



ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО

“ОДЕСАГАЗ”

м.Одеса-65003, вул.Одарія,1

тел/ факс 705-36-91

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ

к газораспределительной системе

Дата выдачи « 03 » от 08 2017 г.

№ 135/09

Заказчик присоединения:

Директор ООО «КАСИБУС» [REDACTED]

Тип присоединения: стандартное // не стандартное

Разработку проекта внешнего газоснабжения обеспечивает: Заказчик

I. Характеристика объекта Заказчика

1. Название: Газоснабжение многоквартирного жилого комплекса с помещениями общественного назначения ООО «Касибус».
2. Место размещения: Одесская обл., Овидиопольский р-н, Авангардский с/с, массив №10, участок 198/1, 198/2, 199/1, 199/2.
3. Функциональное назначение: Для отопления, горячего водоснабжения.

II. Расчетные параметры присоединения

1. Местом обеспечения мощности является:
- действующий подземный П/Э газопровод высокого давления II категории Ø-200 мм, проложенный от пгт. Авангард в направлении ТЦ «Эпицентр».
2. Точкой присоединения является:
- подлежащий проектированию узел учета газа для многоквартирного жилого комплекса с помещениями общественного назначения ООО «Касибус».
3. Техническая (пропускная) мощность, заявленная в точке присоединения:
- для ООО «Касибус» - [REDACTED]
4. Проектное давление в месте обеспечения мощности составляет:
- $P_y = 0,46$ МПа.
5. Проектное давление в месте присоединения составляет:
- для многоквартирного жилого комплекса с помещениями общественного назначения ООО «Касибус» - $P_y = 0,4$ МПа.
Существующее давление составляет: $P_y = 0,2$ МПа.
6. Прогнозируемая точка измерения (место установки узла учета газа):
- узел учета газа, предполагается установить на выделенном участке земли в границах участка предназначенного для потребителей ООО «Касибус».

III. Исходные данные для проектирования газовых сетей внешнего газоснабжения

1. При проектировании газовых сетей внешнего газоснабжения (от места обеспечения мощности до точки присоединения, строительство которых обеспечивается Заказчиком), необходимо учесть следующее:

1.1. Запроектировать и построить газопровод высокого давления, диаметром определенным по расчету, от действующего подземного П/Э газопровода высокого давления II категории Ø-200мм, проложенного от пгт. Авангард в направлении ТЦ «Эпицентр» до подлежащего проектированию УУГ для потребителей ООО «Касибус».

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-200мм;

- на ответвлениях к сосредоточенным потребителям;
- перед территорией ООО «Касибус».

1.3. Установку узла учета газа для ООО «Касибус».

1.4. Защиту газопроводов от электрохимической коррозии (при необходимости).

1.5. Герметизацию инженерных вводов вдоль трассы проектируемого газопровода.

1.6. Предусмотреть охранную зону объектов газораспределительной системы.

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 Овидиопольского 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 Заказчиком, необходимо учесть следующее:

1.1. Выполнить гидравлический расчет распределительных сетей от подлежащего проектированию узла учета газа до газопотребляющего оборудования потребителей многоквартирного жилого комплекса с помещениями общественного назначения ООО «Касибус».

1.2. Согласно расчетной гидравлической схемы, указанной в п. 1.1, запроектировать и построить газопроводы давлением и диаметрами определенными по расчету от подлежащего проектированию узла учета газа до газопотребляющего оборудования ООО «Касибус».

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 не менее $Q=600 \text{ м}^3/\text{ч}$.

1.3.3. Установку узлов учета газа с возможностью дистанционного считывания информации.

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. 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.

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 Овидиопольского управления эксплуатации газового хозяйства.

V. Требования к коммерческим узлам учета природного газа.

1. Проектирование коммерческих узлов учета газа и их составляющих должно выполняться согласно законодательства с учетом требований Кодекса газораспределительных систем.

2. При расчете параметров узлов учета газа с производительностью определенной по расчету 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 «Одессгаз», 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 расчетной.
- Д) Предусмотреть возможность и место подключения контрольных приборов.
- Е) Повышение точности измерения количества газа должно быть обеспечено за счет принятия оптимальных проектных решений.
- Ё) В качестве автоматического вычислителя (корректора) рекомендуется к установке комплекс «Флоутек», «Флоукор» или «ФлоЙнек».
- 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 установленном 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.

Проектно-сметную документацию согласовать в ПТО ПАО"Одессгаз" и Овидиопольском УЭГХ.

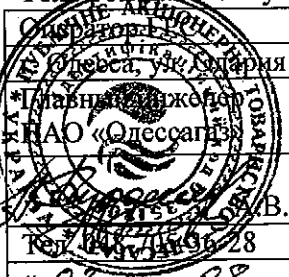
Получить положительное экспертное заключение проектной документации.

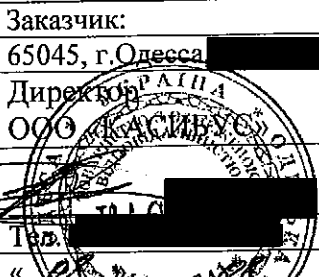
До начала сооружения систем газоснабжения подать, в центральный орган исполнительной власти, реализующего государственную политику по вопросам надзора и контроля за соблюдением законодательства о труде, сведения регламентированные п. 4.2. ПБСГ.

Технические условия составил инженер ПТО

Е.В. Куркин

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

	Одесса, ул. Одария 1. Главный инженер ПАО «Одессгаз» В. Бурдейный Тел. 048-705-36-91 «03» 08 2014г.
---	--

	Заказчик: 65045, г.Одесса Директор ООО «КАСИВУС» Т.Б. «03» 08 2014г.
--	---