

دفتر الشروط الفني

لإصلاح وإعادة لف وتأهيل وشائع الكوابح الكهرطيسية

الكمية	الاعمال المطلوبة	البند
٨	<p>فك وصيانة وإعادة لف وشيعة قطب مغناطيسي للكوابح وفق مايلي :</p> <ol style="list-style-type: none"> ١. فك أغطية الكابح وإخراج الوشائع النحاسية من القطب المعدني . ٢. إعادة تأهيل القطب المعدني وإزالة الترسبات المترسبة المتراكمة على الصفائح المعدنية . ٣. إزالة كامل الألياف العازلة الملفوفة حول الوشيعة . ٤. تنظيف وإزالة كافة الألياف والمواد العازلة في نقاط انهيار العازلية على كامل سلك الوشيعة . ٥. الكشف على كامل سلك الوشيعة والتأكد من سلامة مقطعه . ٦. عند وجود تآكل أو قطع في سلك الوشيعة يتم إعادة وصل السلك باللحام المناسب وتأهيله بما يتوافق مع مقطع السلك الأصلي . ٧. إعادة عزل نقاط انهيار العازلية وتغليفها بالألياف العازلة ومواد العزل المناسبة لدرجة العزل (H) والموافقة لبينة عمل الكابح . ٨. إعادة لف الوشيعة وتشكيلها بما يتوافق مع التصميم المصنعي (عدد اللفات، الأبعاد) لها . ٩. إعادة عزل الوشيعة بالألياف العازلة وإشباعها بمواد العزل المناسبة لدرجة العزل (H) والموافقة لبينة عمل الكابح بحيث تحافظ على جودة العزل عند ارتفاع درجة الحرارة ولا تتأثر بالغمر بالماء . ١٠. غمر الوشيعة بالماء واختبار العازلية وفق نظام (IEC) . ١١. تركيب الوشيعة ضمن القطب المعدني . 	
١٢	<p>فك وصيانة وإعادة عزل وشيعة قطب مغناطيسي للكوابح وفق مايلي :</p> <ol style="list-style-type: none"> ١. فك أغطية الكابح وإخراج الوشائع النحاسية من القطب المعدني . ٢. إعادة تأهيل القطب المعدني وإزالة الترسبات المترسبة المتراكمة على الصفائح المعدنية . ٣. إزالة كامل الألياف العازلة الملفوفة حول الوشيعة . ٤. اختبار العازلية لكامل سلك الوشيعة والتأكد من جودتها . ٥. إعادة عزل الوشيعة بالألياف العازلة وإشباعها بمواد العزل المناسبة لدرجة العزل (H) والموافقة لبينة عمل الكابح بحيث تحافظ على جودة العزل عند ارتفاع درجة الحرارة ولا تتأثر بالغمر بالماء . ٦. غمر الوشيعة بالماء واختبار العازلية وفق نظام (IEC) . ٧. تركيب الوشيعة ضمن القطب المعدني . 	٢

ملاحظات:

- ❖ بالنسبة للبنود (٦-٢) يتم تنفيذ الأعمال حسب متطلبات العمل وتبعاً لمحاضر لجنة الإشراف .
- ❖ مواد العزل مناسبة لدرجة العزل (H) ومقاومة لارتفاع درجة الحرارة ولا تتأثر بالغمر بالماء ومصنعة ومختبرة وفق المعايير العالمية .
- ❖ تسليم (القطب المغناطيسي مع الوشيعة) في مركز المديرية فور الانتهاء من أعماله واختباراته وبناءً على طلب مديرية حقول المنطقة الوسطى و حسب الحاجة .
- ❖ النقل من وإلى المديرية يقع على عاتق الملتزم .
- ❖ جميع الأعمال تنفذ بإشراف لجنة مشكلة من مديرية حقول المنطقة الوسطى (دائرة الكهرباء) مهمتها الكشف الفني وتحديد الإصلاحات والصيانة المطلوبة لكل وشيعة (لف أو عزل) والإشراف على جودة تنفيذها وإعداد محضر كشف فني بهذه الأعمال .
- ❖ يتم استلام الأعمال من قبل لجنة فنية مختصة مشكلة لهذا الغرض ويتم إعداد محضر استلام فني أولي وفق محاضر الكشف لكل (قطب مغناطيسي مع الوشيعة) وبعد التجريب على الحفارة لمدة سبعة أيام وبالحمولة الاسمية وتصرف استحقاقات الملتزم المالية بموجب محاضر الكشف والاستلام الفني الأولي للأعمال المنفذة والمستلمة في كل محضر على حدى .