Министерство Регионального

развития Российской Федераций Бороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации

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

OKC 91.140.60,

OKC 91.140.80

Дата введения 2013-01-01

МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ

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** 

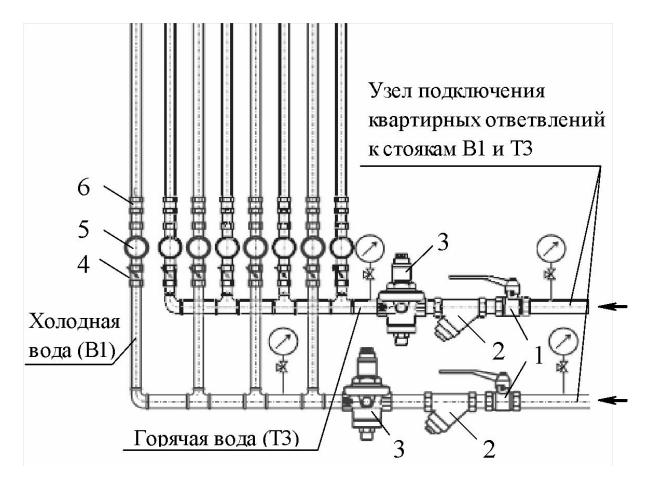
Дата введения 2009-05-01

(в ред. Изменения N 1,

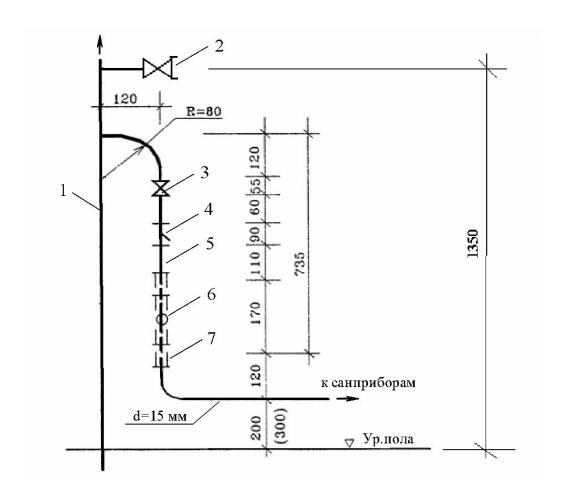
утв. Приказом МЧС РФ от 09.12.2010 N 641

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.

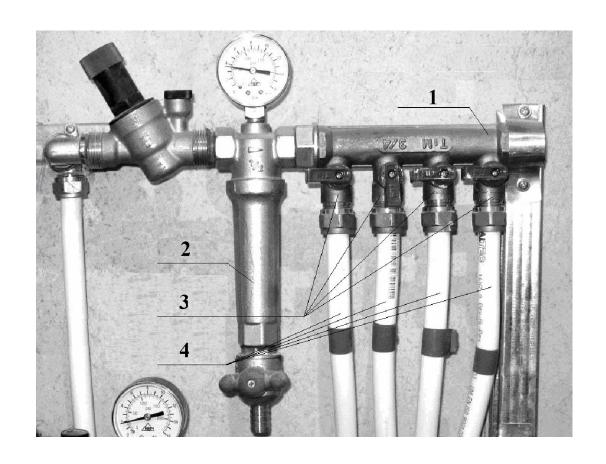


Узел подключения квартирных ответвлений при расположении стояков в лестнично-лифтовом холле: 1 – шаровый кран; 2 – фильтр ФММ; 3 – регулятор давления «после себя»; 4 – шаровый кран на отведе в квартиру; 5 – водосчетчик; 6 – обратный клапан



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

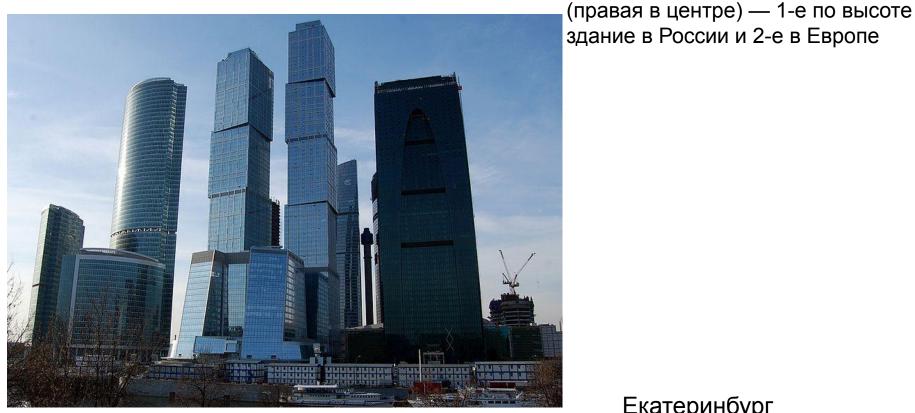


ЖК «Князь Александр Невский» Рыбацкий проспект, 1 36 эт 124 м

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



Количество этажей 76

(Москва)

**601(,6au+(17/+6texteep)** бург)

256,9 м (Санкт-Петербург)

Бурдж-

Халифа

828 M

163 эт

Екатеринбург Высота

**Крыша** 188,3 м

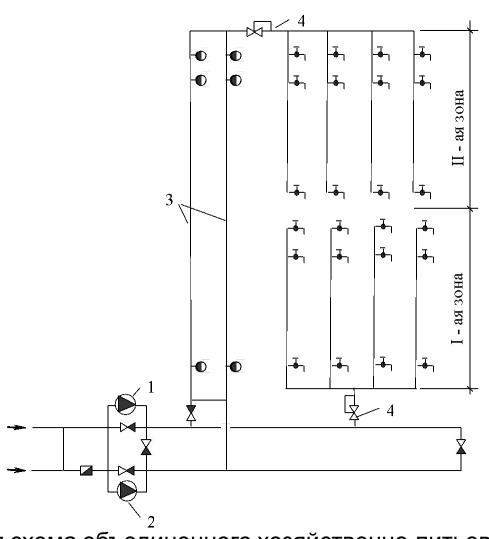
«Город Столиц», Башня «Москва»

**Верхний** 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»