

**Строительный паспорт
Подземного (надземного) газопровода, газового ввода
(ненужное зачеркнуть)**

построенного _____
(наименование строительно-монтажной организации и № проекта)

_____ ПО
адресу: _____
(город, улица, привязки начального и конечного пикетов)

1. Характеристика газопровода (газового ввода)

Указывается длина (для ввода – подземного и надземного участков), диаметр, тип изоляционного покрытия линейной части и сварных стыков (для подземных газопроводов газовых вводов), число установленных запорных устройств и других сооружений.

**2. Перечень прилагаемых сертификатов,
технических паспортов или их копий и других документов
удостоверяющих качество материалов и оборудования.**

Примечание: Допускается прилагать (или размешать в данном разделе) извлечения из указанных документов, заверенные лицом, ответственным за строительства объекта и содержащие необходимые сведения (№ сертификата, марки (тип), ГОСТ (ТУ), размеры, номер партии, завод изготовитель, дата выпуска, результаты испытаний).

3. Данные о сварке стыков газопровода.

| Фамилия, Имя, отчество сварщика | Номер (клеймо) сварщика. | Сварено стыков | | Дата проведения сварочных работ |
|--|--------------------------------|---------------------|-------------|------------------------------------|
| | | Диаметр труб, мм | Число шт | |
| | | | | |

(должность, подпись, инициалы, фамилия производителя работ)

**4. Проверка глубины заложения газопровода, уклонов
постели, устройства футляров, колодцев, ковров**

(составляется для подземных газопроводов и газовых вводов)

Установлено, что глубина заложения газопровода от поверхности земли до верха трубы на всем протяжении, уклоны газопроводов, постель под трубами, а также устройство футляров, колодцев соответствуют проекту.

Производитель работ _____
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Представитель газового хозяйства _____
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

5. Проверка качества защитного покрытия подземного газопровода (газового ввода)

1. Перед укладкой в траншею проверено защитное покрытие труб и стыков: на отсутствие механических повреждений и трещин – внешним осмотром: толщина – замером по ГОСТ 9.602-89-мм; адгезия к стали -по ГОСТ 9.602-89; оплошность - дефектоскопом.
2. Стыки, изолированные в траншее, проверены внешним осмотром на отсутствие механических повреждений и трещин.
3. Проверка на отсутствие электрического контакта между металлом трубы и грунтом произведена после полной засыпке траншеи «__» _____ 20__ г.

Примечание. Если траншея была засыпано в холодное время года и при глубине промерзания грунта более 10 см, то строительно-монтажная организация должна выполнять проверку после оттаивания грунта, о чем должна быть сделано запись в акте о приемке законченного строительством объекта системы газоснабжения.

При проверке качества защитного покрытия дефекты не обнаружены.

Начальник
Лаборатории _____
(подпись, инициалы, фамилия)

Представитель газового хозяйства _____
(подпись, инициалы, фамилия)

6. Продувка газопровода, испытание его на прочности и герметичность

1. «__» _____ 20__ г. перед испытанием на прочность произведена продувка газопровода воздухом.
2. «__» _____ 20__ г. произведено пневматическое (гидравлическое) испытание газопровода на прочность давлением _____ МПа (_____ кгс/см²) с выдержкой в течении _____ часа. Газопровод испытание на прочность выдержал.
3. «__» _____ 20__ г. засыпанный до проектных отметок газопровод с установленной на нем арматурой и ответвлением к объектам до отключающих запорных устройств (или подземная часть газового ввода), испытан на герметичности в течении _____ часов.

До начало испытания подземный газопровод находился под давлением воздуха в течении _____ часов для выравнивания температуры воздуха в газопроводе с температурой грунта.

Замеры давления производились манометром (дифманометром) по ГОСТ _____ класс _____.

**Данные замеров давления
при испытании подземного газопровода.**

| Дата испытания | | | Замеры давления, кПа (мм РТ. ст.) | | | | Падения давления, кПа (мм РТ.ст.) | |
|----------------|-----------|------|--------------------------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------------------------|-------------|
| месяц | числ о | часы | манометричес кое | | биометрическ ое | | допускаемое | фактическое |
| | | | P ₁ | P ₂ | B ₁ | B ₂ | | |

Согласно данным вышеперечисленных замеров давления подземный газопровод испытание на герметичность выдержал, утечки и дефекты в доступных для проверки местах не обнаружены.

«__» _____ 20__ г. произведено испытание надземного газопровода (надземной части газового ввода) на герметичность давлением _____ МПа (_____ кг/см²) с выдержкой в течении _____ часа, последующим внешним осмотром и проверкой всех сварных, резьбовых и фланцевых соединений. Утечка и дефекты не обнаружены. Надземный газопровод (надземная часть газового ввода) испытание на герметичность выдержал.

Производитель работ _____
(Должность, подпись .инициалы ,фамилия)

Представитель газового хозяйства _____
(Должность, подпись .инициалы ,фамилия)

7. Заключение

Газопровод (газовый ввод построен в соответствии с проектом, разработанным _____

(наименование проектной организации и дата выпуска проекта)

с учетом согласованных изменений, внесенных в рабочие чертежа. № _____

Строительство начато «__» _____ 20__ г.

Строительство закончено «__» _____ 20__ г.

Главный инженер ССМУ _____
(подпись, инициалы, фамилия)

Представитель газового хозяйства _____
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

**Строительный паспорт
Внутридомового (внутрицехового) газооборудования.**

Смонтированного _____
(наименование строительно-монтажной организации и номер проекта)

По адресу: _____

1. Характеристика газооборудования

Указывается для внутридомового газооборудования – число квартир, тип и число установленных газовых приборов, общая протяженность газопровода и число запорных устройств на них; для внутридомового оборудования – общая протяженность газопровода, тип и число установленного газооборудования, рабочее давление газа _____

**2. Перечень прилагаемых сертификатов,
Технических паспортов и других документов,
Удостоверяющих качество материалов и оборудования**

3. Данные о сварке стыков газопровода

| Фамилия, имя, отчество | Клеймо и номер удостоверения сварщика | Сварено стыков | | Дата проведения сварочных работ | Подпись сварщика |
|---------------------------|--|----------------------|------------|--|---------------------|
| | | Диаметр трубы, мм | Число, шт. | | |
| | | | | | |

(Должность, подпись, инициалы, фамилия производителя работ)

4. Испытание газопровода на прочность и герметичность

1. «__» _____ 20__ г. газопровод испытан на прочность давлением воздуха _____ МПа (_____ кгс/см²) в течении ____ часа на участке от отключающего устройства на вводе до кранов на описке к оборудованию (прибором).

Испытание на прочность газопровод выдержал.

2.«__»____20__г. газопровод испытан на герметичности давлением ____МПа (____кгс/см²) при допустимом падении____МПа (кгс/см²).

Утечки и дефекты при внешнем осмотре и проверка всех соединений не обнаружены.

Газопровод испытание на герметичность выдержал.

Производитель работ _____

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Представитель газового хозяйства _____

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

5.Заключение

Внутридомовое (внутрицеховое) газооборудование (включая газопровод) смонтировано в соответствии с проектом , разработанным _____

(наименование проектной организации и дата выпуска проекта)

с учетом согласованных изменений, внесенных в рабочие чертежи №-----

Строительство начато «__»____20__г.

Строительство закончено «__»____20__г.

Главный инженер ССМУ _____

(подпись, инициалы, фамилия)

Представитель газового хозяйства _____

(подпись, инициалы, фамилия)

Примечание; Если в цехе (котельной) имеется ГРУ, смонтированная в общем помещении цеха и обслуживающая только данный цех , то на внутрицеховой газопровод и ГРУ допускается составлять общий строительный паспорт. В том случае в вышеприведенную форму паспорта должны быть внесены следующие изменения:

а) в разделе 1 характеристика газооборудования цеха должна быть приведена по следующей форме:

| Общая протяженность газопровода цеха, м | Давление газа,Мпа (кг/см ²) | | Оборудование ГРУ, тип, размер | | | | Газифицируемое оборудование (печи,котлы, приборы,)шт. | | | |
|---|---|---------------------------------|-------------------------------|-------------------|------------------------------------|--------|--|--|--|--|
| | На входе Р max | На выводе из ГРП (рабочее Рmax) | Регулятор давления | Клапан отсекающей | Предохранительный сбросной клапан. | фильтр | | | | |
| | | | | | | | | | | |

б) в разделе 2,3,4 необходимо учесть ГРУ.

в) дополнит паспорт разделом испытание ГРУ на прочности и герметичность.

г) в «Заключении» вместо слов (включая газопровод) следует написать (включая газопровод ГРУ)

**Строительный паспорт ГРП
(при установке ГРП)**

построенного _____
(наименование строительной-монтажной организации, номер проекта)

По адресу _____

1. Характеристика ГРП

Указывается давление газа (на входе и на выходе), тип и размеры установленного оборудования, число и площадь помещений, система отопления и вентиляции, данные об освещении, связи, телеуправлении _____

**2. Перечень прилагаемых сертификатов,
технических паспортов и других документов,
удостоверяющих качество материалов и оборудования.**

3. Данные о сварке стыков газопровода.

| Фамилия, имя, отчество | Клеймо и номер удостоверения сварщика | Сварено стыков | | Дата проведения сварочных работ | Подпись сварщика |
|---------------------------|--|-------------------------|---------------|--|---------------------|
| | | Диаметр трубы, мм | Число, шт. | | |
| | | | | | |

(Должность, подпись, инициалы, фамилия производителя работ)

4. Испытание газопровода и оборудование грп на прочность и герметичность.

1. «___»_____20___г. произведено испытание газопровода и оборудования ГРП на прочность давлением _____МПа (___кгс/см²) с выдержкой в течении 1 ч. Газопровод и оборудование ГРП испытание на прочность выдержали.

2. «___»_____20___г. произведено испытание газопровода и оборудования ГРП на герметичность давления _____МПа (___кгс/см²) в течении _____ часов. Падения давления _____МПа (___кгс/см²) при допускаемом падении давления _____ МПа(___кгс/см²)

Утечки и дефекты при внешнем осмотре и проверке всех соединений не обнаружены.

Газопровод и оборудование ГРП испытание на герметичность выдержали.

Производитель работ _____

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Представитель газового хозяйства _____

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Примечание; Если испытание газопроводов и оборудования ГРП на прочность и герметичность производится отдельно для высокой и низкой сторон давления, то в данном разделе паспорта следует сделать две записи- одно на испытание на высокой стороне, другая – на низкой.

5. Заключение.

ГРП построено в соответствии с проектом разработанным _____

(наименование проектной организации и дата выпуска проекта)

с учетом согласованных изменений, внесенных в рабочие чертежи №-----

Строительство ГРП начато «___»_____20___г.

Строительство ГРП закончено «___»_____20___г.

Главный инженер ССМУ _____

(подпись, инициалы, фамилия)

Представитель газового хозяйства _____

(подпись, инициалы, фамилия)

Приложение № 9
к паспорту государственной услуги,
оказываемой исключительно через единые
центры по оказанию государственных
услуг субъектам предпринимательства
по принципу «одно окно»

Лаборатория _____
(Наименование строительно-монтажной организации)

Протокол
проверки сварных стыков газопровода радиографическим методом

№ _____ от « ____ » _____ 20 ____ г.

Произведена проверка сварных стыков газопровода _____ давления
Строящегося по адресу _____
(улица привязки начального и конечного пикетов)

Газопровод сварен _____ сваркой из труб наружным диаметром
_____ Вид сварки
_____ мм, толщиной стенки _____ мм.

Результаты проверки.

| Номер стыка по сварочной схеме | Фамилия имя отчество | Номер сварщика | Номер снимка | Размер, снимка мм | Чувствительность контроля, мм | Обнаруженные дефекты | Оценка стыка (годен, не годен) |
|--------------------------------|----------------------|----------------|--------------|-------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| | | | | | | | |

Начальник лаборатории _____
(подпись, инициалы, фамилия)

Дефектоскопист _____
(подпись, инициалы, фамилия)

Приложение № 10
к паспорту государственной услуги,
оказываемой исключительно через единые
центры по оказанию государственных
услуг субъектам предпринимательства
по принципу «одно окно»

Лаборатория _____
(Наименование строительно-монтажной организации)

**Протокол
механических испытаний сварных стыков
стального (полиэтиленового) газопровода**

№ _____ «_____» _____ 20____ г.

Произведены испытания стыков стального (полиэтиленового) газопровода,
сваренного _____ из труб ГОСТ (ТУ) _____, марки стали _____ наружным

Вид сварки

Диаметром _____ мм, толщиной стенки _____ мм сварщиком _____
(ф.и.о.)

Имеющий номер (клеймо) _____ по адресу _____
(улица привязки начального и конечного пикетов)

в период с «___» _____ 20____ г. по «___» _____ 20____ г.

**Результаты механических испытаний
Сварных стыков стального газопровода.**

| №№ Об Раз цов | Размеры образцов до испытаний | | | Результаты испытаний | | | | | Оценка Стыка (годен, не годен) |
|------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--|-------------------------------------|--|---|--|-----------------------------------|--|
| | Тол шина (диа метр) | Шир ина (дли на), мм | Площад ь Попе реч ного сече ния мм ² | На растяжение | | | На сплющивание | | |
| | | | | Разру шаю щая наг рузка | Предел проч ности Мпа (кгс/мм ²) | Место разруш ения (по шву или основному Металлу) | Величина просвета между поверхностями пресса или появлении первой трешены, мм | Угол Изги ба, град ус | |
| | | | | | | | | | |

**Результаты механических испытаний
Сварных стыков полиэтиленового газопровода.**

| Номер контрольн ого стыка | Номер и тип образца, вырезанного из контрольного стыка | Тип разрывно й | Предел текучести или разрушающее | Относительно е удлинение при | Характе р и тип разруше | Оценка стыка (годен, не |
|---------------------------------|--|----------------------|--|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|--|--------|---|-----------------|-----|--------|
| | | машины | напряжение Мпа, (егс/см ²) | разрушении % | ния | годен) |
|--|--|--------|---|-----------------|-----|--------|

Начальник лаборатории

_____ (подпись, инициалы, фамилия)

Испытание проводил

_____ (подпись, инициалы, фамилия)

Примечание: Протокол испытаний следует составлять на каждого сварщика отдельно и копию представлять в составе исполнительной документации на все объекты, на которых в течении календарного месяца работал этот сварщик.

Приложение № 11
к паспорту государственной услуги,
оказываемой исключительно через единые
центры по оказанию государственных
услуг субъектам предпринимательства
по принципу «одно окно»

Лаборатория _____
(Наименование строительно-монтажной организации)

**Протокол
проверки сварных стыков газопровода ультразвуковым методом.**

№ _____ « _____ » _____ 20 _____ г.

Произведена проверка сварных соединений газопровода _____
давления, строящегося по адресу _____

(улица привязки начального и конечного пикетов)

Газопровод сварен _____ сваркой из труб наружным диаметром _____
(Вид сварки)

_____ мм толщиной стенки трубы _____ мм.

Контроль качества сварных соединений выполнен ультразвуковым
дефектоскопом типа _____ рабочая частота _____ МГц.

Результаты проверки.

| № стыка по сварочной схеме | Ф.И.О. сварщика | Клеймо и номер удостоверения сварщика | Угол ввода луча, град | Браковочная чувствительность | Описание дефектов | Оценка стыка (годен, не годен) |
|----------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------|--------------------------------|
|----------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------|--------------------------------|

Начальник лаборатории _____

(подпись, инициалы, фамилия)

Дефектоскопист _____

(подпись, инициалы, фамилия)

Приложение № 12
к паспорту государственной услуги,
оказываемой исключительно через единые
центры по оказанию государственных
услуг субъектам предпринимательства
по принципу «одно окно»

**Акт
о приёмке законченного строительством объекта системы газоснабжения**

_____ (наименование и адрес объекта)

Г. _____ « ____ » _____ 20 ____ Г.

Приемочная комиссия в составе:

Председатель комиссии – представитель заказчика _____

_____ (фамилия, имя, отчества, должность)

Членов комиссии,- представителей:

Генерального подрядчика _____

_____ (фамилия, имя, отчества, должность)

Эксплуатационной организации _____

_____ (фамилия, имя, отчества, должность)

Органов Госгортехнадзора Р.Уз. _____

_____ (фамилия, имя, отчества, должность)

Установила:

1. Генеральным подрядчиком _____

_____ (наименование организации)

Предъявлен к приемке законченный строительством _____

_____ (наименование объекта)

2. Субподрядными организациями _____

_____ (наименование организации)

выполнены _____

_____ (виды работ)

3. Проект № _____ разработан _____

_____ (наименование организации)

4. Строительство осуществлялось в сроки:

Начало работ _____ окончание работ _____

_____ (месяц ,год)

_____ (месяц ,год)

Приёмочная комиссия рассмотрела документацию, представленную в соответствии с требованиями ; «Правил приёмки законченных строительством объектов систем газоснабжения» и « Правил безопасности в газовом хозяйстве», произвела внешний осмотр объекта, определила соответствие выполненных строительно-монтажных работ проекту, провела при необходимости: дополнительные испытания (кроме зафиксированных в исполнительной документации).

(виды испытаний)

Решение приёмочной комиссии:

- 1.Строительно-монтажные работы выполнены в полном объёме в соответствии с проектом, требованиями СНиП _____ и «Правил безопасности в газовом хозяйстве» Госгортехнадзора Р.Уз.
- 2.Предъявленный к приёмке (наименование объекта) считать принятым заказчиком вместе с прилагаемой исполнительной документацией с « ___ » _____ 20 ___ г.

Председатель комиссии

(подпись)

М.П.

Представитель генерального подрядчика

(подпись)

Представитель эксплуатационной организации

(подпись)

Представитель органов Госгортехнадзора Р.Уз.

(подпись)