

# Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки АС

Лист	Наименование.	Примечание
1	Общие данные	
2	План на отм. 0,000. М1:100.	
3	План на отм. +3,300. М1:100.	
4	План кровли. М1:100.	
5	Фасад А-В. М1:100. Фасад 5-1. М1:100.	
6	Фасад В-А. М1:100. Фасад 1-5. М1:100.	
7	Разрез А-А. М1:100.	
8	Экспликация заполнения оконных проемов.	
	Спецификация элементов заполнения дверных проемов	
9	Схема планировочной организации земельного участка. М1:200	
10	Демонстрационные материалы	

## Общие данные

- Исходными данными для разработки комплекта послужили:
    - задание на проектирование индивидуального жилого дома.
  - Основной комплект рабочих чертежей конструкций здания разработан для строительства в жилой зоне г. Новокуйбышевск Самарской области со следующими климатическими характеристиками и нагрузками:
    - температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки, обеспеченностью 0,92 - минус 30°C;
    - температура наружного воздуха наиболее холодных суток, обеспеченностью 0,92 - минус 36°C;
    - нормативное значение ветрового давления для III ветрового района - 0,38кПа;
    - вес снегового покрова для IV снегового района Sg=2,4кПа;
    - климатический район строительства IV;
    - гололедный район - III;
    - нормативная глубина для сезонного промерзания для глинистых грунтов составляет 154см.
- Сейсмичность района строительства принимается в соответствии с картой В (5%) общего сейсмического районирования. На основании комплекта карт ОСР-97 (СНиП II-7-81\*), участок расположен в пределах одной таксономической единицы локального характера, расчетная сейсмическая интенсивность которой по карте В (5%) для грунтов II-ой категории по сейсмическим свойствам и для грунтов III-ей категории по сейсмическим свойствам составляет 5 баллов по шкале MSK-64.

## Конструктивные решения:

- За относительную отметку 0.000 м принята отметка чистого пола жилого дома.
- Фундаменты - монолитный железобетонный ростверк из бетона класса В20, F75, W6; железобетонные буронабивные сваи из бетона В20, F75, W6.
- Кирпичную кладку цоколя выполнять из керамического кирпича пластического прессования марки КР-р-по 250x120x65/1НФ/150/2,0/50/ ГОСТ530-2012 на цементном растворе марке М150 (9 рядов кладки, объем кирпича дан в спецификации на л. 7).
- Наружные стены возводить из стенового теплоблока 400x200x400 мм ; внутренние несущие стены в осях "3-4" возводить из керамзитобетонных блоков КСР-ПР-По-39-100-F50-1400 ГОСТ 6133-99 размеры 390x190x188 мм на цементно-песчаном растворе М100.
- Перегородки выполнять из керамического кирпича (влажные помещения) КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/35/ ГОСТ530-2012, b=120 мм , и силикатного кирпича СУР 100/35 ГОСТ 379-95 , b=120 мм.
- Блоки вентканалов вести из керамического кирпича КР-р-по 50x120x65/1НФ/150/2,0/35/ ГОСТ530-2012.
- Плиты перекрытия сборные железобетонные.
- Тип кровли - вальмовая. Стропильная система из хвойных пород пиломатериалов с покрытием из мягкой черепицы с декоративной посыпкой.

## 11. Объемно-планировочные показатели:

- Общая площадь = 232,2м<sup>2</sup>
- Строительный объем = 1260м<sup>3</sup>
- Площадь застройки = 145,7м<sup>2</sup>

## Краткая характеристика объекта.

Объект представляет собой отдельно расположенное здание стоящее на свайно-ленточном фундаменте на естественном основании. На 1 этаже проектируемого здания расположены главный вход с крыльцом, гардероб верхней одежды, техническое помещение-котельная с отдельным входом, кухня-столовая, с/у. На 2 этаже 4 жилых помещения, с/у. Размеры здания в осях 12900 x 10800 мм.

- высота первого этажа - 3,3м;
- высота второго этажа - 3,3м.
- холодный проветриваемый чердак.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						АР		
						Индивидуальный жилой дом в Новокуйбышевске		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Якурнов					Р	1	10
План кровли. М1:100								