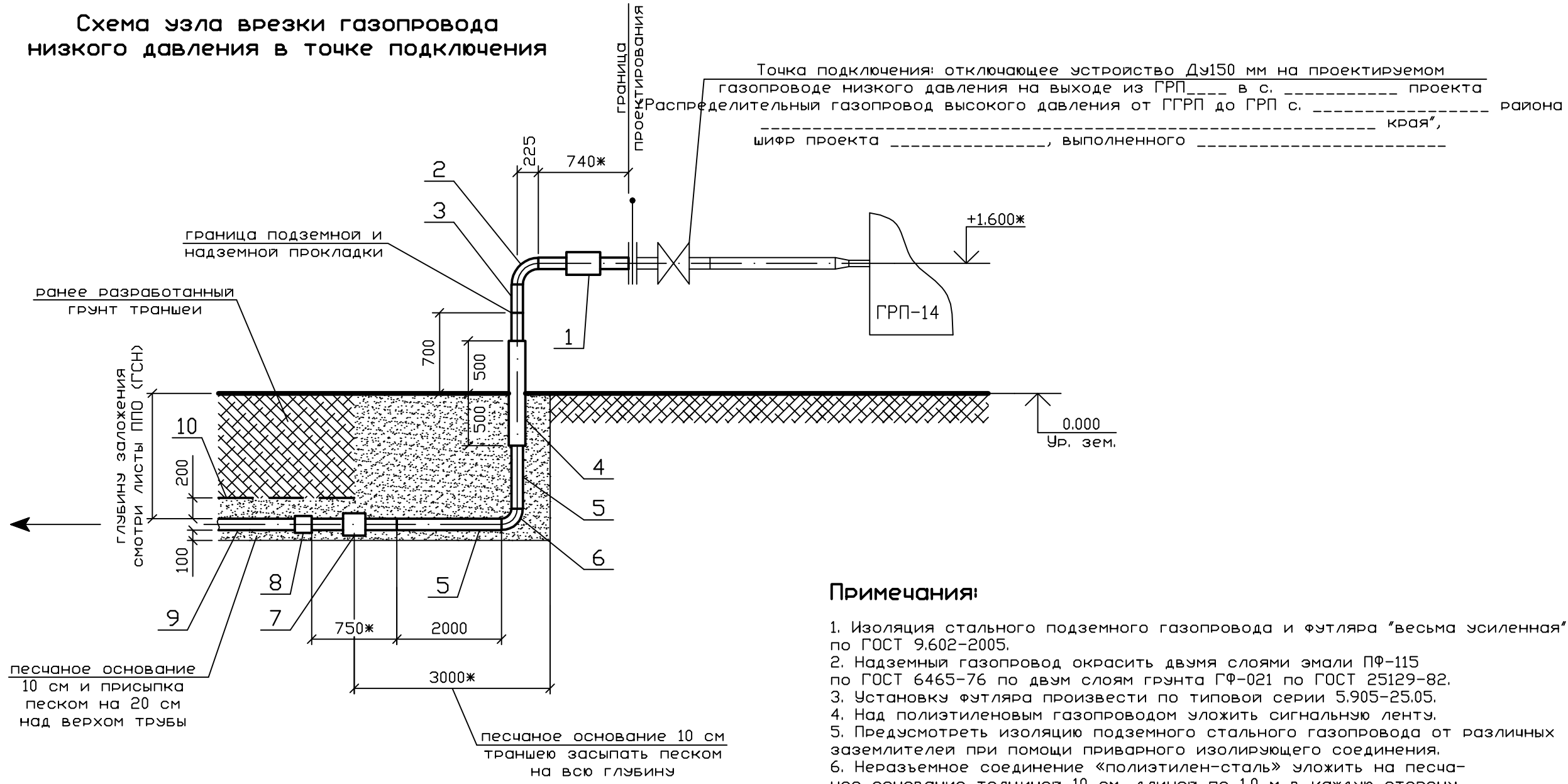


Схема узла врезки газопровода
низкого давления в точке подключения



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 футляра произвести по типовой серии 5.905-25.05.
4. Над полиэтиленовым газопроводом уложить сигнальную ленту.
5. Предусмотреть изоляцию подземного стального газопровода от различных заземлителей при помощи приварного изолирующего соединения.
6. Неразъемное соединение «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.
7. 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.
8. Размеры и отметки со знаком (*) уточнить при монтаже.

Обозначения:

- 1 - приварное изолирующее соединение ИС-159 (Ду150 мм);
- 2 - отвод стальной крутоизогнутой 90° Ду150 мм ГОСТ 17375-2001, В-СтЗсп ГОСТ 380-2005, изоляция: 2 слоя грунта ГФ-021 ГОСТ 25129-82, 2 слоя эмали ПФ-115 ГОСТ 6465-76;
- 3 - труба $\phi 159 \times 4.5$ ГОСТ 10704-91, ГОСТ 10705-80ж, В-СтЗсп ГОСТ 380-2005, изоляция: 2 слоя грунта ГФ-021 ГОСТ 25129-82, 2 слоя эмали ПФ-115 ГОСТ 6465-76;
- 4 - футляр на выходе из земли - труба $\phi 219 \times 5.0$ ГОСТ 10704-91, ГОСТ 10705-80ж, В-СтЗсп ГОСТ 380-2005, изоляция: "весьма усиленная";
- 5 - труба $\phi 159 \times 4.5$ ГОСТ 10704-91, ГОСТ 10705-80ж, В-СтЗсп ГОСТ 380-2005, изоляция: "весьма усиленная";
- 6 - отвод стальной крутоизогнутой 90° Ду150 мм ГОСТ 17375-2001, В-СтЗсп ГОСТ 380-2005, изоляция: "весьма усиленная";
- 7 - неразъемное соединение переход ПЗ80 SDR11 ПЗ160/ст.159;
- 8 - муфта с закладными электронагревателями ПЗ80 SDR11 $\phi 160$ мм;
- 9 - труба ПЗ80 ГАЗ SDR17,6 $\phi 160 \times 9.1$ ГОСТ Р 50838-95ж;
- 10 - сигнальная лента над полиэтиленовым газопроводом.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				
Разработ.							Стадия	Лист	Листов
Проверил							ПД	3	—
ГИП									
						Схема узла врезки газопро- вода низкого давления в точке подключения.			