

دفتر الشروط الفنية لإصلاح ولف منوبات مجموعات توليد مختلفة الاستطاعة

م	الاعمال المطلوبة	العدد
1	منوبة استطاعة (365 KVA) ١٥٠٠ د/ا ، توتر العمل ٤٠٠ فولت : فك المنوبة وإخراج القسم الدائر ... • صيانة ثابت المنوبة وتتضمن الصيانة مايلي : - تنظيف الملفات النحاسية للقسم الثابت وإعادة عزلها بشكل مناسب - اختبار عازلية الملفات وفق نظام IEC - الكشف على التوصيلات الداخلية لملفات ثابت المنوبة وربطها مع البارات النحاسية • لف دائر المنوبة ويتضمن الإصلاح مايلي : - نزع الملفات القديمة بالكامل من مجاري دائر المنوبة وتنظيف كامل المجاري - لاف دائر المنوبة بالكامل وملفات التهيج الرئيسية (الثابت والدائر) واختبار العازلية وفق نظام IEC وإجراء الموازنة اللازمة له - تبديل بيلية المنوبة حسب الوضع الفني لها • تجميع المنوبة وتجهيز التوصيلات الداخلية بمساحة مقطع مناسبة لاستطاعة المنوبة . • تركيب كرت تهيج مناسب لاستطاعة المنوبة وتجريبها والتأكد من جميع البارمترات الكهربائية على الحمل الاسمي	1
2	منوبة استطاعة (850 KVA) ١٥٠٠ د/ا ، توتر العمل ٤٠٠ فولت : فك المنوبة وإخراج القسم الدائر ... • لف ثابت المنوبة ويتضمن الإصلاح مايلي : - نزع كافة الملفات النحاسية القديمة من مجاري القسم الثابت وتنظيف كامل المجاري - لف الوشائع الجديدة وتركيبها ضمن المجاري وعزلها بشكل مناسب وبنفس مواصفات العازل الموجود سابقا - اختبار عازلية الملفات وفق نظام IEC - تجهيز التوصيلات الداخلية لملفات ثابت المنوبة وربطها مع البارات النحاسية • صيانة دائر المنوبة وتتضمن الصيانة مايلي : - تنظيف دائر المنوبة بالكامل وإعادة عزلها بشكل مناسب واختبار العازلية وفق نظام IEC - تبديل بيلية المنوبة حسب الوضع الفني لها • تجميع المنوبة وتجهيز التوصيلات الداخلية وربطها مع بارات نحاسية بمساحة مقطع مناسبة لاستطاعة المنوبة . • تركيب كرت تهيج مناسب لاستطاعة المنوبة وتجريبها والتأكد من جميع البارمترات الكهربائية على الحمل الاسمي	1

- على العارض تقديم ما يثبت قيامه بأعمال مشابهة لهذه الأعمال سابقا .
- الالتزام بنقل منوبات مجموعات التوليد إلى ورش الإصلاح وإعادة .
- الالتزام بتقديم مستلزمات الإصلاح من (أسلاك النحاس والبارات و مواد العزل)على أن تكون من الأنواع الجيدة والمعروفة بجودتها وعرضها على لجنة الإشراف المشكلة من مديرية حقول المنطقة الوسطى قبل الإصلاح وأن تكون المواد جديدة وغير مجددة .
- الالتزام بضمان عمل المنوبات بعد الإصلاح لمدة ٧٢ ساعة عمل وبحمولتها الاسمية وضمانها ١٨٠ يوما من سوء الصنع لجواد المقدمة من قبله .
- تقديم المديرية البينييات فقط .
- يتم فك التجهيزات والمعدات المراد صيانتها بإشراف ومعرفة مديرية حقول المنطقة الوسطى وإعداد محضر بأعمال الصيانة المطلوبة والقطع المطلوبة و على أساسها يتم الإصلاح