СОСТАВ ПРОЕКТА ПО АРХИТЕКТУРНЫМ РЕШЕНИЯМ

**Перечень чертежей/расчетов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. титульный лист (обложка) | **Эскиз** | **Архитектурные чертежи** |
| Архитектурные решения |
| 2. содержание (ведомость чертежей проекта) |
| 3. пояснительная записка |
| 4. основные строительные показатели |
| 5. схема привязки дома на участке (М 1:500) |
| 6. поэтажные планы с экспликацией помещений |
| 7. фасады с высотными отметками |
| 8. компьютерная 3D модель (без дизайна фасадов) |
| 9. цветовое решение фасадов | **Рабочие чертежи** |
| 10. ведомость отделки фасадов |
| 11. экспликация полов (с узлами устройства полов) |
| 12. план кровли (уклон, привязки, состав кровли) |
| 13. основные разрезы по дому (продольный, поперечный) |
| 14. спецификации заполнения оконных и дверных проемов |
| 15. архитектурные решения лестниц, входных групп |
| 16. детали, узлы, фрагменты (по необходимости) |
| 17. теплотехнический расчет ограждающих конструкций |

**СОСТАВ ПРОЕКТА ПО КОНСТРУКТИВНЫМ РЕШЕНИЯМ**

• титульный лист (обложка)

• содержание (ведомость чертежей проекта)

• общие данные по проекту

• расчет и схема расположения фундаментов

• разрезы • схема расположения перекрытий

• монолитные участки

• перемычки

• лестницы

• схема стропильной системы крыши

• схема расположения балок

• основные конструктивные узлы и детали

• спецификации

**СОСТАВ ПРОЕКТА ПО ИНЖЕНЕРНЫМ СЕТЯМ**

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

• общие данные

• пояснительная записка

• принципиальная схема щита ГРЩ

• принципиальные схемы РЩ

• поэтажные планы питающей сети

• поэтажные планы сети освещения

• поэтажные планы розеточной сети

• планы теплых полов (при необходимости)

• планы дополнительной системы уравнивания потенциалов

• схема решения заземления

• схема решения молниезащиты

• таблицы спецификации оборудования и материалов

ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ

• общие данные

• пояснительная записка

• принципиальная схема ВК

• схема разводки труб канализации и водопровода в аксонометрии

• поэтажные планы системы водоснабжения

• поэтажные планы системы канализации

• спецификации

ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

• общие данные (отопление)

• принципиальная схема подключения отопительных приборов

• теплотехнический расчет

• спецификация на оборудование

• схема подключения конструкции водяных полов (выполняется в случае необходимости)

• общие данные (вентиляция)

• принципиальная схема

• расчет по вентиляции

• спецификация на оборудование