

3.4. Об'ємно-просторове рішення.

Рішення зовнішнього вигляду будівлі розроблено відповідно до європейської архітектури. Будівля гармонійно вливається в навколишнє середовище.

Будинок двоповерховий має основний об'єм, що накритий скатним дахом.

4. Конструктивні рішення

Конструктивна схема будинку – стінова, з повздовжньо-поперечними несучими стінами.

Стіни

Несучі зовнішні стіни - з цегли, утеплені пінополістиролом(100мм), товщина стін 350 мм. Внутрішні несучі стіни - з цегли 250мм. Перегородки – з гіпсокартону товщиною 120 мм.

Перекриття

Перекриття – по дерев'яним балкам.

Дах

Кроквяні дерев'яні ферми, покриття - металочерепиця.

5. Опалення та вентиляція

Загальні дані

Проектні рішення розділу ОВ будинку повинні відповідати архітектурним кресленням та завданню на проектування і відповідати вимогам будівельних норм та правил:

СНиП 2.04.09-91 «Отопление, вентиляция и кондиционирование», скоригований наказом Держкоммістобудування України від 27 червня 1996 р. №117

ДБН В.2.2-15:2005 " Будинки і споруди. Житлові будинки. Основні положення."

ДБН В.2.6-31:2006 «Теплова ізоляція будівель», видання офіційне

При проектуванні прийняті до уваги кліматичні умови Київської області.