



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail: office@matrixrom.ro, www.matrixrom.ro

**Normativ privind proiectarea, executia
si exploatarea instalatiilor sanitare aferente cladirilor
I 9-2015**

CUPRINS

1. OBIECT, DOMENIU DE APLICARE
2. CONDIȚII GENERALE DE PROIECTARE, EXECUTARE ȘI EXPLOATARE
3. GRADUL DE ECHIPARE AL CLĂDIRILOR
4. INSTALAȚII DE ALIMENTARE CU APĂ
5. INSTALAȚII PENTRU PREPARAREA APEI CALDE DE CONSUM
6. REȚELE INTERIOARE DE ALIMENTARE CU APĂ RECE ȘI APĂ CALDĂ DE CONSUM
7. INSTALAȚII DE ALIMENTARE CU APĂ ÎN ZONE FĂRĂ REȚELE HIDROEDILITARE
8. ARMĂTURI ȘI APARATE PENTRU INSTALAȚII, DISPOZITIVE PENTRU PRELUAREA DILATĂRII
9. DIMENSIONAREA INSTALAȚIILOR DE ALIMENTARE CU APĂ
10. DIMENSIONAREA ELEMENTELOR DE INSTALATII
11. INSTALAȚII DE CANALIZARE
12. DIMENSIONAREA INSTALAȚIILOR DE CANALIZARE
13. CONDIȚII DE AMPLASARE ȘI MONTARE A INSTALAȚIILOR
14. IZOLAȚII TERMICE, PROTECȚIA ÎMPOTRIVA COROZIUNII EXTERIOARE
15. AMENAJĂRI CONSTRUCTIVE PENTRU INSTALAȚII

16. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA ZGOMOTULUI
17. ECHIPAMENTE DE INSTALAȚII
18. EXECUTAREA LUCRĂRILOR DE INSTALAȚII
19. PROBE, REGLAREA INSTALAȚIILOR
20. RECEPȚIA INSTALAȚIILOR
21. EXPLOATAREA INSTALAȚIILOR
22. SCOATEREA ȘI REPUNEREA ÎN FUNCȚIUNE A INSTALAȚIILOR DE ALIMENTARE CU APĂ
23. PROTECȚIA, SIGURANȚA ȘI IGIENA MUNCII
24. INDICAȚII FINALE

ANEXA Nr. 1

Necesarul specific de apă V_{sz} , necesarul specific total de apă rece V_{strz} , necesarul specific de apă rece V_{srz} și necesarul specific de apă caldă V_{scz} pentru clădirile de locuit în funcție de felul preparării apei calde, de gradul de dotare cu obiecte sanitare și a contorizării consumului de apă

ANEXA Nr. 2

Debitele specifice de apă V_s , echivalenții de debit și presiunea de utilizare pentru diferite armături de utilizare a apei reci și calde în scopuri menajere și igienice

ANEXA Nr. 3

Necesarul specific de apă V_{sz} , necesarul specific total de apă rece V_{strz} și necesarul specific de apă caldă V_{scz} pentru clădirile administrative, social-culturale și grupurile sanitare de la vestiarele atelierelor și unităților de producție

ANEXA Nr. 4

Debitele specifice de curgere pentru ape uzate menajere de la diferite obiecte sanitare sau puncte de consum V_s , echivalentul lor de debit E_s , diametrele și pantele de montare a conductelor de legătură de la

obiectele sanitare la coloane (STAS 1795)

ANEXA Nr. 5

MODEL Pentru registru de evidență a activităților de control, verificare și revizie a instalațiilor sanitare

ANEXA Nr. 6

MODEL Pentru registru de evidență a lucrărilor de reparații

ANEXA Nr. 7

MODEL Pentru registru de evidență zilnică a parametrilor instalațiilor sanitare

ANEXA Nr. 8

MODEL privind procesul-verbal de predare și primire în exploatare a unor instalații de alimentare cu apă și de canalizare

ANEXA Nr. 9

PROCES VERBAL DE LUCRĂRI ASCUNSE

ANEXA Nr. 10

PROCES VERBAL LA ÎNCHEIEREA FAZEI DETERMINANTE