

الاشتراطات الفنية لأغطية خزانات المياه والصرف الصحي

مقدمة :

قامت لجنة فنية مشكلة من وزارة الداخلية (الدفاع المدني) ووزارة الشؤون البلدية والقروية (أمانة مدينة الرياض ومصحة المياه والصرف الصحي بمنطقة الرياض ، ووكالة الوزارة للشؤون الفنية- المرافق العامة) والهيئة العربية السعودية للمواصفات والمقاييس بإعداد مخططات تنفيذية لأغطية خزانات المياه والصرف الصحي وشبك الحماية المتنقل مع سيارات شفط مياه الصرف الصحي وصهاريج تعبئة المياه وتفصيلة لمخرج شفط خارجي لخزانات الصرف الخارجية . وصدرت التعليمات المنظمة لذلك بتعميم معالي وزير الشؤون البلدية والقروية رقم ٦/٦٧٨٨/وف في ١١/٢/١٤٢٠ هـ للأمانات ومصالح المياه والصرف الصحي ومديريات الرياض والقصيم وعسير وبلديات المناطق وبلديات محافظات الطائف والأحساء وحفر الباطن لمراجعتها عند تنفيذ أغطية الخزانات . وفقاً للتعليمات التالية :

١ . أن تكون أغطية خزانات المياه والصرف الصحي من مادة الحديد الزهر مع ضرورة وضع شبك حماية من مادة غير قابلة للصدأ والتآكل وفقاً للمخططات المرفقة **نماذج رقم (١)** و **نماذج رقم (٢)** .

٢ . إلزام سائقي صهاريج شفط خزانات الصرف الصحي ومياه الشرب باستعمال شبك الحماية المتنقل للحد من كثرة حوادث السقوط لحماية لأرواح المواطنين وفقاً للمخطط المرفق **نموذج رقم (٣)** .

٣ . عمل مخرج شفط خارجي لخزانات الصرف الصحي الواقعة داخل سور المبنى وفقاً للمخططات المرفقة **نموذج رقم (٤)** .

٤ . عمل مخرج شفط لخزانات الصرف الصحي الواقعة خارج المبنى وذلك بجوار غطاء فتحة الخزان تستخدم لعملية الشفط دون الحاجة إلى رفع غطاء الخزان الرئيسي وفقاً للمخططات المرفقة **نموذج رقم (٥)** .

٥ . تركيب سلالم السلامة تحت أغطية خزانات المياه أرضية وخزانات الصرف الصحي مع إلزام الشركات والمؤسسات القائمة بأعمال الصيانة بتأمين معدات السلامة لأفرادها .

٦ . يجب أن تكون أغطية خزانات المياه والصرف الصحي مطابقة للمواصفات القياسية السعودية رقم ١٩٨٥/٤١٣ (أغطية غرف التنقيش المصنوعة من الحديد الزهر) .

٧ . إلزام المكاتب الهندسية والاستشارية عند إعداد التصاميم لخزانات المياه والصرف الصحي بأن تكون الأغطية الخاصة بها وفقاً للمخططات والنماذج المعدة لها .

٨ . عدم إعطاء شهادات إيصال الخدمات للمباني الجديدة إلا بعد التأكد من مطابقة أغطية خزانات المياه والصرف الصحي للمخططات والاشتراطات وفقاً لما ذكر أعلاه .