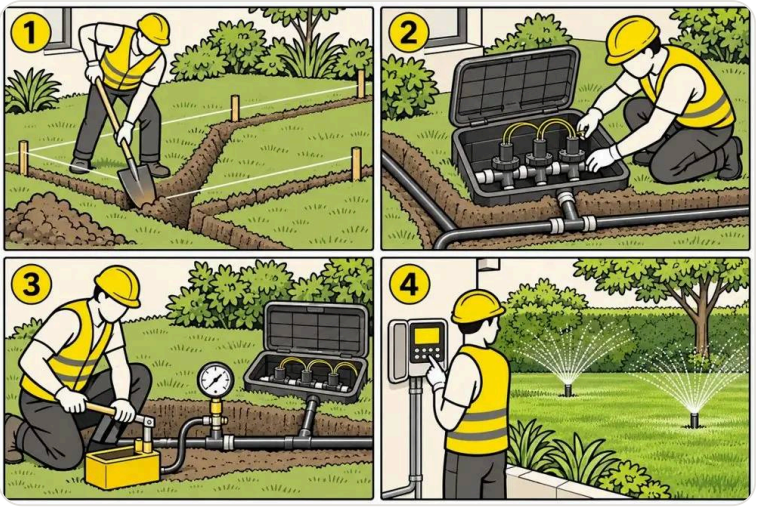
بُنيَة

قائمة فحص واستلام

# شبكة الري

12.6 البند 12: أعمال الموقع الخارجي

Irrigation network




1. حفر المسارات
2. تمديد المواسير وتركيب المحابس
3. اختبار الضغط قبل الردم
4. برمجة جهاز التحكم وتشغيل الرشاشات

**التعريف**

شبكة ري بالتنقيط أو الرشاشات لكل منطقة زراعة، يتحكم فيها جهاز تحكم بمحابس كهربائية.

**المواد**

مواسير PE أو UPVC؛ خراطيم تنقيط؛ رشاشات؛ محابس كهربائية وصناديقها؛ جهاز تحكم؛ فلتر.

## 1 قبل البدء

نقطة إيقاف

- [ ] اعتماد مخطط الري والمناطق ونوع الري لكل منطقة
- [ ] نقطة كهرباء لجهاز التحكم

## 2 الخطوات

- [ ] 1 تخطيط المسارات والحفر بالعمق المعتمد
- [ ] 2 تمديد المواسير الرئيسية وتركيب المحابس في صناديقها
- [ ] 3 الردم ثم تركيب خراطيم التنقيط والرشاشات
- [ ] 4 توصيل جهاز التحكم وبرمجة المواعيد وتشغيل كل منطقة وضبط التغطية

## 3 خلّي بالك

- لا ردم قبل اختبار الضغط
- الرشاشات لا ترش على الحوائط أو الأخشاب
- تنظيف الفلتر بعد التشغيل الأول

## 4 الاستلام

نقطة قبول

- [ ] كل منطقة تعمل منفصلة
- [ ] التغطية كاملة بدون أماكن جافة أو مغمورة
- [ ] لا تسريب
- [ ] تسليم مخطط الري وبرنامج التحكم

## 5 عيوب شائعة

- انسداد النقاطات
- تسريب عند الوصلات المدفونة
- رش على الحوائط يسبب تبقعها

| تم الفحص بواسطة | التاريخ | التوقيع |
| --- | --- | --- |
| | | |

**عايز بنية تنفّذ؟** فريق Bunyh Contracting بينفّذ بنفس الخطوات ونقاط الفحص دي. bunyh.com · +20 109 199 8934

تنبيه: الدليل ده إرشادي عام علشان تفهم الشغل بيتعمل إزاي وتستلمه إزاي. مش بديل عن مهندس مختص، ولا عن مواصفات مشروعك وتعليمات المورّد للمنتج اللي هتستخدمه. المحتوى الفني من إعداد Bunyh Contracting.