

حساب الغزارات المطرية باستخدام طريقة عامل الزمن (عامل التأخير) لمشروع

n= مرة /سنة... ،T=min

المخفضة Qr		φ عامل الزمن	Σt _f	t _f مفروض	Q _{r1} الكلي غير المخفضة	Q _r رافد L/Sec غير المخفضة	Q _r ذاتي L/Sec غير المخفضة	ψ _m	z	q _T	الطول L (m)	
باتجاه غرفة رقم	L/Sec										الإجمالي	الذاتي

* ملاحظة (1) : عند جمع الغزارة الرافدة إلى الذاتية لا تجمع الرافدة المخفضة وإنما قبل التخفيض وبعد الجمع يتم تخفيض Q_r حسب زمن الجريان حتى نهاية الوصلة المدروسة .

* ملاحظة (2) : من الممكن حدوث عدم تطابق بين السرعة المفروضة والسرعة الفعلية الناتجة بعد تصميم الوصلة. إن هذا يتبع دقة الفرض . في حال الفروقات الصغيرة لا داعي لإعادة الحساب وفي حال الفروقات الكبيرة يفضل إعادة النظر في السرعة المفروضة وإعادة التصميم من جديد . إن هذا يتبع الخبرة للمصمم .

* ملاحظة (3): $\sum t_f$ مؤلفة من زمن الجريان الفعلي للغزارة الرافدة + زمن الجريان المفروض للوصلة المدروسة .