

Система водоотведения

Текстовая часть

1. Представить текстовую и графическую часть проекта в объеме требований п. 18 Положения, в частности, отсутствует п. «е» Положения.

2. Обосновать отсутствие дренажа, учитывая данные по УГВ в п. 6 выводов отчета по ИГИ, в котором указано «участок I-A-1 постоянно подтопленный» (п. 3, 18е Положения).

3. П. «г». Включить сведения о наружной гидроизоляции колодцев (п. 18г Положения).

4. Предусмотреть тепловую изоляцию вентиляционных трубопроводов канализации на чердаке (п. 8.3.24 СП 30.13330.2016). Сведения о материале изоляции включить в текстовую часть раздела (п. 18г Положения).

5. П. «д». Включить сведения о расчетном объеме дождевых стоков с кровли здания и прилегающей территории (п. 18д Положения).

- П. «а». Через территории участков ДОО не должны проходить магистральные инженерные сооружения и коммуникации (сети, коллекторы) муниципального ресурсо- и энергоснабжения в том числе: газоснабжения, теплоснабжения, водоснабжения, канализации, электроснабжения и связи (п. 6.1.2 СП 252.1325800.2016). Включить в состав проекта решения по переносу напорного коллектора 2Ду=350 мм, попадающего в пятно застройки. Для решения данного вопроса необходимо представить одно из двух решений: представить проектные решения по переносу напорного коллектора в две нитки Д=350 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. 18а,г Положения), предоставить смету для данного участка сети;

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

6. П. «а». Включить описание проектных решений по переносу участка канализационной сети от корпуса №2 МАДОУ «Детский сад №1» Д=150 мм в пределах земельного участка проектируемого здания до начала строительства (см.п. 1-2 ТУ 33-к от 03.09.2019). В текстовой части отразить сведения о материале труб данного участка, способах монтажа применяемых труб и типе основания для них, указать материал колодца №1 и его наружной гидроизоляции (п. 18г Положения), предоставить смету для данного участка сети.

7. В полу теплового пункта следует предусмотреть трап, а при невозможности самотечного отвода воды - предусмотреть водосборный приямок размером не менее 0.5х0.5х0.8 м (п. 14.20 СП 124.13330.2012). Данное решение отразить в текстовой и графической части раздела.

8. Сведения о расчетном часовом расходе бытовых стоков указаны с разночтением п. «г» тома 5.2.

9. П. «г». Следует обосновать использование труб по ТУ 2248-001-96467180-2008 (для наружной канализации) при проектировании внутренней системы канализации выше отм. 0.000 (п. 3 Положения). В ранее представленной версии ПД предусматривались трубы по ГОСТ 22689-2014.

10. Включить описание системы отведения дренажного стока из приямка ИТП (п. 18е Положения).

Графическая часть

1. Представить план и принципиальную схему наружных сетей водоотведения (п. 18з-и Положения). В ранее представленном варианте ПД, диаметр сети в точке подключения (Ду=100 мм) не соответствовал вновь представленным ТУ 33-к от 03.09.2019 (Ду=150 мм). Все разночтения следует исключить.