



شكل (١- ١٥) يوضح مركز التشغيل والصيانة

### ١- ٣- التركيب الجغرافية لشبكة GSM

كل الشبكات تحتاج إلى بناء محدد ومعلوم لتوجيه النداءات، وفي شبكات الجوال يستخدم البناء لمراقبة موقع المحطة النقالة.

### ١- ٣- ١- التركيب الخليوي The Cellular Structure

يتركب النظام الخليوي من ثلاثة مكونات رئيسية وهي مركز تبديل المتنقلات والمحطة القاعدية والمحطة المتنقلة وفي النظام الخليوي الحقيقي يقوم مركز التبديل للمتقلات بخدمة عدد من محطات