

دفتر الشروط الفنية لإصلاح ولف وعزل كوابح كهرومغناطيسية للحفارات الكهربائية

الكمية	الأعمال المطلوبة	الدند
٢	<p>صيانة كاملة وإعادة لف الوشائع</p> <p>١- فك وشائع الكابح ونزع البارات القديمة وإجراء الصيانة اللازمة للوشائع المعدنية .</p> <p>٢- لف الوشائع بملفات نحاسية (بارات نحاسية) بنفس المواصفات الفنية والطول والمقطع للملفات الأساسية .</p> <p>٣- عزل الملفات بعد عملية اللف بمادة عازلة تتحمل الحرارة والغمر بالماء وإجراء جميع القياسات الكهربائية وفحص العازلية وفق نظام IEC .</p> <p>٤- إجراء صيانة عامة لجميع الدارات الحديدية والمغناطيسية ليعمل الكابح بشكل جيد بالشروط النظامية .</p> <p>٥- إجراء صيانة عامة لدارات التبريد ومداخل ومخارج وممرات الماء بحيث تحقق تبريد جيد للكابح بالشروط النظامية للعمل.</p> <p>٦- إجراء صيانة عامة للروتر والمحور وتبديل البيليات وإجراء ما يلزم .</p> <p>٧- تطبيق تجهيزات الدارة المغناطيسية والوشائع الكهربائية والأغطية الجانبية .</p> <p>٨- غمر الكابح بالماء وإجراء جميع الاختبارات والقياسات واختبار العازلية وفق نظام IEC .</p>	١
٤	<p>صيانة جزئية وعزل ملفات الكابح</p> <p>١- فك الكابح بشكل كامل ونزع جميع طبقات العزل المغطاة للملفات .</p> <p>٢- إعادة عزل الملفات بمادة عازلة نوع H تتحمل الحرارة والغمر بالماء وإجراء جميع القياسات الكهربائية وفحص العازلية وفق نظام IEC .</p> <p>٣- الكشف على الدارات الحديدية والمغناطيسية وإجراء الصيانة اللازمة .</p> <p>٤- الكشف على دارات التبريد ومداخل ومخارج وممرات الماء بحيث تحقق تبريد جيد للكابح بالشروط النظامية وإصلاح ما يلزم .</p> <p>٥- فحص الروتر والمحور وإجراء الموازنة في حال تطلب الأمر .</p> <p>٦- تبديل البيليات .</p> <p>٧- تطبيق تجهيزات الدارة المغناطيسية والوشائع الكهربائية على القفص الحامل للملفات والأغطية الجانبية .</p> <p>٨- غمر الكابح بالماء وإجراء جميع الاختبارات والقياسات واختبار العازلية وفق نظام IEC .</p>	٢

- ١- يلتزم العارض بتقديم جميع مستلزمات الإصلاح وأسلاك اللف والبارات ومواد العزل والبيليات وأن تكون من الأنواع الجيدة والمعروفة بجودتها .
- ٢- يلتزم العارض بنقل الكابح من المديرية إلى مكان الإصلاح وإعادة .
- ٣- يتم استلام الكابح استلاماً فنياً بعد التجربة على الحفارة بالحمولة الاسمية .
- ٤- على العارض زيارة مديرية حقول المنطقة الوسطى للاطلاع على الكابح المطلوب إصلاحه .
- ٥- يتم تنفيذ الأعمال تحت إشراف لجنة فنية تشكل من قبل المديرية لأعمال الكشف وتحديد الإصلاحات اللازمة . وتحديد طريقة الصيانة (لف كامل أو جزئي) بعد فك المحرك .
- ٦- تقديم شهادة المسأ للأسلاك والبارات ومواد العزل .