

## Содержание

|   |    |
|---|----|
| 1 Область применения .....  | 1  |
| 2 Нормативные ссылки.....   | 1  |
| 3 Термины и определения.....  | 2  |
| 4 Общие положения.....  | 2  |
| 5 Монтаж трубопроводов.....   | 5  |
| 5.1 Температура окружающего воздуха (при монтаже полимерных трубопроводов).....                                   | 5  |
| 5.2 Отклонение трубопроводов от вертикали .....   | 5  |
| 5.3 Отклонение уклона трубопроводов от проектных значений.....  | 5  |
| 5.4 Соответствие диаметров трубопроводов проектной документации.....  | 6  |
| 5.5 Расстояние между трубопроводами .....   | 6  |
| 5.6 Наличие креплений трубопроводов .....   | 6  |
| 5.7 Расстояние между креплениями трубопроводов.....   | 6  |
| 5.8 Расстояние от подготовленной поверхности стены<br>до оси неизолированного трубопровода .....                  | 6  |
| 5.9 Расстояние в свету от строительных конструкций до трубопроводов,<br>арматуры и до смежных трубопроводов ..... | 6  |
| 5.10 Отклонение уклона подающей и обратной подводок к отопительным приборам .....                                 | 7  |
| 5.11 Соответствие монтажа гильз на трубопроводах проектной документации .....                                     | 7  |
| 5.12 Соответствие сварных соединений требованиям ТНПА .....   | 7  |
| 5.13 Соответствие разъемных соединений трубопроводов требованиям ТНПА .....                                       | 7  |
| 5.14 Соответствие заземления металлических трубопроводов<br>требованиям ТНПА и проектной документации .....       | 7  |
| 6 Монтаж отопительных приборов .....  | 7  |
| 6.1 Соответствие расстояния установки отопительных приборов требованиям ТНПА .....                                | 7  |
| 6.2 Отклонение от горизонтальности установки отопительных приборов .....  | 8  |
| 7 Работоспособность запорной, регулирующей и предохранительной арматуры .....                                     | 8  |
| 8 Промывка (продувка сжатым воздухом) системы отопления .....   | 9  |
| 9 Герметичность системы отопления.....  | 9  |
| 10 Равномерность прогрева системы отопления .....   | 9  |
| Приложение А Форма акта приемочного контроля качества работ<br>по монтажу системы отопления .....                 | 10 |
| Приложение Б Форма акта контроля качества промывки (продувки сжатым воздухом)<br>системы отопления .....          | 12 |
| Приложение В Форма акта гидростатических (манометрических) испытаний<br>системы отопления на герметичность .....  | 14 |
| Приложение Г Форма акта испытаний системы отопления на равномерность прогрева .....                               | 16 |

## **СП 4.02.08-2024**

|   |    |
|---|----|
| Приложение Д Методика контроля качества промывки (продувки сжатым воздухом)<br>системы отопления .....          | 18 |
| Приложение Е Методика проведения испытаний системы отопления<br>на герметичность гидростатическим методом ..... | 20 |
| Приложение Ж Методика проведения испытаний системы отопления<br>на герметичность манометрическим методом.....   | 22 |
| Приложение К Методика проведения испытаний системы отопления<br>на равномерность прогрева .....                 | 24 |