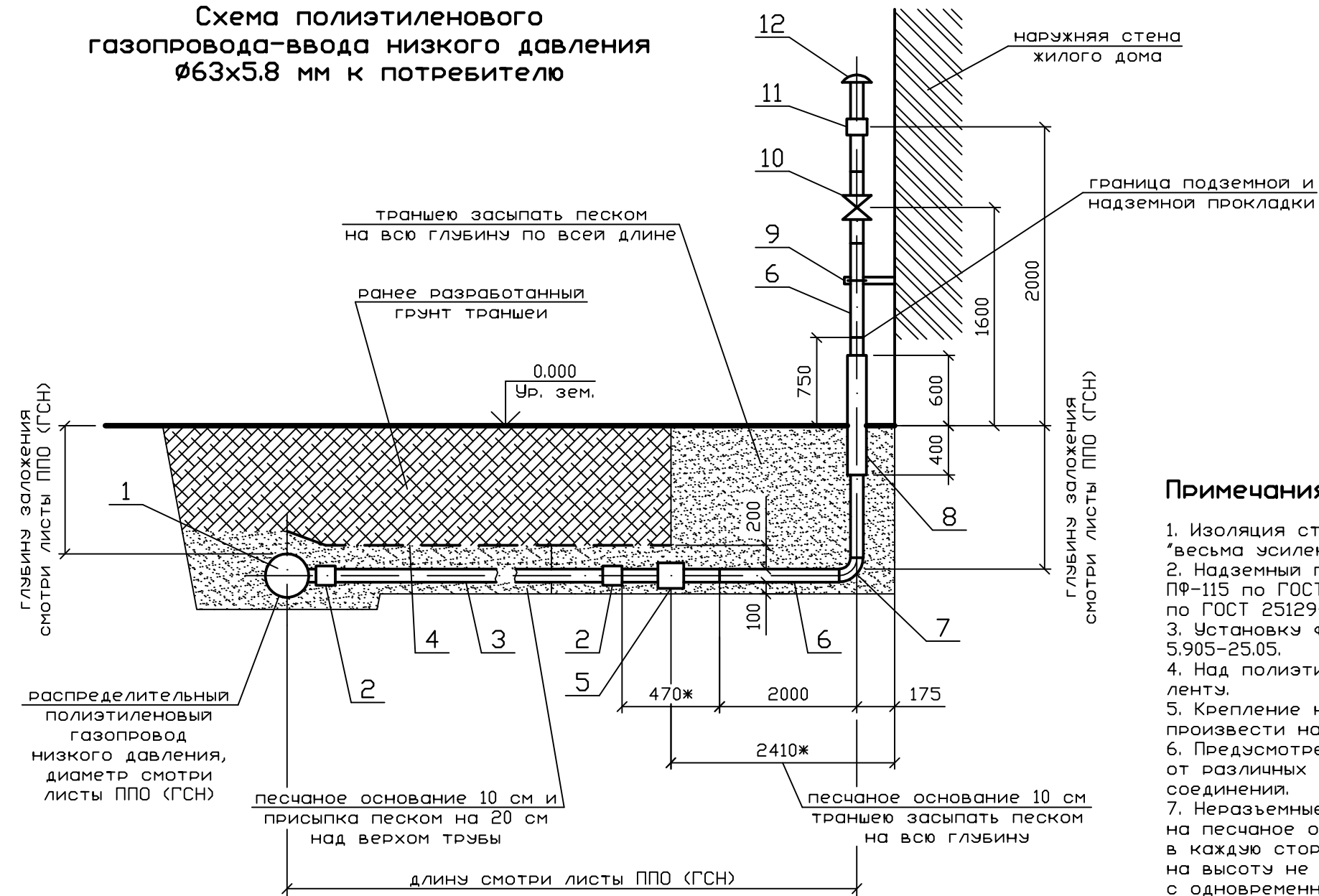


Схема полиэтиленового газопровода-ввода низкого давления Ø63x5.8 мм к потребителю



Примечания:

1. Изоляция стального подземного газопровода и футляра "весьма усиленная" по ГОСТ 9.602-2005.
2. Надземный газопровод окрасить двумя слоями эмали ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 по двум слоям грунта ГФ-021 по ГОСТ 25129-82.
3. Установку футляров произвести по типовой серии 5.905-25.05.
4. Над полиэтиленовым газопроводом уложить сигнальную ленту.
5. Крепление наружного газопровода к стене здания произвести на кронштейнах по типовой серии 5.905-18.05.
6. Предусмотреть изоляцию подземного стального газопровода от различных заземлителей при помощи изолирующих соединений.
7. Неразъемные соединения «полиэтилен-сталь» уложить на песчаное основание толщиной 10 см, длиной по 1.0 м в каждую сторону от соединения и присыпать слоем песка на высоту не менее 20 см над верхней образующей трубы с одновременным уплотнением пазах.
8. Для стальных вставок длиной не более 10 м на линейной части полиэтиленовых газопроводов, стальных футляров и участков соединения полиэтиленовых газопроводов со стальными засыпку траншеи по всей протяженности и глубине выполнить песчаной.

Обозначения:

- 1 - тройник полиэтиленовый неравнопроходной П380 SDR11 на Ø63 мм;
- 2 - муфта с закладными электронагревателями П380 SDR11 Ø63 мм;
- 3 - труба П380 ГАЗ SDR11 Ø63x5.8 ГОСТ Р 50838-95;
- 4 - сигнальная лента над полиэтиленовым газопроводом;
- 5 - неразъемное соединение "усиленного типа" - переход П380 SDR11 П363/ст.57;
- 6 - труба Ø57x3.5 ГОСТ 10704-91, ГОСТ 10705-80, В-СтЗсп ГОСТ 380-2005;
- 7 - отвод стальной крутоизогнутый 90° Ду50 мм ГОСТ 17375-2001, В-СтЗсп ГОСТ 380-2005;
- 8 - футляр на выходе из земли - труба Ø108x4.0 ГОСТ 10704-91, ГОСТ 10705-80, В-СтЗсп ГОСТ 380-2005, изоляция: "весьма усиленная";
- 9 - кронштейн для крепления газопровода Ду50 мм;
- 10 - кран шаровый цельносварной приварной КШ.Ц.П.050.040.03 (Ду50 мм, Ру = 4.0 МПа), герметичность затвора класса "А" по ГОСТ 9544-93;
- 11 - приварное изолирующее соединение ИС-57 (Ду50 мм);
- 12 - временная заглушка стальная эллиптическая Ду50 мм по ГОСТ 17379-2001, В-СтЗсп ГОСТ 380-2005.

| | | | | | | | | |
|-----------|---------|------|-------|---------|------|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | Ндок. | Подпись | Дата | | | |
| Разработ. | | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил | | | | | | ПД | 11 | — |
| ГИП | | | | | | Схема полиэтиленового газопровода-ввода низкого давления Ø63x5.8 мм к потребителю. | | |