

المقاييس التقديريّة لعملية
توصيل الكهرباء ل人群中 الغبرا بقرية البرث خطوة ٢٠٢١/٢٠٢٢

٢١

ملاحظات	الإجمالي		الفئه		الكميه	الوحدة	بيان	م
	ج	م	ج	م				
								<p>١- توريد ونقل وتركيب عمود هيكل مخالف رسم ١٢/٩ لا يقل وزن العمود عن ٣٢٥ كجم وذلك بحفر بؤرة مقاس ١٦١ م في جميع أنواع التربة بعمق ١,٩ م لاقامة العمود مع وضع فرشة خرسانية سمك ٢٠ سم أسفل العمود وعمل حلقة خرسانية حول العمود آسم فوق سطح الأرض مقاس ٦٥X٦٥ سم على أن تكون نسبة الخرسانة كالاتي : ٠,٨ م مكعب زلط ٤+ م مكعب رمل ٢٥٠+ كجم اسمنت / متراً مكعب والبند يشمل التوريد والتركيب بجميع مشتملاته وهي :- ١- توريد ونقل وتركيب عازل رأسى جهد ١٢٢ ف كاملاً بالمسمار جهد التشغيل ضد الضباب على لا يقل مسار التسرب للعازل عن ٩٩٠ مم وطبقاً للمواصفات الفنية ٢- تركيب عازل قرص ضباب جهد التشغيل ١٢٢ ف على لا يقل مسار التسرب للعازل عن ٤٤٠ مم طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة ٣- توريد وتركيب لوحه تحذير مقاس ٢٠X٢٠ سم من صاج ١,٢٥ سم مطلبي بالميناء الحمراء ومرسوم عليها جمجمة وعظمتين بالميناء البيضاء ويكتب عليها رقم العمود بالميناء السوداء وتثبت بالقفيز اللازم على العمود بارتفاع ٤٠ متر فوق سطح الأرض ٤- عمل توصيلة أرضية للأعمدة من مواسير حديد مخالف قطر ٢ بطول ٢ م وتوصيلها بالعمود بموصلات نحاس مجدولة قطاع ٢٥ مم على أن يتم ربطها بجسم العمود ومسورة الأرض باستخدام قوس نحاس ومسامير وصواميل من الصلب المخالف الذي لا يصدأ ٥- موصلات دائرة ثلاثة موصلات قطاع ١٢/٧٠ مقواه بالصلب وحسب أصول الصناعة على أن تكون المسافة بين كل عمود وأخر ٨٣ متراً طولى مع تركيب سكينة ثلاثية ٦٣ أمبير في بداية الخط . والبند يشمل التوريد والتركيب وحسب أصول الصناعة مما جميعه ومواصفات شركة القناة لتوزيع الكهرباء</p>

المقاييس التقديريّة

تابع - لعملية التوصيل الكهربائية لجمع الغبراء بقرية البرث خطوة ٢٠٢١/٢٠٢٢

٢١٢

ملاحظات	الإجمالي		الفئه		الكميه	الوحدة	البيان	م
	ج	م	ج	م				
					٦	بالعدد	بشرح البند السابق ولكن لعمود هيكلی شد رسم ١٠ أ/١٢/٦٥x٦٥ سم بارتفاع ٦ سم عن القاعدة ولا يقل وزنه عن ٥٢٧ كجم ولكن بغازل شداد نهاية كامل بالفقيز لموصل ١٢/٧٠ على الأقل قوّة الشد الكاسر عن ٩ طن طبقاً للمواصفات الفنية	- ٢
					٦	بالعدد	توريد وتركيب محول قليل المقايد قدرة ٢٠٠ كف.٠ جهد ٤/٤ .ك.ب من النوع الخارجي المعلق كامل بالمشتملات والسكنية والمشتملات هي كالتالي : ١ - كابينة خروج للمحول مكونة من مفتاح رئيسى ٤٠٠ أمبير + عدد ٤ مفتاح فرعى قدرة ٢٥٠ أمبير وبارة نحاس أرضى ٢ - ٨ متر كابل جهد منخفض ٣ × ٢٤٠ + ١٢٠ مم لزوم التوصيل من المحول إلى كابينة الخروج ٣ - ٦٠ متر كابل منخفض ٣ × ١٨٥+ ٩٥ مم لزوم التوصيل من المحول إلى شبكة المنخفض والبند يشمل محول+مانع صواعق+قاعدة فيوزات+كابينة خروج + كابلات جهد منخفض والبند يشمل توريد وتركيب تایمر الكتروني جيد ومعتمد ويشمل التوريد والتركيب حسب أصول الصناعة مما جميعه ومواصفات شركة القناه لتوزيع الكهرباء.	- ٣
					١٠	بالعدد	توريد وتركيب عامود جهد منخفض ٨/٣٥٠ (٤/٤/٦ ") سمك (٥.٤ مم / ٤ مم) بذراع كساف قطر ٢ أبوصه سمك ٣ مم بطول ١ م ملفوف بزاويه منفرجه لا يقل وزن العامود عن ١٧٠ كجم كامل بالدهانات والبند يشمل تركيب عدد ٥ عازل صيني مسمار ١٠ سم كامل بالحامل والفقيز لكل عامود على أن تكون المسافة بين كل عامودين ٣٥ م طولي شامل التوريد والتركيب وحسب أصول الصناعة ومواصفات شركة القناه لتوزيع الكهرباء	- ٤

تابع .. لعملية لتوسيع الكهرباء لتجمع الغبرا بقرية البرث خطوة ٢٠٢٢/٢٠٢١
المقاييس التقديرية

البيان	الإجمالي	الفئه		الكميه	الوحدة	ملاحظات
		ج	م			
-٥	٨/١٥٠	TORRID و تركيب عاومود جهد منخفض (٦/٤/٣)" بسمك (٥.٤.٥.٤.٤.٤م) بذراع كشاف قطر ٢ بوصه سمك ٣ مم بطول ١م ملفوف بزاويه منفرجه لا يقل وزن العاومود عن ١٠.٧ كجم كامل بالدهانات والبند يشمل تركيب عدد ٥ عازل صيني مسامر ١٠ اسم كامل بالحامل والقizin لكل عاومود على أن تكون المسافة بين كل عاومدين ٣٥ م طولي شامل التوريد والتركيب وحسب أصول الصناعة ومواصفات شركة القناه لتوزيع الكهرباء	٢٠	بالعدد		
-٦	٥٠	بالعدد توريد وتركيب كشاف ليد ٢٢x٥٠ وات مصنوع من الألمنيوم المعالج طبقاً للمواصفات الفنية والقياسية واعتمد العينه قبل التركيب مع تقديم كتالوج كامل بالتفاصيل عن العينه على أن يزود بسلك ترموبلاستيك للتوصيل ٢٢x٢ مم بطول ٣ م من نوع جيد ومعتمد ومطابق للمواصفات كامل مما جميعه.	٣٠	بالعدد		
-٧	٥٠	بالعدد فك وتركيب عاومود إنارة قديم والثمن يشمل عمل جميع الصيانه الازمه من لحامات ودهانات برايمير وبويه باللون المطلوب وعمل اللازم من عوازل وفزان وحومال بالعدد المطلوب وحسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات طاقم الإشراف كامل مما جميعه	٢٠٠	بالعدد		
	٣٥	بالمترا الطولى توريد وتركيب سلك ألمونيوم معزول قطاع ٣٥ مم من النوع الجيد والمعتمد والتركيب حسب أصول الصناعة كامل مما جميعه وحسب مواصفات شركة القناه لتوزيع الكهرباء	٢٦٢٥٠	م.ط		
	٤٠	بالعدد توريد وتركيب تايمر الكترونى من النوع الجيد والمعتمد للتحكم فى انارة الكشافات التايمر عباره عن جهاز الكترونى بأبعاد ٢٥*٢٠*١٠ سم مع توريد وتركيب صندوق من الحديد المجلفن بأبعاد ٤٠*٥٠*٢٠ سم مع توريد وتركيب مفتاح ثلاثى ١٠٠ أمبير ويركب التايمر داخل الصندوق ويتم تثبيت الصندوق على عمود الانارة مع توريد وتركيب كابل الومنيوم بطول ٥ م قطاع ٤*٣٥ مم لزوم تغذية التايمر وخط الإنارة حسب المواصفات الفنية وتعليمات طاقم الإشراف	٤	بالعدد		