

المقايسة التقديرية لعمليّة

لعمليّة تدعيم تجمع عين القديرات بالقسيمّة بمحول قدرة ٢٠٠ كفا، اعمدة انارة خطّة ٢٠٢١/٢٠٢٢

ملاحظات	الإجمالى		الفئه		الكميه	الوحده	البيــــان	م
	ج	م	ج	م				
					١٠	بالعدد	<p>توريد ونقل وتركيب عامود هيكلى مجلفن رسم ١٢/٩ م لايقبل وزن العامود عن ٢٢٥ كجم وذلك بحفر بؤرة مقياس ١X١ م فى جميع أنواع التربة بعمق ١,٩م لاقامة العامود مع وضع فرشة خرسانية سمك ٢٠ سم اسفل العامود وعمل حليّة خرسانية حول العامود ٦٠ سم فوق سطح الأرض مقياس ٦٥X٦٥ سم على أن تكون نسبة الخرسانة كالتى :</p> <p>٠,٨ م مكعب زلط + ٠,٤ م مكعب رمل + ٢٥٠ كجم اسمنت / متر مكعب والبند يشمل التوريد والتركيب بجمع مشتملاته وهى :-</p> <p>١-توريد ونقل وتركيب عازل رأسى جهد الك١ ف كامل بالمسار جهد التشغيل ضد الضباب على ألا يقل مسار التسرب للعازل عن ٩٩٠ مم وطبقا للمواصفات الفنية</p> <p>٢- تركيب عازل قرص ضباب جهد التشغيل الك١ ف على ألا يقل مسار التسرب للعازل عن ٤٤٠ مم طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة</p> <p>٣-توريد وتركيب لوحه تحذير مقياس ٢٠X٢٠ سم من صاج ١,٢٥ سم مطلى بالميناء الحمراء ومرسوم عليها جمجمة وعظمتين بالميناء البيضاء ويكتب عليها رقم العامود بالميناء السوداء وتثبت بالقفيز اللازم على العامود بارتفاع ٤ متر فوق سطح الأرض</p> <p>٤-عمل توصيلة أرضية للأعمدة من مواسير حديد مجلفن قطر ٢ بطول ٢م وتوصيلها بالعامود بموصلات نحاس مجدولة قطاع ٢٥ مم على أن يتم ربطها بجسم العامود وماسورة الأرضى باستخدام قوس نحاس ومسامير وصواميل من الصلب المجلفن الذى لا يصدأ</p> <p>٥- موصلات دائرة ثلاث موصلات قطاع ١٢/٧٠ مقواه بالصلب وحسب أصول الصناعة على أن تكون المسافة بين كل عامود وآخر ٨٣ متر طولى مع تركيب سكينه ثلاثية ٦٣٠ أمبير فى بداية الخط طبقا لمواصفات شركة القناة لتوزيع الكهرباء والبند يشمل التوريد والتركيب وحسب أصول الصناعة مما جميعه</p>	١-

المقاييسه التقديرية لعمليه

تدعيم تجمع عين القديرات بالقسيمة بمحول قدرة ٢٠٠ كف أ، اعمدة انارة خطه ٢٠٢٢/٢٠٢١

م	البيانات	الوحده	الكميه	الفئه		الإجمالي		ملاحظات
				م	ج	م	ج	
٢-	بشرح البند السابق ولكن لعمود هيكلى شد رسم ١٠م و١٢م وحمليه خرسانيه مقاس ٦٥x٦٥سم بارتفاع ٦٠سم عن القاعدة ولايقل وزنه عن ٥٢٧كجم ولكن بعازل شداد نهايه كامل بالقفيز لموصل ١٢/٧٠على الأيقل قوة الشد الكاسر عن ٩طن طبقا للمواصفات الفنيه	بالعدد	٥					
٣-	بالمتر الطولى توريد وتركيب كابل ألونيوم ١٥٠x٣ جهد الك. ف نوع العزل xlpe كامل بالنهايه والبدايه وجميع ما يلزم من علب الإتصال وخلافه والبند يشمل الحفر فى جميع أنواع التربته بعمق ٨٠سم وعرض ٤٠سم ويتم دفن الكابل طبقا للمواصفات القياسيه مع وضع شريط تحذير على مسافه ٣٠سم من سطح الأرض مع إعادة الشىء لأصله وعمل ما يلزم حسب أصول الصناعه مما جميعه كما يشمل البند إختبار الكابل بمعمل شركه القناه لتوزيع الكهرباء.	م/ط	٣٥٠					
٤-	توريد وتركيب محول قليل المفاقيد قدرة ٢٠٠كف. أ جهد ٠,٤/١١ من النوع الخارجى المعلق كامل بالمشمات والسكينه والمشمات هى كالتالى : ١-كابينه خروج للمحول مكونه من مفتاح رئيسى ٤٠٠أمبير +عدد ٤ مفتاح فرعى قدرة ٢٥٠ أمبير وبارة نحاس أرضى ٢- ٨ متر كابل جهد منخفض ٣ x ٢٤٠ + ١٢٠مم لزوم التوصيل من المحول إلى كابينه الخروج ٣- ٦٠ متر كابل منخفض ٣ x ١٨٥ + ٩٥مم لزوم التوصيل من المحول إلى شبكه المنخفض والبند يشمل محول +مانع صواعق +قاعده فيوزات +كابينه خروج +كابلات جهد منخفض والبند يشمل تركيب تايمر الكتروني جيد ومعتمد ويشمل التوريد والتركيب حسب أصول الصناعه مما جميعه ومواصفات شركه القناه لتوزيع الكهرباء.	بالعدد	واحد					

المقاييسه التقديرية لعمليه

تدعيم تجمع عين القديرات بالقسيمة بمحول قدرة ٢٠٠ كفا، اعمدة اناة خطة ٢٠٢٢/٢٠٢١

ملاحظات	الإجمالي		الفئه		الكميه	الوحده	البيانات	م
	ج	م	ج	م				
					١٠	بالعدد	توريد وتركيب عامود جهد منخفض ٨/٣٥٠ (٨/٦/٤") بسمك (٤.٥/م/٤.٥ مم) بذراع كشاف قطر ٢ بوصه سمك ٣ مم بطول ١ م ملفوف بزوايه منفرجه لا يقل وزن العامود عن ١٧٠ كجم كامل بالدهانات والبند يشمل تركيب عدد ٥ عازل صيني مسمار ١٠ سم كامل بالحامل والقفيز لكل عامود على أن تكون المسافة بين كل عامودين ٣٥ م طولى شامل التوريد والتركيب وحسب أصول الصناعة ومواصفات شركة القناه لتوزيع الكهرباء	٥-
					٢٠	بالعدد	توريد وتركيب عامود جهد منخفض ٨/١٥٠ (٦/٤/٣") بسمك (٤.٥/م/٤.٥ مم) بذراع كشاف قطر ٢ بوصه سمك ٣ مم بطول ١ م ملفوف بزوايه منفرجه لا يقل وزن العامود عن ١٠٧ كجم كامل بالدهانات والبند يشمل تركيب عدد ٥ عازل صيني مسمار ١٠ سم كامل بالحامل والقفيز لكل عامود على أن تكون المسافة بين كل عامودين ٣٥ م طولى شامل التوريد والتركيب وحسب أصول الصناعة ومواصفات شركة القناه لتوزيع الكهرباء	٦-
					٣٠	بالعدد	بالعدد توريد وتركيب كشاف ليد ٥٠x٢ وات مصنوع من الألمونيوم المعالج طبقا للمواصفات الفنيه والقياسيه واعتماد العينه قبل التركيب مع تقديم كتالوج كامل بالتفاصيل عن العينه على أن يزود بسلك ترموبلاستيك للتوصيل ٢x٢ مم بطول ٢ م من نوع جيد ومعتمد ومطابق للمواصفات كامل مما جميعه.	٧-

