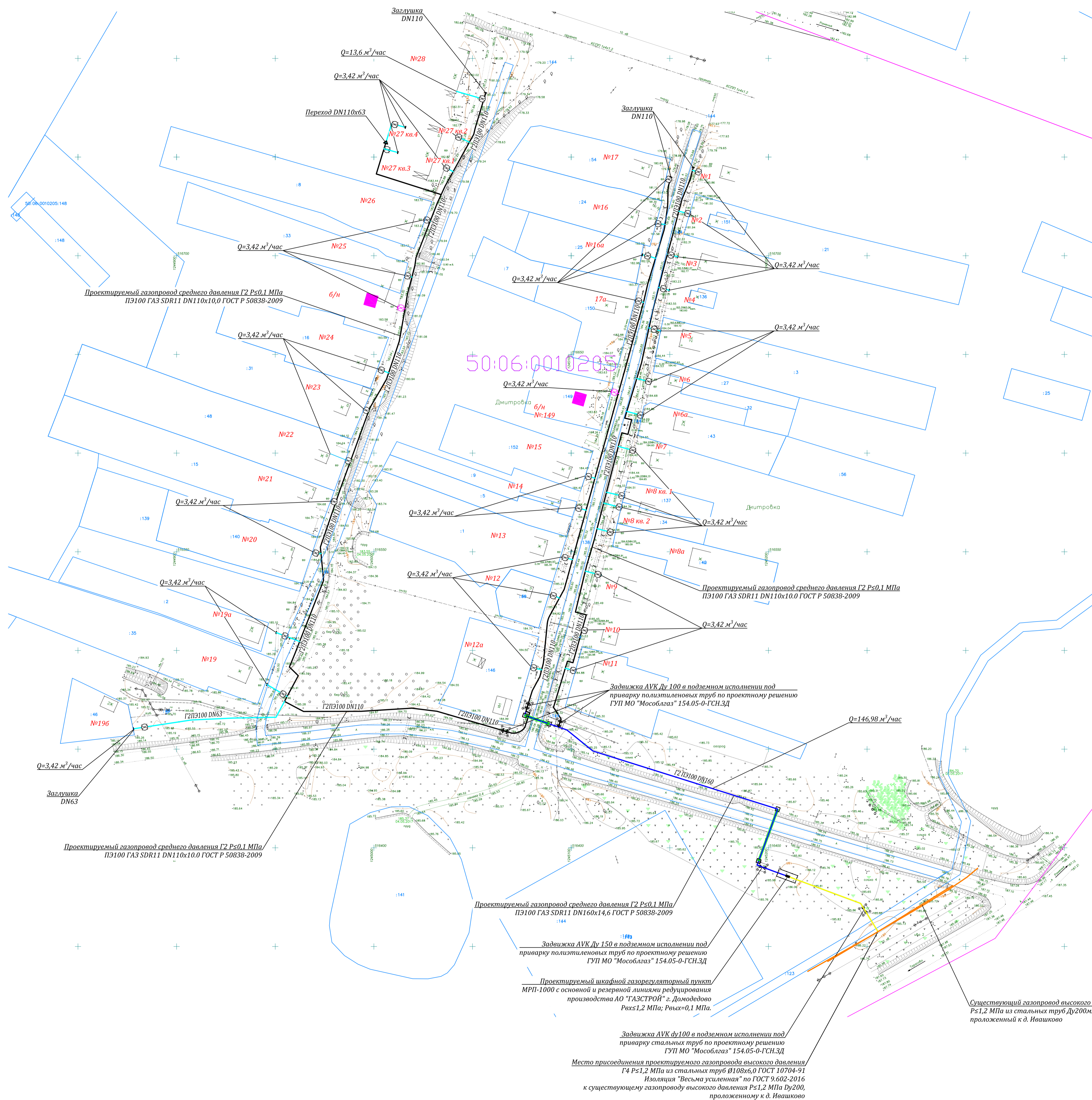





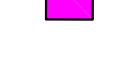


Расчетная схема газопровода
д. Дмитровка М1:1000



- Существующий газопровод высокого давления P=1,2 МПа из стальных труб Ду200мм, проложенный к д. Ивашково
- Проектируемый газ-од G4 P=1,2 МПа из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 Ø108х6,0
- G2 ПЭ100 DN110 Проектируемый газ-од G2 P=0,1 МПа ПЭ100 ГАЗ SDR11 DN110х10,0
- G2 ПЭ100 DN160 Проектируемый газ-од G2 P=0,1 МПа ПЭ100 ГАЗ SDR11 DN160х14,6
- G2 ПЭ100 DN63 Проектируемый газ-од G2 P=0,1 МПа ПЭ100 ГАЗ SDR11 DN63х5,8
-  Проектируемая задвижка AVK в подземном исполнении под приварку полиэтиленовых труб по проектному решению ГУП МО "Мособлгаз" 154.05-0-ГСН.ЗД.
-  Проектируемый шаровый кран F160 в подземном исполнении под приварку полиэтиленовых труб по проектному решению ГУП МО "Мособлгаз" Д50
- №1.. Порядковый номер дома
-  Проектируемый газорегуляционный пункт
-  Переход диаметров
-  Частный дом под газификацию
-  Участок перспективного подключения

Расчетная схема разработана для газификации д. Дмитровка: 36 владений (38 подводов или 40 потребителей), где: 34 дома построены или строятся (38 подводов к участкам) из них:

- 31 частных жилых домов - 1-квартирных (31 газопровода - ввода);
- 1 частный жилой дом - 2-х квартирный (2 газопровода - ввода);
- 1 частный жилой дом - 4-х квартирный (4 газопровода - ввода);
- 1 муниципальный жилой дом - 4-х квартирный (1 газовый цокольный ввод).

2 дома одноквартирные под перспективную застройку (разрушенные или отсутствуют);
Расход газа на один дом/квартиру принят Q=5,0 м³/час с учетом коэффициента одновременности Q=3,42 м³/час.

Проектируемый газопровод среднего давления G2 P=0,1 МПа ПЭ100 ГАЗ SDR11 DN110х10,0 ГОСТ Р 50838-2009

Проектируемый газопровод среднего давления G2 P=0,1 МПа ПЭ100 ГАЗ SDR11 DN110х10,0 ГОСТ Р 50838-2009

Проектируемый газопровод среднего давления G2 P=0,1 МПа ПЭ100 ГАЗ SDR11 DN110х10,0 ГОСТ Р 50838-2009

Проектируемый газопровод среднего давления G2 P=0,1 МПа ПЭ100 ГАЗ SDR11 DN160х14,6 ГОСТ Р 50838-2009

Задвижка AVK Ду 150 в подземном исполнении под приварку полиэтиленовых труб по проектному решению ГУП МО "Мособлгаз" 154.05-0-ГСН.ЗД

Проектируемый шкафный газорегуляционный пункт МРП-1000 с основной и резервной линиями редуцирования производства АО "ГАЗСТРОЙ" г. Домодедово P=1,2 МПа; P=0,1 МПа.

Задвижка AVK Ду 100 в подземном исполнении под приварку стальных труб по проектному решению ГУП МО "Мособлгаз" 154.05-0-ГСН.ЗД

Место присоединения проектируемого газопровода высокого давления G4 P=1,2 МПа из стальных труб Ø108х6,0 ГОСТ 10704-91 Изоляция "Весьма усиленная" по ГОСТ 9.602-2016 к существующему газопроводу высокого давления P=1,2 МПа Ду200, проложенному к д. Ивашково

Существующий газопровод высокого давления P=1,2 МПа из стальных труб Ду200мм, проложенный к д. Ивашково

Составитель:	
Проверил:	
Инженер:	
Место и дата:	
Лист № подл.	