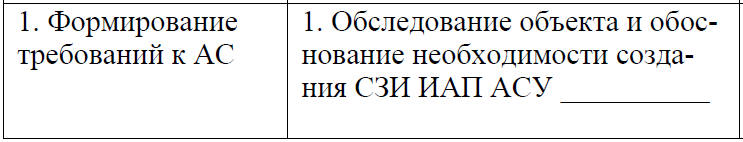
перечень этапов работ по созданию АС и сроки их выполнения

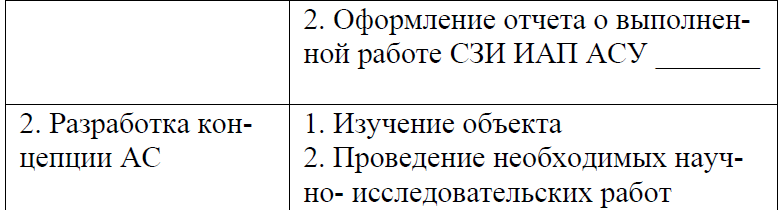
ГОСТ 34.601-90;

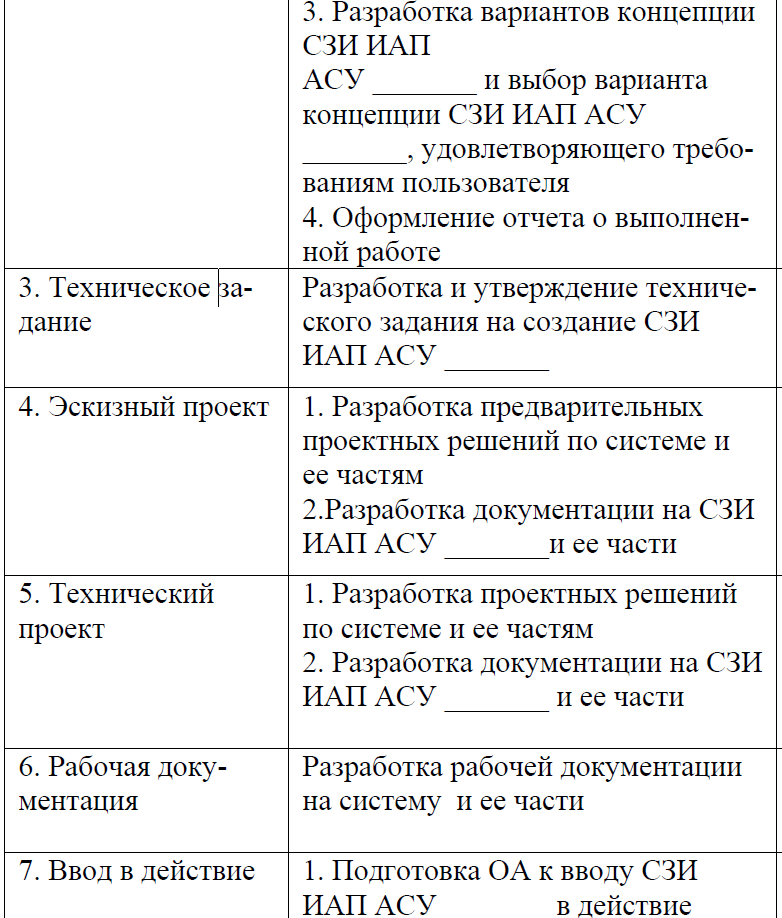
список этапов и что должно быть сделано на каждом этапе, какие должны быть готовы части системы или документы, какие должны быть подписаны акты приёмки и т.д. План- график в целом.

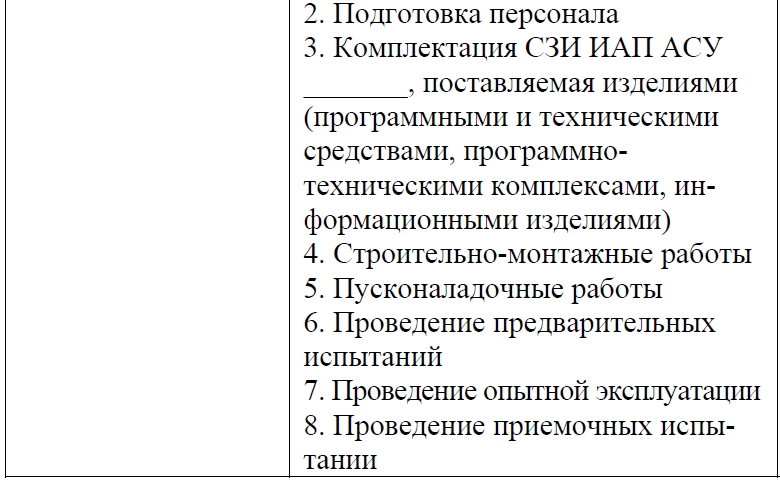
Можно не писать ничего, можно взять что-то из договора. Сюда можно диаграмму Ганта

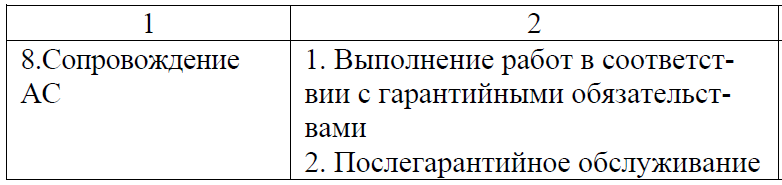
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | Этапы работ | | |  | | --- | | Содержание работ | | |  | | --- | | Сроки | |
| Исследование и обоснование создания АС | Обследование (сбор и анализ данных) автоматизированного объекта, включая сбор сведений о зарубежных и отечественных аналогах |  |
| Составление технического задания | Разработка функциональных и нефункциональных требований к системе |  |
| Эскизное проектирование | Разработка предварительных решений по выбранному варианту АС и отдельным видам обеспечения |  |
| Техническое проектирование | Разработка диаграмм  Разработка макетов интерфейса |  |
| Разработка программной части | Разработка модуля1  Разработка модуля2 |  |
| Предварительные комплексные испытания | Проверка работоспособности системы в условиях, приближенных к реальным |  |
| Опытная эксплуатация | Эксплуатация с привлечением небольшого количества участников  Устранение замечаний, выявленных при эксплуатации, АС |  |
| Ввод в промышленную эксплуатацию | Приемка АС в промышленную эксплуатацию (внедрение АС) |  |











|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Стадия работ | Выполняемые работы | Итоги выполнения работы |
| |  | | --- | | Формирование |  |  | | --- | | требований | | |  | | --- | | Обследование  объектов  автоматизации | | |  | | --- | | Отчет о  результатах  обследования | |
| |  | | --- | | Разработка Частного технического задания на создание Подсистемы | | |  | | --- | | Утверждение заказчиком ЧТЗ на создание Подсистемы | |
| |  | | --- | | Проектирование | | Разр ТП | ТП   |  | | --- | | Спецификации  программно  аппаратных  средств  Подсистемы | |
| Разр Прототип |
| |  | | --- | | Разработка проектов организационно распорядительной, программной и эксплуатационной документации на Подсистему | |
| |  | | --- | | Поставка программно технических средств для *опытной эксплуатации* | | |  | | --- | | Поставка программно технических средств для *опытной эксплуатации* на объектах автоматизации, входящих в состав опытной зоны | | |  | | --- | | Акты | |
| |  | | --- | | Разработка | | |  | | --- | | Разработка, отладка и тестирование | |  | | |  | | --- | | Программные средства на машиночитаемых носителях |  |  | | --- | | организационнораспорядительной, программной и эксплуатационной документации на Подсистему | |
| |  | | --- | | Приемка работ | | |  | | --- | | *предварительных* |  |  | | --- | | *испытании* на стенде |   Исполн | |  | | --- | | Протоколы  испытаний |  |  | | --- | | Акт готовности |   К   |  | | --- | | развертыванию в опытной зоне | |

Типовой состав работ по развертыванию, внедрению и *опытной эксплуатации,*

