

المقاييس التقديرية لعملية احلال وتجديد كوابيل واعمدة انارة ومد كابلات لتركيبات

جديدة للعام المالى ٢٠٢٣/٢٠٢٣

م	بيان العمل	الوحدة	الكمية	السعر	المبلغ
١	خلع عامود انارة حديد بطول ٦ م حتى اقل من ٩ م بقطر ٦ بوصة من اسفل وتسليمة لمخازن الحى السعر يشمل فك الكابل من العامود الخلع قبل	بالعدد	١٥		
٢	توريد وتركيب عمود انارة ٦ م مع صب قاعدة خرسانية بعمق ٨٠ سم وقطر ثلاث امثال قطر العمود بنسب ١ م ٣ زلط + ٥ م ٣ رمل + ٢٥٠ كجم اسمنت على ان تكون كمية الاسمنت اللازمة لكل قاعدة لاتقل عن ٥٠ كجم مع ضرورة تجهيز الخلطة الاسمنتية فى حضور المهندس المشرف وان يدك الكابل المسلم داخل العمود مع تفشير الكابل وعزلة	بالعدد	٤٦		
٣	خلع واعادة تركيب عامود انارة بطول ٦ م حتى اقل من ٩ م بالصبة الخرسانية بعد قص الجزء النالف وتسليم الجزء النالف لمخازن الحى وعمل فتحات دخول وخروج الكابل بابعاد ٨x٧ سم ويبعد محورها ٤٠ سم من اسفل العمود مع تزويده بفتحة باب للصيانة بابعاد ٢٠x١٣ سم ويبعد محورها ٢٠x٢٥ سم من اسفل العمود صب قاعدة خرسانية طبقا للبند رقم ٢ بجميع مواصفات	بالعدد	١٧٨		
٤	خلع واعادة تركيب عمود انارة من ٩ الى ١٣ م مع ازالة الجزء المخالف وتسليمة وعمل فتحات دخول وخروج كابل ابعاد ٨x٧ سم ويبعد محورها ٦٥ سم من اسفل العمود مع تزويده بفتحة باب للصيانة بابعاد ٣٠x١٥ سم ويبعد محورها ٢٠x٥٠ سم من اسفل العمود مع صب قاعدة خرسانية طبقا للبند رقم ٢ بجميع مواصفات	بالعدد	٦٣		
٥	استبدال عامود انارة حديد بطول ٦ م حتى ٩ م حسب المواصفات الفنية وذلك بحفر حول العامود حفرة مقاس	بالعدد	٢١		

				٤٠×٤٠ سم وعمق ٤٠ سم وصيها بالخرسانة
٦	دهان عامود اضاءة بطول ٦ م حتى اقل من ٩ م باللون الفضي الالامع مع تنظيف الاسطح قبل الدهان	بالعدد	١٨١	
٧	دهان عامود اضاءة بطول ٩ م حتى ١٤ م باللون الفضي الالامع وجهان مع تنظيف الاسطح قبل الدهان	بالعدد	٦٣	
٨	توريد وتركيب نزلة سلك نحاس ٣×٣ مم معتمد لعامود اضاءة يتم توصيلها بالكابلات المسلحة وعزلها	بالعدد	٢٨٧	
٩	توريد وتركيب باب صيانة بالعامود سمك ٣ مم حديد مقاس ٣٠×١٥ سم ولحامة بعدد ٣ اثنين مفصلة حدادي والقفيز بالعدد من النوع السقاطة ويتم تعديل الفتحة اذا لزم الامر	بالعدد	١٠٠	
١٠	صب فرمة خرسانية مستديرة بقطر ٤٠ وعمق ٤٠ سم للاعمدة حسب تعليمات المهندس المشرف	بالعدد	٣٠٨	
١١	حفر على الرصيف ومد كابلات مسلحة قطاعات مختلفة وموردة بمعرفة الحى على عمق ٤٠ سم والبند محمل عليه مد الكابلات وتوصيلها داخل العمود والردم بالرمال النظيفة مع نقل المخلفات الناتجة من الحفر للمقالب العمومية مع احضار ما يثبت ذلك	م٠ ط	٣٠٠٠	
١٢	حفر فى الاسفلت وتركيب مواسير بلاستيك ٤ بوصة بالنقاطات على ان لا يقل عمق الحفر عن ٥٠ سم وعرض ٤٠ سم مع الردم برمال نظيفة ونقل المخلفات الناتجة عن الحفر للمقالب العمومية مع احضار ما يثبت ذلك	م٠ ط	٢٠٠٠	
١٣	توريد وتركيب كابل الومنيوم مسلم ٤×١٦ مم ماركة معتمدة	م٠ ط	٣٠٠٠	
١٤	توريد وتركيب ولاعة اضاءة كاملة من جميعة مقاس ١٣٠×٩٠×٥٠ سم مصنعة من زوايا حديد ومبطنة بصاج ٣-٢ ضلقة من الامام و٣ من الخلف ومقفلة بالكوالين وتحتوى عدد ١٣ فيوز كامل بالقاعدة قدرة ٤٠٠ امبير والبارات النحاسية ومفنام كونتاكتورز ثلاثى قدرة ٣٥٠ امبير ماركة معتمدة وفوتوسيل قدرة ١٠ امبير ومفنام تشغيل الفوتوسيل والولاعة وكل ما يلزم الولاعة من توصيلات قطاع ٢٥ م سلك نحاس حسب اصول الصناعة	بالعدد	٣	
١٥	توريد وتركيب كابولى حديد قطر ١٠٥ بوصة مجلفن ويزود	بالعدد	٢٠٠	

الكابولي بعدد ٣ قفبز على الحائط

١٦	توريد وتركيب علبة فرعية صاج سمك ٣م مقاس ٦×١٥×١٥ سم داخل الحائط كاملة بالمفتاح الاوتوماتك ٣٥ امبير ماركة معتمة	بالعدد	٣٠٠
١٧	توريد وتركيب دائرة اسلاك قطاع ٣×٣ مم ٣ نحاس معتمد داخل مواسير بلاستيك داخل الحائط يتم توصيلها من مصدر التيار حتى العلبة والجلوب لتغذية كوابيل وتغطية المواسير بالمونة والاسمنت	بالعدد	٣٠٠
١٨	توريد وتركيب جلبة حديد لعمود انارة بعد ازالة الجزء النالف مع لحام وصلة الحديد الجديدة الجلبة بقطر يتناسب مع قطر العمود مع دهانها بالبيمر والجيسون الاسود لمنع الصدأ وطبقا للوضع على الطبيعة سمك ٥مم وطول ١م ومزودة بفتحات دخول وخروج الكابلات طبقا لاصول الصناعة وصب قاعدة خراسانية وتركيب باب حديد للعمود وسد الباب القديم ان تطلب الامر وعمل كافة مايلزم التشغيل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	بالعدد	١٨٨
<b>الاجـ مالى</b>			

مدير منطقة الاسكان  
ادل احمد عبد الرحمن

مهندس  
رائد عادل

فنى انارة  
مدحت زكى

يعتمد اداريا وعلى مسئولية موقعية

رئيس حي روض الفرج  
اللواء /  
مجدى عبد المتعال  
٧٩٩٢

ماجد