

جدول ٣ - ٧ معاملات تقنين عمق الدفن (حتى مركز الكابل)

١,٩ / ٣,٣ حتى ٣٣/١٩ ك ف		١/٠,٦ ك ف			عمق الدفن (متر)
أعلى من ٣٠٠ مم ^٢	حتى ٣٠٠ مم ^٢	أعلى من ٣٠٠ مم ^٢	من ٧٠ إلى ٣٠٠ مم ^٢	حتى ٥٠ مم ^٢	
- -	- -	١,٠٠	١,٠٠	١,٠٠	٠,٥٠
- -	- -	٠,٩٧	٠,٩٨	٠,٩٩	٠,٦٠
١,٠٠	١,٠٠	٠,٩٤	٠,٩٦	٠,٩٧	٠,٨٠
٠,٩٧	٠,٩٨	٠,٩٢	٠,٩٤	٠,٩٥	١,٠٠
٠,٩٥	٠,٩٦	٠,٩٠	٠,٩٢	٠,٩٤	١,٢٥
٠,٩٤	٠,٩٥	٠,٨٩	٠,٩١	٠,٩٣	١,٥٠
٠,٩٢	٠,٩٤	٠,٨٧	٠,٨٩	٠,٩٢	١,٧٥
٠,٩٠	٠,٩٢	٠,٨٦	٠,٨٨	٠,٩١	٢,٠٠
٠,٨٩	٠,٩١	٠,٨٥	٠,٨٧	٠,٩٠	٢,٥٠
٠,٨٨	٠,٩٠	٠,٨٣	٠,٨٦	٠,٨٩	٣ أو أكثر

٣ - ٦ - ٣ الكابلات الموضوعة في مجارٍ

الظروف القياسية لهذه الكابلات كما يلي:

١. درجة حرارة الأرض ١٥ مئوية
٢. المقاومة الحرارية للتربة ١,٢ كلفن.متر/وات
٣. المسافة بين الكابل و الكابل المجاور له لا تقل عن ١٨٠ سم.
٤. عمق الدفن ٥٠ سم لكابلات ١ ك ف ، ٨٠ سم لأعلى من ١ ك ف

وكما في الحالات السابقة أي اختلاف بين الظروف الفعلية التي يتعرض لها الكابل وهذه الظروف القياسية يلزم تصحيح السعة الأمبيرية للكابل ، وبالنسبة لمعاملات التقنين لدرجة حرارة الأرض هي نفسها كما في حالة الكابلات المدفونة مباشرة في التربة أما باقي معاملات التقنين لباقي الظروف فهي موضحة بالجدول ٣ - ٨ إلى ٣ - ١٠. وخطوات تحديد السعة الأمبيرية للكابلات في هذه الحالة هي نفس الخطوات المتبعة في الحالات السابقة.