

Техническое задание на разработку разделов проектной документации и рабочей документации

«Технологические и конструктивные решения линейного объекта»

**«Здания строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта.
Система водоснабжения»**

**«Здания строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта.
Система водоотведения. Площадка очистных сооружений»**

**«Здания строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта.
Система водоотведения. Напорный трубопровод с выпуском очищенных стоков в
протоку»**

«Наружные сети водоснабжения и канализации »

№	Наименование раздела	Требования к разделу	Примечание
1	Том 4.3 «Здания строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта. Система водоснабжения» (ИЛОЗ)	1. Обложка 2. Титульный лист 3. Содержание тома 4. Текстовая часть 5. Графическая часть 6. Приложения (<i>при необходимости</i>) 1.1 Обложка — предоставляется 1.2 Титульный лист — предоставляется 1.3. Содержание тома - оформление в соответствии с ГОСТ 21.101-2020 первый лист по форме 5 приложение Ж последующие по форме 6. Обозначение содержания: 02.Р.Э.А.КОЖД.25-ИЛОЗ-С В графе 5 основной надписи указывают - Содержание тома 4.3 В примечании указывается номер страницы. В конце содержания (в графе примечание) приводят общее количество листов документов, включенных в том. 4.1 Текстовая часть оформление в соответствии с ГОСТ 21.101-2020 первый лист по форме 5 приложение Ж последующие по форме 6. Обозначение 02.Р.Э.А.КОЖД.25-ИЛОЗ.ГЧ Содержание текстовой части в соответствии с п. 17 «Постановление правительства 87» ред. от 28.12.2024 5.1 Графическая часть оформление в с ГОСТ 21.101-2020 первый лист по форме 4 приложение Ж последующие по форме 6. Содержание графической части в соответствии с п. 17 «Постановление правительства 87» ред. от 28.12.2024 Обозначение 02.Р.Э.А.КОЖД.25-ИЛОЗ.ГЧ1 (ГЧ2, ГЧ3, ГЧ4 для новых листов). 6.1 Приложения оформить в	Шрифты оформления текстовой и графической части: <i>ISOCTEUR (курсив)</i> <i>GOST type A (курсив)</i> <i>GOST type AU (курсив)</i> <i>GOST 2.304 type A (курсив)</i> В правом верхнем углу каждого листа номер страницы (кроме обложки) Лист «Состав проекта» в том не включать. Состав проекта оформлен отдельным томом

		соответствии с ГОСТ 2.105-2019 п. 6.3 (п. 6.3.4-6.3.5)	
2	Том 4.4.1 «Здания строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта. Система водоотведения. Площадка очистных сооружений» (ИЛО4.1)	1. Обложка 2. Титульный лист 3. Содержание тома 4. Текстовая часть 5. Графическая часть 6. Приложения (при необходимости) 1.1 Обложка — предоставляется 1.2 Титульный лист — предоставляется 1.3. Содержание тома - оформление в соответствии с ГОСТ 21.101-2020 первый лист по форме 5 приложение Ж последующие по форме 6. Обозначение содержания: 02.Р.Э.А.КОЖД.25-ИЛО4.1-С В графе 5 основной надписи указывают - Содержание тома 4.4.1 В примечании указывается номер страницы. В конце содержания (в графе примечание) приводят общее количество листов документов, включенных в том. 4.1 Текстовая часть оформление в соответствии с ГОСТ 21.101-2020 первый лист по форме 5 приложение Ж последующие по форме 6. Обозначение 02.Р.Э.А.КОЖД.25-ИЛО4.1.ТЧ Содержание текстовой части в соответствии с п. 18 «Постановление правительства 87» ред. от 28.12.2024 5.1 Графическая часть оформление в с ГОСТ 21.101-2020 первый лист по форме 4 приложение Ж последующие по форме 6. Содержание графической части в соответствии с п. 18 «Постановление правительства 87» ред. от 28.12.2024 Обозначение 02.Р.Э.А.КОЖД.25-ИЛО4.1.ГЧ1 (ГЧ2, ГЧ3, ГЧ4 для новых листов). 6.1 Приложения оформить в соответствии с ГОСТ 2.105-2019 п. 6.3 (п. 6.3.4-6.3.5)	Шрифты оформления текстовой и графической части: <i>ISOCTEUR (курсив)</i> <i>GOST type A (курсив)</i> <i>GOST type AU (курсив)</i> <i>GOST 2.304 type A (курсив)</i> В правом верхнем углу каждого листа номер страницы (кроме обложки) Лист «Состав проекта» в том не включать. Состав проекта оформлен отдельным томом
3	Том 4.4.2 «Здания строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта. Система водоотведения. Напорный трубопровод с выпуском очищенных стоков в протоку» (ИЛО4.2)	1. Обложка 2. Титульный лист 3. Содержание тома 4. Текстовая часть 5. Графическая часть 6. Приложения (при необходимости) 1.1 Обложка — предоставляется 1.2 Титульный лист — предоставляется 1.3. Содержание тома - оформление в	Шрифты оформления текстовой и графической части: <i>ISOCTEUR (курсив)</i> <i>GOST type A (курсив)</i> <i>GOST type AU (курсив)</i> <i>GOST 2.304 type A (курсив)</i> В правом верхнем углу каждого листа номер

		соответствии с ГОСТ 21.101-2020 первый лист по форме 5 приложение Ж последующие по форме 6. Обозначение содержания: 02.Р.Э.А.КОЖД.25-ИЛО4.2-С В графе 5 основной надписи указывают - Содержание тома 4.4.2 В примечании указывается номер страницы. В конце содержания (в графе примечание) приводят общее количество листов документов, включенных в том. 4.1 Текстовая часть оформление в соответствии с ГОСТ 21.101-2020 первый лист по форме 5 приложение Ж последующие по форме 6. Обозначение 02.Р.Э.А.КОЖД.25-ИЛО4.2.ТЧ Содержание текстовой части в соответствии с п. 18 «Постановление правительства 87» ред. от 28.12.2024 5.1 Графическая часть оформление в соответствии с ГОСТ 21.101-2020 первый лист по форме 4 приложение Ж последующие по форме 6. Содержание графической части в соответствии с п. 18 «Постановление правительства 87» ред. от 28.12.2024 Обозначение 02.Р.Э.А.КОЖД.25-ИЛО4.2.ГЧ1 (ГЧ2, ГЧ3, ГЧ4 для новых листов). 6.1 Приложения оформить в соответствии с ГОСТ 2.105-2019 п. 6.3 (п. 6.3.4-6.3.5)	страницы (кроме обложки) Лист «Состав проекта» в том не включать. Состав проекта оформлен отдельным томом
4	Том 4 Наружные сети водоснабжения и канализации (НВК) (рабочая документация)	1. Обложка 2. Титульный лист 3. Общие данные 4. Рабочие чертежи на основе разделов ИЛО3, ИЛО4.1, ИЛО4.2) с дополнением схем элементов системы, узлов необходимых для сборки, не отраженных в разделах проектной документации, 5. Спецификация изделий и материалов	Шрифты оформления текстовой и графической части: <i>ISOCTEUR (курсив)</i> <i>GOST type A (курсив)</i> <i>GOST type AU (курсив)</i> <i>GOST 2.304 type A (курсив)</i> В правом верхнем углу каждого листа номер страницы (кроме обложки)

Формат предоставления документов PDF (скомплектованный файл в виде единого документа с вставленными подписями в штамп основной надписи, листы PDF по размеру формата листов (для листов не стандартного формата изменить настройки параметров вывода).

Файл редактируемый формат - DWG, cdw (Компас 3D) графическая часть, docx, doc, odt, ods, xlsx, xls текстовая часть.

Приложения: 1. Постановление правительства № 87 **ред. от 28.12.2024** .

2. ГОСТ 2.105-2019. Общие требования к оформлению.
3. ГОСТ 21.101-2020 Основные требования к проектной и рабочей документации.
4. Техническое задание на проектирование объекта «Очистные сооружения»
5. Топографическая съемка.
6. Технические условия на водоснабжения и водоотведение.
7. Информация из отчетов инженерно-геологических, геодезических, экологических, гидрометеорологических по запросу, частично (полностью при готовности отчета).
8. Обложка, Титульный лист.
9. Общие технические решения.

Приоритетность работ

1. Подготовить общие технические решения по конструкции и оснащению очистных сооружений, колодцы в точке присоединения (не очищенный стоки, ХВС).
2. Фасады разрезы (профили) в объеме достаточном для подготовки чертежей фундаментов и насыпей площадки.
3. Спецификации для определения предварительной стоимости оборудования и материалов.
4. Оформление разделов проектной и рабочей документации.