

ОАО «ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ»
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЯРОСЛАВЛЬ»
(ОАО «Газпром газораспределение Ярославль»)
ФИЛИАЛ В ЯРОСЛАВСКОМ РАЙОНЕ

Суздальское шоссе, д.33, г. Ярославль, РФ, 150030
Тел. +7 (4852) 40-25-26, факс +7 (4852) 40-26-46
www.yaroblgaz.ru, E-mail: centr@yaroblgaz.ru
Место нахождения: Российская Федерация,
ОКПО 03310669, ОГРН 1027600677554, ИНН 7604012347, КПП 760443001

«15» 11 2013 г.

№ 835

УТВЕРЖДАЮ:
заместитель директора -
главный инженер
Центрального филиала ОАО
«Ярославльоблгаз»
О.В. Сапронов

**Белугиной
Татьяне Владимировне**

**Ярославская обл.,
Ярославский район,
д. Пестрецово, д. 8, кв. 2**

« / » 2013г.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
на присоединение к газораспределительной сети
объекта газификации природным газом**

Заказчик: Белугина Т.В.

Основание для выдачи технических условий: заявления Белугиной Т.В.

Здание: 48 проектируемых жилых домов.

Местоположение объекта газификации: Ярославская обл., Ярославский район,
Пестрецовский сельский округ, д. Бор

Газоиспользующее оборудование: 48 двухконтурных котлов, 48 газовых плит.

Направление использования газа: отопление, приготовление пищи

Максимальный часовой расход: 246,2 м³/час.

Планируемые сроки строительства объекта:

Начало: 2014 г. **Окончание:** 2015 г.

Планируемый срок ввода объекта в эксплуатацию: 2015 г.

Технические условия на подключение к газораспределительной сети.

Давление газа в точке подключения:

Максимальное рабочее: 0,6 МПа.

Минимальное: 0,3 МПа.

Расчетное: 0,33 МПа, в соответствии со Схемой газификации Ярославской области, разработанной ОАО «Газпром промгаз» и согласованной в установленном порядке.

Диаметр, координаты газопровода в точке подключения: от существующего подземного газопровода высокого давления II категории (свыше 0,3 МПа до 0,6 МПа включительно) Ø 159 мм, в районе развилки автодорог Красный Профинтерн – Диево-Городище;

Материал трубы и тип изоляции в точке подключения: Сталь Ø 159 мм.

Изоляция битумная весьма усиленная.

Коррозионная агрессивность грунта в точке подключения: не определялась.

Наличие ЭХЗ: при прокладке газопровода из ПЭ труб ЭХЗ не требуется.

Общие инженерно – технические требования:

1. До начала проектирования собрать все исходно-разрешительные документы в соответствии с Градостроительным кодексом РФ. Выполнить отвод земли под строительство газопроводов в установленном порядке.
2. Газоснабжение осуществить согласно проекту. Проект газоснабжения выполнить силами специализированной проектной организации в соответствии с требованиями СНиП 42-01-2002 «Газораспределительные системы» с учетом его актуализированной редакции, «Правил безопасности систем газораспределения и газопотребления ПБ 12-529-03», Постановлением Правительства РФ от 16 февраля 2008г №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» и других нормативных документов.
3. Трассу газопровода запроектировать и построить в доступной для технического обслуживания местности с правой стороны дороги по ходу следования в п. Красный Профинтерн. При проектировании газопроводов II – IV категорий предусмотреть использование полиэтиленовых труб. Для определения нахождения газопровода приборным методом выполнить требования СП 42-103-2003. В качестве средств обнаружения газопровода *предусмотреть применение провода-спутника и маркеров*. Опознавательные столбы выполнить в соответствии с СП 42-101-2003 п. 4.20.
4. Строительно-монтажные и пуско-наладочные работы должны выполняться организациями, имеющими право на соответствующие виды работ.
5. Проект согласовать в ПТО филиала ОАО "Газпром газораспределение Ярославль" в Ярославском районе. На согласование предоставить контрольный экземпляр проекта для постоянного хранения в эксплуатационной организации. При разработке проекта с помощью электронного программного обеспечения, предоставить копию проекта на электронном носителе в формате DWG.
6. Проектная документация подлежит прохождению экспертизы в установленном законом порядке.
7. Технические устройства и материалы, предусмотренные проектом, должны иметь сертификаты соответствия, рекомендовано иметь сертификат Системы добровольной сертификации ГАЗСЕРТ, эксплуатационно-техническую документацию, разрешение Ростехнадзора на применение.
8. В проекте предусмотреть охранные зоны газопроводов и газорегуляторных пунктов в соответствии с «Правилами охраны газораспределительных сетей».

Основные требования:

Проектом предусмотреть:

1. Выбор трассы газопровода произвести с обязательным участием представителей филиала ОАО "Газпром газораспределение Ярославль" в Ярославском районе.
2. Герметизацию вводов и выпусков инженерных коммуникаций в подвальных помещениях зданий любого назначения, расположенных в зоне 50-ти

м от проектируемых подземных газопроводов, а также высверливание отверстий в крышках колодцев подземных коммуникаций.

3. В месте врезки – шаровой кран с разъемным фланцевым соединением в надземном исполнении.

4. Все переходы через искусственные (дороги, насыпи и т.п.) и естественные преграды (реки, овраги и т.п.) предусмотреть методом наклонно-направленного бурения.

5. Строительство распределительного газопровода высокого давления II категории (свыше 0,3 МПа до 0,6 МПа включительно) от места врезки в действующий стальной подземный газопровод высокого давления Ø 159 мм до ШРП;

6. Установку ШРП с двумя линиями редуцирования и пропускной способностью не менее 500 м³/час понижающего давление газа до III категории (от 0,005 МПа до 0,3 МПа включительно);

7. Строительство распределительного газопровода среднего давления III категории (от 0,005 МПа до 0,3 МПа включительно) от ШРП до 48 земельных участков заявителя;

8. Строительство газопроводов-вводов и установка ШРП, понижающего давление до IV категории (до 0,005 МПа включительно) для каждого из 48 земельных участков. В обвязке ШРП предусмотреть отключающие устройства;

9. Газопроводы из полиэтиленовых труб не требуют защиты от коррозии.

10. Проектом предусмотреть установку в каждом проектируемом жилом доме газовой плиты и двухконтурного газового котла с закрытой камерой сгорания и отводом продуктов сгорания через обособленный дымоход на крышу здания в соответствии с СП 41-108-2004 «Свод правил по проектированию и строительству. Поквартирное газоснабжение жилых зданий с теплогенераторами на газовом топливе».

11. Предусмотреть в каждом проектируемом жилом доме резервное (аварийное) отопление.

12. Установку бытового счетчика газа в каждом проектируемом жилом доме.

13. Установку газового фильтра перед счетчиком.

14. Мероприятия по предотвращению чрезмерного накопления взрывоопасных веществ в воздухе помещений, в том числе путем использования приборов газового контроля.

15. При проектировании присоединения к газопроводам бытовых газовых приборов гибкими рукавами предусматривать их из токонепроводящего материала либо предусматривать изолирующие вставки (после крана на опуске к оборудованию) в соответствии с п. 6.4 СП 42-101-2003.

16. По каждому дому представить акт о техническом состоянии дымоходов и вентканалов, обследованных специализированной организацией, имеющей право на данные виды работ.

17. Представить справку о давлении воды в водопроводной сети.

18. В проектно-сметной документации учесть весь комплекс пуско-наладочных работ.

Требования к охране окружающей среды:

После окончания производства работ строительная организация выполняет мероприятия по восстановлению проектного или природного рельефа местности, рекультивацию земли, нарушенной при производстве работ.

Дополнительные требования:

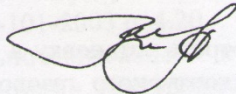
1. Технический надзор за строительством со стороны Заказчика осуществлять персоналом, имеющим соответствующий допуск, или до начала строительства заключить договор на ведение технического надзора со специализированной организацией.

2. До начала строительства с проектной организацией заключить Договор на ведение авторского надзора.

3. Перед вводом объекта в эксплуатацию решить вопрос о балансовой принадлежности газопровода и заключить договор со специализированной организацией на техническое и аварийное обслуживание газопровода и газового оборудования, на пуск газа. Заключить договор на поставку газа с ООО «Газпром межрегионгаз Ярославль».

Срок действия технических условий: 3 года.

Начальник ПТО



Ю.А. Бойко

ПТО

тел. 8(4852) 40-25-28