

## **-Проектная документация**

Том ГСН (Наружные газопроводы)

*СРО*

*Аттестованные специалисты -Зшт.*

*ЭПБ (в объеме работ ООО «Тепло Кран Эксперт»)*

## **-Исполнительно-техническая документация (Газовая папка)**

### **4. Сеть газопотребления в границах земельного участка заявителя (наружный газопровод)**

4.1.Проектная документация (рабочая документация) с изменениями (при их наличии), согласованная в установленном порядке, с актуальными техническими условиями

*Документация откорректирована в соответствии с выполненными строительно-монтажными работами (в объеме работ ООО «Тепло Кран Эксперт»)*

*(с отметкой Заказчика - «В производства работ»)*

4.2.Исполнительный план газопровода в масштабе рабочей документации

4.3.Исполнительная сварочная схема

*с указанием всех стыков (РД и ЗН)*

4.4.Строительный паспорт на сети газораспределения и газопотребления (*Приложение №1*)

*4.5.Протокол механических испытаний сварных соединений, в том числе допусковых стыков (Приложения X, Ц к СП 42-101-2003)*

*В т.ч. протоколы аттестаций специалистов и лаборатории, выполнившей механические испытания сварных соединений (в объеме работ ООО «Тепло Кран Эксперт»)*

*4.6.Протокол проверки стальных газопроводов радиографическим методом (в том числе допусковых стыков) (Приложение Ф, Ш к СП 42-101-2003)*

*В т.ч. протоколы аттестаций специалистов и лаборатории, выполнившей РК сварных соединений (в объеме работ ООО «Тепло Кран Эксперт»)*

4.7.Протокол проведения испытаний на герметичность законченных строительством сетей газораспределения и газопотребления (*Приложение №18*)

*! ? Среднее давление ПЭ надо проверять давлением 0,6МПа продолжительность 24часа!*

4.8.Распечатка результатов сварки стыков полиэтиленового газопровода

*(Выполняется сварочным аппаратом)*

*Распечатки есть только на часть ПЭ стыков!*

4.9.Акт освидетельствования геодезической разбивочной основы объекта капитального строительства (*Приложение 1 к Приказу Ростехнадзора от 26.12.2006 № 1128*)

С приложением схемы разбивки трассы газопровода и каталога координат

4.10.Акт освидетельствования скрытых работ, выполненных при строительстве (Приложение №5)

4.11.Акт приемки внутренней полости газопровода (Приложение №15)

4.12.Акт приемки изоляционного покрытия стального газопровода (Приложение №16)

4.13.Акт приемки законченного строительством объекта сети газораспределения и (или) сети газопотребления (Приложение №2)

~~4.14.Акт приемки электрозащитной установки в эксплуатацию или технический отчет о коррозионном состоянии построенного газопровода, если проектом защита газопровода не требуется~~

~~4.15.Акт приемки в эксплуатацию контактных устройств, потенциалоравнивающих перемычек и контрольно-измерительных пунктов (Форма В.4 СТО 23022352-001-2018)~~

4.16.Акт визуального и измерительного контроля качества сварных соединений  
(Приложение Ж к РД 03-606-03)

*В т.ч. протоколы аттестаций специалиста, выполнившего ВИК сварных соединений*

4.17.Журнал контроля производства строительных работ при строительстве сетей газораспределения, газопотребления и сооружений на газопроводе (Приложение № 14)

При строительстве газопроводов протяженностью свыше 200 пог.м

4.18.Приказ о созыве приемочной комиссии (Приложение №21)

4.19.Приказ и протокол аттестации лиц, осуществляющих контроль за строительством газопровода и приемку строящегося газопровода (Приложение №19) с аттестационными документами

*Специалист стройконтроля и протокол аттестации (в объеме работ ООО «Тепло Кран Эксперт»)*

4.20.Приказ о назначении ответственных за производство работ (Приложение №20)

4.21.Паспорта и (или) сертификаты на применяемые материалы, оборудование, изделия

*На все применяемые изделия и материалы Сталь и ПЭ*

~~4.22.Справка о приемке изолирующего соединения (при наличии) (Приложение №3)~~

~~4.23.Акт приемки провода-спутника полиэтиленового газопровода (при наличии)  
(Приложение № 17)~~

4.24.Свидетельства об аттестации сварочного оборудования, сварочных материалов и технологий сварки

*Аттестованный сварочный аппарат ПЭ*

*Технология сварки ПЭ*

*Аттестованный сварочный аппарат Сталь*

*Технология сварки Сталь*

4.25. Протоколы аттестации и удостоверения специалистов, ответственных за строительство объекта (протоколы аттестации по основам промышленной безопасности руководителей и специалистов, осуществляющих строительство; протоколы аттестации и удостоверения специалистов сварочного производства I – IV уровня; протоколы аттестации и удостоверения специалистов по контролю качества сварных соединений неразрушающими видами контроля и механическими испытаниями, другие аттестационные документы в случае выполнения работ, сопутствующих работам по строительству объекта газификации)

*Удостоверение и протоколы аттестаций сварщика ПЭ*

*Удостоверение и протоколы аттестаций сварщика Сталь*

*Удостоверение и протоколы аттестаций руководителя сварочных работ*

*Протоколы аттестаций производителя работ*

*Протоколы аттестаций главного инженера подрядной организации*

*Протоколы аттестаций представителей Заказчика, участвующих в комиссии по приемке*

*В т.ч. протокол аттестации представителя Заказчика - нач. газовой службы/  
ответственного за безопасную эксплуатацию..*

4.26. ~~Исполнительная документация на участки газопроводов, выполненные закрытым~~  
~~способом (при наличии) Приложение Л (формы А—Д) к СП 42-101-2003~~

*Нужны будут также подпись и печать ГИПа проектной организации в актах приемки*