# Анкета для подготовки проекта по теплицам

# Общая информация о клиенте

|  |  |
| --- | --- |
| Контактное лицо |  |
| Наименование организации |  |
| Адрес организации: страна, почтовый индекс, область, город |  |
| Контактный телефон |  |
| Адрес стройплощадки |  |

# Информация о климатических условиях

|  |  |
| --- | --- |
| Тип климата |  |
| Ближайшая метеорологическая станция (название, место нахождения) |  |
| Средняя температура | Лето:  Зима: |
| Предельные температуры | Ночью: Днем: |
| Максимальная среднегодовая температура |  |
| Минимальная среднегодовая температура |  |
| Средняя влажность воздуха (распределение по 24-часам) | В сухой период:  Во влажный период: |
| Среднегодовое количество осадков |  |
| Максимальное количество осадков за раз |  |
| Снегопад (см или кгс/м2) | Среднее:  Предельное: |
| Давление / скорость ветра (в кгс/м2 или м/сек или км/час) | Среднее:  Предельное: |
| Среднее количество солнечных дней в году |  |
| Средняя солнечная радиация (Вт/м2) |  |
| Среднее количество часов в год с температурой ниже 0°С | Период года: |
| Возникновение экстремальных погодных условий |  |

# Информация о стройплощадке

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Планируемый период строительства |  | |
| Есть ли периоды, не подходящие для строительства по причине погодных условий |  | Причина: |
| Высота место нахождения площадки (относительно уровня моря) |  | |
| Максимальная разница высот на площадке | направление восток/запад: направление север/юг: | |
| Ландшафт |  | |
| Вид грунта на месте стройплощадки |  | |
| Распахана ли земля на данный момент |  | |
| Площадь земли, имеющаяся под проект (га или м2) |  | |
| Ближайший источник воды (расстояние в метрах). Уровень грунтовых вод (глубина в метрах) |  | |
| Дренажные свойства грунта |  | |
| Транспортная доступность стройплощадки |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| Тип проекта |  |
| Назначение проекта |  |

# Выбор выращиваемой культуры

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Культура** | **Вид культуры** | **Площадь (га - м2)** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Схема выращивания** | **Периоды в месяцах** |
|  | Посев:  Посадка:  Сбор урожая: |
|  | Посев:  Посадка:  Сбор урожая: |
|  | Посев:  Посадка:  Сбор урожая: |

|  |  |
| --- | --- |
| Система выращивания |  |

# Спецификация теплицы

|  |  |
| --- | --- |
| Ширина пролета или фермы |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Высота стойки (колонны), м |  |
| Расстояние между стойками, м |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Размер теплицы | ... х … м |
| Размер сервисного здания | ... х … м |

|  |  |
| --- | --- |
| Отделения | Кол-во, штук: |
| Внутренняя стенка | Длина, м: |

|  |  |
| --- | --- |
| Ворота (двери) | Кол-во, штук:  Кол-во, штук: |
| Тип вентиляции |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Тип фундамента |  |

# Материалы покрытия теплиц

|  |  |
| --- | --- |
| Материал для покрытия крыши |  |
| Материал для торцевого и бокового покрытия |  |

# Оборудование и техника

|  |  |
| --- | --- |
| Система зашторивания | ... %, тип:  … %, тип :  тип: |
| Отопление | t max …°С    Ts=…°С, Тг=…°С |
| Охлаждение |  |
| Полив (лотковая система) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Система рециркуляции |  |
| Система дезинфекции |  |
| Система подкормки СО2 |  |
| Досветка | Необходимо люкс … |
| Компьютер |  |
| Столы/стеллажи |  |

# Электроснабжение и основной вид топлива

|  |  |
| --- | --- |
| Электричество |  |
| Основной вид топлива | Давление: … Бар |

# Сервисное здание

|  |  |
| --- | --- |
| Необходимость сервисного здания | площадь: … м2 |
| Назначение сервисного здания | кол-во человек: … |

# Расчетные параметры

|  |  |
| --- | --- |
| Строительное проектирование в соответствии с… | … |
| Дополнительные требования к проектированию | … (м/сек)  … (Н/м2)  … (л/м2/час)  … (Н/м2) |
| Проект системы отопления (при средней скорости ветра 5 м/сек). | … °С  … °С |

# План реализации проекта

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Стадия** | **Начало** | **Окончание** |
| Проектирование стадия П (Проект) |  |  |
| Экспертиза проекта |  | |
| Разрешение на строительство |  |  |
| Проектирование стадия Р (Рабочая документация) |  |  |
| Строительство теплицы |  |  |
| Строительство энергоцентра (котельной, миниТЭЦ) |  |  |
| Строительство АБК (сервисного здания) |  |  |
| Ввод проекта в эксплуатацию |  |  |
| Начало выращивания (посев, получение 1 го урожая) |  |  |