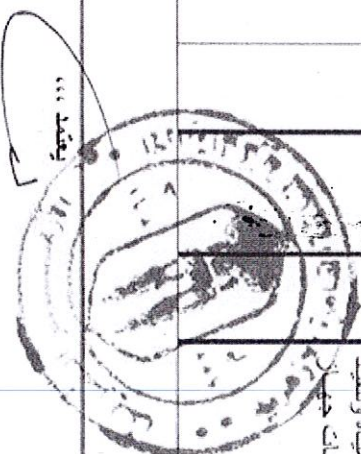
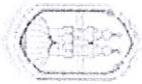


مقاييسه تقديرية لاعمال الصيانة ورفع كفاءة استراحة ١٥ مايو

بند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي	
				قرش	جنيه	قرش	جنيه
١	٢: تكسير بلاط من أي نوع للأرضيات أو الحوائط أو الأرضية أو الأسطح مع نقل المخلفات إلى المقالب العمومية وتنفيذ البند طبقاً للتوصيات وأصول الصناعة وطبقاً لتعليمات جهاز الإشراف مما جديره الكمية كتابية / ستون لا غير . الفئة كتابية /	٢م	٦٠٠				
٢	٢: توريد وصب خرسانة عالية بسمك ١٠ سم مكونة من ٠,٨ م ^٣ زلط و ٠,٤ م ^٣ رمل و ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى حسب أصول الصناعة وطبقاً لتعليمات جهاز الإشراف. مما جديره الكمية كتابية / عشرة لا غير . الفئة كتابية /	٢م	١٠				
٣	٢: توريد وعمل بلاط سير اميك للأرضيات والحوائط قرز أول من عينة معتمدة مناع للإيزلاق بالنسبة للأرضيات مع عمل فرشاة من الرمل المخلوط بالأسمنت على النافث ويطبق بوزنة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت/م ^٢ رمل وتنفيذ البند حسب أصول الصناعة وطبقاً لتعليمات جهاز الإشراف. مما جديره الكمية كتابية / مانتان لا غير . الفئة كتابية /	٢م	٢٠٠				
٥	بالمنقر المسطح توريد وعمل دهانات داخلية بيويه البلاستيك (بيروتون أو ما يمثله) على أسطح سبق دهانها لزوم الحوائط والأسقف للفصول والحجرات والطرق والمداخل والسلام ودواوى الطرقات من الداخل مع تلميط معجون للأماكن التي تحتاج ذلك ثم عمل سكبنة معجون والصنفرة للحصول على سطح أملس تماماً مع تنظيف السطح جيداً بالقسيل بالماء والمسابون قبل الدهان مع اعتماد عينة المواد والألوان قبل التوريد مع نهو العمل كاملاً طبقاً للتوصيات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جديره. - دهان وجبين الكمية كتابية / مانتان وخمسون لا غير . الفئة كتابية /	٢م	٢٥٠				
٦	٢: توريد وعمل طبقة عازلة من الفانك بيتومين ذات اللصق الحرارى سمك ٢ سم طبقة واحدة محمل عليها لياقة أسفل وأعلى العزل سمك ٢ سم مع عمل رقيقة رجاجة وجروف بنهائية الوزارة ودهان الأرضية بيتومين سائل وعمل ركوب ١٠ سم وتلميع الفانك بالبيتومين لزوم الأسطح ودورات المياه والدور الأرضي مع عمل الإختبارات اللازمة لعدم نفاذية المياه وتنفيذ البند حسب أصول الصناعة وطبقاً لتعليمات جهاز الإشراف. الكمية كتابية / عشرة لا غير . الفئة كتابية /	٢م	١٠٠				





مقاييسه تقديره لاهمال الصيانة ورفع كفاءة استراحة ١٥ مايو

البيان	الكمية	الوحدة	الصفة	الاجمالي	القيمة	القيمة
بالمنظومة توربينة وتركيب وتجريه مر حاض أفرنخي P أو S بمنشوق طرد واطى وله عطاء من نفس النوع من أجود الأنواع من الصينى الأبيض يتم تجميعها بواسطة مسامير من البرونز وجران كاو تشوك لإحكام تسرب المياه مع اعتماد العينة قبل التوربينة ويزود المنشوق بإكافية كورمينشون من البلاستيك من صينة جيدة ومعتمدة مكونه من محابس عوامه له ذراع وكرة محكم الثقل وصمام يتم فتحه بواسطة يد من أعلى المنشوق أو من أحد الجانب ويزود المر حاض بمنفذ من البلاستيك وعطاء من النوع بوصه ويزود المر حاض بمنفذ من البلاستيك وعطاء من النوع الثقيل بفتحات من التحسين المطلي بالكروم ذو شكل مطابق لشكل السلطانية وبنفس اللون وكذلك يزود المر حاض بشعاعه وتتكون من ماسورة من التحسين المطلي كروم قطر ٨ مم تركيب على السلطانية تحت المقعد بالمطول الكافي وتتصل بمواسير التغذية بمحابس ٠٥ بوصة والمنجنا عبارة عن جلبة توصيل من البلاستيك الثقيل قطر ها يساوى قطر مخرج السلطانية ويتم تثبيت المر حاض جيداً بالأرضية بواسطة مسامير من التحسين المطلي بالكروم على أن تكون جميع توصيلات التغذية للمر حاض من مواسير البرونز قطر ٠٧٥ بوصة وجميع توصيلات الصرف والتغذية للجهاز داخل الدوره محملة على الجهاز وحتى أقرب تغذية أو صرف مع نهي العمل طبقاً للوصفات وأصول الصنعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه مع فك القديم إن وجد وتسليمه لتوريدات المنطقة .	١	مقط	مقط	١	١	١
بالمنظومة توربينة وتركيب وتجريه حوض غسيل أيدي معلق على كائولي من الصينى الأبيض مقاس ٤٠ × ٦٠ سم لأفوماتو من النوع الممتاز كاملاً بمشعلاته والصرف إلى أقرب جالتراب في الدور الأرضي أو أقرب عمود صرف والمستقر من البلاستيك قطر ١٠٥ بوصة شامل مواسير التغذية بالمياه سخن وبارد مع تركيب خلاط هاند ميكسر سخن وبارد من عينة معتمدة ومحابس ٠٥ بوصة وتركيب على الحائط والكائولي من ماسورة من الحديد المجلفن قطر ١٩ مم يثبت بالحائط بمونة الأسمنت والرمل ويدفن الكائولي وجنين بيويه مقاومة للصدا ووجنين بيويه الزبيت وجميع مواسير التغذية بلامتيك U PVC سمك ٤ مم قطر ١٠٥ بوصة سواء المر حاض أو الألفية وجميع توصيلات الصرف والتغذية للجهاز داخل الدوره محملة على الجهاز وحتى خارج الدوره لأقرب تغذية أو صرف مع اعتماد العينة قبل التوربينة والتركيب مع نهي العمل طبقاً للوصفات الفنية وأصول الصنعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه مع فك القديم إن وجد وتسليمه لتوريدات المنطقة	٧	كيفية / واحد لا غير	الكمية كناية /	٨	٧	٨

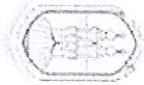
~~1000~~ 1000

مدير الاعمار

مهندس المنطقة

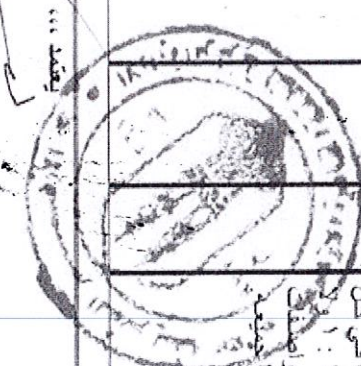
رقم T.O/MATVO ١٤/٣ ص

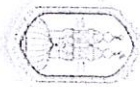
الطبعة ٩/٧٧ • ٥/٨٠ • ١٠/٧٧ • ١٠/٧٧ • ١٠/٧٧



مقاييسه تقديرية لأعمال الصيانة ورفع كفاءة استراحة ١٥ مايو

بيانات الأعمال	الكمية		الفئة		الإجمالي	
بيد	الوحدة	الكمية	قرش	جنيه	قرش	جنيه
١٣	٢م	١٥				
<p>بالمتر المسطح توريد وتركيب باب من الخشب الموسكى نمره ١٦ مم والخطق ٢٠×٢٢" والجاف خالي من العقد والحشو كوتر ١٦ مم والخطق ٢٠×٢٢" والرأس والقوائم والرأس العليا والرؤس المتوسطه ٢٠×٢٤" والرأس السفلى ٢٠×٧٢" يكالون ييل شامل بر قطاع ٣×٧٥,٠" وربيع صمود قطاع ٢٠×٧٥,٠" وشامل الاكر والكوالين والشناكل والترابيس والمقايض والمفصلات وغيرها من صفيات معقدة على أن تكون المفصلات من النوع الثقيل يعول لا يقل عن ١٩ سم يحدد لا يقل عن ثلاثة للمضلة الواحدة ويتم الدهان ببيوة السلاقون وجهان أحدهما قبل التركيب ثم الدهان لأكبه ثلاثة أوجه بعد عمل المعجون والتليط والصنفرة للحصول على وجه أملس ناعم باللون المطلوب ويتم التجميع بطريقة النقر واللسان والمسامير الخشبية والعراء والخطوق تشييق ذيل يمامة ويتم عزل الوجه المقابل للحائط من الخطق بالبيتومين على اللبارد ويثبت الخطق بواسطة كانات حديد قطاعها ١,٥×٨/١" يعول لا يقل عن ١٥ سم مشقوقة من الطرف يحدد ثلاثة كانات في كل جانب ويجيش عليها ببيوة الاسمنت والرمل بنسبة ١ : ١ مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإسراف مساهميه. مع فك القديم إن وجد وتسليمه لتوريدات المنطقة</p> <p>- الباب بدون شكل إسلامي الكمية كتابية / خمسة عشر لا غير . الفئة كتابية /</p>						
١٤	٢م	٢٥				
<p>بالمتر المسطح توريد وتركيب دهن شباك فارغ زجاج والخطق ٢٠×٢٢" والقوائم والرأس العليا والسفلى ٢٠×٢٤" يحدد ٤ قوائم شامل بر قطاع ٢٠×٧٥,٠" وربيع صمود قطاع ٢٠×٧٥,٠" والربيد يشمل توريد وتركيب الزجاج بسبك ٣ مم أبيض ويشمل الأكر والكوالين والشناكل والترابيس والمقايض والمفصلات وغيرها من صفيات معقدة على أن تكون المفصلات من النوع الثقيل يعول لا يقل عن ١٤ سم يحدد لا يقل عن اثنين للمضلة الواحدة ويتم الدهان ببيوة السلاقون وجهان أحدهما قبل التركيب ثم الدهان وجه ببيوة اللاكية مع استخدام المعجون والصنفرة والتعليق بوجين لأكبه بدون تخفيف للحصول على وجه أملس ناعم باللون المطلوب ويتم التجميع بطريقة النقر واللسان والمسامير الخشبية والعراء والخطوق تشييق ذيل يمامة ويتم عزل الوجه المقابل للحائط من الخطق بالبيتومين على اللبارد ويثبت الخطق بواسطة كانات حديد قطاعها ١,٥×٨/١" يعول لا يقل عن ١٥ سم مشقوقة من الطرف يحدد ثلاثة كانات في كل جانب ويجيش عليها ببيوة الاسمنت والرمل بنسبة ١ : ١ يستخدم الجبس مطلقاً مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإسراف مساهميه. مع فك القديم إن وجد وتسليمه لتوريدات المنطقة</p> <p>الكمية كتابية / خمسة عشر وون لا غير . الفئة كتابية /</p>						





رقم F٠٢٥/٨٨٧٥

الأزهر الشريف
منطقة القاهرة الأزهرية
الإدارة الهندسية

مقاييسه تقديرية لأعمال الصيانة ورفع كفاءة استراحة ١٥ مايو

بند	بيان الأعمال		الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي	
					قرش	جنيه	قرش	جنيه
١٥	بالعدد توريد وتركيب محبس كرة (Ball valve) يقلب من الصلب الغير قابل للصدأ بجميع مشتملاته والند محمل عليه توريد وتركيب لأكور لسهولة فك المحبس أثناء إجراء الصيانة مع اعتماد العينة قبل التوريد والتركيب مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.			٢				
	أ - قطر ٣/٤ بوصة			٢				
	الكمية كتابية / اثنان لا غير .							
	الفئة كتابية /							
	ب - قطر بوصة							
	الكمية كتابية / اثنان لا غير .							
	الفئة كتابية /							

* الكميات السابقة الواردة بالمقاييس هي كميات تقديرية قابلة للعجز والزيادة وما يتم تنفيذه على الطبيعة حيث أن أعمال الترميمات لا يمكن حصر كمياتها بصورة دقيقة قبل التنفيذ .

٥

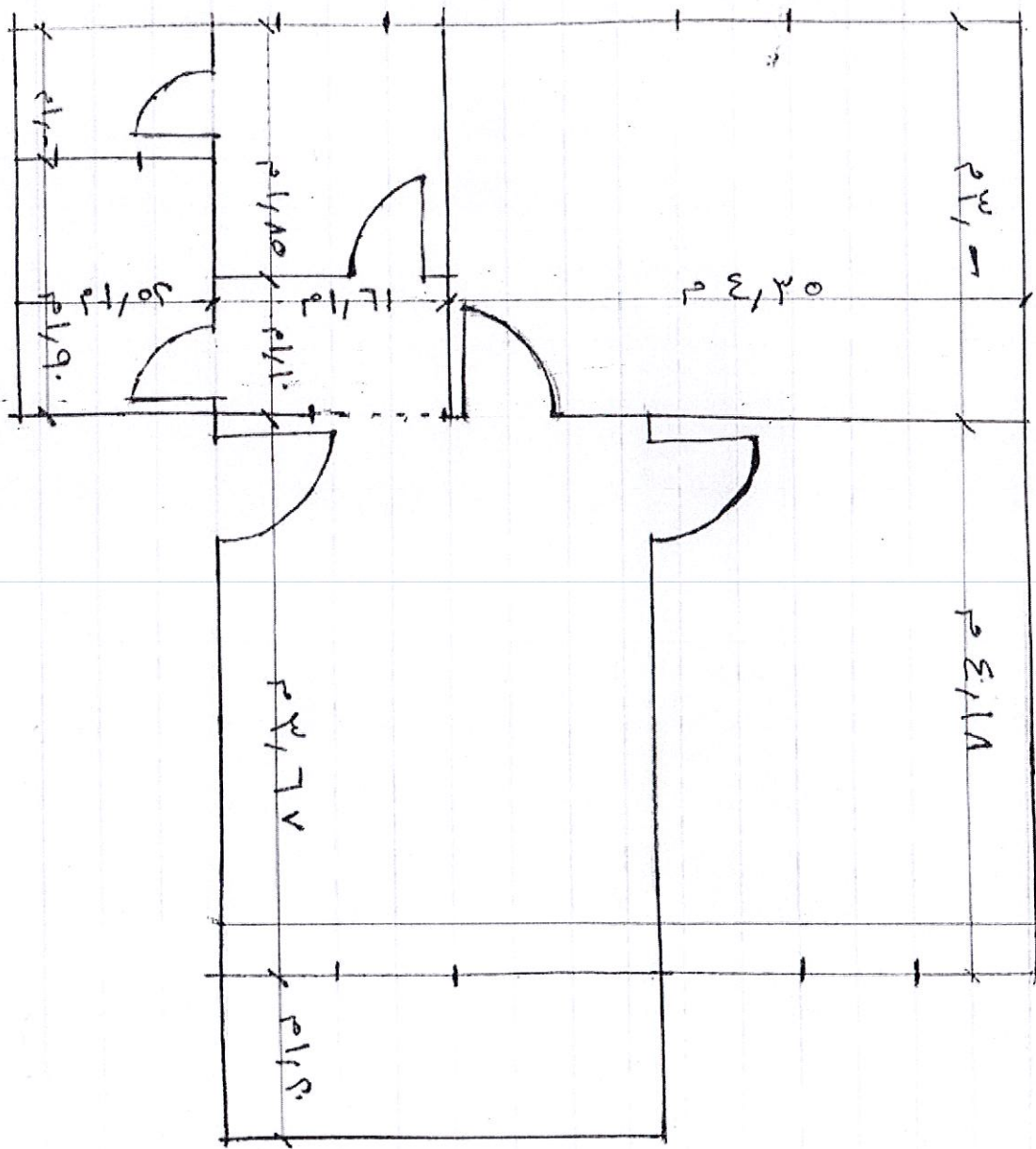
يعقده

مدير الإدارة

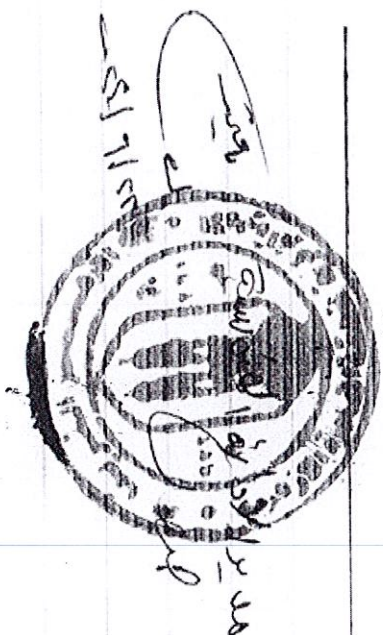
مؤنس المنطقه

ص ٧ / ١٤ رقم F٠٢٥/٨٨٧٥ ص

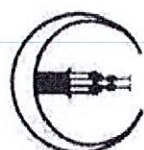
الطباعة F٠٢٥/٩٧/٢٠١٥٧:٥٨ م



مكتبي ركي بو خراج و خط الانسي لا ساحة شقة ٥ ما يوي ١١



مكتبي ساحة شقة
١١/١١/١٤٣٥



محافظة القاهرة

مقاييس الكهرباء لزمع استراحة شقة ١٥ مايو

بند	بيان الأعمال			الكمية	الوحدة		الاجمالي
	قوة	جنيه	قوة		جنيه		
المشروع: تحسين الأوصال الكهربائية							
١	<p>بالعدد ثوريت وتركيب لوحة مساح فريدة مدعومة قوة ١٢ خط بريسو بسمك ١ سم شاشة الثورات للحامس المسامية للأعمال تركيب داخل الحائط من أبعاد ١٠٠ سم عرض ١٠٠ سم - شتاير - وشعوي على عدد ٢ بارت كبرياء وحامل أرضي والتعليق حول الكابلات الداخلية والخارجية من اللوحة بالبلانديت المسامية للكابلات ولوحة تحتوي على عدد ١٢ مفتاح ٢٢ أسير أحادي عوصي للوحة وكنتك عدد ١٢٠ مفتاح أحادي من ١٦ - ٢٢ أسير ١٠ ك أ لتفنية للموتر الكهربائي على أن تكون المشابيع الأحادية من نوعية سميتس - ABB - شتاير - على أن يتم وتعدد جميع للبيانات من جهاز الارشاف قبل التوريت وتركيب مع ثور العمل طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الارشاف ما جديده</p> <p>الكمية كتابية (نقط واحد لا غير)</p> <p>اللقية كتابية ()</p>			عدد	١		
٢	<p>بالعدد ثوريت وتركيب لوحة مساح لاجل لاجل مدعومة قوة بسمك ١,٥ سم من نوعية سميتس - ABB - شتاير والتعليق حول الكابلات الداخلية والخارجية من اللوحة بالبلانديت المسامية للكابلات على أن يتم وتعدد جميع للبيانات من جهاز الارشاف قبل التوريت وتركيب مع ثور العمل طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الارشاف ما جديده</p> <p>الكمية كتابية (واحد لا غير)</p> <p>اللقية كتابية ()</p>			عدد	١		
٣	<p>بالعدد ثوريت وتركيب وصل دائرة ولوح مسطح بسمك ٢ × ٢ قرض داخل مواشير جديدة بقطر ١٠ أسير ٢ و ٢ × ٤ سم صوصي داخل مواشير جديدة بقطر ٢٢ سم ٢ داخل مساح الارشاف ١٠ أسير مايك والظلية والتشميه ولوحه من نوعية قفوس أو شتاير أو سلس على أن تكون الأسلاك من نوعية السوربي أو سويكنس إنترناشيونال أو شركة الكابلات الكوراثية المقصورة والسور يشمل جميع المواشير والوصيلات والأسلاك والتوصيلات ذات أبعاد ١٠ سم عرض ١٠ سم ويكون الحام داخلها من طريق دوائر وليس عن طريق شريط لاصق على أن يتم تنفيذها لتتطابق مع المواشير والوصيلات ويكون التوصيلات لكل منها من نوعية بيت الهندسة أو ثور ليجا أو الشرف أو علاء الدين والتلد يشمل التكسير وضادة التربة لأصله على أن يتم وتعدد جميع للبيانات من جهاز الارشاف قبل التوريت وتركيب مع ثور العمل طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الارشاف ما جديده</p> <p>الكمية كتابية (سنة لا غير)</p>			عدد	٧		

مدير الإدارة الهندسية بالمحافظة

مجلس المنطقة

ص ٤

الإدارة المركزية للشئون الهندسية - المكتب الفني ٢٠٢٢

- مقاييس أعمال الكهرباء

رقم ٢٠٢٤/٥٩٦٦٦ ص ٨ / ١٨

الطبعة ٢٠٢٤/٧/٠٢ ٠٨١٥١٠ ص





محافظة القاهرة

مقاييس الكهرباء لترميم استراحة شقة ١٥ مايو

بند	بيان الأعمال			الوحدة	القيمة ة	الفترة		الإجمالي
						فترة	فترة	
٤	() بالعدد ثوريد وتركيب وصل دائرة ثلثين مفتاح بـ ٢ × ٢ م٢ فوضى داخل مواسير جديدة بطول ١٦ م٢ ٢ م٢ × ٤ م٢ صومي داخل مواسير جديدة بطول ٢٣ م٢ شامل البروزة ١٦ أسير ماجيك والظلية ماجيك والظلية والشاسيه والوجه من نوعية فيوس أو بيشيو أو ساس على أن تكون الأسلاك من نوعية السرقي أو سويكس إنترناشيونال أو شركة الكابلات الكهربائية المصرية والسعر يشمل جميع المواسير والتوصيلات والأسلاك والموصلات ذات الأسلاك كلفي ويكون اللحام داخلياً عن طريق دوزنات وليس عن طريق شريط لحام على أن يتم تنفيذ التوصيل لاسقف والمواسير للحوائط وتكون التوصيلات لكلا منهما من نوعية بيت الهندسة أو نيو فيجا أو الشرف أو حلة الثين والتين يشمل التكسير وإعادة الشبه لأفضل على أن يتم وضع جميع الحيات من جهاز الإشراف قبل الثوريد وتركيب مع تهر العمل طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابية (ثلاثة لا غير) () الكمية كتابية ()			عدد	٤			
٥	بالعدد ثوريد وتركيب وصل دائرة بوزة بـ ٢ × ٢ م٢ فوضى داخل مواسير جديدة بطول ١٦ م٢ ٢ م٢ × ٤ م٢ صومي داخل مواسير جديدة بطول ٢٣ م٢ شامل البروزة ١٦ أسير ماجيك والظلية والشاسيه والوجه من نوعية فيوس أو بيشيو أو ساس على أن تكون الأسلاك من نوعية السرقي أو سويكس إنترناشيونال أو شركة الكابلات الكهربائية المصرية والسعر يشمل جميع المواسير والتوصيلات والأسلاك والموصلات ذات الأسلاك كلفي ويكون اللحام داخلياً عن طريق دوزنات وليس عن طريق شريط لحام والمواسير على أن يتم تنفيذ التوصيل لاسقف والمواسير للحوائط وتكون التوصيلات لكلا منهما من نوعية بيت الهندسة أو نيو فيجا أو الشرف أو حلة الثين والتين يشمل التكسير وإعادة الشبه لأفضل على أن يتم وضع جميع الحيات من جهاز الإشراف قبل الثوريد وتركيب مع تهر العمل طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابية (خمسة لا غير) () الكمية كتابية ()			عدد	٥			
٦	بالعدد ثوريد وتركيب وصل دائرة بوزة قرصية بـ ٢ × ٢ م٢ فوضى داخل مواسير جديدة بطول ١٦ م٢ ٢ م٢ شامل البروزة ١٦ أسير ماجيك والظلية والشاسيه والوجه من نوعية فيوس أو بيشيو أو ساس على أن تكون الأسلاك من نوعية السرقي أو سويكس إنترناشيونال أو شركة الكابلات الكهربائية المصرية والسعر يشمل جميع المواسير والتوصيلات والأسلاك والموصلات ذات الأسلاك كلفي ويكون اللحام داخلياً عن طريق دوزنات وليس عن طريق شريط لحام والمواسير على أن يتم تنفيذ التوصيل لاسقف			عدد	١٥			

مدير الإدارة الهندسية بالمنطقة

مهندس المنطقة

حـ

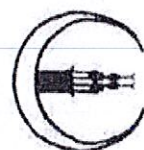
الإدارة المركزية للشئون الهندسية - لمكتب الفني ٢٠٢٢

- مقاييس أصول للكهرباء

رقم ٢٠٢٤/١٥٩٦٦٦ ص ٩ / ١٨

الطبعة ٢٠٢٤/٧/٢٠٢٤/١٨:١٣ ص





محافظة القاهرة

مقاييس الكهرباء لترميم استراحة شقة ١٥ مايو

بند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	اللقمة	الإجمالي
			٢	قروش	قروش
٧	والمواسير للوسط وكون الترعيات لكلا من نوعية بيت الهندسة او غير ليها او الشرف او حلاة الشين والبلند يشمل التكسير وإعادة الشبه لأصله على أن تقوم وتستخدم جميع العليات من جهاز الإشراف قبل التوريد والتركيب مع نيو العمل طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه الكمية كتابية (خمسة متر لا غير (اللقمة كتابية) (٢		
٨	بالعدد توريد وتركيب وصل دائرة بوردة فريضة لزوم التقاط بملك ٢ × ٢ م داخل مواسير جديدة يقطر ١٦ م ^٢ والبلند يشمل والشن يشمل البروزة والمطية المادنيك ومخارج واحد مسكة من نوعية فيوروس أو بيشينو أو ساس على أن تكون الأملاك من نوعية المورتي أو سويكس إنترناشيونال أو شركة الكابلات الكوراثية القسيرة والسمر يشمل جميع المواسير والتوصيلات والأملاك والتوصيلات ذات المساع كافي ويكون اللحام داخليا عن طريق روزنات وليس عن طريق شريط لحام والمواسير على أن يتم تنفيذ يتم تنفيذ الحراطين لالصف والمواسير للوسط وكون الترعيات لكلا منهما من نوعية بيت الهندسة او غير ليها او الشرف او حلاة الشين والبلند يشمل التكسير وإعادة الشبه لأصله على أن تقوم وتستخدم جميع العليات من جهاز الإشراف قبل التوريد والتركيب مع العمل طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه . الكمية كتابية (إثنان لا غير (اللقمة كتابية) (عدد	٥		

مدير الإدارة الهندسية بالمنطقة

مهندس المنطقة

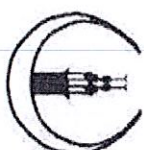
الإدارة المركزية للشئون الهندسية - المكتب الفني ٢٠٢٢

- مقاييس أعمال للكهرباء

رقم ٢٠٢٢/٥٩٦٦٦ ص ١٨/١٠

الطبعة ٢٠٢٢/٧/٠٢/٨١٥٦٦٦ ص





محاضرة القاهرة

مقاييس الكهرباء لتزميم اسطوانة شقة ١٥ مايو

بند	بيان الأعمال			الوحدة	كمية	الفترة		الإجمالي
						قرن	جنيه	
	الفترة كتابية)				٢			
٩	بالمد توريد وتركيب وصل نظرة متفرقة لزوم التكييف بملك ٢ x ٦ سم داخل مواسير جديدة بقطر ٢٣ سم شامل مقايح بشتين ٢٦ أنشور للتشغيل على أن تكون الأملاك من نوعية السويدي أو سويكس إنترناشيونال أو شركة الكابلات كهربائية المصرية وألستر يشمل جميع المواسير والفوسيلات والأملاك واليواحات ذات أنصاع كافي ويكون اللحام داخليا عن طريق روزنات وليس عن طريق شريط لحام والأملاك واليواحات على أن يتم تنفيذ الخراطيم للأصقف والمواسير للحوافط وتكون التوصيلات لكلا منهما من نوعية بيت الهندسة أو تيو ليجا أو الشرف أو علاء الدين والتيد يشمل التكسير وإعادة التجهيز لأصله على أن يتم وتعدد جميع المعينات من جهاز الإشراف قبل التوريد وتركيب مع تيو العمل طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جيبه..			عدد				
١٠	بالمد توريد وتركيب وصل واختيار دوائر تليفون بملك ٢ x ٠,٦ سم نحاس متصدر داخل مواسير جديدة بقطر ١٢ سم شامل بروز التليفون مابيك والمطية والشصية والريشه من نوعية فيورس أو بشتير أو سانس على أن تكون الأملاك من نوعية السويدي أو سويكس إنترناشيونال أو شركة الكابلات الكهربائية المصرية والمواسير على أن يتم تنفيذ الخراطيم للأصقف والمواسير للحوافط وتكون التوصيلات لكلا منهما من نوعية بيت الهندسة أو تيو ليجا أو الشرف أو علاء الدين والتيد يشمل التكسير وإعادة التجهيز لأصله على أن يتم وتعدد جميع المعينات من جهاز الإشراف قبل التوريد وتركيب مع تيو العمل طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جيبه..			عدد				
	الكمية كتابية (واحد لا غير							
	الفترة كتابية)							
١١	بالمد توريد وتركيب واختيار كشاف ٢ شمعة إيد ١٢٠ سم ١٨ وات كامل على أن يكون الكشاف من نوعية فيورس أو السويدي أو ما بملكه على أن يتم الاختزيم بالمواصفات العامة للخدمة وعلى أن تقيم وتعدد جميع المعينات من جهاز الإشراف قبل التوريد وتركيب مع تيو العمل طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جيبه..			عدد				
	الكمية كتابية (ستة لا غير							
	الفترة كتابية)							
١٢	بالمد توريد وتركيب واختيار كشاف ١ شمعة إيد ١٢٠ سم ١٨ وات كامل على أن يكون الكشاف من			عدد				

مدير الإدارة الهندسية بالمنطقة

مهندس المنطقة

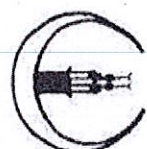
الإدارة المركزية للشئون الهندسية - المكتب الفني ٢٠٢٢

- مقاييس أوصال للكهرباء

رقم ٢٠٢٤/٥٩١٦٦ ص ١٨ / ١١

الطبعة ٢٠٢٤/٧/٠٢ ٢٠٢٤/٩/٠٥ ص





محافظة القاهرة

مقايمة الكهرباء لترميم اسطرحة شقة ١٥ مليو

المواصفات العامة لأعمال الكهرباء

- تتم المحاسبة المالية طبقاً لما يتم تنفيذه فعلياً على الطبيعة من كافة بنود المصاحبة.
- يراعى عدم البدء في تنفيذ أي أعمال إلا بعد الرجوع إلى المهندسين المشرفين وذلك لتحديد الأعمال حسب البنود الموضوعة طبقاً لما يراه المهندسين المشرفين وطبقاً لتعليمات الكود المصري لأعمال الكهرباء.
- يتم الالتزام بالتعليمات الواردة بالمقايمة على النحو التالي :
- الموصلات والأملات من نوعية (السويدي - سويكس إنترناشيونال - شركة الكابلات الكهربائية المصرية)
- المواسير أو الحرايطم من نوعية (نوعية بيت الهندسة- نيو أيجا- علاء الدين) ولا يقل سمك المسورة عن ١ سم
- الترحات الفرعية والصوبية والرئيسية من نوعية (سينس - ABB - شتاير)
- المفاتيح الأحادية والثلاثية من نوعية (سينس - ABB - شتاير)
- الكشافات كاملة من نوعية (فينوس - السويدي) - توريدو) ولا يقل العصر الافتراضي بها عن ٣٠٠٠٠ ساعة ومعدل قدرة ٠,٩ وكفاءة ضوئية لا تقل عن ٢٠٠٠٠ لومن ومعدل وضوح (CRI) لا يقل عن ٨٠ ولا يزيد تاريخ التصنيع للمبة عن مدة ستة شهور في تاريخ استلام الأعمال استلاماً ابتدائياً
- كشافات الإضاءة من نوعية (فينوس - السويدي EGYPT) ولا يقل الضمان عن ثلاث سنوات
- جميع ألطب ماجيك والشعلية من النوع المحفل
- التواير الشمسية للأنارة لا يزيد عدد الكشافات عن ثمانية كشافات لتئين لمبة الأنارة الشمسية الواحدة
- عدد التواير الشمسية للأنارة الشمسية للأنارة لا يزيد عدد المخلج عن أربعة مخلج في الأنارة الواحدة سواءه مخرج بريرة أو مخرج مربعة
- يتم تقبيل البواطط بسماسير بوردية .
- يتم توصيل التلينات داخل البواطط بواسطة روزنات على أن يكون البواطط ذات مقاسات مناسبة لعدد التلينات والروزية .
- يتم التنفيذ طبقاً للمواصفات الموضحة بالمقايمة على أن يتم إعادة الشيء لأصله بعد التطبيق من محارة ودمجات
- يتم اعتماد العينات من مهندسين المنطقة قبل التركيب .

مدير الإدارة الهندسية بالمنطقة

مجلس المنطقة

ح

الإدارة المركزية للشئون الهندسية - المكتب الفني ٢٠٢٢

مقايمة أعمال الكهرباء

رقم F٠٢٤/٥٩٦٦٦ ص ١٨ / ١٣

الطبعة F٠٢٤/٧/٠٢ ص ٨٠١٥٢٤

