

Системы водоснабжения и водоотведения

1. Не указываются гарантированные напоры в существующей наружной водопроводной сети и требуемые напоры на вводах в здания; согласно п.17 Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 87 от 16.02.2008 г.

2. В технических условиях на подсоединение строящегося объекта к существующим сетям водопровода и канализации часто не указываются максимальные нагрузки в возможных точках подсоединения, согласно «Правил определения и предоставления технических условий подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения», утвержденных постановлением Правительства РФ № 83 от 13.02.2006 г.

3. Не указываются расходы на внутреннее, наружное и автоматическое пожаротушение; согласно п.17 Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 87 от 16.02.2008 г.

4. Для линейных объектов не указываются: категория водопровода по степени обеспеченности подачи воды (СНиП 2.04.02-84); категория надежности действия КНС, (СНиП 2.04.03-85).

5. На профилях проектируемых наружных сетей отсутствуют сведения о грунтах, уровне грунтовых вод (УГВ); согласно ГОСТ 21.704- 2011 «Правила выполнения рабочей документации наружных сетей водоснабжения и канализации».

6. Не указана абсолютная отметка нуля здания; согласно ГОСТ 21.704- 2011 «Правила выполнения рабочей документации наружных сетей водоснабжения и канализации».

7. Неверно определяются параметры, по которым подбирается насосное оборудование для повышения давления в системах водоснабжения; раздел 12, СНиП 2.04.01-85.

8. Выполняется прокладка внутренних систем канализации без учета требований п.п. 17.9 - 17.13 СНиП 2.04.01-85 и п.8.2.8 - 8.2.12 СП 30.13330.2012.

9. При заполнении пожарных резервуаров не выполняется требование п. 9.31 СНиП 2.04.02-84 и п.9.12 СП 8.13130.2009.

Замечание	Обоснование
Расстановка поливочных кранов не соответствует требованиям СНиП.	СНиП 2.04.01-85* пункт 10.7.
Здания магазинов и предприятий общественного питания не оборудуются отдельными системами хозяйственно- бытовой и производственной канализации.	СНиП 2.04.01-85* пункт 15.2.
В проектах детских дошкольных учреждений не указываются мероприятия по соблюдению требуемой температуры горячей воды у смесителей.	СНиП 2.04.01-85* пункт 2.3.
Расстановка противопожарных кранов не обеспечивает пожаротушение каждой точки помещения.	СП 10.13130.2009 пункт 4.1.12. СНиП II-35-76*, пункт 17.6.
Не предусмотрена отключающая разделительная задвижка между ветками водопровода для выделения ремонтного участка.	СНиП 2.04.02-84* пункт 8.9.
Угол присоединения отводящего трубопровода ливневой канализации, в районе присоединения к коллектору менее 90°.	СНиП 2.04.03-85 пункт 4.5.