

### Общие данные.

1. Основанием для разработки рабочих чертежей являются:
  - Техническое задание на проектирование
  - Комплект рабочих архитектурно – строительных чертежей.
2. Проект системы отопления, соответствует требованиям:
  - СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция, кондиционирование»
  - СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита здания».
3. Расчетные температуры для проектирования отопления здания:
  - в холодный период            - (-35°C),
  - внутри помещений            - (+20°C).
4. Основные показатели по проекту представлены в паспорте на систему отопления.
5. Проектные решения основаны на техническом задании.
6. На первом и на втором этажах принята радиаторная система отопления.
7. Система отопления подключается к источнику тепла по двухтрубной схеме с принудительной циркуляцией теплоносителя.
8. Источником тепла служит существующий котел, находящийся на кухне.
9. В качестве отопительных приборов приняты биметаллические секционные радиаторы Rifar В500. Диаметры трубопроводов, подводящих к отопительным приборам, приняты 16мм.
10. Заполнение и подпитка системы отопления осуществляется в котельной из водопровода
11. Удаление воздуха из системы отопления производится в верхних точках коллекторов системы отопления через спускные краны.
12. Монтаж и гидравлические испытания трубопроводов производить в соответствии с требованиями СНиП 3.05.01-85, «Правил устройства и безопасной эксплуатации паровых котлов с давлением пара не более 0,07 МПа (0,7 кг/см<sup>2</sup>), водогрейных котлов и водонагревателей с температурой нагрева воды не более 388°К (115°С)», «Правил устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды», СНиП 3.05.01-85, СНиП III-4-80, СНиП III-4-81, СП 41-102-98, давление для полиэтиленовых трубопроводов системы отопления не менее 0,6 Мпа.

Взам. инв. №		<b>013/Г.Р./08.04.09/ОВ</b>							
Подп. и дата		<b>п. Чишмы, ул. Партизанская, д.58А</b>							
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
	ГИП		Гарипов И.И.			08.04.09	<b>Жилой дом</b>	3	3
	Разраб.		Мурзагалина Г.			08.04.09			
	Проверил		Гарипов И.И.			08.04.09			
	Уте.		Нугуманова О.А			08.04.09	Общие данные.		
							ООО "М - стандарт инжиниринг" (347) 299-99-00 m-standart@mail.ru		