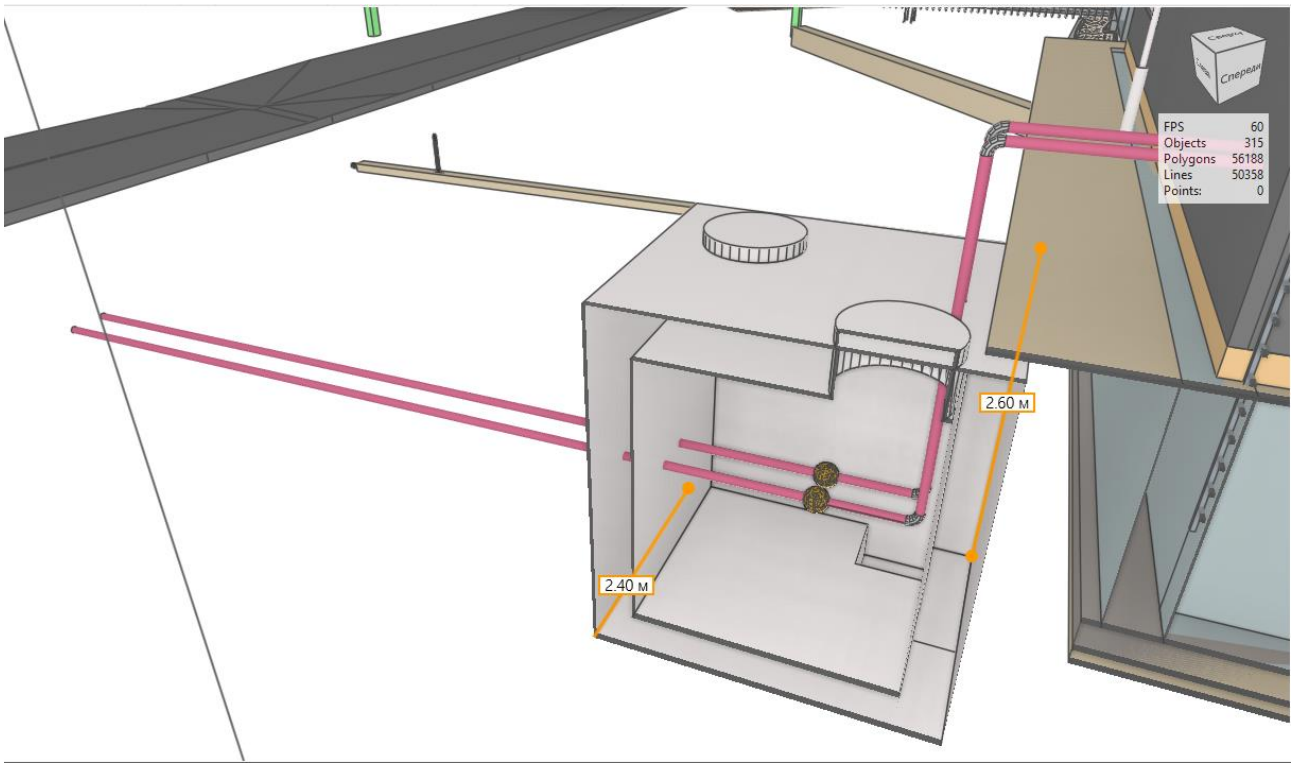
ЛОКАЛЬНЫЕ ТИПОВЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

по результатам рассмотрения проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости по объекту

№ п/п	Вывод о несоответствии	Ссылка на материалы	Основание
	В части «Информационная модель»		
1.	Представлена комплексная цифровая информационная модель линейного объекта капитального строительства (далее – ЦИМ ЛО), включающая модель технологических и конструктивных решений (далее - ЦИМ ТКР). Не представлены элементы графической части подразделов раздела 4: ИЛО.КР, ИЛО.ЭМ, ИЛО.СС и т.д. **Уточнить состав ЦИМ ЛО в Задании на проектирование (дополнении к Заданию).**	12.1.1.2_Kuglanur_FM_0_AR25_I2301C2.ifc	Задание на проектирование; п.2, 6 Правил формирования и ведения информационной модели объекта капитального строительства; п.2 Состава сведений, документов и материалов, включаемых в информационную модель объекта капитального строительства и представляемых в форме электронных документов, и требования к форматам указанных электронных документов (утв. ПП РФ от 17.05.2024 №614); Постановление правительства РФ от 05.03.2021 года №331; разд. 1, 5 СП 333.1325800.2020.
2.	Наименование файла информационной модели рекомендуется привести к требованиям, предусмотренных разделом 11 СП 333.1325800.2020 (блок 0…5 – для линейных объектов, блок 0…7 для нелинейных объектов). **После снятия замечания, при отработке других замечаний наименование файла ЦИМ не менять!**	- II -	П.6.3 СП 328.1325800.2020, раздел 11 СП 333.1325800.2020.
3.	ЦИМ ЛО не соответствует требованиям минимального уровня	- II -- II -	разд. 5, 10 СП 333.1325800.2020;

	проработки (информационного наполнения) уровня В в части графических данных, а именно: - отметки (не соответствует графической части); - отсутствуют колодцы, камеры; - отсутствует бетонная подготовка под фундаментной плитой; - трассировка сети и длины участков не соответствует графической части, например между колодцами Т1 и Т2; - отсутствуют футляры на пересечениях сетей теплоснабжения с проезжей частью		п.3 Положения о составе проектной документации (утв. Постановлением РФ от 16.02.2008 №87)
4.	ЦИМ ЛО не соответствует требованиям минимального уровня проработки (информационного наполнения) уровня В в части атрибутивных данных, а именно: (приложение 1): - класс бетона фундаментной плиты и стен; - материал трубопроводов.	- II -	Разд. 5, 9, прил. Д СП 333.1325800.2020
5.	ЦИМ ОКС выполнена с коллизиями (пересечениями) элементов более 50 мм, объемом 0,01 м3 и выше – 3 шт.	- II -	п.12.2, прил. Ж СП 333.1325800.2020


Спереди
FPS 60
Objects 315
Polygons 56188
Lines 50358
Points: 0
2.60 м
2.40 м