

**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**

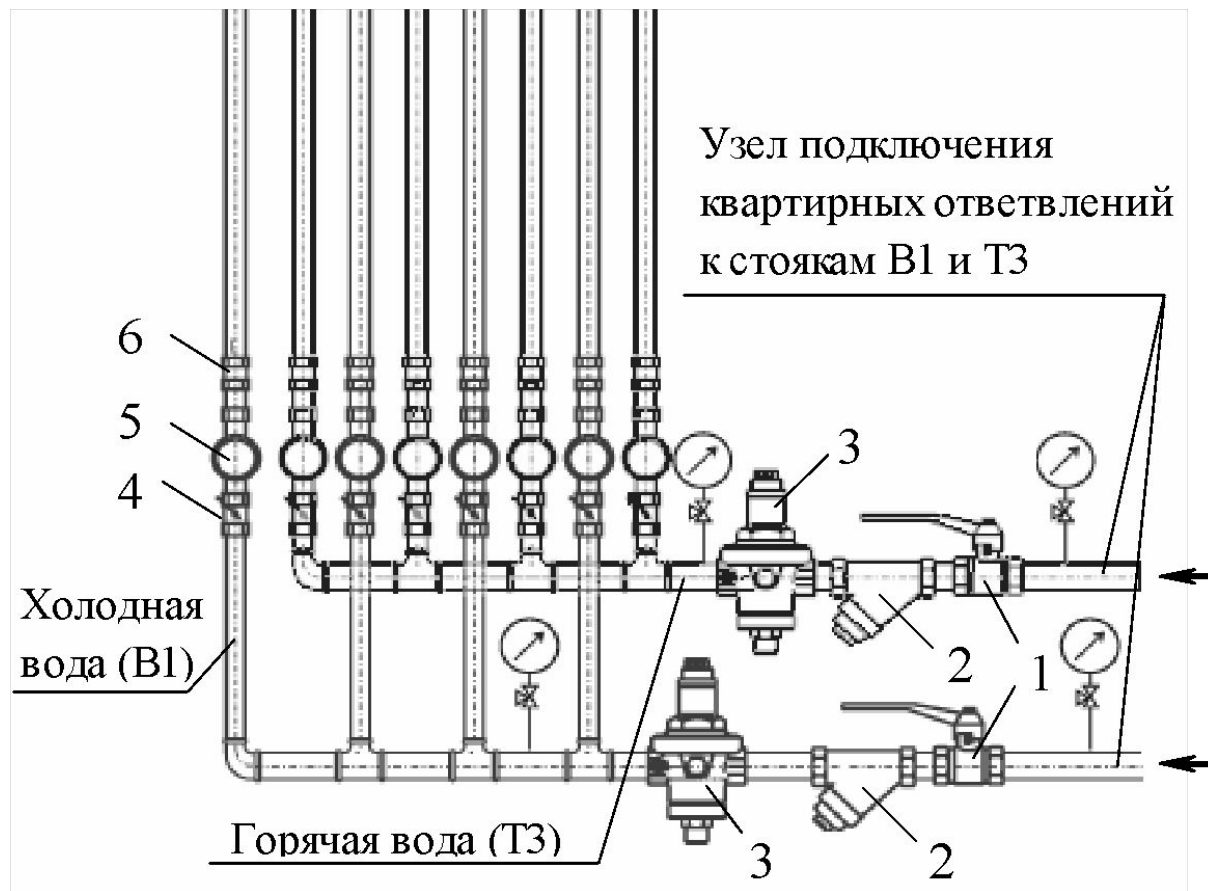
Дата введения 2009-05-01

(в ред. [Изменения N 1](#),

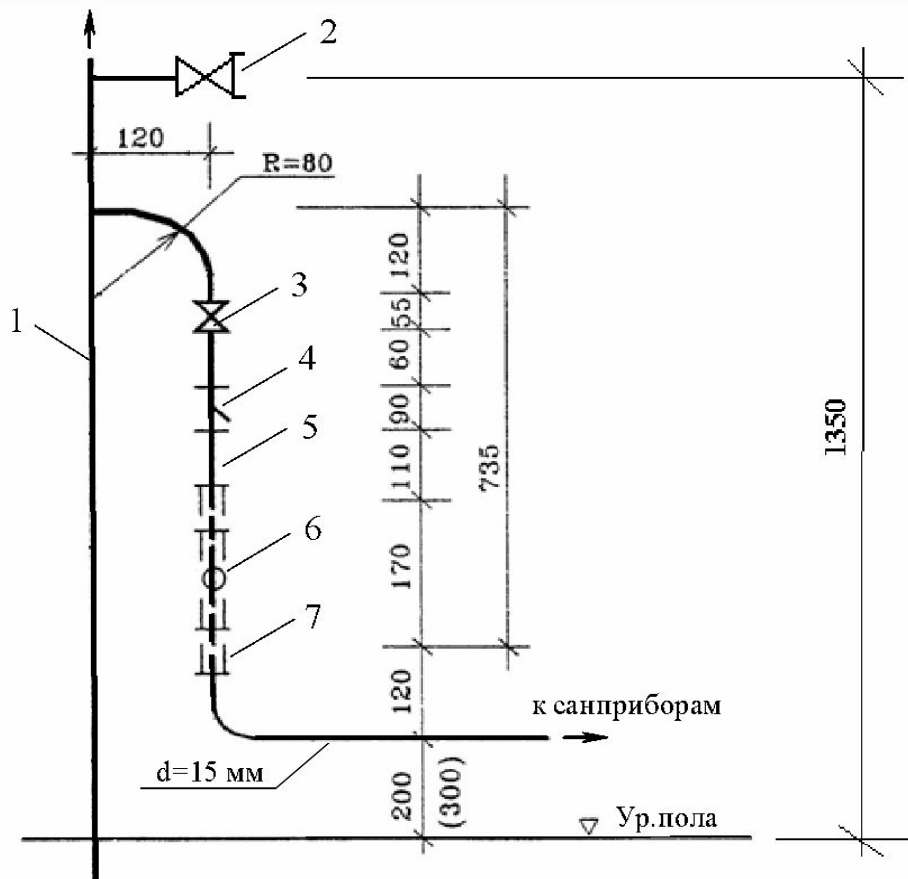
утв. Приказом МЧС РФ от 09.12.2010 N 641

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.

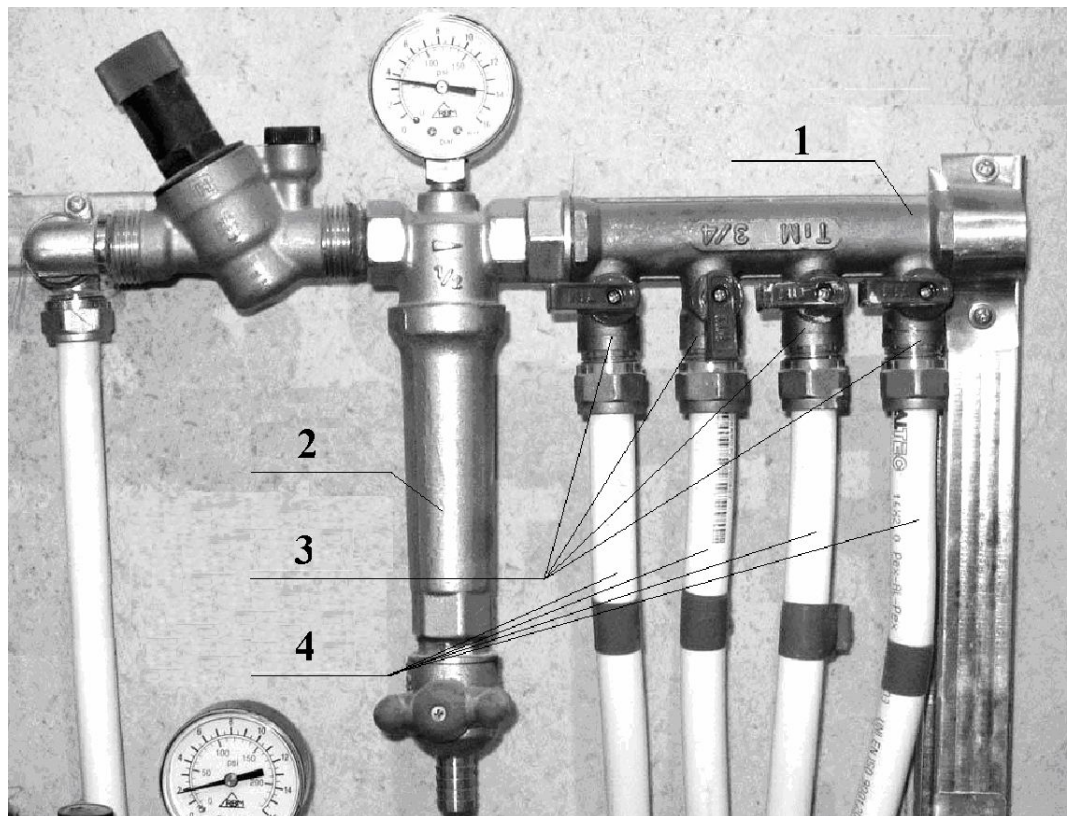


Узел подключения квартирных ответвлений при расположении стояков в лестнично-лифтовом холле: 1 – шаровый кран; 2 – фильтр ФММ; 3 – регулятор давления «после себя»; 4 – шаровый кран на отводе в квартиру; 5 – водосчетчик; 6 – обратный клапан



Квартирное ответвление от водопроводного стояка:

- 1 – стояк В1(Т3);
- 2 – пожарный кран;
- 3 – отключающий вентиль;
- 4 – фильтр-стувывпрямитель;
- 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)

661 (Санкт-Петербург)

256,9 м (Санкт-Петербург)

Бурдж-
Халифа

828 м

163 эт

Екатеринбург

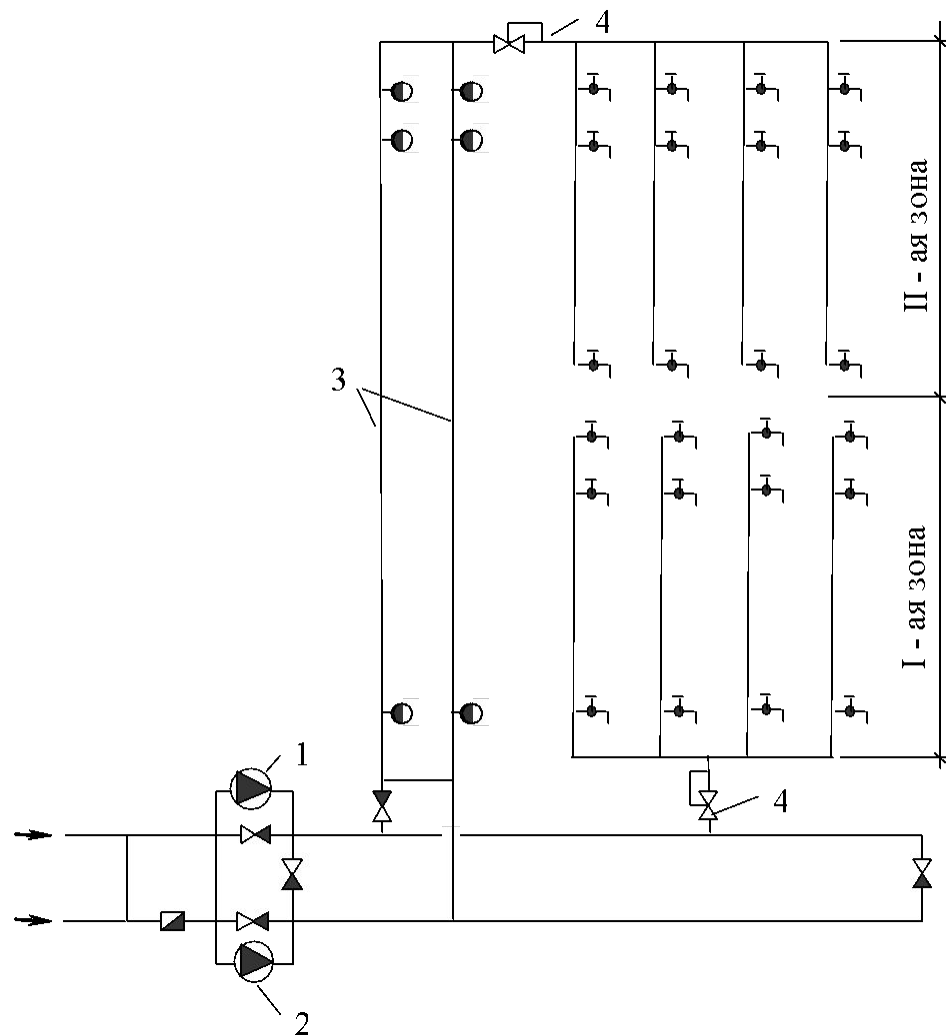
Высота

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»