مم داخل ماسورة بداخل الحائط بالعلبة والوش والشاسية	بالعدد	٣٢

٤	توريد وتركيب كشاف ليد بلفونيرا ٣٦ وات دائرة كاملة بسلك ٢م بداخل ماسورة بداخل الحائط بالوش والشاسيه والعلبيه والمفتاح	بالعدد	٢٠
٥	توريد وتركيب مخرج مروحة دائرة كاملة بسلك ٢ مم داخل ماسورة بداخل الحائط	بالعدد	١٠
٦	توريد وتركيب مروحة سقف ٥٦ بوصة دائرة كاملة بسلك ٢مم داخل ماسورة بداخل الحائط بالمفتاح	بالعدد	٤
٧	توريد وتركيب مخرج تكييف دائرة كاملة بسلك ٦ مم داخل ماسورة بداخل الحائط وبمفتاح ثنائي A ٣٢	بالعدد	١٤
٨	توريد وتركيب مخرج بريزه بسلك ٣مم دائرة كاملة داخل ماسورة بداخل الحائط بالعلبه والوش والشاسيه	بالعدد	٥٣
٩	توريد وتركيب مخرج بريزة نت دائرة كاملة بسلك (Cat 6) داخل ماسورة بداخل الحائط علي ان تكون (٣) منظومات بالعلبة والوش والشاسيه	بالعدد	٤٠
١٠	توريد وتركيب مخرج بريزة تليفون دائره كامله بسلك (٠.٦×٢) مم داخل ماسورة بداخل الحائط بالعلبة والوش والشاسيه	بالعدد	٤٠

الدور الثاني بعد الأرضي

١	توريد وتركيب سلك الومنيوم ٧٠ سم	بالمتر	٨٠
٢	توريد وتركيب لوحة ٣٠ خط ذات ابعاد مناسبة ومصنوعه من الصاج المدهون بدهان الكترولستيك سمك الصاج لا يقل عن ١.٥ مم يخليه ضوئية تركيب هلي الحائط لانه السور والكشافات واللوحة تشمل الاتي :- (١) قاطع ثلاثي A ١٢٥ (١٠) قاطع احادي A ٢٠ (١٠) قاطع احادي A ٣٢ (١٠) قاطع احادي A ٢٥ قضيبي ارضي ويارات نحاس بسلك مناسب ٣ لمية اشارة	بالعدد	١
٣	توريد وتركيب كشاف ليد ٤×٢٠ سم طراز مكاتب دائرة كاملة بسلك ٢م داخل ماسورة بداخل الحائط بالعلبه والوش والشاسيه	بالعدد	٣٦
٤	توريد وتركيب كشاف ليد بلفونيرا ٣٦ وات دائرة كاملة بسلك ٢مم بداخل ماسورة بداخل الحائط بالوش والشاسيه والمفتاح	بالعدد	٣٥
٥	توريد وتركيب مخرج مروحة دائرة كاملة بسلك ٢ مم داخل ماسورة بداخل الحائط	بالعدد	٢٢
٦	توريد وتركيب مخرج تكييف دائرة كاملة بسلك ٦ مم داخل ماسورة بداخل الحائط وبمفتاح ثنائي A ٣٢	بالعدد	١٦
٧	توريد وتركيب مخرج بريزه بسلك ٣مم دائرة كاملة داخل ماسورة بداخل الحائط بالعلبه والوش والشاسيه	بالعدد	١٠٥
٨	توريد وتركيب مخرج بريزة نت دائرة كاملة بسلك (Cat 6) داخل ماسورة بداخل الحائط علي ان تكون (٣) منظومات بالعلبة والوش والشاسيه	بالعدد	٦٥
٩	توريد وتركيب مخرج بريزة تليفون دائره كامله بسلك (٠.٦×٢) مم داخل ماسورة بداخل الحائط بالعلبة والوش والشاسيه	بالعدد	٦٥

الدور الثالث بعد الارضي

١	توريد وتركيب سلك الومنيوم ٧٠ سم	بالمتر	١٠٠
٢	توريد وتركيب لوحة ٣٠ خط ذات ابعاد مناسبة ومصنوعة من الصاج المدهون بدهان الكترولستيك سمك الصاج لا يقل عن ١.٥ مم بخليبه ضوئية تركيب هلي الحائط لاتارة السور والكشافات واللوحه تشمل الاتي :- (١) قاطع ثلاثي A ١٢٥ (١٠) قاطع احادي A ٢٠ (١٠) قاطع احادي A ٣٢ (١٠) قاطع احادي A ٢٥ قضيب ارضي ويارات نحاس بسلك مناسب ٣ لمبة اشارة وعمل كل ما يلزم لانها الاعمال حسب اصول الصناعة	بالعدد	١
٣	توريد وتركيب كشاف ليد ١٢٠×٤٤ سم طراز مكاتب دائرة كاملة بسلك ٢ مم داخل ماسورة بداخل الحائط بالعلبه والوش والشاسية	بالعدد	٣٦
٤	توريد وتركيب كشاف ليد بلفونيرا ٣٦ وات دائرة كاملة بسلك ٢ مم بداخل ماسورة بداخل الحائط بالوش والشاسية والعلبه والمفتاح	بالعدد	٣٥
٥	توريد وتركيب مخرج مروحة دائرة كاملة بسلك ٢ مم داخل ماسورة بداخل الحائط	بالعدد	٢٢
٦	توريد وتركيب مخرج تكييف دائرة كاملة بسلك ٦ مم داخل ماسورة بداخل الحائط وبمفتاح ثنائي A ٣٢	بالعدد	١٧
٧	توريد وتركيب مخرج بريزه بسلك ٣ مم دائرة كاملة داخل ماسورة بداخل الحائط بالعلبه والوش والشاسية	بالعدد	١٠٥
٨	توريد وتركيب مخرج بريزة نت دائرة كاملة بسلك Cat (6 داخل ماسورة بداخل الحائط علي ان تكون (٣) منظومات بالعلبه والوش والشاسية	بالعدد	٦٥
٩	توريد وتركيب مخرج بريزة تليفون دائرة كاملة بسلك (٠.٦×٢) مم داخل ماسورة بداخل الحائط بالعلبه والوش والشاسية	بالعدد	٦٥

تحريره في ٢٠٢٥/٨/٢٣

الشروط العامة

- ١- ان يتم تنفيذ جميع البنود طبقا للمواصفات القياسية والكود المصري وتعليمات المهندس المشرف
- ٢- ان يتم انتهاء جميع الاعمال حسب اصول الصناعة
- ٣- جميع الاسلاك ماركة السويدي او ما يماثله
- ٤- جميع القواطع واللوحات ماركة ABB او ما يماثله
- ٥- جميع اللمبات ليد ماركة معتمدة ذات جودة عالية بالسوق المحلي
- ٦- جميع الكشافات نوعه فينوس او ما يماثلها
- ٧- جميع المفاتيح والبرايز فينوس او ما يماثله
- ٨- جميع كشافات الشوارع نوعه فينوس او ما يماثله
- ٩- جميع الكابلات ماركة السويدي او ما يماثله
- ١٠- ان تقدم عينة للاعتماد لجميع الاصناف من جهاز الاشراف قبل التنفيذ (بالتوقيع علي العينة المتحفظ عليها)
- ١١- اعتماد مواسير الكهرباء الداخلية

مدير عام الادارة العامة
للمشروعات الكهربائية والميكانيكية
مهندس / عابر ابراهيم المصري

رئيس اللجنة
عابر ابراهيم

اللجنة
عابر ابراهيم