

## Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Рабочая документация выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность эксплуатации здания, при соблюдении их заказчиком и подрядчиком.

екта

E. A. Ножкин

## 1. Исходные данные

- 1.1 Степень огнестойкости – III.
  - 1.2 Здание отапливаемое.
  - 1.3 Снежная и ветровая нагрузки и данные о грунтах см. чертежи марки КР.
  - 1.4 За условную отметку 0,000 принята отметка пола первого этажа.

## 2. Материалы стен и кровли

- 2.1 Наружные стены выполняются из газобетонных блоков "Сибит."
  - 2.2 Внутренние перегородки из блоков "Сибит" и частично из кирпича М75 на растворе М50.
  - 2.3 Цоколь облицевать керамической плиткой на цементно-песчаном растворе М100.
  - 2.4 Вокруг здания предусмотрена отмостка из асфальтобетона шириной 1000мм на утрамбованном щебнем грунте, толщиной 50мм.
  - 2.5 Кровля - металличерепица по обрешетке (см. раздел КР).
  - 2.6 Утеплитель над вторым этажом - минераловатные плиты толщиной 150мм -удельный вес  $\gamma=125$  кг/м<sup>3</sup>.

### 3. Общие указания

- 3.1 При производстве работ в зимнее время руководствоваться СНиП 3.03.01-87. Марка раствора должна быть повышенна на одну ступень с применением противоморозных добавок.
  - 3.2 При производстве работ соблюдать мероприятия по противопожарной защите и по контролю за выполнением правил пожарной безопасности и техники безопасности.
  - 3.3 Устройство кровли производить в соответствии с требованиями СНиП III-20-74 и ГОСТ 12.3040-86 СССРТ.
  - 3.4 Работы по кирпичной кладке вести в соответствии со СНиП III-17-78. Ослабление кладки отверстиями, не предусмотренными проектом, не допускается.
  - 3.5 Устройство полов производить после окончания всех видов работ по монтажу сантехнического и другого оборудования и после проверки всех видов инженерных коммуникаций.
  - 3.6 Наружные подоконные сillsы выполняются из оцинкованной кровельной стали и цементно-песчаного раствора.
  - 3.7 Пиломатериалы должны быть антисептированы.
  - 3.8 В облицовке цоколя использована керамическая плитка с рисунком под естественный камень.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

*Общие указания.*

1. Чертежи марки КР разработаны в соответствии с чертежами марки АР и в соответствии с действующими СНиПами.
2. Проект разработан для района строительства со следующими нормативными характеристиками:
  - расчетная снеговая - 240 кг/м<sup>2</sup> - IV район;
  - нормативная ветровая - 38 кг/м<sup>2</sup> - III район;
  - температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки - 39 град.С;
  - глубина промерзания грунтов - 2,1 м.
3. Нормативное значение равномерно-распределенной временной нагрузки на перекрытия принято -150,0 кг/м<sup>2</sup>.
4. Фундаменты разработаны на расчетное давление  $R_o=1,5$ ; 1,0кг/см<sup>2</sup>.
5. До устройства фундаментов необходимо снять почвенный слой толщиной не менее 20 см, под всем зданием.
6. Под фундамент выполнить щебеночную подготовку по уплотненному щебнем грунту.
7. Выполнить горизонтальную гидроизоляцию фундаментов из цементного раствора М-100 толщиной 30мм по верху фундамента и 1 слоя рубероида на битумной мастике по верху блоков. Выполнить вертикальную гидроизоляцию: все боковые поверхности фундамента, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.
8. До начала работ по устройству фундаментов произвести инженерно-геологические изыскания. В случае несоответствия принятых в проекте грунтовых условий с фактическими - фундаменты откорректировать.
9. Монолитные заделки между фундаментными плитами и блоками выполнять из бетона класса В15.
10. Обратную засыпку пазух фундамента производить сухим непучинистым грунтом с тщательным послойным трамбованием.
11. Отмостку шириной 1,0м выполнить из асфальтобетона.
12. Все крепежные металлические элементы защитить от коррозии нанесением цинкового покрытия толщиной 60мкм.
13. Расход материалов учтен в спецификациях на чертежах.

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта	
1.1	Ведомость спецификаций. Ведомость ссылочных и прилагаемых документов	
2	Схема расположения элементов фундамента. Спецификация	
2.1	Схема расположения элементов фундамента (вариант). Спецификация	
3	Схема расположения бетонных блоков в плане	
4	Раскладка блоков по осям А,Б,В,Г,Д,1	
5	Раскладка блоков по осям 2,3,4. Сечения 1-1, 2-2	
6	Сечения 3-3, 4-4, 5-5	
7	Схема расположения элементов перекрытия на отм.0,000	
8	Схема расположения элементов перекрытия на отм.+3,000	
9	Узлы перекрытия 1...5	
10	Металлическая балка МБ1	
11	Деревянная лестница	
12	Детали деревянной лестницы. Спецификация	
13	Схема расположения элементов стропильной крыши	
14	Сечение по крыше 1-1	
15	Сечение по крыше 2-2, 3-3	
16	План крыши	
17	Каркас плоский КР-1 (погонаж)	
18	Стержень гнутый А1. Стержень гнутый А2.	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Рабочая документация выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность эксплуатации здания, при соблюдении их заказчиком и подрядчиком.

Главный архитектор проекта

Е. А. Ножкин

						F-059-KP
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
ГАП		Ножкин				
Выполнил		Шитц				
Проверил		Болотникова				
Н. контр.		Болотникова				

Индивидуальный жилой дом

Стадия

РП

Лист

Листов

1

Общие данные. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта.

АПМ

ОАО ГЛАВНОВОСИБИРСКСТРОЙ