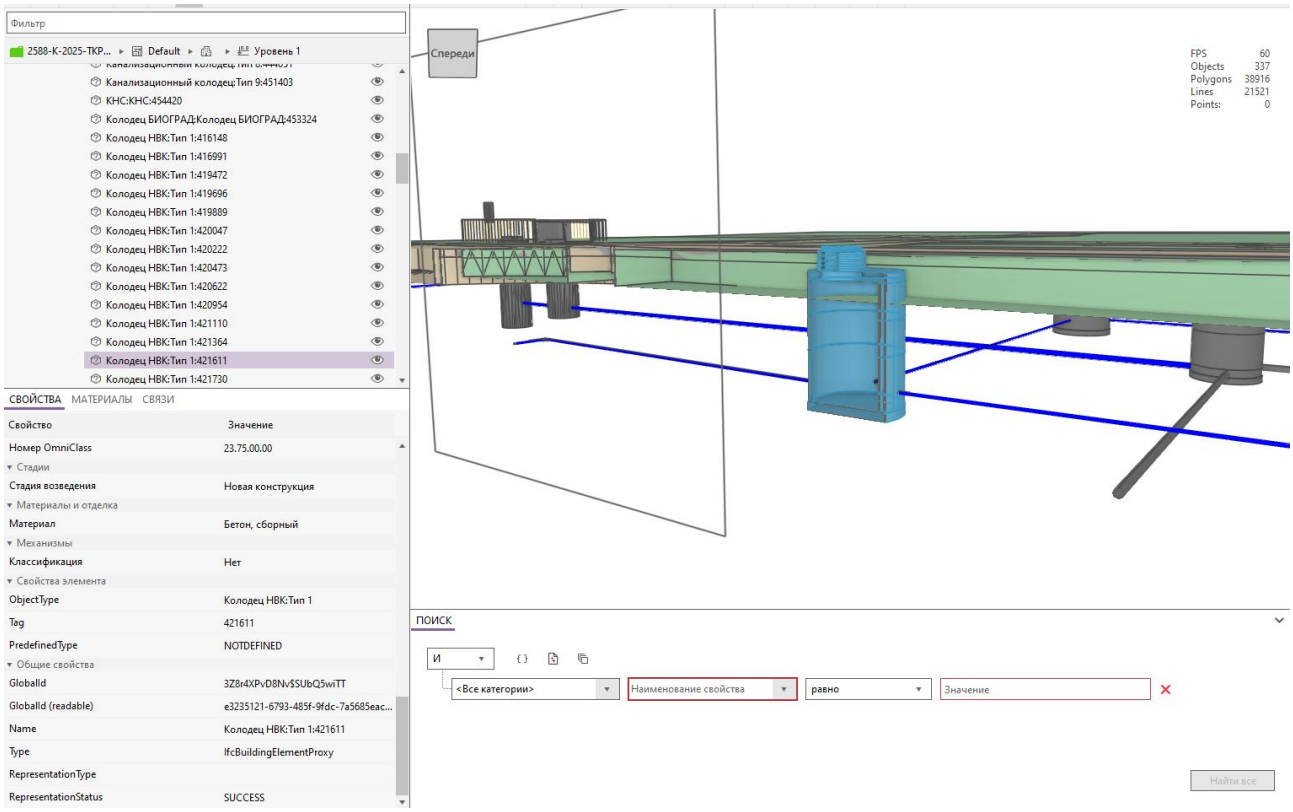
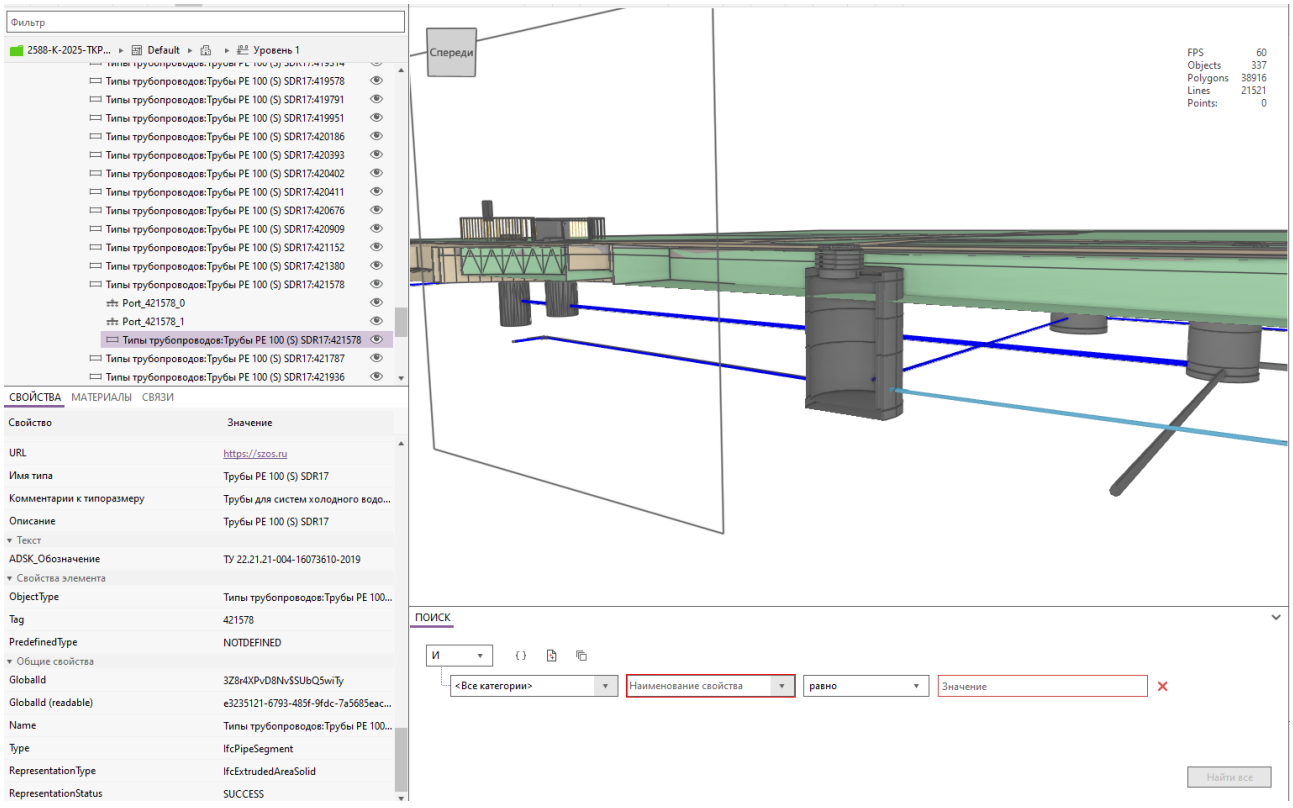
ЛОКАЛЬНЫЕ ТИПОВЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

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 раздела 4: ИЛО.КР, ИЛО.ЭМ, ИЛО.СС и т.д. Уточнить состав ЦИМ ЛО в задании на проектирование.	ЦИМ ЛО - II -	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!**		П.6.3 СП 328.1325800.2020, раздел 11 СП 333.1325800.2020.
3.	ЦИМ ЛО не соответствует требованиям минимального уровня		разд. 5, 10, прил. Д СП 333.1325800.2020;

	проработки (информационного наполнения) уровня В в части графических данных, а именно: - отметки (не соответствует графической части); - отсутствуют колодцы; - трассировка сети и длины участков не соответствует графической части, например между колодцами К38-К35-Д77; - отсутствуют футляры на пересечениях сетей водоснабжения с проезжей частью; - отсутствуют пикеты		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): - марки колодцев; - материал трубопроводов. При этом элементы ЦИМ ЛО не содержат некоторых обязательных атрибутов элементов, например рабочее давление, уклоны, скорость движения трубопроводов и т.д.		разд. 5, 9 прил. Д СП 333.1325800.2020
5.	ЦИМ ОКС выполнена с коллизиями (пересечениями) элементов более 50 мм объемом 0,02 м3 и выше – 3 шт. Дублирование элементов колодцев		п.12.2, прил. Ж СП 333.1325800.2020


Фильтр
2588-K-2025-TKP... ▸ Default ▸ Уровень 1
Канализационный колодец:Тип 9:451403
КНС:КНС:454420
Колодец БИОГРАД:Колодец БИОГРАД:453324
Колодец НВК:Тип 1:416148
Колодец НВК:Тип 1:416991
Колодец НВК:Тип 1:419472
Колодец НВК:Тип 1:419696
Колодец НВК:Тип 1:419889
Колодец НВК:Тип 1:420047
Колодец НВК:Тип 1:420222
Колодец НВК:Тип 1:420473
Колодец НВК:Тип 1:420622
Колодец НВК:Тип 1:420954
Колодец НВК:Тип 1:421110
Колодец НВК:Тип 1:421364
Колодец НВК:Тип 1:421611
Колодец НВК:Тип 1:421730
СВОЙСТВА МАТЕРИАЛЫ СВЯЗИ
Свойство Значение
Номер OmniClass 23.75.00.00
Стадии
Стадия возведения Новая конструкция
Материалы и отделка
Материал Бетон, сборный
Механизмы
Классификация Нет
Свойства элемента
ObjectType Колодец НВК:Тип 1
Tag 421611
PredefinedType NOTDEFINED
Общие свойства
GlobalId 3Z8r4XPvD8NvSSUbQ5wiTT
GlobalId (readable) e3235121-6793-485f-9fdc-7a5685eac...
Name Колодец НВК:Тип 1:421611
Type IfcBuildingElementProxy
RepresentationType
RepresentationStatus SUCCESS
Спереди
FPS 60
Objects 337
Polygons 38916
Lines 21521
Points 0
ПОИСК
И
<Все категории>
Наименование свойства
равно
Значение
Найти все


Фильтр
2588-K-2025-TKP... ▸ Default ▸ Уровень 1
Типы трубопроводов:Трубы PE 100 (S) SDR17:419578
Типы трубопроводов:Трубы PE 100 (S) SDR17:419791
Типы трубопроводов:Трубы PE 100 (S) SDR17:419951
Типы трубопроводов:Трубы PE 100 (S) SDR17:420186
Типы трубопроводов:Трубы PE 100 (S) SDR17:420393
Типы трубопроводов:Трубы PE 100 (S) SDR17:420402
Типы трубопроводов:Трубы PE 100 (S) SDR17:420411
Типы трубопроводов:Трубы PE 100 (S) SDR17:420676
Типы трубопроводов:Трубы PE 100 (S) SDR17:420909
Типы трубопроводов:Трубы PE 100 (S) SDR17:421152
Типы трубопроводов:Трубы PE 100 (S) SDR17:421380
Типы трубопроводов:Трубы PE 100 (S) SDR17:421578
Port_421578_0
Port_421578_1
Типы трубопроводов:Трубы PE 100 (S) SDR17:421578
Типы трубопроводов:Трубы PE 100 (S) SDR17:421787
Типы трубопроводов:Трубы PE 100 (S) SDR17:421936
СВОЙСТВА МАТЕРИАЛЫ СВЯЗИ
Свойство Значение
URL https://szos.ru
Имя типа Трубы PE 100 (S) SDR17
Комментарии к типоразмеру Трубы для систем холодного водо...
Описание Трубы PE 100 (S) SDR17
Текст
ADSK_Обозначение ТУ 22.21.21-004-16073610-2019
Свойства элемента
ObjectType Типы трубопроводов:Трубы PE 100...
Tag 421578
PredefinedType NOTDEFINED
Общие свойства
GlobalId 3Z8r4XPvD8NvSSUbQ5wiTy
GlobalId (readable) e3235121-6793-485f-9fdc-7a5685eac...
Name Типы трубопроводов:Трубы PE 100...
Type IfcPipeSegment
RepresentationType IfcExtrudedAreaSolid
RepresentationStatus SUCCESS
Спереди
FPS 60
Objects 337
Polygons 38916
Lines 21521
Points 0
ПОИСК
И
<Все категории>
Наименование свойства
равно
Значение
Найти все