

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПАСПОРТ
 подземного (надземного,) газопровода,
 (ненужное зачеркнуть)

Построен **ОАО «Газпром газораспределение г.Владимир»** в г.Собинке, Проект № 266/67.12
 (наименование строительной-монтажной организации
 и номер проекта)

по адресу: **ШРП, распределительные газопроводы и газопроводы-вводы среднего давления, ПРГ для газоснабжения жилых домов на территории дачного поселка «Приозерские дачи» у д. Грибово Петушинского района Владимирской области**

(город, улица, привязки начального и конечного пикетов)

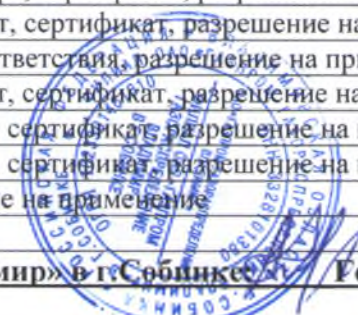
1. Характеристика газопровода

Вид прокладки	Протяжённость, м	Диаметр, мм	Рабочее давление, МПа	Тип изоляции	На газопроводах установлено, шт			
					запорных устройств			контрольно измерительные пункты -
					задвижек	кранов	изолирующее соединение	
г/д подз.	538,5	110х6,3	0,1	ПЭ		1		
г/д подз.	1277,0	90х5,2	0,1	ПЭ		2		
г/д подз.	5659,0	63х3,6	0,1	ПЭ		2		
г/д подз.	728,0	32х3,0	0,1	ПЭ				
г/д подз.	4,0	108х3,5	0,1	в/у				
г/д подз.	149,5	25х3,2	0,1	в/у				
г/д надз.	4,0	108х3,5	0,1	окраска			1	
Футляр	4,0х6шт	110х6,3		ПЭ				

2. Перечень прилагаемых сертификатов, технических паспортов (или их копий) и других документов, удостоверяющих качество материалов и оборудования

Труба ПЭ80 SDR17,6 Ø110х6,3 – паспорт, сертификат, разрешение на применение
 Труба ПЭ80 SDR17,6 Ø90х5,2 – паспорт, сертификат, разрешение на применение
 Труба ПЭ80 SDR17,6 Ø63х3,6 – паспорт, сертификат, разрешение на применение
 Труба ПЭ80 SDR11 Ø32х3,0 – паспорт, сертификат, разрешение на применение
 Труба сталь Ø108х3,5 – паспорт, сертификат, разрешение на применение
 Цокольный ввод с н. с. ПЭ/Сталь ПЭ80 SDR11 Ø110х6,3/108х3,5– паспорт, сертификат, разр. на прим.
 Цокольный ввод с н. с. ПЭ/Сталь ПЭ80 SDR11 Ø32х3,0/25х3,2– паспорт, сертификат, разр. на прим.
 Муфта ПЭ100 SDR11 Ø110 – паспорт, сертификат соответствия, разрешение на применение
 Муфта ПЭ100 SDR11 Ø90 – паспорт, сертификат соответствия, разрешение на применение
 Муфта ПЭ100 SDR11 Ø63 – паспорт, сертификат соответствия, разрешение на применение
 Муфта ПЭ100 SDR11 Ø32 – паспорт, сертификат соответствия, разрешение на применение
 Головная часть седелки ПЭ100 SDR11 Ø63х32 – паспорт, сертификат, разрешение на применение
 Седелка ПЭ100 SDR11 Ø110х90 – паспорт, сертификат, разрешение на применение
 Седелка ПЭ100 SDR11 Ø110х63 – паспорт, сертификат, разрешение на применение
 Седелка ПЭ100 SDR11 Ø63х63 – паспорт, сертификат, разрешение на применение
 Редукционный переход ПЭ100 SDR11 Ø110х90 – паспорт, сертификат, разрешение на применение
 Редукционный переход ПЭ100 SDR11 Ø90х63 – паспорт, сертификат, разрешение на применение
 Заглушка ПЭ100 SDR11 Ø63 – паспорт, сертификат соответствия, разрешение на применение
 Кран шаровой подземный ПЭ100 SDR11 Ø110 - паспорт, сертификат, разрешение на применение
 Кран шаровой подземный ПЭ100 SDR11 Ø90 - паспорт, сертификат, разрешение на применение
 Кран шаровой подземный ПЭ100 SDR11 Ø63 - паспорт, сертификат, разрешение на применение
 ИС-108 – паспорт, сертификат соответствия, разрешение на применение
 Сертификаты на фасонные части — см. в ИТД

Начальник УПГ СГ ОАО «Газпром ГР г.Владимир» в г.Собинке **Городничев А.И.**



3. Данные о сварке стыков газопровода

Фамилия, имя, отчество сварщика	Вид сварки	Номер (клеймо) сварщика	Сварено стыков		Дата проведения сварочных работ
			Диаметр труб, мм	Число, шт	
Тимофеев Р.Н.	ЗН	02	110	19	Август 2013 – июль 2014
			90/63	31/76	
			32	91	
Маслихин М.В.	рэд	1	108	5	

Начальник УПГ СГ ОАО «Газпром ГР г.Владимир» в г.Собинке: Городничев А.И.
(должность, подпись, инициалы, фамилия производителя работ)

4. Проверка глубины заложения подземного газопровода, уклонов, постельного устройства футляров, колодцев, коверов

Установлено, что глубина заложения газопровода от поверхности земли до верха трубы на всём протяжении, уклоны газопровода, постель под трубами, а также устройство футляров, колодцев, коверов соответствуют проекту.

Производитель работ

Начальник УПГ СГ ОАО «Газпром ГР г.Владимир» в г.Собинке: Городничев А.И.
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Представитель газового хозяйства

Главный инженер ОАО «Газпром ГР г.Владимир» в г.Петушки: Черников В.М.
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

5. Проверка качества защитного покрытия подземного газопровода (газового ввода)

1. Перед укладкой в траншею проверено защитное покрытие стальных труб и сварных стыков: на отсутствие механических повреждений и трещин – внешним осмотром; толщина – замером по ГОСТ 9.602 _____ мм; адгезия к стали – по ГОСТ 9.602; сплошность – дефектоскопом.
2. Защитное покрытие стыков, изолированных в траншее, проверены внешним осмотром на отсутствие механических повреждений и трещин, по ГОСТ 9.602 (толщина, адгезия к стали, сплошность).
3. Проверка на отсутствие электрического контакта между металлом трубы и грунтом произведена после полной засыпки траншеи «__» _____ 20__ г.

Если траншея была засыпана при глубине промерзания грунта более 10 см, то строительно-монтажная организация должна выполнять проверку после оттаивания грунта, о чём должна быть сделана запись в акте о приёмке законченного строительством объекта системы газоснабжения.

При проверке качества защитного покрытия дефекты не обнаружены.

Заводская в/у изоляция цокольных вводов, окраска подземного газопровода, ПЭ.

Производитель работ

Начальник УПГ СГ ОАО «Газпром ГР г.Владимир» в г.Собинке: Городничев А.И.
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Представитель эксплуатационной организации

Главный инженер ОАО «Газпром ГР г.Владимир» в г.Петушки: Черников В.М.
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

6. Продувка газопровода, испытание его на герметичность

1. « » 201 г. перед испытанием на герметичность произведена продувка газопровода воздухом.

2. « » 201 г. засыпанный до проектных отметок газопровод с установленной на нём арматурой и ответвлениями к объектам до отключающих запорных устройств (или подземная часть газового ввода) испытан на герметичность в течение 24 ч.

До начала испытания подземный (надземный) газопровод находился под давлением воздуха в течение 24 ч для выравнивания температуры воздуха в газопроводе с температурой грунта.

Замеры давления производились манометром (дифманометром) по ГОСТ (образцовый), класс 0,4.

Данные замеров давления при испытании подземного (надземного) газопровода

Дата испытания			Замеры давления, кПа (мм рт.ст)				Падение давления, кПа (мм рт.ст)	
месяц	число	часы	манометрическое		барометрическое		допускаемое	фактическое
			P1	P2	B1	B2		
<u>Сентябрь</u>	<u>25</u>	<u>10.00</u>	<u>300</u>				1 деление	нет
<u>Сентябрь</u>	<u>26</u>	<u>10.00</u>	<u>300</u>				шкалы	

Согласно данным вышеприведённых замеров давления подземный газопровод испытание на герметичность выдержал, утечки и дефекты в доступных для проверки местах **не обнаружены**.

« » 201 г. произведено испытание надземного газопровода (**надземной части газового ввода**) на герметичность давлением 0,6 МПа с выдержкой в течение 24 ч, последующим внешним осмотром и проверкой всех сварных, резьбовых и фланцевых соединений. Утечки и дефекты **не обнаружены**. Надземный газопровод (**надземная часть газового ввода**) испытание на герметичность **выдержал**.

Производитель работ

Начальник УПГ СГ ОАО «Газпром ГР г.Владимир» в г.Собишке: Городничев А.И.
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Представитель газового хозяйства

Главный инженер ОАО «Газпром ГР г.Владимир» в г.Петушки: Черников В.М.
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

7. Заключение

Газопровод (газовый ввод) построен в соответствии с проектом, разработанным **ИП Марусов А.В. 2012г.**

(наименование проектной организации и дата выпуска проекта)

с учётом согласованных изменений, внесённых в рабочие чертежи № **266/67.12**

Строительство начато **«1» августа 2013г.**

Строительство закончено **«30» Сентября 2014г.**

Представитель строительно-монтажной организации

Начальник УПГ СГ ОАО «Газпром ГР г.Владимир» в г.Собишке: Городничев А.И.
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Представитель эксплуатационной организации

Главный инженер ОАО «Газпром ГР г.Владимир» в г.Петушки: Черников В.М.
(должность, подпись, инициалы, фамилия)