



تكليف وتعهد لتصريح نزع المياه الجوفية - مشاريع بنية تحتية Authorization & Undertaking Letter for Dewatering- Infrastructure projects

التاريخ:...../...../..... Date:

نوع المشروع:..... Project Type:.....

اسم المالك:	Owner's name:
رقم القسيمة:	Plot No.:.....
الحوض:..... المنطقة:.....	Sector:..... Zone:.....
طول امتداد الأعمال (متر) Length of works span (meters)	
<p>- يلتزم المقاول والاستشاري بتوفير جميع متطلبات الصحة والسلامة والحماية للسكان والمارة بالقرب من موقع الأعمال وذلك عن طريق وضع الأسيجة والاضاءة والحراسة والعلامات التنبيهية والتحذيرية والارشادية اللازمة حول موقع الحفريات والتأكد بصفة مستمرة من الالتزام بها لحين الانتهاء الرسمي من الأعمال.</p> <p>- اتخاذ كل الاحتياطات والطرق الفنية اللازمة لحماية مواقع نزع المياه والمنشآت والبنية التحتية المجاورة من أي أضرار تحدث نتيجة أعمال الحفر ونزع المياه ضمن مجال تأثير السحب (Zone of Influence) واتخاذ كافة ما يلزم من احتياطات لمنع سحب المواد الناعمة من طبقات التربة المجاورة لحين الانتهاء الرسمي من الأعمال.</p> <p>- عمل مسح ابتدائي لحالة المباني وعناصر البنية التحتية المحيطة بالمشروع قبل البدء بأعمال نزع المياه الجوفية بعمل نظام حساسات (Monitoring System).</p> <p>- عمل نظام ابار مراقبة لقياس منسوب المياه الجوفية (Piezometer System) بعدد كافي من النقاط باتجاه خارج منطقة الحفر وأخذ القراءات على فترات زمنية وبحيث لا يزيد انخفاض سطح المياه خارج منطقة الحفر/ نظام الحائط السائد عن الحدود المسموح بها.</p> <p>- أخذ قراءات حجم تدفق الماء (Flow Rate Readings) ومراقبته أثناء أعمال نزع المياه الجوفية خلال جميع مراحل العمل وحتى الانتهاء من الأعمال.</p> <p>- مراقبة نسبة المواد الناعمة أثناء عملية نزع المياه الجوفية بأخذ عينات وفحصها والتأكد من عدم تجاوزها للحدود المسموح بها.</p> <p>- عمل اختبار (Double Hydrometer Test) وتحديد نسبة التبعثر (Dispersion Values) وان لا تزيد عن الحدود المسموح بها.</p> <p>- في حالة نزع المياه المفتوح، يتم تصميم محيط نقاط نزع المياه الجوفية طبقا لقواعد تصميم المرشحات (Soil Filter Design) ويتم تصميم نظام ميول الحفر لتتحمل مختلف حالات التحميل الممكنة وبمعامل أمان كافي لكل حالة. ويتوجب تضمين نظام نزع المياه الجوفية بعمل المانع المائبة (Cut-off) في حال ظهر انخفاض بمستوى المياه الجوفية.</p> <p>- يراعى أن تكون مدة أعمال نزع المياه الجوفية أقصر ما يمكن.</p> <p>- في حالة نزع المياه باستخدام الحوائط السائدة، فإنه تعتبر هذه الموافقة تصريح لعملية نزع المياه الجوفية فقط ولا تشمل الموافقة على التصميم الإنشائي لنظام سند التربة والذي يتوجب الحصول عليه من قسم التصميم الإنشائي في قطاع البنية التحتية وأصول البلدية.</p> <p>- يتوجب على الاستشاري الاشراف ومتابعة جميع مراحل الأعمال المذكورة أعلاه والتصديق عليها. كما أنه يتحمل الاستشاري والمقاول نتائج أية أضرار يمكن أن تحدث على المبنى تحت الإنشاء والمباني المحيطة وعناصر البنية التحتية نتيجة عدم التحكم الصحيح في عملية نزع المياه الجوفية دون تحمل البلدية أي مسؤوليات بذلك.</p> <p>- يلتزم المقاول والاستشاري بالحصول على موافقة جميع الجهات المعنية على المخططات التنفيذية واخطار بدء العمل قبل الشروع بالتنفيذ بحسب الإجراءات المتبعة لذلك.</p> <p>- لا يتم اعتماد شهادة الانجاز النهائية من قبل الاستشاري المشرف على المشروع الا بعد قيام مقاول المشروع من اعادة الطرق والأرصفة وخطوط الخدمات والزراعات التجميلية وغيرها من الممتلكات العامة أو الخاصة والمتأثرة بالحفر أو نزع المياه الى حالتها الأصلية وفق الشروط والمواصفات التي تحددها الجهات المختصة وصدر شهادة براءة ذمة من تلك الجهات.</p> <p>- هذه الموافقة مشروطة بأخذ موافقة مسبقة من إدارة التخطيط الحضري في قطاع تخطيط المدن على مواقع الأعمال.</p> <p>- يعتبر هذا التصريح لاغيا في حال عدم الالتزام بالشروط المذكورة أعلاه.</p>	
توقيع وختم الاستشاري:	Consultant Signature and Stamp:
توقيع وختم المقاول:	Contractor Signature and Stamp: