

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
2	Общие данные	
3	План на отм. 0,000, +2,700	
4	АксонOMETрическая схема газопровода	
5	Спецификация	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
Серия 5.905-25.05	Оборудование, узлы, детали наружных и внутренних газопроводов	
Серия 5.905-10 в.1	Установка газовых приборов и аппаратов в жилых и коммунально-бытовых зданиях	

Прилагаемые документы

	Проект жилого дома	
--	--------------------	--

Условные обозначения

Обозначение	Наименование	Примечание
	Газопровод низкого давления	
	Переход	
	Кран	
	Клапан термозапорный	
	Проход газопровода в фугляре через стену	
	Газовый счетчик	
	Газовая плита	
	Граница проектирования	
	Клапан отсечной электромагнитный	
	Водонагреватель газовый	
	Форточка в окне	

Общие указания

- Настоящие рабочие чертежи выполнены на основании технических условий на газоснабжение N 592 от 20 июля 2010 г. выданных Филиалом "Рамоньрайгаз" жилого дома по с. Чертовщины НСТ "Дубрава" 115, Рамонского района Воронежской области
 - Рабочие чертежи разработаны в соответствии с рекомендациями по установке газовых конвекторов в домах жилых многоквартирных 790-00-00Р
 - Монтаж, испытание и сдачу в эксплуатацию газопроводов производить в соответствии с требованиями нормативных документов:
- СНиП 42-01-2002; СНиП III-4-80*; СНиП 12-03-99, ч.1;
 - СНиП 3.04.03-85; "Правила безопасности систем газораспределения и газопотребления" Госгортехнадзора России.
 - Сварные швы труб должны быть равнопрочны основному металлу трубы, все трубы должны быть испытаны на заводе изготовителе
 - Соединение труб ручной электродуговой или газовой сваркой.
 - Для монтажа газопроводов применять трубы по ГОСТ3262-75*. Номинальная толщина стенки труб 3,5 мм, 3,2 мм и 2,8 мм принята из условий расчета газопровода на прочность.
 - Газопроводы должны быть испытаны на герметичность в соответствии со СНиП 42-01-2002, пневматически Давление испытания – $P_{исп}=0.01 MPa$ (внутренние газопроводы)
 - Перед испытанием смонтированных газопроводов на герметичность произвести их продувку с целью очистки внутренней полости газопроводов от окалины, влаги и засоренности.
 - Опознавательную окраску и маркировку газопроводов выполнить в соответствии с ГОСТ 14202-69.
 - Газопотребляющие приборы: газовые конвекторы Beta: 3M – 5 шт.; 4M – 1 шт.; 5M – 1 шт.; плита газовая 4-х конфорочная, водонагреватель общий расход газа – 5,8 м³/ч. Для учета расхода природного газа в проекте предусмотрен мембранный счетчик СГД-3Т Сб.
 - На участках присоединения газовых приборов и арматуры на резьбе применяются детали и соединительные части по ГОСТ 8968-75 из спокойной стали.
 - Перечень видов работ, для которых необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ:
 - очистка внутренней поверхности газопроводов;
 - сварка стыков газопроводов;
 - подготовка поверхности газопроводов под антикоррозионное покрытие.
 - Дымовые газы от водонагревателя удаляются через дымовой канал Ø110.
 - Помещение кухни отбечает требованиями СНиП42-01-2002; СНиП2.08.01-89 и имеет три вентиляционных канала Ø200 мм, обеспечивающих 3-х кратный воздухообмен на кухне. Приток через форточки в окнах $F=0,3 m^2$. Вентиляционные каналы выполнить из асбестоцементных труб.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стр.	Лист	Листов
ГИП								
Проверил								
Н.констр.								
Разработал								
Общие данные								