Министерство Регионального развития Российской Федерации

Свод правил

СП 30.13330.2012

Внутренний водопровод и канализация зданий

Domestic water supply and drainage systems in buildings

Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85*

Москва

2012

ОКС 91.140.60,

ОКС 91.140.80

Дата введения 2013-01-01

МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ

СВОД ПРАВИЛ

СП 10.13130.2009

СИСТЕМЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ

ВНУТРЕННИЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД

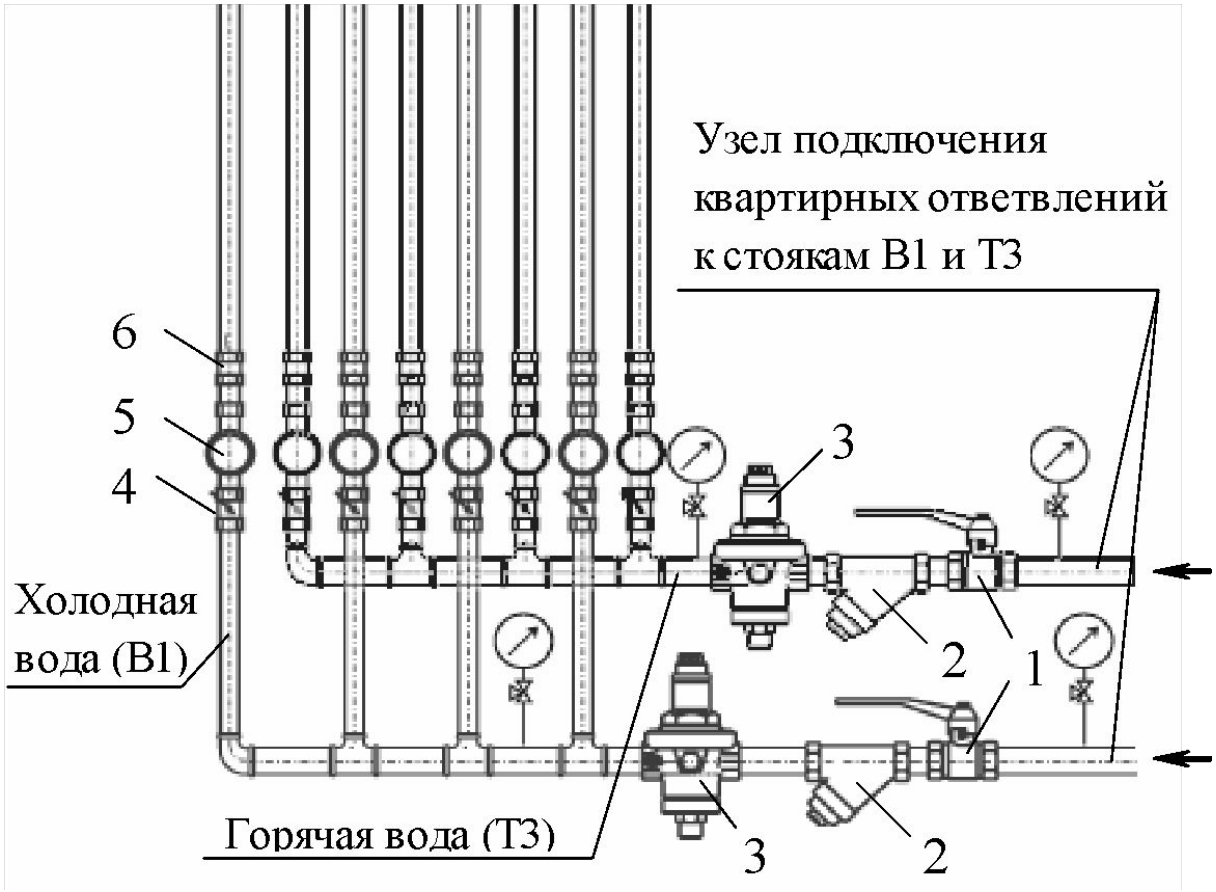
ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

FIRE PROTECTION SYSTEM. FIRE LINE INSIDE.
FIRE SAFETY REQUIREMENTS

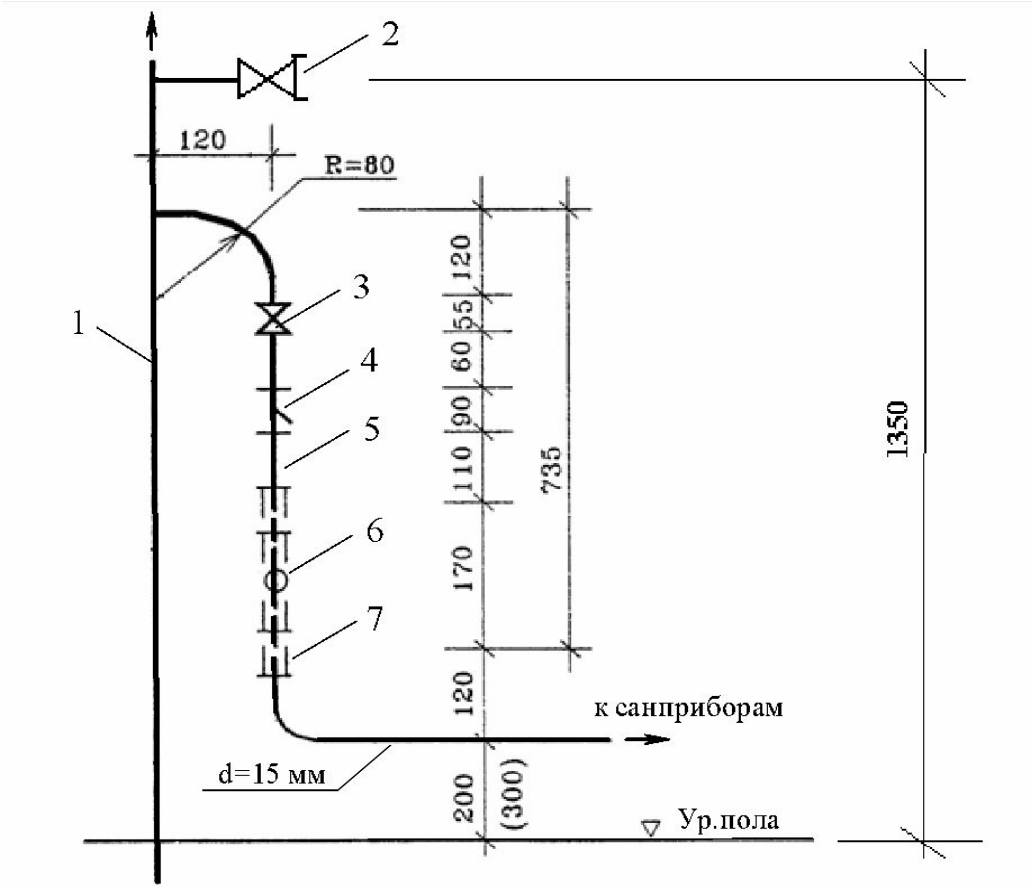
Дата введения 2009-05-01

(в ред. Изменения N 1,
утв. Приказом МЧС РФ от 09.12.2010 N 641

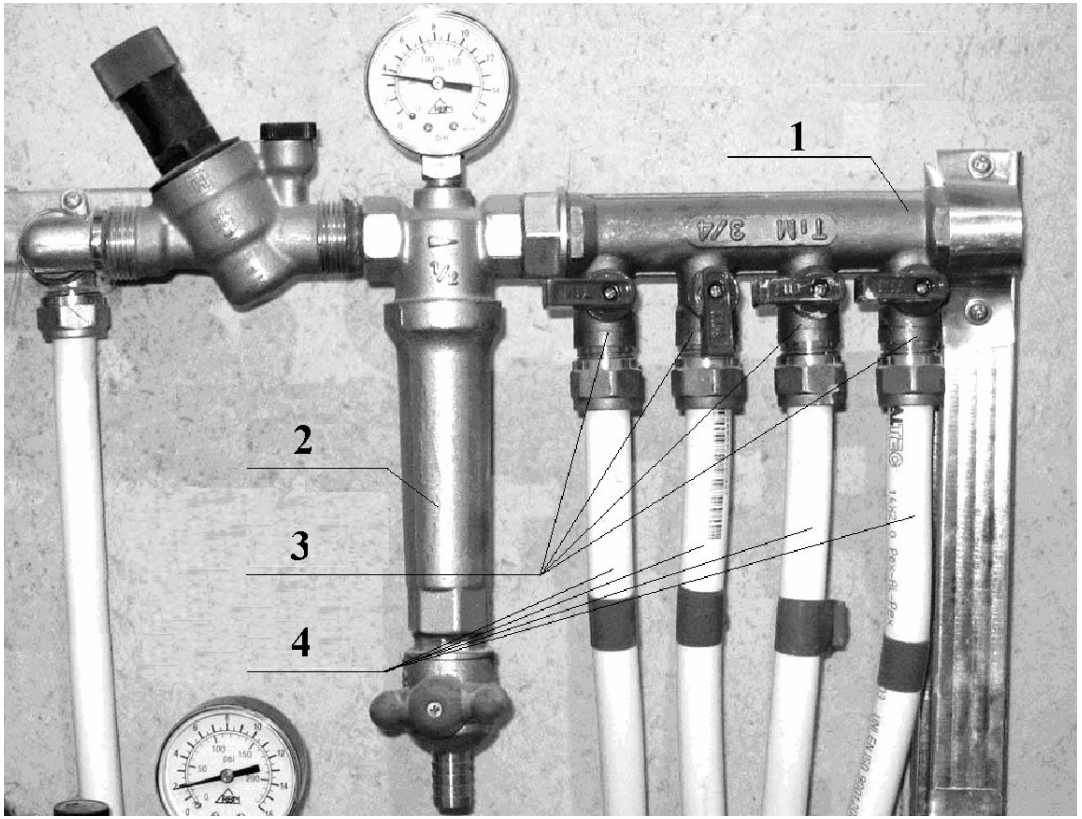
Кедров В.С., Ловцов Е.Н. Санитарно-техническое оборудование зданий. – М., 2009.
Справочник проектировщика. Внутренние санитарно-технические устройства. Под ред. Староверова И.П.. – Изд. 3-е. – М.: Стройиздат, 1990.



Узел подключения квартирных ответвлений при расположении стояков в лестнично-лифтовом холле: 1 – шаровый кран; 2 – фильтр ФММ; 3 – регулятор давления «после себя»; 4 – шаровый кран на отведе в квартиру; 5 – водосчетчик; 6 – обратный клапан



Квартирное ответвление от водопроводного стояка:
1 – стояк В1(Т3); 2 – пожарный кран; 3 – отключающий вентиль;
4 – фильтр-стуевыпрямитель; 5 – монтажная вставка с соединительной муфтой; 6 – счетчик воды; 7 – соединительная муфт



Квартирный коллектор с подводками к приборам
и отключающими вентилями:
1 – коллектор; 2 – фильтр; 3 – вентили; 4 – подводки к приборам

10 зданий 100 и более м

БЦ «Лидер Тауэр»
площадь Конституции, 1
42 эт
140 м

ЖК «Князь Александр Невский»
Рыбацкий проспект, 1
36 эт
124 м

Петропавловский собор
122,5 м
1712—1733
Исаакиевский собор
101,5 м
1818—1858

Лахта-центр
площадь Конституции, 1
86 эт
462,7 м

Ingria tower
проспект Энгельса, 107
47 эт
162 м

88 зданий 100 и более м

«Город Столиц», Башня «Москва» (правая в центре) — 1-е по высоте здание в России и 2-е в Европе

Количество этажей 76 (Москва)
50 (Санкт-Петербург)
301,6 м (Москва)
256,9 м (Санкт-Петербург)

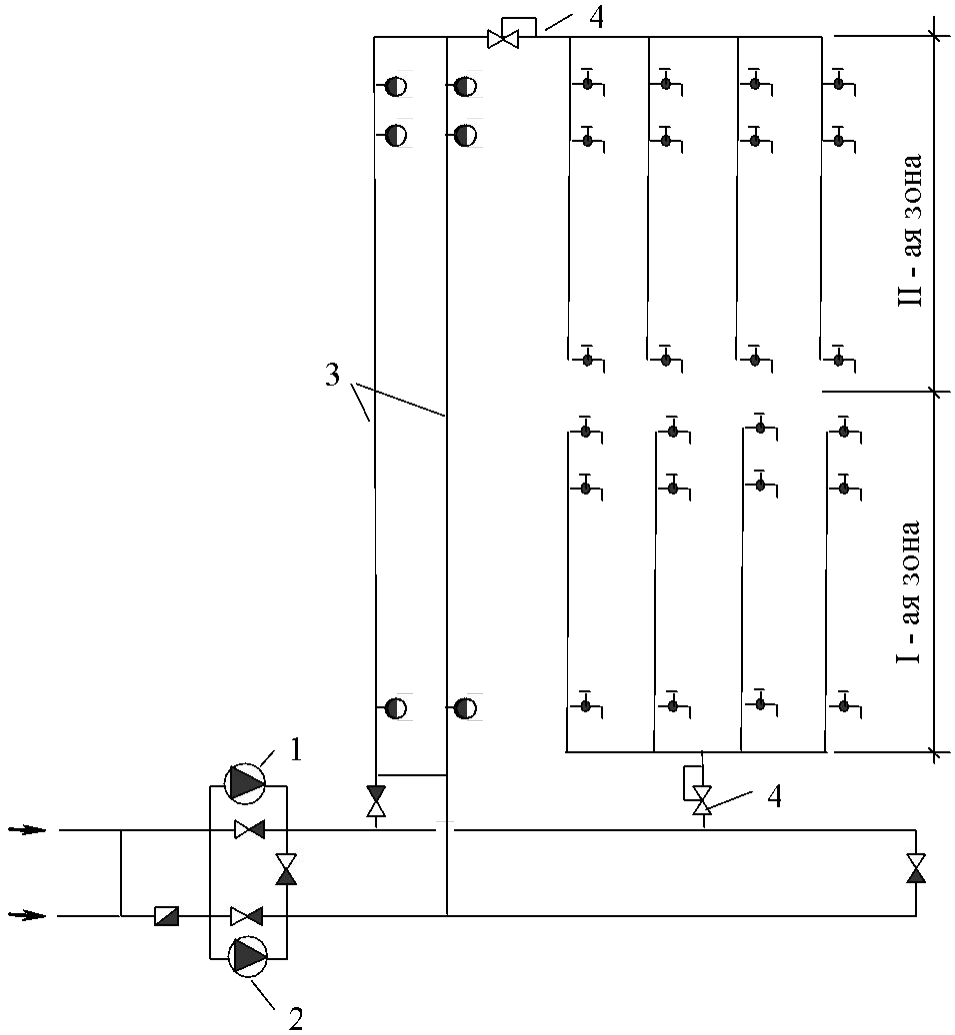
Бурдж-Халифа
828 м
163 эт

Екатеринбург
Высота

Крыша	188,3 м
Верхний этаж	182,93

Технические параметры

Количество	54



Двухзонная схема объединенного хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода (схема инженера М.Е.Соркина):
1- противопожарный насос; 2 – хозяйственно-питьевой насос второй зоны; 3 – пожарные стояки; 4 – регулятор давления «после себя»