**I.** Дом из газобетона на 400 + базальтовая минплита на 50.

1. Теплый пол (водяной)-в цоколе во всех помещениях кроме 002 , 1-й этаж во всех кроме 101, 107, 108, 109, 110, 111, 2- этаж (кроме 203).

2. Теплый пол (электрический) в помещениях - 109, 110, 111, 203 ?

3. ГВС в помещениях 105, 110, 203. (предусмотреть ГВС в теплый период типа бойлер-накопитель с теплообменником в пом. 004 и эл. бойлер в пом. 203, объемы прикинуть) или будет один бойлер газ зима-лето.

4. Холодная вода – 105, 109, 110, 203.

5. Канализация внутренняя

6. В помещении 203 полотенцесушитель (вода или электр ?).

7. Оборудование для повышения давления ХВС (станция).

**8.** Устанавливаются конвекторы: пом.105 - мощность 267 Вт, пом. 106 – 930 Вт, пом.202, 203 – по 400 Вт.

 **II.** Баня 30м2 (отдельностоящая, зимний вариант).

1. Пол – бетонная плита 300 мм и пеноплекс 50 мм, стены – блок 200мм + утеплитель 50 мм минплита.

2. ХВС и каналья – город.

3. Пол - электрообогрев.

4. ГВС – котел л. ? **II – этап**

**III.**  Цоколь сделан из блоков ФБС с утеплением Пеноплексом на 100 мм + пол кирпича кладка.