

The background features several large, stylized, overlapping swirls in shades of purple, green, and light blue. Scattered throughout the scene are numerous small, yellow, triangular shapes that resemble confetti or starbursts, adding a festive and celebratory feel to the overall design.

**Welcome To
Nablus**



NETWORK Maintenance

صيانة شبكات المياه والصرف الصحي

A decorative graphic on the left side of the page features three balloons in green, blue, and purple, each with a string of yellow triangular flags. The balloons are positioned vertically, with the green one at the top, the blue one in the middle, and the purple one at the bottom. The background is white with a subtle grid pattern.

انواع الصيانة:

1 – صيانة طارئة

2 – صيانة دورية

3 – صيانة وقائية

العناصر المراد صيانتها في الشبكات

1) شبكات الصرف الصحي:

- الخطوط
- غرف التفتيش
- محطات الضخ
- الاشتراكات المنزلية

العناصر المراد صيانتها في الشبكات

(2) شبكات المياه:

- الخطوط الرئيسية والفرعية
- الخزانات
- الابار
- القطع المختلفة (المحابس، الردادات، العدادات، ... الخ)
- الاشتراكات المنزلية
- المضخات والمحركات واللوحات الكهربائية.

عوامل نجاح الصيانة

- فريق مدرب واستمرارية التدريب
- عدة كاملة
- توفر المواصلات
- توفر وسائل الاتصالات
- نظام العمل: حوافر اضافي عقوبات
-

عوامل نجاح الصيانة

- توفر الخرائط Data Base
- توفر المواد
- تعاون المواطن
- التنسيق والتعاون بين الاقسام المختلفة في المؤسسة
- الاتصال والتواصل بين مزود الخدمة والجمهور (خدمات الجمهور – رقم مجاني لتلقي الشكاوي)

عناصر النجاح للشبكات قبل دخولها الصيانة

- التخطيط الجيد
- التصميم ضمن المعايير والمواصفات.
- التنفيذ ضمن المواصفات.
- التشغيل الجيد.
- المتابعة للنتائج.

Inspection Plan

1) شبكة الصرف الصحي ومياه المطر

- فيضان الصرف الصحي
- تحليل الشكاوي

Inspection Plan

(2) شبكة المياه

- توفير الاجهزة:
- اجهزة البحث عن الفاقد (Leak Detection Equipments)
- جهاز الكشف عن المعادن (Pipe detector)
- جهاز قياس الضغط والتدفق.
- عزل المناطق .
- تحليل المعلومات

Economic Aspects of Network

- تحليل التكاليف للصيانة
- عمل دراسة حسب الميزانية
- توزيع المناطق

Economic Aspects of Network

- الكفاءة لعمال الصيانة
- متابعة تطوير اداء الصيانة من خلال توفير (الامكانيات)
- استعمال أدوات ومواد ضمن المواصفات
- تجهيز مخططات وخرائط تساعد على اداء العملية

الفوائد المتوقعة من الصيانة

- تحسن مستوى الخدمة المقدمة للجمهور
- تقليل المصاريف التشغيلية والراسمالية
- زيادة العمر الافتراضي لنظام المياه والصرف الصحي
- تحسن الوضع البيئي والصحي للمواطنين
- المحافظة وترشيد الموارد
- عنصر اساسي في الادارة المتكاملة لمصادر المياه

الوقاية والسلامة

- مخاطر اعمال الصيانة
- مخاطر داخلية من الاستهتار بأدوات السلامة
- مخاطر خارجية من حركة السير بشكل رئيسي

مصادر المياه

- مياه جوفية
- مياه النبع
- المشتراه من مكروت
- مياه الخزانات





