

Гидроизоляция.

Перед заливкой и устройством полов в мокрых зонах – санузлы и кухня, выполнить гидроизоляцию полов.

Гидроизоляцию выполнить с нахлестом на стены не менее 150мм.

Монтаж трубопроводов

При проходе трубопроводов через строительные конструкции (стены, перекрытия) устанавливать гильзы из стальных или пластиковых труб. Длина футляра должна на 30–50 мм превышать толщину строительной конструкции. Расположение стыков в футлярах не допускается. Зазор между футляром и трубопроводом заделывается белым канатом. Для устранения передачи усилий на пластмассовые трубопроводы от установленной арматуры надлежит предусматривать установку креплений трубопроводов непосредственно у арматуры с обеих сторон на расстоянии не более 50мм. Число соединений пластмассовых труб должно быть минимальным. Затяжку гаек фасонных частей соединения трубопроводов производить специальными ключами. Применение трубных ключей не допускается. Монтаж водопроводов из ПП и ПВХ труб (включая сборку соединений на резиновых кольцах) следует производить при температуре воздуха не ниже минус 10° С.

Испытание трубопроводов

Предварительное гидравлическое испытание трубопроводов произвести до заделки штраб или бетонирования.

Предварительное гидравлическое испытание напорных пластмассовых трубопроводов следует производить в следующем порядке:

– трубопровод заполнить водой и выдержать без давления в течение 2 ч;

в трубопроводе создать испытательное давление и поддерживать его в течение 0,5 ч;

– испытательное давление снизить до расчетного рабочего и произвести осмотр трубопровода. Выдержка трубопровода под рабочим давлением производится не менее 0,5 ч.

Ввиду деформации оболочки трубопровода необходимо поддерживать в трубопроводе испытательное или рабочее давление подкачкой воды. Напорный пластмассовый трубопровод считается выдержавшим предварительное гидравлическое испытание, если под испытательным давлением не обнаружено разрывов труб или стыков и фасонных деталей, а под рабочим давлением – не обнаружено видимых утечек воды.

Энергосбережение

В целях энергосбережения трубопроводы системы горячего водоснабжения теплоизолированы трубчатой теплоизоляцией "K-FLEX ECO"

Таблица №1

Основные показатели по чертежам водоснабжения и канализации

Взам. инв.№	Подпись и дата	Наименование системы	Требуемое давление на вводе, МПа	Расчетный расход				Установленная мощность электродвигателей, кВт	Примечания
				м3/сут	м3/ч	л/с	при пожаре, л/с		
		B1	0,16	0,7	0,4	0,2	–	–	
		T3	0,16	0,6	0,3	0,2	–	–	
		K1	–	1,3	0,7	0,4	–	–	
Ив.№ подл.									
	Изм.	Кол.уч.	Лист	НДок.	Подпись	Дата			Лист
									14