## Нормативная техническая литература в помощь изучению учебного материала.

Технический регламент "О безопасности сетей газораспределения и газопотребления".

Письмо Минрегиона России от 9.10. 2008 г. N 25705-ИМ/08 «О плате за подключение объектов капитального строительства к сетям инженернотехнического обеспечения». В сметной документации средства на оплату за подключение объектов капитального строительства к сетям инженернотехнического обеспечения рекомендуется предусматривать в главе 9 "Прочие работы и затраты" (графы 7 и 8) сводного сметного расчета стоимости строительства (реконструкции) объекта.

СНиП 3.05.01-85 Внутренние санитарно-технические системы.

СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция, кондиционирование воздуха.

СНиП 41-02-2003 Тепловые сети.

СНиП 2.04.01-85 Внутренний водопровод и канализация зданий.

Справочник базовых цен на проектные работы для строительства. объекты водоснабжения и канализации. Рекомендован Письмом Росстроя РФ от 24 апреля 2008 г. N BБ-1711/02.

Рекомендательный список нормативно-технических изданий, не являющихся официальными.

СП 40-101-96 Проектирование и монтаж трубопроводов из полипропилена 'Рандом сополимер'.

СП 40-102-2000 Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализаций из полимерных материалов. Общие требования.

СП 40-103-98 Проектирование и монтаж трубопроводов систем холодного и горячего внутреннего водоснабжения с использованием металлополимерных труб.

СП 41-101-95 Проектирование тепловых пунктов.

СП 41-102-98 Проектирование и монтаж трубопроводов систем отопления с использованием металлополимерных труб.

СП 41-103-2000 Проектирование тепловой изоляции оборудования и трубопроводов.

СП 42-101-96 Проектирование и строительство газопроводов из полиэтиленовых труб диаметром до 300 мм.

СП 42-102-96 Свод правил по применению стальных труб для строительства систем газоснабжения.

СП 42-104-97 Свод правил по применению запорной арматуры для строительства систем газоснабжения.

СП 42-105-99 Контроль качества сварных соединений полиэтиленовых газопроводов.

СП 41-104-2000 Проектирование автономных систем теплоснабжения.

СП 40-104-2001 Проектирование и монтаж подземных трубопроводов водоснабжения из стеклопластиковых труб.

СП 40-105-2001 Проектирование и монтаж подземных трубопроводов канализации из стеклопластиковых труб.

СП 40-107-2003 Проектирование, монтаж и эксплуатация систем внутренней канализации из полипропиленовых труб.

Руководство по проектированию и монтажу внутренних систем водоснабжения и канализации из полипропиленовых труб (2001 год).

Системы внутренней канализации из полипропиленовых труб. Руководство по проектированию, монтажу и эксплуатации. (2003 год).

СП 40-107-2003 Проектирование, монтаж и эксплуатация систем внутренней канализации из полипропиленовых труб.

СП 40-108-2004 Проектирование и монтаж внутренних систем водоснабжения и отопления зданий из медных труб.

СП 40-109-2006 Проектирование и монтаж водопроводных и канализационных сетей с применением высокопрочных труб из чугуна с шаровидным графитом.

СП 41-109-2005 Проектирование и монтаж внутренних систем водоснабжения и отопления зданий с использованием труб из "сшитого" полиэтилена. Рекомендовано к применению на добровольной основе. (Письмо Минрегиона России от 20 мая 2005 г. N 2385-ВГ/70).

СП 41-106-2006 Проектирование и монтаж подземных трубопроводов для систем горячего водоснабжения и теплоснабжения из напорных асбестоцементных труб и муфт.

СП 41-107-2004 Проектирование и монтаж подземных трубопроводов горячего водоснабжения из труб пэ-с с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке.

СП 41-108-2004 Поквартирное теплоснабжение жилых зданий с теплогенераторами на газовом топливе.

СП 41-106-2004 Проектирование и монтаж подземных трубопроводов теплоснабжения и горячего водоснабжения из асбестоцементных труб.

СП 40-106-2002 Проектирование и монтаж подземных трубопроводов водоснабжения с использованием труб из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом.

СП 41-108-2004 "Поквартирное теплоснабжение жилых зданий с теплогенераторами на газовом топливе".

Свод правил устанавливает рекомендуемые, признанные и оправдавшие себя на практике положения, развивающие и обеспечивающие реализацию требований СНиП 41-01-2003 "Отопление, вентиляция и кондиционирование" по применению в качестве источников тепловой энергии поквартирного теплоснабжения автоматизированных котлов с закрытыми камерами сгорания на газовом топливе, обеспечивающих безопасность, комфортные условия проживания и рациональное использование энергоресурсов.

В Своде правил приведены рекомендации по планировочным и конструктивным решениям помещений теплогенераторных, правила проектирования газоснабжения, воздухоподачи и удаления дымовых газов,

отопления, вентиляции, водопровода и канализации. Кроме того, приведены правила выполнения монтажных работ и технического обслуживания.

МДК 4-05.2004 Методика определения потребности в топливе, электрической энергии и воде при производстве и передаче тепловой энергии и теплоносителей в системах коммунального теплоснабжения.

СНиП 23-01-99 Строительная климатология.

СНиП 23-02-2003 Тепловая защита зданий. Серия «Типовые строительные конструкции, изделия и узлы».

Серия 5.905-25.05 Оборудование, узлы, детали наружных и внутренних газопроводов. 1-2 части.

Серия 5.905-18.05 Узлы и детали крепления газопроводов. 1 часть.

Серия 5.905-10 Установка газовых приборов и аппаратов в жилых и коммунально-бытовых зданиях. Выпуск 1.

Серия 5.905-17.07 Узлы и детали электрохимической защиты подземных инженерных сетей от коррозии. 1 часть.

Серия 5.905-17.07 Узлы и детали электрохимической защиты подземных инженерных сетей от коррозии. 2 часть.

Серия 5.905-27.04 Дымовые и вентиляционные каналы газифицируемых помещений. Выпуск 1.

Серия 5.905-20.07 Установка газовых приборов и аппаратов в жилых и коммунально-бытовых зданиях. Выпуск 1.

Альбом типовых решений по проектированию и строительству (реконструкции) газопроводов с использованием полиэтиленовых труб. Стандарт устанавливает порядок применения типовых решений при проектировании, строительстве или реконструкции газопроводов природного газа или паровой фазы сжиженного углеводородного газа (СУГ), в которых предусматривается использование полиэтиленовых труб и фасонных изделий.

Практическое пособие "Состав и содержание проектной и рабочей документации на строительство объектов газораспределения, объектов производственного и непроизводственного назначения". Санкт-Петербург, 2011.

СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы.

СНиП 2.04.08-87\* "Газоснабжение".

СП 42-101-2003 "Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб".

СП 42-102-2004 "Проектирование и строительство газопроводов из металлических труб". Разработан в развитие основополагающего М12291 1200030906 СНиП 42-01-2002 S "Газораспределительные системы".

СП 31-106-2002 "Проектирование и строительство инженерных систем одноквартирных жилых домов".

СНиП 31-02-2001 «Дома жилые одноквартирные».

СТО Газпром 2-1.12-434-2010 Инструкция о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на строительство зданий и сооружений.

Альбом нормалей "Узлы и детали городских газопроводов и сооружений

на них".