**СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПАСПОРТ ПОДЗЕМНОГО (НАДЗЕМНОГО, НАЗЕМНОГО)**

**ГАЗОПРОВОДА, ГАЗОВОГО ВВОДА**

(ненужное зачеркнуть)

|  |  |
| --- | --- |
| Построен |  |
|  | (наименование строительно-монтажной организации |

|  |
| --- |
|  |
| и номер проекта) |

|  |  |
| --- | --- |
| по адресу |  |
|  | (город, улица, привязки начального и конечного пикетов) |

**1. Характеристика газопровода (газового ввода)**

Указываются длина (для ввода - подземного, наземного или надземного участков), диаметр, рабочее давление газопровода, материал труб, тип изоляционного покрытия линейной части и сварных стыков (для стальных подземных газопроводов и 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**

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

**3. Данные о сварке стыков газопровода**

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

|  |
| --- |
|  |
| (должность, подпись, инициалы, фамилия производителя работ) |

Допускается прилагать распечатку процесса сварки полиэтиленовых труб, выдаваемую сварочным оборудованием.

Примечание – Схема должна быть составлена так, чтобы местоположение каждого стыка могло быть найдено с поверхности земли. Для этого должны быть сделаны привязки к постоянным наземным объектам (зданиям, сооружениям) как самого газопровода, так и его характерных точек (концевых, поворотных и др.); должны быть нанесены расстояния между стыками, а также между стыками и характерными точками, в том числе пересекаемыми коммуникациями. Строгое соблюдение масштаба схемы не обязательно.

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Производитель работ |  |
|  | (должность, подпись, инициалы, фамилия) |

|  |  |
| --- | --- |
| Представитель  эксплуатационной организации |  |
|  | (должность, подпись, инициалы, фамилия) |

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

1. Перед укладкой в траншею проверено защитное покрытие стальных труб и сварных стыков: на

отсутствие механических повреждений и трещин – внешним осмотром; толщина – замером по ГОСТ 9.602 мм; адгезия к стали – по ГОСТ 9.602; сплошность – дефектоскопом.

2. Защитное покрытие стыков, изолированных в траншее, проверено внешним осмотром на отсутствие механических повреждений и трещин, по ГОСТ 9.602 (толщина, адгезия к стали, сплошность).

3. Проверка на отсутствие электрического контакта между металлом трубы и грунтом произведена

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| полной засыпки траншеи « |  | » |  |  | 201 | г. |

Если траншея была засыпана при глубине промерзания грунта более 10 см, то строительно-монтажная организация должна выполнять проверку после оттаивания грунта, о чем должна быть сделана запись в акте о приемке законченного строительством объекта системы газоснабжения.

|  |  |
| --- | --- |
| Начальник лаборатории |  |
|  | (должность, подпись, инициалы, фамилия) |

|  |  |
| --- | --- |
| Представитель  эксплуатационной организации |  |
|  | (должность, подпись, инициалы, фамилия) |

**6. Продувка газопровода, испытание его на герметичность**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. « |  | » |  |  | 201 | г. перед испытанием на герметичность произведена продувка |

газопровода воздухом.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2. « |  | » |  |  | 201 | г. засыпанный до проектных отметок газопровод с установленной |

на нем арматурой и ответвлениями к объектам до отключающих запорных устройств (или подземная часть газового ввода) испытан на герметичность в течение ч.

До начала испытания подземный (наземный) газопровод находился под давлением воздуха в течение ч для выравнивания температуры воздуха в газопроводе с температурой грунта.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Замеры давления производились манометром (дифманометром) по ГОСТ |  | , класс |  | . |

Данные замеров давления при испытании подземного (наземного) газопровода

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата испытания | | | Замеры давления, кПа (мм рт.ст.) | | | | Падение давления,  кПа (мм рт.ст.) | |
| Месяц | Число | Часы | манометрическое | | барометрическое | | допускаемое | фактическое |
| Р1 | Р2 | В1 | В2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| « |  | » |  |  | 201 | г. произведено испытание надземного газопровода (надземной части |

газового ввода) на герметичность давлением МПа с выдержкой в течение ч, последующим внешним осмотром и проверкой всех сварных, резьбовых и фланцевых соединений. Утечки 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, дата выпуска проекта) |

|  |  |
| --- | --- |
| с учетом согласованных изменений, внесенных в рабочие чертежи N |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Строительство начато | « |  | » |  |  | 201 | г. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Строительство закончено | « |  | » |  |  | 201 | г. |

|  |  |
| --- | --- |
| Главный инженер строительно-монтажной организации |  |
|  | (подпись, инициалы, фамилия) |

|  |  |
| --- | --- |
| Представитель эксплуатационной организации |  |
|  | (должность, подпись, инициалы, фамилия) |