

٤-٧ تقديرات كلفة استصلاح الاراضي:

ستختلف كلفة عمليات استصلاح الاراضي من منطقة الى اخرى، تبعا لعدة عوامل منها درجة تفتت الصخور ودرجة الانحدار في المرتفعات. لكن حصيلته التجارب المتوفرة في هذا المجال تشير الى ان كلفة استصلاح الدونم الواحد ستتراوح بين ٢٥٠-٢٥٠ دولار، بما في ذلك زراعة الدونم بالاشجار المثمرة. وقد اعتمدت هذه الدراسة رقم ٢٠٠ دولار لاحتسابه في كلفة استصلاح الدونم بناء على المعطيات المذكورة لاحقا. ولا يمكن اغفال اهمية عمليات التسوية الكنتورية للاراضي المستصلحة، محافظة على رطوبة التربة، وبناء الجدران الاستنادية، منع الانجراف التربة، وانشاء الطرق الزراعية تسهيلا للوصول الى الاراضي المستصلحة والقيام بالعمليات الزراعية المختلفة.

وعليه يمكن تقدير حسابات كلفة الاستصلاح حسب المعطيات التالية، وبناء على الاسعار المتعارف عليها حاليا:

نوع العملية	الكلفة بالدولار للدونم الواحد
١- عمليات تجريف لازالة الصخور، بكلفة ١٠ دولار لكل ساعة عمل، وتقدير ٧ ساعات عمل للدونم	٧٠
٢- عمليات التسوية، بكلفة ٥ دولار للدونم	٥
٣- انشاء الجدران الاستنادية، وبتقدير احتياجات الدونم الى ٢٥ م طولي وبكلفة ٢ دولار لكل متر طولي	٧٥
٤- طرق زراعية (تجريف وتسوية فقط) باعتبار ٧٥ م طولي لكل عشرة دونمات	١,٧٥
٥- كلفة زراعة اشغال والعناية بها لمدة ٤ سنوات للدونم وعليه تكون كلفة الاستصلاح الاجمالية	١٥١,٧٥
وكلفة العناية بالاشغال	٧,٥٠٠,٠٠٠
الكلفة الاجمالية للبرنامج	١٥,١٠٠,٠٠٠