Гидравлический расчет подводящего газопровода выполнен в соответствии с **СП 42-101-2003 "Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб"**.

Расчетные параметры:
Максимальный расход газа – **182.96** нм3/ч
Категория сети – «**Сеть низкого давления**»
Материал газопровода – «**Полиэтилен**»
Допустимые потери – **180** (даПа) МПа
Удельные потери давления - **288.197996** Па/м
Расчетная длина газопровода – **138** м
Внутренний диаметр газопровода – **110** мм
Скорость газа – **5.35** м/сек

Расчет выполнил **Proekt-gaz**
25.03.2021г.