

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на разработку проектной документации по объекту:**  
 «»

№ п/п	Перечень требований	Данные по проектируемому объекту
1.	Наименование заказчика	
2.	Местонахождение заказчика	
3.	Основание для проектирования	Договор подряда
4.	Место расположения объекта	
5.	Исходные данные	Схема организации земельного участка 1:500, предоставляемая Заказчиком Технические условия на газоснабжение
6.	Тип отопительного оборудования	воздухонагреватель модели Термотех 120 - 3шт. Макс. потребление 12,3Нм <sup>3</sup> /час каждый.
7.	Назначение отопительного оборудования	Выработка тепловой энергии для обеспечения теплоснабжения теплицы.
8.	Вид строительства	Новое строительство
9.	Стадийность проектирования	1-но стадийное, рабочая документация
10.	Особые условия проектирования	Нет
11.	Режим работы	Зимний, осенне-весенний периоды
12.	Категория потребителя тепла по надежности теплоснабжения	Вторая
13.	Теплоноситель	Воздух
14.	Вид топлива	Основное: природный газ; Резервное: не предусмотрено
15.	Система теплоснабжения	Воздухонагреватели представляют собой компоненты теплового обмена между продуктами сгорания горелки с принудительной тягой и потоком воздуха, нагнетаемым вентилярующей группой. Нагреваемый воздух всасывается вентилярующей группой, нагревается посредством контакта с теплообменником и распределяется посредством воздуховодов в двух противоположных направлениях от нагревателя

16.	Температурный график	+16 °С
17.	Тепловая нагрузка , кВт	340 кВт
18.	Давление газа, МПа (ТУ)	0,002
19.	Требование к узлу учета	Счетчик газа на вводе в помещение теплицы, некоммерческий узел учета природного газа.
20.	<b>Газопроводы</b>	Выполнить согласно нормативной документации и требованиям, в соответствии с техническими условиями. Проектом предусмотреть строительство наружной подводящей сети газоснабжения, <b>в соответствии с техническими условиями.</b> Ориентировочная протяженность наружных сетей газоснабжения от точки врезки до выхода из земли в районе оси «2» с внешней стороны фундамента L=40м в однетрубном исполнении. Диаметр определить расчетом. Материал подземных трубопроводов – сшитый полиэтилен. Проектом предусмотреть строительство внутренней сети газоснабжения от выхода из земли до точек подключения газопотребляющего оборудования. Ориентировочна общая протяженность L=40м
21.	Сигнализация и система безопасности	В соответствии с действующими нормами и правилами предусмотреть систему контроля загазованности СН и СО
22.	Дымовая труба	Высота дымовых трубы в соответствии с действующими нормами, не менее 0,5 м выше покрытия теплицы. Трубы теплогенераторов индивидуальные, диаметр в соответствии с рекомендацией завода-производителя.
23.	Виды работ	Разработка документации, включающей: - Разработка рабочей документации.
24.	Состав документации	Раздел ГС . Газоснабжение, Рабочая документация.
25.	Требования нормативных документов	При проектировании Исполнитель должен соблюдать требования нормативных документов и предписаний Ростехнадзора, Правил по охране природы, безопасности труда, пожарной безопасности, информационных сообщений и писем заводов-изготовителей, в том числе: 1. ГОСТ Р 21.1101-2013 – Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации. 2. СП 62.13330.2011 Газораспределительные системы

		<p>3. СП 42-101-2003 Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб</p> <p>4. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления" от 15 ноября 2013 г. N 542</p> <p>5. Соблюдать требования Правил по охране природы, безопасности труда, пожарной безопасности.</p> <p>Другие документы применяемые при разработке документации</p> <p>Требования информационных сообщений и писем заводов-изготовителей.</p>
26.	Гарантии	

**ЗАКАЗЧИК:**

**ПОДРЯДЧИК:**

Директор - «-»

/ \_\_\_\_\_ /-----/

/ \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /