

Общие данные

- Газоснабжение жилого дома №31-40 по ул. 9-ое Апреля в г. Калининграде осуществляется природным газом с нижней теплотой сгорания 8000 ккал/м³, плотность газа 0,7 кг/м³. Использование природного газа в жилом доме по ул. 9-ое Апреля в г. Калининграде предусматривается на цели лицензионной деятельности.
- Подключение предусматривать от газопровода-ввода (выше крана на вводе), проложенных к жилому дому №31-40 по ул. 9-ое Апреля в г. Калининграде.
- Проектом предусмотрена демонтаж существующего вводного и внутреннего газопровода для жилого дома №31-40, монтаж вводного и внутреннего газопровода, взамен ранее проложенного газопровода, а также переключение внутренней разводки каждой квартиры на вновь прокладываемые стояки. Проектом предусматривается реконструкция внутреннего газопровода, в связи с невозможностью прокладки газопровода по фасаду жилого дома, прокладка внутреннего газопровода предусматривается по лестничной клетке. Внутренний газопровод, прокладываемый по лестничной клетке не должен иметь резьбовых соединений и арматуры. (кроме мест установки отключающих устройств)
- К газопроводу оборудованию подается газ нужного давления P<1,3-1,9 кПа.
- Перед каждым стояком, газовой прибором и счетчиком (существующим) устанавливается отключающее устройство. Проектом предусмотрена установка в помещении каждой кухни термозащитного клапана-отсекателя КТЗ-001.
- Вытяжная вентиляция каждой кухни предусматривается через существующие вентиляционные сечения 140х140мм.
- Отплавляемая площадь квадрат составляет - от 34,1м² до 80,4м².
- Расход газа на газовой ввод не превышает 9,1 м³/ч.
- Требования к монтажу газопроводов:
  - Газопроводы выполняются из водоводопроводных труб по ГОСТ 3262-75\*.
  - Трубы, предусматриваемые для систем газоснабжения должны быть испытаны гидравлическим давлением на вводе-испытатель, или иметь запись в сертификате о гарантии того, что трубы выдержат гидравлическое давление, величина которого соответствует требованиям стандартов или технических условий на трубы.
  - Газопроводы прокладываются открыто, не пересекая вентиляционных решеток, с креплениями к стенам с помощью хомутов.
  - Окраска внутренних газопроводов предусматривается масляной краской за 2 раза по ГОСТ 8292-85\*.
  - Расстояние от газопровода, газовых счетчиков до места установки электрического щита должно быть не менее 1,0м. Минимальное расстояние от газопровода до выключателей, штепсельных розеток и элементов электростановки-не менее 0,5м. При пересечении газопровода с электростановкой расстояние между ними в свету должно быть не менее 100мм. При параллельной прокладке расстояние от газопровода до электростановки должно быть не менее 400мм.
  - При монтаже газопровода на стене из горючего материала необходимо предусмотреть изоляцию из негорючего листа под сварные стыки.

- Наружный газопровод защитить от атмосферной коррозии покрытием, состоящим из двух слоев грунтовки и двух слоев эмали, предназначенных для наружных работ при расчетной температуре наружного воздуха минус 19°С. Участок газопровода, проложенный по фасаду здания допускается окрашивать в цвет ограждающих конструкций здания (фасада).

- После монтажа газопроводы подвергнутся испытанию на герметичность: внутренний P=0,01МПа 5мин, Результат испытаний оформить записью в исполнительной паспорте.
- Производство работ вести в строгом соответствии со СП 62.13330.2011 "Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002", СП 42-101-2003 "Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб".
- Сварочные материалы, оборудование и технологи должны быть аттестованы и отвечать требованиям РД 03-613-03, РД 03-614-03, РД 03-615-03
- Составляются в соответствии с требованиями СНиП 42-01-2002, СП 62.13330.2011:
  - строительный паспорт на внутренний и вводной газопровод;
  - акт испытания внутреннего и вводного газопровода на герметичность.
- Рабочие чертежи марки ГСВ разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.

						78-2013	ГСВ		
Капитальный ремонт системы газоснабжения, входящей в состав общего имущества многоквартирного жилого дома №31-40 по ул. 9 Апреля в г. Калининграде.									
Изм.	Кол.чч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Газоснабжение.	Стация	Лист
							Внутренние устройства	Р	2
Утвердил		Сабдаш			08.2013				
Проберил		Сабдаш			08.2013				
Разработал		Спирельцова			08.2013		Общие данные (окончание).		
Н. конпр.		Гризорьева			08.2013				