

مقايسة تقديرية لعملية استكمال توريد اعمدة بالمشمتملات بالشيخ محمود والحاجر والخرازة بمدينة ادفو

م	المواصفات الفنية	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	الإجمالي بالجنيه
١	توريد وتركيب عمود كهرباء جهد منخفض ٨/٣٥٠ مدرج من الحديد المجلفن ٤.٥ × ٤.٥ × ٤ مم وتدرج ٢/٢.٥/٤ م بحيث لا يقل وزن العمود عن ١٧١ كجم والبند يشمل توريد عدد (٥) حامل عازل صيني محلي + عدد (٥) عازل صيني ١٤ سم والدهان (عملية الحماية) ووجهين ببوية البرايمر ووجهين ببوية الزيت باللون المطلوب والمسافة البينية بين الاعمدة لا تقل عن ٣٥ م. حسب المواصفات الفنية للشركة القابضة لكهرباء مصر ولجنة الاشراف	كجم	79		
٢	تركيب البند السابق رقم ١ محمل عليه ١- تركيب خط الأرضي الموضعي (حربة نحاس + سلك عاري ٢٥ مم معتمد + كوس نحاس ٣٥ مم) لتأمين المواطنين أثناء حدوث الأمطار والعواصف الرعدية . ٢- الحفر والتكسير في اي نوع من انواع التربة و عمل قاعدة خرسانية عادية بابعاد ٧٥*٧٥ سم بعمق ١ م) مكونة من (٠.٨ م زلط+ ٠.٤ م رمل+ ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي/٣ م) مع عمل حلية قطرها ٥٠ سم وارتفاعها ٤٠ سم فوق سطح الارض حول العمود . حسب المواصفات الفنية للشركة القابضة لكهرباء مصر ولجنة الاشراف	كجم	79		
٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب وشد سلك المونيوم معزول ٧٠ مم من انتاج شركة السويدي او الكابلات المصرية او ما يماثلهما ونهو البند كامل حسب المواصفات الفنية لشركة الكهرباء ولجنة الاشراف	متر	8295		
٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب وشد سلك المونيوم معزول ٢٥ مم من انتاج شركة السويدي او الكابلات المصرية او ما يماثلهما ونهو البند كامل حسب المواصفات الفنية للشركة لكهرباء مصر ولجنة الاشراف	متر	5530		
٥	توريد وتركيب كابل منخفض أرضى المونيوم معزول ومسلح بشريطين تسليح قطاع (٣*١٢٠+٧٠) مم AL/XLPE/STA/PVC 0.6/1KV انتاج السويدي او الكابلات المصرية او ما يماثلهما يمدد تحت الأرض على عمق لا يقل عن ٨٠ سم ووضع طبقة رملية أسفل وأعلى الكابل لا تقل عن ١٠ سم ووضع طبقة من الطوب الأحمر بطول المسار مع وضع شريط تحذير على أن يتم تركيب BIMETAL LUGS بنهاية أطراف الكابل والبند محمل عليه الحفر في جميع انواع التربة مع اعادة الشيء لأصله حسب المواصفات الفنية للشركة القابضة لكهرباء مصر ولجنة الاشراف	متر	200		
	اجمالي صفحة ١				

رئيس المركز والمدينة بادفو
التوقيع
/أ/ عاطف كامل حسن

مدير الادارة الهندسية
التوقيع
/م/ ماري نبيل عبدالملاك

مهندس كهرباء
التوقيع
/م/ امل محمود

مقايسة تقديرية لعملية استكمال توريد اعمدة بالمشمات بالشخ محمود والحاجر والخراسة بمدينة ادفو

م	المواصفات الفنية	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	الإجمالي بالجنيه
٦	بالعدد توريد وتركيب واختبار وتشغيل محول قدرة ١٠٠ ك ف ا قليل المقاييد جهد ١١ ك.ف شامل الكشك انتاج السويدي او ABB او ما يماثلهما توريد زيت شامل قاطع عمومي ٢٥٠ امبير طبقا لمواصفات شركة توزيع كهرباء مصر العليا والسعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والاختبار والتوصيل واجهزة الحماية ومراوح التهوية وايضا علب النهايات الداخلية والخارجية للكابل الموصل للمحول وكل ما يلزم للتشغيل لي مطابق مواصفات شركة مصر العليا لتوزيع الكهرباء ويشمل ايضا القاعدة الخرسانية محمل عليها التجليد من الطوب الفرعوني وكافة وسائل الحماية والوقاية وعلي المقاول اعتماد جميع المهمات الخاصة به وتسليم الاعمال بالكامل حتي اطلاق التيار .	١	١		
٧	توريد وتركيب عامود إنارة مسلوب الشكل ١٠ م سمك ٤ مم من الصلب المجلفن مدهون بدهان معالج للصداء برايمر + دهان خارجي بذراع ملحوم بالعمود (بطول ١٠٠٠ مم وسمك ٣ مم درجة ميل ١٥ ° علي شكل حرف J) بحيث لا يقل وزن العمود عن ١٩٢ كجم والعمود مزود بفلائشة ابعاد (١.٤ × ٤٠ × ٤٠ سم) كامل بعدد ٤ جوايط قلاووظ قطر ٢٥ Ø بطول ٨٠ سم من انصلب المجلفن كاملة بالصواميل والورد والباب علي ارتفاع ١٢٠ سم تقريبا من الفلائشة مشطوف شطف بلازما من نفس خامة العامود والباب مزود بعدد ٢ مفصلات ومسمار ربط ، ويتم زراعة العامود علي قاعدة خرساني عادية ٦٠*٦٠*١٢٠ سم (بمحتوي خرسانة مكونة من ٠.٨ م ٣ زلط و ٠.٤ م ٣ رمل ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي/ م ٣) محمل علي البند توريد وتركيب سلك ثرموبلاستيك ٢*٤ مم بطول ١٠ م حسب المواصفات الفنية للشركة القابضة لكهرباء مصر ولجنة الاشراف.	١٨	١٨		
٨	بالمتر الطولي تركيب كابل المونيوم معزول و مسلح ٣*٣٥+١٦ مم السويدي او الكابلات المصرية حسب المواصفات الفنية للشركة القابضة لكهرباء مصر ولجنة الاشراف.	٣	٥٠٠		
اجمالي صفحة ٢					
اجمالي					

رئيس المركز والمدينة بادفو
التوقيع
أ/ عاطف كامل حس

مدير الادارة الهندسية
التوقيع
م/ ماري نبيل عبدالملاك

مهندس كهرباء
التوقيع
م/ امل محمود