**Приложение 1**

**к договору №\_\_\_\_\_\_\_от \_\_\_\_\_\_\_**

**Задание на проектирование**

“ Реконструкция цеха по производству жидкой двуокиси углерода, тепла, электроэнергии и дымовых газов”

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Основные сведения**  **и требования** | **Содержание основных**  **сведений и требований** |
| **1** | **2** | **3** |
| 1 | Основание для проектирования | Решение Заказчика. |
| 2 | Вид строительства | Реконструкция |
| 3 | Район, пункт и площадка строительства | г. Краснодар |
| 4 | Стадийность проектирования | Предпроектное предложение. |
| 5 | Наименование организации - заказчика и юридический адрес | **ООО** |
| 5 | Наименование проектной организации и юридический адрес | ООО |
| 6 | Требования по вариантной и конкурсной разработке | Не требуется. |
| 7 | Особые условия строительства | Сейсмичность района и площадки по групповым условиям для объектов массового строительства –  7 баллов (СНиП 22-301-2000, карта «А»). |
| 8 | Требования к технологии, режиму работы производства | Выполнить предварительную компоновку следующих зданий:  1. Установка по производству углекислого газа 1000кг/час  2. Газопоршневая станция мощностью 0,8 МВт  3. ТП 1х400 кВА  4. Градирня 1секция пл. секции 12м2  5. Технологическая эстакада протяженностью до 50м  6. Резервуар 2х40тонн  Предоставить рекомендации по оптимальному размещению объектов на территории ООО с учетом подводящих инженерных коммуникаций. |
| 9 | Инженерное обеспечение | Выполнить предварительные расчеты по энергопотреблению объектов.  Раcсчитать:   * Потребление тепловой энергии, * Потребление электроэнергии, * Потребление природного газа, * Потребление питьевой воды, * Сброс производственных стоков, * Сброс бытовых сточных стоков, * Сброс ливневых стоков.   Для расчета энергопотребления использовать российскую нормативную документацию. |
| 10. | Количество экземпляров проекта, выдаваемых заказчику | Количество выдаваемой проектной документации — 2 экз. на бумажном носителе и один на электронном носителе, в электронной форме в формате PDF. |
| 11 | Особые условия проектирования | 1. В соответствии с графиком проектных работ заказчик представляет:   - Топографическую основу площадки строительства– до начала проектирования;  - Техническую документацию на оборудование, для импортного оборудования - с переводом на русский язык;  - Точки ввода инженерных коммуникаций – для электроснабжения, теплоснабжения, водоснабжения и канализации, газоснабжения. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ОТ ПОДРЯДЧИКА:**  Директор  **ООО ””**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **ОТ ЗАКАЗЧИКА:**  Директор  **ООО ””**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |