

Текстовая часть

1. П. «а». В соответствии с представленными техническими условиями Усть-Куломского филиала АО «КТК» №377-в от 30.09.2019, необходимо разработать проект на перенос существующей магистрали Ду=150 мм за пределы земельного участка проектируемого здания. Для решения данного вопроса необходимо представить одно из двух решений:

- представить проектные решения по переносу магистрального водопровода Д=150 мм за пределы земельного участка проектируемого здания с учетом письма администрации МР «Усть-Куломский» от 01.10.2019 № 01-40/4290. В текстовой части отразить сведения о материале труб данного участка, способе их монтажа и типе основания для труб (п. 17ж Положения), предоставить смету для данного участка сети;

- или представить или договор с эксплуатирующей организацией - Усть-Куломским филиалом АО «КТК» на выполнение переноса существующего водопровода с территории детского сада до начала строительства, с расчетом стоимости затрат на перенос данного участка сети.

2. Систему раздельного противопожарного водопровода (ввод) следует выполнять из металлических труб (п. 7.1.3 СП 30.13330.2016).

3. П. «ж». Минимальную глубину прокладки наружных сетей водоснабжения принять с учетом требований п. 11.40 СП 31.13330.2012.

4. Обосновать отсутствие сальников и наружной гидроизоляции для проектируемого водопроводного колодца, учитывая данные по УГВ в п. 6 выводов отчета по ИГИ (п. 3 Положения).

5. П. «г, т». Общий расчетный суточный расход воды, с учетом полива (0,81 м³/сут), составляет 4,47 м³/сут, при этом расход воды на питьевые нужды составляет 3,6 м³/сут. Пояснить разницу в водопотреблении в 0,06 м³/сут, учитывая требования п. 5.2.2.6 СП 30.13330.2016. Суточный расход стоков следует принимать равным суточному расходу воды без учета на поливку территории (8.2.3 СП 30.13330.2016). Если для полива используют воду из системы водоснабжения, сведения о расходе воды на полив должны содержаться в текстовой части раздела (п. 17т Положения). Сведения о расчетном часовом расходе в п. «г» и «т» указаны с разночтением.

6. П. «л». Исключить разночтение о марке счетчика ХВС с графической частью раздела (см. л. 4 графической части).

7. П. «л». Исключить информацию о проектировании нескольких вводов водопровода, не предусмотренных графической частью раздела (см. л. 1, 4-6 графической части).

8. Л. 1. Исключить ссылку на СП 31.13330-2009. На территории Российской Федерации действует СП 31.13330-2012.

9. Представить текстовую часть проекта в объеме требований п. 17 Положения, в частности, отсутствуют п. «н, н_1, т, т_1, т_2» Положения.

10. Предусмотреть антикоррозионное покрытие для стальных труб по ГОСТ 3262-75* (п. 5.1.13 СП 73.13330.2016).

Графическая часть

1. Л. 5. План наружных сетей выполнить на цветной топографической съемке отчета 030730000204190000830001 том 1, л. 1. Пример оформления содержится в п. 5.1.6 ГОСТ 21.704-2011.12. Указать привязки к существующим зданиям.

2. Л. 5. Проектные решения по перекладке сетей водоснабжения (магистрального водопровода диаметром 150 мм Ст.) не соответствуют требованиям ТУ №377-в от 03.09.2019 (требуется вынос магистрали за пределы земельного участка).

3. Следует пояснить способ подключения к существующей стальной трубе перекладываемого водопровода (п. 3 Положения). Соединение пластмассовых труб с трубами из других материалов (стальными, чугунными, асбестоцементными и т.д.) следует выполнять на разъёмных соединениях. При подземной прокладке такие соединения следует устанавливать в колодцах (п. 5.4.9 СП 40-102-2000).

4. Л. 6 (детализовка колодца № 1). Диаметр колодца принять, руководствуясь требованиями ТУ №377-в от 03.09.2019. Минимальное расстояние до внутренних

поверхностей колодца от плоскости фланца принять, руководствуясь требованиями п. 11.61 СП 31.13330.2012). Отступление от положений технических условий подлежит согласованию (п. 10б Положения).

5. Л. 2. В помещении для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря (4б) следует предусмотреть сантехническое оборудование с системой горячего и холодного водоснабжения (п. 5.46 СП 118.13330.2012).

6. Л. 6. Существующий пожарный гидрант ПГ1 не удовлетворяет требованиям п. 8.6 СП 8.13130.2009. Рекомендуется предусмотреть дополнительный пожарный гидрант в проектируемом колодце №1.