

Расчет системы водоснабжения выполнен согласно СНиП2.04.01-85* "Внутренний водопровод и канализация".

Данные по водопотреблению приведены в приложении №1.

10. Сведения о расчетном (проектном) расходе воды на производственные нужды – для объектов производственного назначения.

Вода на технические нужды торгово-развлекательного комплекса не требуется.

11. Сведения о фактическом и требуемом напоре в сети водоснабжения, проектных решениях и инженерном оборудовании, обеспечивающих создание требуемого напора воды.

Согласно Техническим Условиям (ТУ, стр. 1) фактический напор: максимальный – 50 м.вод.ст., минимальный – 40 м.вод.ст.

Дополнительного инженерного оборудования для создания требуемого напора не требуется.

12. Сведения о материалах труб систем водоснабжения и мерах по их защите от агрессивного воздействия грунтов и грунтовых вод.

Предусмотрена открыто-скрытая прокладка трубопроводов. В системе подачи воды используются стальные водогазопроводные трубы. Стальные трубопроводы водоснабжения окрашиваются масляной краской за 2 раза и монтируются в теплоизоляции Thermaflex. Во избежание теплопотерь с поверхности трубопроводов предусмотрена тепловая изоляция всех труб системы ТЗ. Магистральные сети прокладываются с уклоном 0,002 в сторону водомерного узла и спускных кранов.

13. Сведения о качестве воды.

Качество воды, подаваемой на хоз-питьевые нужды, соответствует ГОСТ2874-82* и обеспечиваются "Водоканал".

14. Перечень мероприятий по обеспечению установленных показателей качества воды для различных потребителей.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	2013/01/ПР-ВК.ПЗ	Лист