

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План на отм. 0.000. План чердака.	
3	Схема системы отопления. Схема обвязки котла. План топочной.	
4	Ведомость теплоизоляционных конструкций	

ВЕДОМОСТЬ ПРИМЕНЕННЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
Б 5.000-2.1	Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов	
	Прилагаемые документы.	
	Спецификация оборудования	на 3-х листах

Основные показатели по чертежам отопления и вентиляции

Наименование здания	Объем здания м ³	Периоды года при вв. с	Расход тепла, Вт/ккал/ч				Расход холода Вт/ккал	Установленная мощн. эл/двигателей Кат
			на отопление	на вентиляцию	на горячее водоснабжение	общий		
Жилой дом		- 24	9300	—	см. часть	9300	—	—
			8000	—	БК	8000	—	—

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта *[Подпись]* Гоша И.Г.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проект отопления и вентиляции жилого дома разработан в соответствии со СНБ 4.02.01 - 03 "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха; СНБ3.02.04 - 03 "Жилые здания".
Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.
ОТОПЛЕНИЕ
Проект отопления разработан для расчетных наружных температур минус 24 °. Принята система поквартирного отопления от отопительного котла на газовом топливе КС-ТГ 25 В, (на твердом топливе КС-Т-25В) установленном на 1 этаже. Теплоноситель - вода с параметрами 95-70 °С.

Система отопления с верхней разводкой, туликовая.
В качестве нагревательных приборов приняты чугунные радиаторы 2КП -90x500. Подающие трубопроводы прокладываются под потолком 1-го этажа. Обратные трубопроводы прокладываются над полом и, частично, в конструкции пола. Главный стояк и трубопроводы, прокладываемые в полу изолируются пакетами прошивными теплоизоляционными ППТ2 СТБ 1273 - 2001 с покрывным слоем из стеклопластика рулонного СТБ1240 - 2000.
Удаление воздуха осуществляется через расширительный сосуд. Расширительный сосуд устанавливается на чердаке.
Трубопроводы и радиаторы в помещениях окрашиваются масляной краской за 2 раза в тон стен.
Трубопроводы прокладываются с уклоном i=0,005, направление уклона показано на чертеже стрелками.
Система монтируется из труб водогазопроводных ГОСТ 3262-75*.

ВЕНТИЛЯЦИЯ

Вентиляция в жилом доме предусмотрена вытяжная с естественным побуждением непосредственно из помещений кухни, ванной, санитарного узла, топочной (с учетом вытяжки из жилых комнат в размере 3м3на 1 м2 жилой площади) через вентиляционные каналы, выложенные в кирпичной стене, которые выводятся выше кровли.
Монтаж систем отопления и вентиляции производить в соответствии со СНиП 3.05.01 -85 и П1-2000 к СНиП2.04.01 - 85.

Привязан:									
Инва. №						Листов			
Б.183-00-103.07 - 0В									
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Гип		Прима		<i>[Подпись]</i>	03.07	Одноэтажный одноквартирный жилой дом с трехкомнатной квартирой со стенами из газосиликатных блоков с возможностью устройства мансардного этажа	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.		Хмель		<i>[Подпись]</i>	03.07		С	1	4
Рук. гр.		Курганович		<i>[Подпись]</i>	03.07				
Н. контр.		Курганович		<i>[Подпись]</i>	03.07	Общие данные			ПИП "Минсксельстройпроект" Минск

формат А3