****

1. **ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ:**

1.1. **Заказчик, компания**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1.2. **Контактное лицо, должность**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1.3. **Тел** :\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**моб:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **e-mail**:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1.4. **Тип объекта**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(производство, складской комплекс, теплицы)

1.5. **Адрес Объекта** (город, область, адрес и т.д.):

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2. ПОТРЕБНОСТЬ**

ПРОЕКТИРОВАНИЕ (ДА/НЕТ) \_\_\_\_\_ ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ (ДА/НЕТ) \_\_\_\_\_

ПУСКО-НАЛАДКА, ШЕФ-МОТНЖАЖ (ДА/НЕТ) \_\_\_\_\_ ДАЛЬНЕЙШЕЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (ДА/НЕТ) \_\_\_\_\_

**3. ТЕКУЩИЕ ПАРАМЕТРЫ ОБЪЕКТА:**

Режим работы объекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Продолжительность рабочего дня \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Стоимость электроэнергии на объекте, за кВт\*ч \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб.  **Указать цену без НДС 20%**

**Стоимость газа на объекте за 1 м3** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб.  **Указать цену без НДС 20%**

3.1. **ТЕКУЩЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ОБЪЕКТА: Имеется / отсутствует**Имеется сетевых вводов (шт.): \_\_\_\_\_\_\_

По каждому вводу – мощность и напряжение (кВА / кВ) \_\_\_ /\_\_\_\_ \_\_\_ /\_\_\_\_ \_\_\_ /\_\_\_\_ \_\_\_ /\_\_\_\_

Максимальная мощность одного энергопотребителя, \_\_\_\_\_\_\_ кВт. Вид потребителя\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Напряжение основных потребителей , кВ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Наличие резервного ДГУ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кВт

Существует ли уже ГПУ на Объекте, если «да» то какие \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.2**. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ ОБЪЕКТА:**ИМЕЕТСЯ ЛИ СОБСТВЕННАЯ ГАЗОВАЯ КОТЕЛЬНАЯ \_\_\_\_\_\_\_, её мощность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Потребление тепла, в том числе, ГВС: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Отопление \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Технология \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Потребление пара (кВт): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , температура\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Расход, т/ч \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ИМЕЕТСЯ ЛИ ГАЗ НА ОБЪЕКТЕ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ РАССТОЯНИЕ ДО ВРЕЗКИ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **ИМЕЕТСЯ ЛИ ОПО НА ОБЪЕКТЕ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ИМЕЕТСЯ ЛИ ТУ НА ГАЗОСНАБЖЕНИЕ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Требуется ли со стороны Исполнителя услуга по сопровождению получения ТУ на газоснабжения \_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4. ПРЕДПОСЫЛКИ СТРОИТЕЛЬСТВА МИНИ-ТЭЦ (отметить необходимое):**

А ) Снижение стоимости электроэнергии в рамках существующего потребления. ДА / НЕТ

Б ) Необходимо увеличение мощности предприятия с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_до\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кВт ДА / НЕТ

В ) Новое предприятие, со сложностью в подключении к сетям ДА / НЕТ

Г ) Другое: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5. ПАРАМЕТРЫ ЭНЕРГОБЛОКА (параметры оборудования, ожидаемого к поставке)**

5.1. Общая устанавливаемая электрическая мощность \_\_\_\_\_\_\_\_\_ кВт, с выходным напряжением \_\_\_\_\_\_\_ В

5.2. Ожидаемое кол-во устанавливаемых ГПУ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ штук каждая мощностью: \_\_\_\_\_\_ кВт

Требуется ли проектом определить (скорректировать) разбивку ГПУ (ДА / НЕТ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.3. Общая устанавливаемая утилизируемая от ГПУ тепловая мощность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кВт

Назначение тепла \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Требуемая температура и вид теплоносителя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.4. Исполнение ГПУ: (открытое / контейнер) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Для «открытого» исполнения ГПУ указать, в какое именно помещение будет производиться их установка

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Указать (описать) место размещения ГПУ на плане \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6. ПРОЕКТИРУЕМОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ**

6.1. Требуется ли со стороны Исполнителя предоставить рекомендацию по размещению ГПУ с учетом соблюдения противопожарных норм, норм генплана и с учетом оптимального расположения относительно подключаемых коммуникаций (ДА / НЕТ ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6.2. Требуется ли включать в объем работ модернизацию/реконструкцию существующего распредустройства, на которое планируется выдавать мощность от ГПУ? (ДА / НЕТ ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6.3. Требуется ли включать в объем работ проектирование **нового** распредустройства с подключением к нему ГПУ и линий выдачи мощности от него на потребителей? (ДА / НЕТ ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6.4. Взаимодействие ГПУ с внешней электрической сетью:

 Островная работа (независимо от сети) Выдача (экспорт) мощности в сеть

 Параллель с сетью без выдачи мощности Работа в режиме резервного (аварийного)

 в сеть (односторонняя параллель) источника питания через АВР

6.5. Требуется ли устройство автоматизированного рабочего места диспетчера (АРМ) с выводом на него параметров работы ГПУ и аварийных сигналов (ДА / НЕТ ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Требуется ли включать в объем работ устройство фундаментов ГПУ, опор коммуникаций, фундаментов и металлоконструкций дымовой трубы? (ДА / НЕТ ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Имеется ли разработанный проект СЗЗ предприятия с перечнем существующих источников выбросов предприятия? (ДА / НЕТ ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8.1. Имеется ли справка о фоновых концентрациях вредных веществ от ЦГМС? (ДА / НЕТ ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Ожидаемый срок проектирования с момента предоплаты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10. Требуется ли лизинг / финансирование \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

11. Дополнительная информация и пожелания \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПРИ НАЛИЧИИ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИЛОЖИТЬ К ОПРОСНОМУ ЛИСТУ:

* Упрощённую однолинейную схему электроснабжения предприятия с указанием балансовой принадлежности элементов
* Часовые потребления за последние 12 месяцев
* **Для любого типа газа кроме природного – приложить актуальный компонентной состав топлива**