

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам.инв. N

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ОВ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План 1 этажа. Отопление	
3	Схема системы отопления. Узел 1	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
Серия 4.904-69	Детали крепления сантехнических приборов	
	и трубопроводов	
СП 40-101-96	Проектирование и монтаж трубопроводов из	
	полипропилена "Рандом сополимер"	
	Прилагаемые документы	
-ОВ.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	3 листа

Проект разработан в соответствии с действующими на территории РФ СНиП, экологическими, санитарно-гигиеническими и противопожарными нормами, что обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта

Главный инженер проекта _____ Марковский С.В.

Общие указания

1. Рабочие чертежи разработаны на основании заявки и задания на проектирования от заказчика.

2. Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.

3. Проект разработан в соответствии с СП 60.13330.2012 "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха", ГОСТ 30494-2011 "Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях."

4. Точка подключения системы отопления – существующий тепловой узел. Теплоносителем для системы отопления служит вода с параметрами 95-70 °С.

5. Проектом предусматривается капитальный ремонт системы отопления с демонтажом существующих трубопроводов и приборов отопления.

6. Вновь монтируемые магистральные трубопроводы и подводки к отопительным приборам выполнить из армированных полипропиленовых труб.

7. В качестве нагревательных приборов используются биметаллические радиаторы Royal Thermo BiLiner с межосевым расстоянием 500 мм. Радиаторы во всех помещениях, кроме теплового узла, закрываются защитными экранами.

8. Выпуск воздуха производится с помощью кранов типа "Маевского", устанавливаемых в верхних пробках радиаторов и автоматических воздухоотводчиков.

9. Для регулировки теплоотдачи и расхода теплоносителя отопительные приборы оборудуются клапанами "Valtec".

10. Вентиляция естественная. Приток воздуха в помещения неорганизованный через окна, оборудованные форточками. Вытяжка через существующие внутристенные кирпичные каналы с выбросом в атмосферу выше кровли.

11. Монтаж трубопроводов системы отопления вести в соответствии с СП 40-101-96 "Проектирование и монтаж трубопроводов из полипропилена "Рандом сополимер".

12. Монтаж систем отопления и вентиляции следует вести в соответствии с требованиями СП 73.13330.2012 "Внутренние санитарно-технические системы зданий".

						ДП №15-13-ОВ				
						Разработка проектной документации для проведения капитального ремонта здания, расположенного по адресу: г. Иваново, ул. Академика Мальцева, д.21.				
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Марковский С.В							1	3
Разраб.		Цветков М.В.				Общие данные		ООО "СК БИОНТ" г. Иваново		

Формат А3