

**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**

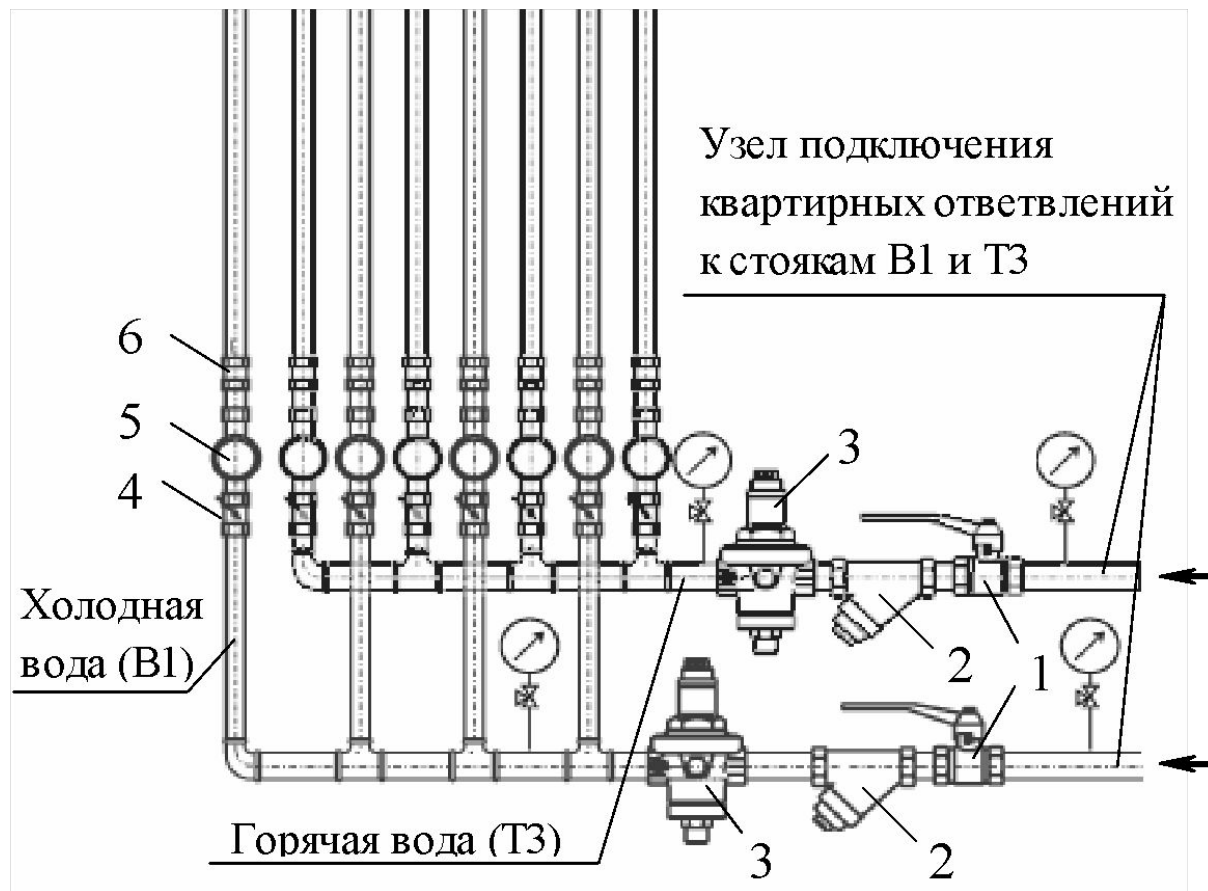
Дата введения 2009-05-01

(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 к стоякам В1 и Т3

Холодная вода (В1)

Горячая вода (Т3)

6

5

4

3

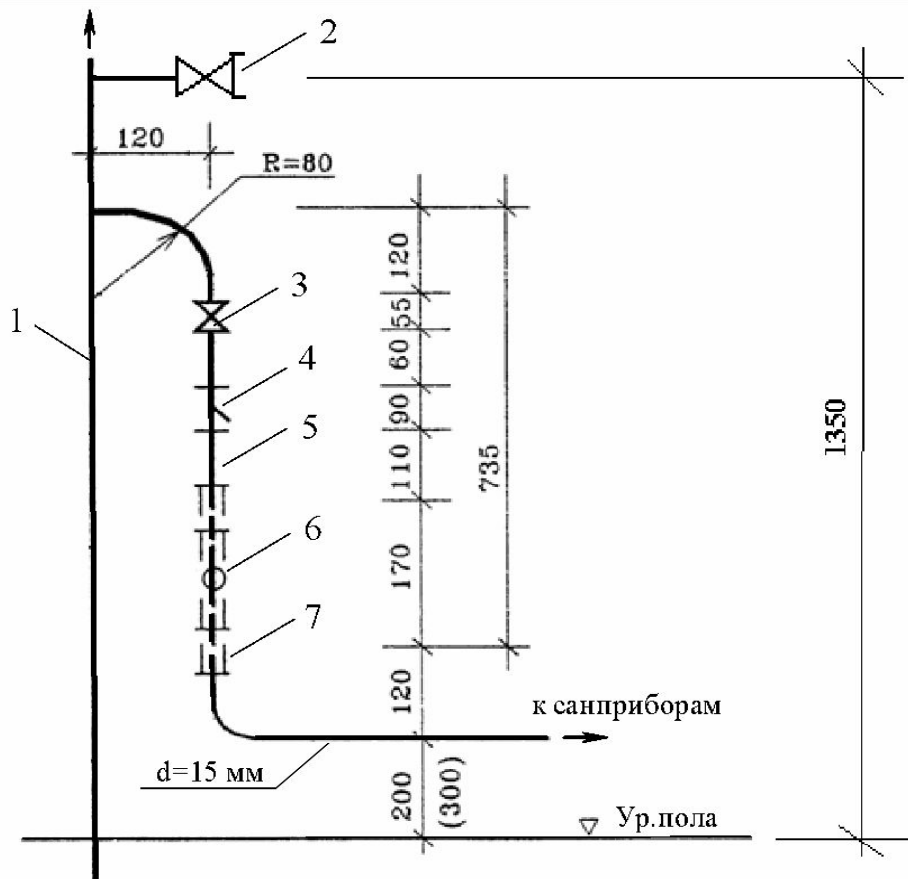
2

1

3

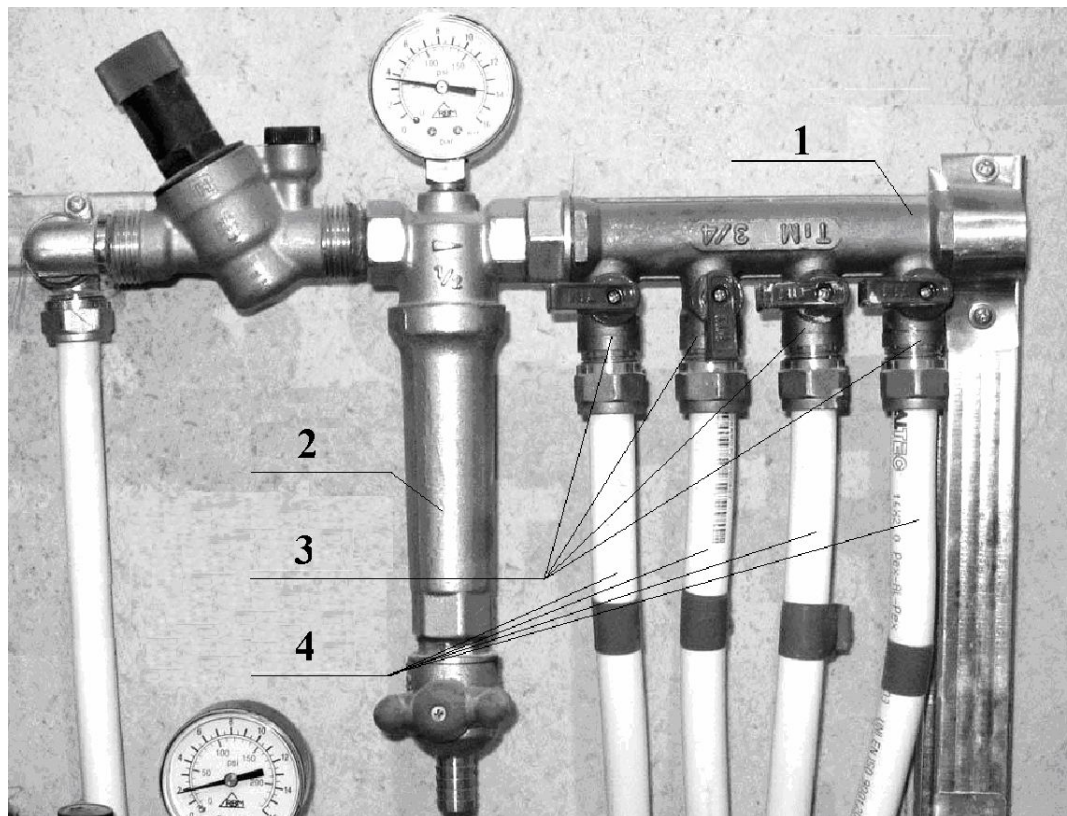
2

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-стуввыпрямитель;
- 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

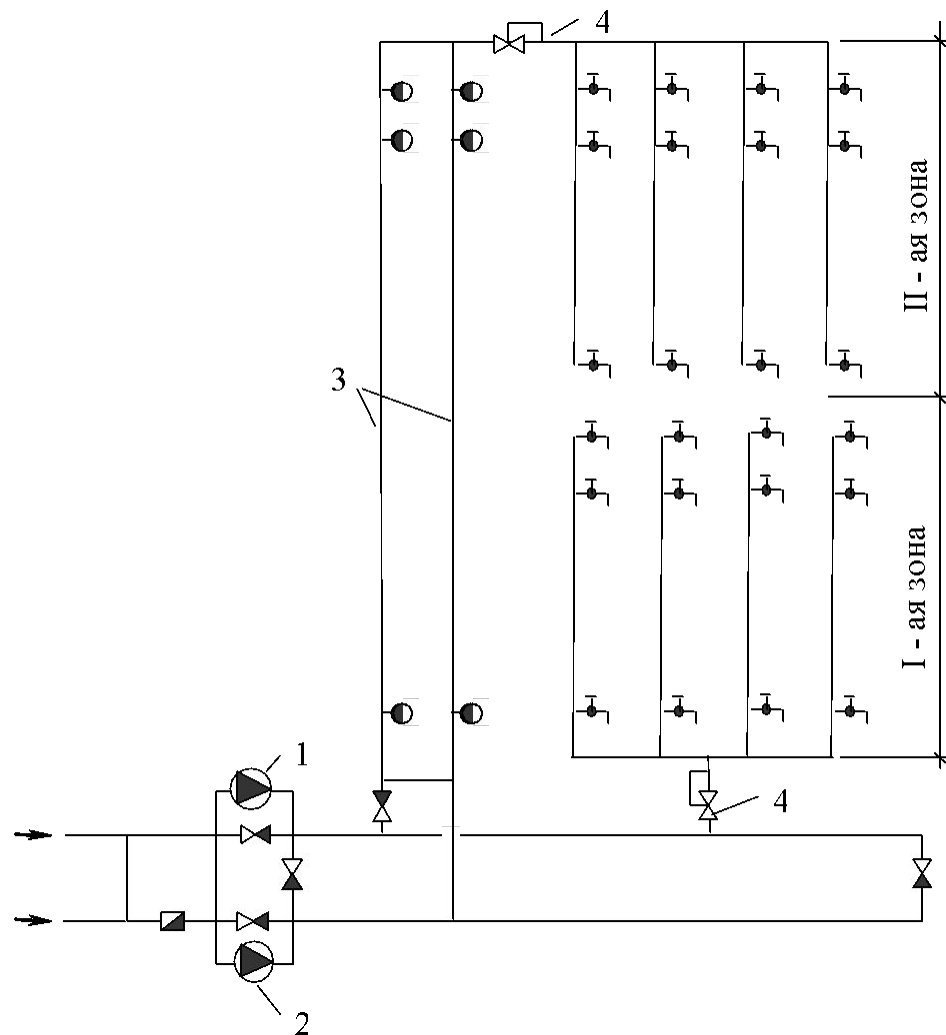
**Крыша** 188,3 м

**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»