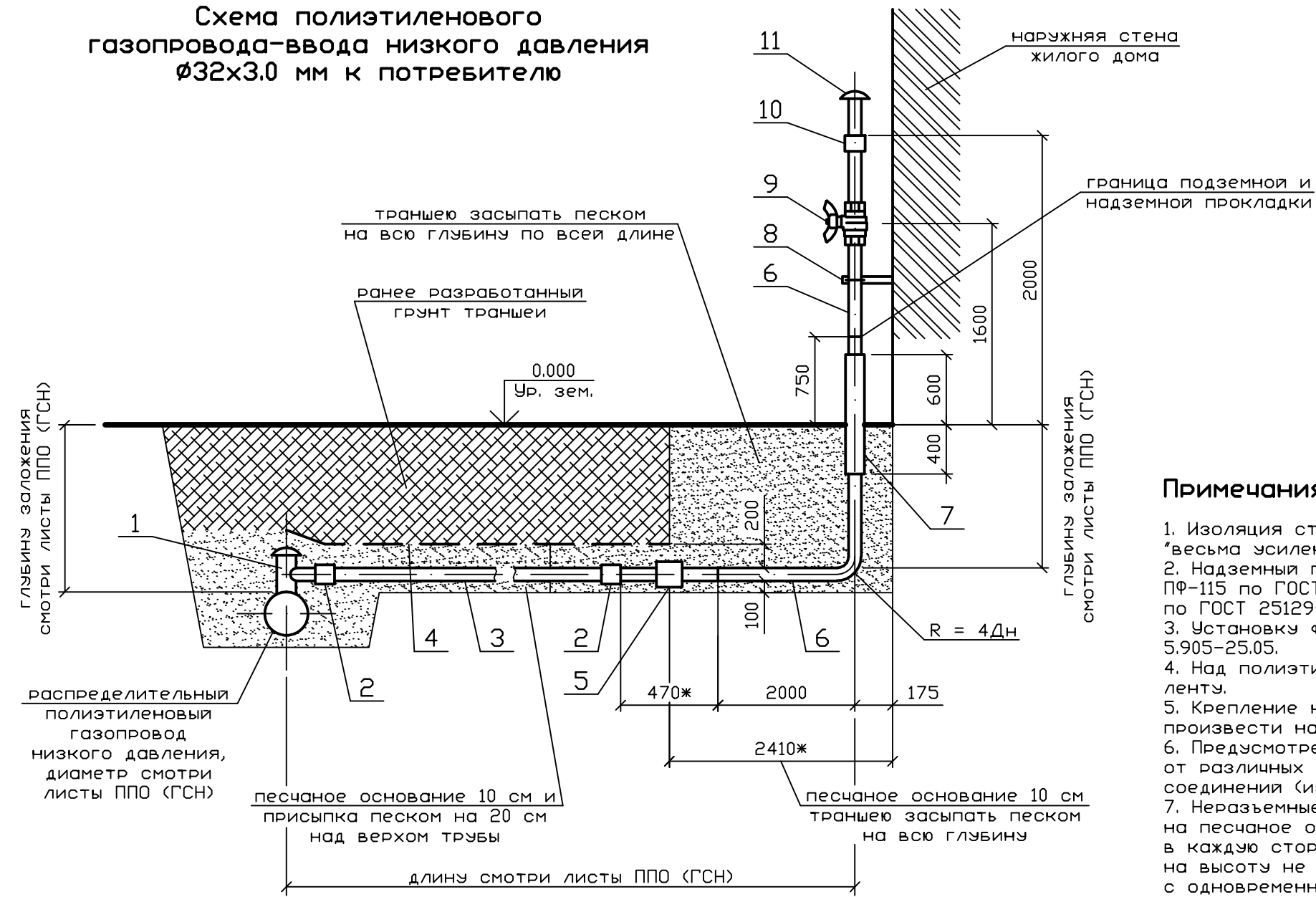


Схема полиэтиленового
газопровода-ввода низкого давления
Ø32х3.0 мм к потребителю



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 крючках по типовой серии 5.905-18.05.
6. Предусмотреть изоляцию подземного стального газопровода от различных заземлителей при помощи изолирующих соединений (изолирующих сгонов).
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 пазух.
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 - седелка крановая с закладными электронагревателями П380 SDR11 на Ø32 мм;
- 2 - муфта с закладными электронагревателями П380 SDR11 Ø32 мм;
- 3 - труба П380 ГАЗ SDR11 Ø32х3.0 ГОСТ Р 50838-95*;
- 4 - сигнальная лента над полиэтиленовым газопроводом;
- 5 - неразъемное соединение "усиленного типа" - переход П380 SDR11 П332/ст.32;
- 6 - труба Ø32х3.0 ГОСТ 10704-91, ГОСТ 10705-80*, В-Ст3сп ГОСТ 380-2005;
- 7 - футляр на выходе из земли - труба Ø57х3.5 ГОСТ 10704-91, ГОСТ 10705-80*, В-Ст3сп ГОСТ 380-2005, изоляция: "весьма усиленная";
- 8 - крючок для крепления газопровода Ду25 мм;
- 9 - кран шаровый газовый латунный муфтовый 11Б27п Ду25 мм, Ру = 1.6 МПа, герметичность затвора класса "А" по ГОСТ 9544-93;
- 10 - резьбовое изолирующее соединение-сгон ИС-25 (Ду25 мм);
- 11 - временная заглушка стальная эллиптическая Ду25 мм по ГОСТ 17379-2001, В-Ст3сп ГОСТ 380-2005.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата			
Разработ.						Стадия	Лист	Листов
Проверил						ПД	10	—
ГИП						Схема полиэтиленового газо-провода-ввода низкого давле-ния Ø32х3.0 мм к потребителю.		