**Рекомендуемый образец**

**Техническое задание на разработку рабочего проекта строительства**

**объекта мелиорации земель**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Перечень основных данных и требований** | **Содержание основных данных и требования** |
| 1 | Наименование объекта | *Оросительная система (ЗАО, ООО ……* |
| 2 | Место расположения объекта | *Область, Район, Населенный пункт* |
| 3 | Заказчик (инвестор) |  |
| 4 | Вид строительства | *Новое строительство (реконструкция, техническое перевооружение)* |
| 5 | Источник финансирования |  |
| 6 | Проектная организация | *Наименование, № свидетельства о допуске к проектным работам*  |
| 7 | Стадия проектирования | *Рабочий проект* |
| 8 | Основание для проектирования | *Необходимость увеличения урожайности выращиваемых сельскохозяйственных культур* |
| 9 | Основные цели проекта | *1. Получение гарантированно высокого урожая сельскохозяйственных культур.**2. Создание дополнительных рабочих мест.* |
| 10 | Основные показатели объекта | *1.Площадь орошаемых земель - га.**2.Протяжённость сетей.**3. Насосные станции:**- передвижные дизельные;* *- стационарные**- электрифицированные.*  |
| 11 | Требования к проведению инженерных изысканий | *Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 16.02.08 №87,**СНиП 11-02-96, СП 102-97* |
| 12 | Требования к техническому уровню и проектным решениям, предусматриваемые мероприятия | *1. Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 16.02.08 №87, СНиП 11-101-95, РД-АПК 3.00.01.002-02, СНиП 2.06.03-85, СП 40-102-2000, отраслевым нормативно-методическим документам;**2. Использование орошаемых земель под овощной севооборот и зерновые с поливом широкозахватными электрифицированными дождевальными машинами кругового действия;**3. Оросительная сеть напорная, закрытого типа из полиэтиленовых труб;**4. Выбор насосно-силового оборудования насосной станции нового поколения с применением энергосберегающих технологий для обеспечения подачи воды на проектируемые участки;**5. КПД- сети 0,95; КИВ-0,85; КЗИ-0,85;**6. Проектные решения принимаются на основании технико-экономического сравнения вариантов.* |
| 13 | Основные требования и условия к разработке природоохранных мероприятий, необходимых мер по ГО и предотвращению чрезвычайных ситуаций | *Согласно природоохранному законодательству, СНиП 2.01.51-90,СП 11-107-97,пособия к СНиП 11-101-95 по разработке раздела «Охрана окружающей среды», исходным данным и требованиям территориальных органов МЧС России* |
| 14 | Оценка эффективности инвестиций | *Согласно РД-АПК 3.00.01.003-03* |
| 15 | Составление сметной документации | *Согласно МДС 81-35.2004, МДС 81-25.2001, МДС81-33.2004, отраслевым сборникам ТЕР-2001.**Стоимость строительства определить:**- в ценах 2001 года;**- в текущих ценах, сложившихся на квартал разработки ПСД.* |
| 16 | Ориентировочная стоимость строительства | *В текущих ценах ….., в том числе ПИР…* |
| 17 | Прочие условия и требования | *1.Рабочий проект выдать в 4-х экземплярах;**2.Исходная разрешительная документация (технические условия и требования) для проектирования предоставляются Заказчиком.**3.Согласование Рабочего проекта с заинтересованными органами и органами государственного надзора проводит проектная организация;**4.Графическое оформление проекта согласно ГОСТ 21.101-97, ГОСТ Р 21.1709-01, и отраслевых стандартов;**5.К заданию приложить ситуационный план объекта;**6. Заключение экспертизы.* |

Заказчик:

Директор ЗАО, (ООО …) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Согласованно:

Директор проектной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_