

## 6. STANDARDE ȘI NORMATIVE

NP 133/1-2013 - Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare a localităților. Partea I: Sisteme de alimentare cu apă a localităților  
NP 133/2-2013 - Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare a localităților. Partea II: Sisteme de canalizare a localităților  
STAS 1795 – Canalizări interioare. Prescripții fundamentale de proiectare  
STAS 1846 - Canalizări interioare. Determinarea cantităților de apă ce se evacuează din sistemul de canalizare  
STAS 6156-86 Acustica în construcții. Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social culturale. Limitele admisibile de zgomot și parametrii de izolare acustică  
STAS 6054/77 – Teren de fundare. Adâncimi maxime de îngheț. Zona teritoriului României.  
STAS 10702/2 - Protecția contra coroziunii. Acoperiri protectoare pentru construcții aflate în mediul urban și rural  
STAS 1061 – Țevi din polietilenă de înaltă densitate  
NP 084-2003 – Proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor sanitare și a sistemelor de alimentare cu apă și canalizare utilizând conducte din materiale plastice  
SR EN 10255+A1:2007  
P 7-2000 Normativ privind fundarea construcțiilor pe pământuri sensibile la umezire.  
STAS 185/1-89 Instalații sanitare, de încălzire, de ventilare și gaze naturale. Conducte pentru fluide. Semne și culori convenționale  
STAS 185/2-89 Instalații sanitare, de încălzire, de ventilare și gaze naturale. Fitinguri și piese auxiliare pentru conducte. Semne convenționale  
STAS 185/3-89 Instalații sanitare, de încălzire, de ventilare și gaze naturale. Armături. Semne convenționale  
STAS 185/4-89 Instalații sanitare, de încălzire, de ventilare și gaze naturale. Obiecte de uz gospodăresc, corpuri de încălzire, guri de aer. Semne convenționale  
STAS 185/5-89 Instalații sanitare, de încălzire, de ventilare și gaze naturale. Agregate, aparate, rezervoare. Semne convenționale  
STAS 185/6-89 Instalații sanitare, de încălzire, de ventilare și gaze naturale. Aparate de măsură și control. Semne și culori convenționale  
STAS 2099-89 Elemente pentru conducte. Diametre nominale.  
SR EN 1333:2006 - Flanșe și îmbinările lor. Componente pentru rețeaua de conducte. Definierea și alegerea PN  
MP 008-2000 Manual privind exemplificări, detalieri și soluții de aplicare a prevederilor normativului P 118-99, Siguranța la foc a construcției  
C 300-94 Normativ de prevenire și stingere a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora  
SR 11357 – Măsuri de siguranță contra incendiilor  
C142-85 Instrucțiuni tehnice pentru executarea și recepționarea termoizolațiilor la elementele de instalații  
I 9-2015 – Normativ pentru proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor sanitare aferente clădirilor;  
C56-2001 Normativ pentru verificarea calității lucrărilor de instalații aferente construcțiilor;  
GT-063-04 – Ghid privind criteriile de performanță ale cerințelor de calitate conform legii nr.10-1995 ;  
Legea 10/1995 – Legea calității în construcții, cu modificările ulterioare ;  
CE 1-95 – Normativ privind proiectarea clădirilor civile din punct de vedere al cerinței de siguranță în exploatare ;

ME 005-2000 – Manual pentru întocmirea instrucțiunilor de exploatare privind instalațiile aferente construcțiilor ;

Ord.MI 163/2007 – Norme generale de prevenire și stingere a incendiilor;

P 118/99 – Normativ de siguranță la foc a construcțiilor ;

SR 1343-1:2006 – Alimentari cu apă. Determinarea cantităților de apă potabilă pentru localități urbane și rurale

STAS 1478-90 – Alimentare cu apă la construcții civile și industriale. Prescripții fundamentale de proiectare.

SR ISO 3864-1:2016 - Simboluri grafice. Culori și semne de securitate. Partea 1: Principii de proiectare pentru semne de securitate și marcaje de securitate

SR ISO 3864-2:2017 - Simboluri grafice. Culori și semne de securitate. Partea 2: Principii de proiectare pentru etichetarea de securitate a produselor

SR ISO 3864-3:2017 - Simboluri grafice. Culori și semne de securitate. Partea 3: Principii de proiectare pentru simbolurile grafice utilizate în semnele de securitate

SR ISO 3864-4:2018 - Simboluri grafice. Culori și semne de securitate. Partea 4: Caracteristici colorimetrice și fotometrice ale materialelor semnelor de securitate

SR EN 12056 -1 - Sisteme de evacuare gravitațională în interiorul clădirilor. Cerințe generale de performanță

SR EN 12056 -2 - Sisteme de evacuare gravitațională în interiorul clădirilor. Sisteme ape uzate, proiectare și calcule

SR EN 12056 -3 - Sisteme de evacuare gravitațională în interiorul clădirilor. Sisteme de ape meteorice, proiectare și calcul

SR EN 12056 -4 - Sisteme de evacuare gravitațională în interiorul clădirilor. Sisteme de pompare ape uzate, proiectare și calcul

SR EN 12056 -5 - Sisteme de evacuare gravitațională în interiorul clădirilor. Executie, încercare, instrucțiuni de service, de exploatare și de întreținere

SR EN ISO 12241:2008 – Izolarea termică a instalațiilor pentru construcții și a instalațiilor industriale. Reguli de calcul

SR EN 13564-1:2003 - Clapete împotriva refulării pentru clădiri. Partea 1: Cerințe

SR EN 681-1:2002– Garnituri de etanșare de cauciuc. Cerințe de material pentru garnituri de etanșare a îmbinărilor de țevi utilizate în domeniul apei și canalizării. Partea 1: Cauciuc vulcanizat

SR EN 877:2004/A1:2007 – Tuburi și racorduri din fontă, elemente de legătură și accesorii destinate evacuării apei din clădiri. Cerințe, metode de încercare și asigurarea calității

STAS 3051-91 – Sisteme de canalizare. Prescripții fundamentale de proiectare

SR 10009 – Limite admisibile și parametri de izolare acustică

HG 766/1997 Hotărârea pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții;

NGPM-2002 Norme generale de protecția muncii;

STAS 10009-88 Acustica în construcții. Acustică urbană. Limite admisibile ale nivelului de zgomot;

SR EN 2:1995 Clase de incendii;

SR EN 681-1:2002 Garnituri de etanșare de cauciuc. Cerințe de material pentru garnituri de etanșare a îmbinărilor de țevi utilizate în domeniul apei și canalizării. Partea 1: Cauciuc vulcanizat;

SR EN 13564-1:2003 - Clapete împotriva refulării pentru clădiri. Partea 1: Cerințe;

SR EN ISO 12241:2008 Izolarea termică a instalațiilor pentru construcții și a instalațiilor industriale. Reguli de calcul

Acorduri tehnice pentru materialele de instalații folosite, nestandardizate

Măsuri de sănătate și securitate în muncă

- Legea securității și sănătății în muncă Nr. 319/2006 (în vigoare, modificată în 21.03.2012)
- Hotărârea Guvernului Nr. 1425/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de



aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr.319/2006 (în vigoare, modificata în 27.12.2011)

- Hotărârea Guvernului nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile (în vigoare, modificata în 12.07.2007)
- Hotărârea Guvernului nr. 971/2006 privind cerințele minime pentru semnalizarea de securitate și/sau de sănătate la locul de muncă

Agremente tehnice pentru materialele de instalații folosite, nestandardizate.

Data:  
2022

Intocmit:  
ing. Paul Bogdan