



ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО

“ОДЕСАГАЗ”

м.Одеса-65003
вул.Одарія,1

тел.705-16-91
факс. 705-16-91

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ к газораспределительной системе

Дата выдачи «26 » от 01 2014.

№ 12/09

Заказчик присоединения:

Председатель кооператива ОК ЖСК «Династия» Хмельницкая обл., г.Хмельницкий,
ул.Владимирская, 109, Сивульский Т.М.

Тип присоединения: стандартное // не стандартное

Разработку проекта внешнего газоснабжения обеспечивает: ПАО «Одессагаз» // Заказчик

I. Характеристика объекта Заказчика

- Название: Газоснабжение 220-ти квартир девяти этажного трех секционного жилого дома со встроено-пристроенными помещениями общественного назначения и творческими мастерскими в уровне технического этажа.
- Место размещения: Одесская обл., Коминтерновский р-н, с.Фонтанка, ул.Независимости, 4.
- Функциональное назначение: Для отопления, горячего водоснабжения и пищеприготовления.

II. Расчетные параметры присоединения

- Местом обеспечения мощности является:

- действующий газопровод высокого давления II категории Ø-159 мм, проложенный по с.Фонтанка вдоль автодороги Одесса-Южный.

- Точкой присоединения является:

- газопровод высокого давления II-ой категории Ø-159 мм, проложенный по с.Фонтанка вдоль автодороги Одесса-Южный.

- Техническая (пропускная) мощность, заявленная в точке присоединения:

- для ОК ЖСК «Династия» -400.00 м³/ч.

- Проектное давление в месте обеспечения мощности составляет:

- Pу - 0.46 МПа.

- Проектное давление в месте присоединения составляет:

- для потребителей квартала жилых домов - Pу - 0.46 МПа

- Прогнозируемая точка измерения (место установки узла учета газа):

- узел учета газа, предполагается установить на выделенном участке земли в границах участка предназначенного для потребителей ОК ЖСК «Династия».

III. Исходные данные для проектирования газовых сетей внешнего газоснабжения

- При проектировании газовых сетей внешнего газоснабжения (от места обеспечения мощности до точки присоединения, строительство которых обеспечивается ПАО «Одессагаз»), необходимо учесть следующее:

1.1. Запроектировать и построить газопровод высокого давления, диаметром определенным по расчету, от действующего газопровода высокого давления второй категории, проложенного вдоль автодороги Одесса-Южный, до подлежащего проектированию узла учета газа для ОК ЖСК «Династия».

1.2. Установку отключающих устройств шарового типа в местах обусловленных требованиями нормативных документов и условиями для безопасной эксплуатации системы газоснабжения:

- в месте подключения к действующему газопроводу высокого давления, Ø-159 мм;
 - на ответвлениях к сосредоточенным потребителям;
 - перед территорией ОК ЖСК «Династия».
- 1.3. Установку узла учета газа для ОК ЖСК «Династия».
 - 1.4. Защиту газопроводов от электрохимической коррозии (при необходимости).
 - 1.5. Герметизацию инженерных вводов вдоль трассы проектируемого газопровода.
 2. Проект выполнить в соответствии с Правилами безопасности систем газоснабжения; ДБН В.2.5-20-2001, ДБН В.2.5-41-2009 и другими нормативными документами и требованиями.
 3. На основании Закона Украины «О мобилизационной подготовке и мобилизации», заказчику необходимо выполнить микрофильмирование исполнительно-технической документации (ул. Канатная, 83, каб. 511, 512) с представлением подтверждающего документа.
 4. Выбор трассы газопроводов для проектирования выполнить совместно с представителем Одесского межрайонного управления эксплуатации газового хозяйства.

IV. Исходные данные для проектирования газовых сетей внутреннего газоснабжения

1. При проектировании газовых сетей внутреннего газоснабжения (от точки присоединения, подлежащий проектированию узел учета газа), строительство которых обеспечивается **(ПАО «Одессагаз»)**, необходимо учесть следующее:
 - 1.1. Выполнить гидравлический расчет распределительных сетей от подлежащего проектированию узла учета газа до потребителей девяти этажного трех секционного жилого дома на территории ОК ЖСК «Династия».
 - 1.2. Согласно расчетной гидравлической схемы, указанной в п. 1.1, запроектировать и построить газопроводы давлением и диаметрами определенными по расчету.
 - 1.3. Проектом предусмотреть:
 - 1.3.1. Установку отключающих устройств шарового типа в местах обусловленных требованиями нормативных документов и условиями для безопасной эксплуатации системы газоснабжения.
 - 1.3.2. Установку ШРП, понижающим давление с высокого до расчетного с использованием современного газоредуцирующего оборудования, производительностью определенной по расчету.
 - 1.3.3. Герметизацию инженерных вводов вдоль трассы проектируемого газопровода.
 - 1.3.4. Защиту газопроводов от электрохимической коррозии (при необходимости).
 - 1.3.5. Установку газового оборудования, сертифицированного в Украине, в помещениях, соответствующих ПБСГ и ДБН.
 - 1.3.6. Устройство дымовых и вентиляционных каналов, соответствующих ПБСГ, ДБН...
 - 1.3.7. Установку сигнализаторов загазованности в помещениях, соответствующих действующим нормам и правилам.
 - 1.3.8. Установку индивидуальных узлов учета газа для каждого потребителя с возможностью дистанционного считывания информации.
 2. Проект выполнить в соответствии с Правилами безопасности систем газоснабжения; ДБН В.2.5-20-2001, ДБН В.2.5-41-2009 и другими нормативными документами и требованиями.
 4. На основании Закона Украины «О мобилизационной подготовке и мобилизации», заказчику необходимо выполнить микрофильмирование исполнительно-технической документации (ул. Канатная, 83, каб. 511, 512) с представлением подтверждающего документа.
 5. Выбор трассы газопроводов для проектирования выполнить совместно с представителем Одесского межрайонного управления эксплуатации газового хозяйства.

V. Требования к коммерческим узлам учета природного газа.

1. Проектирование коммерческого узла учета газа и его составляющих должно выполняться согласно законодательства с учетом требований Кодекса газораспределительных систем.
2. При расчете параметров узла учета газа с производительностью $Q=400,00 \text{ м}^3/\text{ч}$ необходимо учесть следующее:
 - А) Проектно-исполнительная документация должна быть разработана с учетом приоритета автоматизированных систем.
 - Б) Предусмотреть канал связи через GSM – терминал и инициативный преобразователь интерфейсов, между автоматическим вычислителем (корректором) и центральным диспетчерским пунктом ПАО «Одессагаз», г. Одесса ул. Одария, 1.

В) В помещении, в котором будет предусматриваться установка приборов учета расхода газа предусмотреть систему отопления, поддерживающую температуру в помещении не ниже 5°C, площадь помещения не менее 4м².

Г) Узел учета расхода газа должен обеспечить измерение параметров газа, объема и объемного расхода газа в тех диапазонах, где относительная погрешность измерения не превышает указанную в п.10.2 и 10.3 «Правил учета...» № 618 от 27.12.05г.

Д) Предусмотреть возможность и место подключения контрольных приборов.

Е) Повышение точности измерения количества газа должно быть обеспечено за счет принятия оптимальных проектных решений.

Ж) В качестве автоматического вычислителя (корректора) рекомендуется к установке комплекс «Флоутек», «Флоукор» или «Флоинек».

Ж) В качестве счетчиков газа предусмотреть промышленные счетчики ротационного, турбинного или ультразвукового типа соответствующие требованиям действующего законодательства.

З) Термоизолировать участки трубопроводов между счетчиком, основным термометром и местом установки контрольного термометра.

И) Использовать термоизолированные закладные детали для первичных преобразователей температуры.

3. Проекты газовых сетей внешнего и внутреннего газоснабжения должны быть разработаны с учетом требований Кодекса газораспределительных систем.

4. Проектно-сметная документация должна быть выполнена в четырех экземплярах в бумажном исполнении и в одном экземпляре на электронном носителе.

5. Дополнительные требования и рекомендации к техническим условиям:

- Пуск газа будет осуществлен после:

- получения согласия от собственника сетей на право подключения к единой газотранспортной системе Украины (согласно Кодекса ГРС);

- предоставления заказчиком копии декларации или сертификата о готовности объекта к эксплуатации, полученного в ГАСИ на основании Закона Украины «О регулировании градостроительной деятельности» от 17.02.2011г. №3038-VI и постановления КМУ «Вопросы приема в эксплуатацию законченных строительством объектов» от 13.04.2011г. №461;

- заключения заказчиком в установленном законом порядке, договора сервитута на землю по которой проложен газопровод и оформления в законом порядке отвода земли, под размещение сооружений на газопроводе.

- Если в течении одного года с момента выдачи технических условий на внешнее газоснабжение Вами не будет предоставлена на согласование проектно-сметная документация или не будет принято решение о продлении срока ее предоставления, то мы оставляем за собой право не учитывать зарезервированную для вышеуказанного потребителя мощность газа, в случае дефицита мощности для перспективных заказчиков.

Технические условия составил
инженер ОТРиПП

 Е.В. Куркин

Телефон для консультаций (048-705-36-91)

Оператор ГРС:

г. Одесса, ул. Одария 1.

Главный инженер
АО «Одесагаз»

Тел. 048-705-36-28

В. Бурдайный

20 г.

Заказчик:

29000, Хмельницкая обл., г.Хмельницкий,
ул. Владимирская, 109.

Председатель правления
ОК ЖСК «Династия»

Тел. 048-725-03-41

20 г.

