

УКАЗАНИЯ К ПРОЕКТУ

В настоящем разделе проекта решаются основные вопросы, связанные с устройством водоотведения многоквартирного жилого дома по адресу объекта: Комплексная многоэтажная застройка жилой группы по адресу: г. Кострома, пр. Текстильщиков, 27А.

Настоящий проект разработан в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

- СНиП 2,04,01-85 "Внутренний водопровод и канализация зданий".
- СП 54,13330,2011 "Здания жилые многоквартирные".

Монтаж водопровода и канализации должен производиться в соответствии:

- СП 40-107-2003 "Проектирование, монтаж и эксплуатация внутренней канализации из полимерных соединений".
- СП 40-102-2000 "Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов".
- СП 73,13330-2011 "Внутренние санитарно-технические системы".
- СП 40-101-96 "Проектирование и монтаж трубопроводов из полипропилена ""Рондом сополимер"

В здании жилого дома запроектированы следующие системы:

- В1 - хозяйственно-питьевой водопровод
- Т3 - горячее водоснабжение
- К1 - хозяйственно-бытовая канализация

Составление актов освидетельствования скрытых работ требуется на следующие этапы и элементы скрытых работ:

1. Заделка раструбных стыков канализационных труб.
2. Проверка и приемка санитарно-технических приборов.
3. Испытания санитарно-технических систем в соответствии с требованиями п.п. 4.1, 4.4, 4.5 и приложения СНиП 3,05,01-85.
4. Заемление ванн и моек.

БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ –К1–

Отвод бытовых стоков –К1– от многоквартирного жилого дома выполнен выпуском D110 в наружные сети. Канализация запроектирована из канализационных раструбных труб ПВХ D50, D110 мм с применением фасонных частей. Канализационные трубы в подвале выполнить скрыто под полом 1 этажа с установкой необходимых прочисток. Вентиляционные стояки выполнены из ПВХ труб D50, D110 мм и выходят до уровня конька кровли здания.

Для предотвращения распространения пожара по горячим пластмассовым трубам канализации через перекрытия предусматриваются противопожарные муфты "ОГРАКС-ПМ" D110 мм.

Стояки бытовой канализации в санузлах прокладываются в коробах и крепятся к стенам двумя полумуфтами с резиновыми прокладками. Компенсация тепловых удлинений достигается за счет раструбов фасонных частей на этаже с резиной.

Прокладка отводных трубопроводов от приборов, установленных в санузлах жилого дома, предусмотрена под полом 1 этажа. Полы подлежат замене, трубопроводы укладываются в грунтовое основание по песчаной подготовке с соблюдением нормативных уклонов.

Места прохода пластмассовых канализационных стояков через перекрытия должны быть заделаны цементным раствором на всю толщину перекрытия: участок стояка на 8–10 см (до горизонтального отводного трубопровода) следует защищать цементным раствором толщиной 2–3 см.

						18П-К	Лист
							5