1. **Расчет стоимости планирования**:

Это может включать в себя затраты на исследование, анализ требований, разработку проектного плана и т.д. Затраты могут быть рассчитаны на основе трудозатрат (часы работы \* на ставку за час или же обговоренная сумма за выполненную работу) и затрат на ресурсы.

**(500 000 рублей)**

1. **Расчет стоимости разработки**:

Это включает в себя затраты на проектирование, кодирование, интеграцию и тестирование системы.

Это также может быть рассчитано на основе трудозатрат и затрат на ресурсы.

**(2 000 000 рублей)**

1. **Расчет стоимости тестирования**:

Это включает в себя затраты на проведение различных видов тестирования, таких как функциональное тестирование, тестирование производительности, тестирование безопасности и другие

**(300 000 рублей)**

1. **Расчет стоимости внедрения**:

Это включает в себя затраты на обучение пользователей, настройку системы, миграцию данных и другое.

**(700 000 рублей)**

1. **Расчет стоимости поддержки**:

Это включает в себя затраты на обслуживание и поддержку системы после ее внедрения. Это может включать в себя затраты на обновление системы, решение проблем, обучение пользователей и другое.

**(200 000 рублей в год)**

1. **Расчет срока окупаемости**:

общие затраты на проект составляют

3 700 000 рублей = (500 000 рублей на планирование + 2 000 000 рублей на разработку + 300 000 рублей на тестирование + 700 000 рублей на внедрение + 200 000 рублей на поддержку).

Если предположить, что система приносит экономию или прибыль в размере 1 000 000 рублей в год, то срок окупаемости будет составлять примерно 3,7 года (3 700 000 рублей / 1 000 000 рублей в год = 3,7 года)

Если предположить, что система приносит экономию или прибыль в размере 1 000 000 рублей в год, то срок окупаемости будет составлять примерно 3 года 8 месяцев.

1. **Вывод о рентабельности**:

Если срок окупаемости короткий и прогнозируемая прибыль высока, проект может быть признан рентабельным.

В целом проект рентабелен.

Срок окупаемости составляет примерно 3,7 года, что является приемлемым для многих организаций.

**Экономическая эффективность информационной системы** - это свойство информационной системы обеспечивать при эксплуатации результаты экономического, технического и социального характера.

Это означает, что информационная система должна быть способна обеспечивать своевременное предоставление нужной информации нужным людям.

Экономическая эффективность оценивается сопоставлением результативных показателей использования информационной системы с затратами на внедрение и эксплуатацию данной системы.

Это означает, что система обеспечивает максимальную отдачу от вложенных в нее ресурсов.

**Информационные системы не всегда обязательно должны приносить прибыль.**

Они могут быть разработаны и использованы для различных целей. Например, некоторые информационные системы используются для улучшения эффективности и продуктивности работы, для поддержки принятия решений или для улучшения обслуживания клиентов. Хотя эти системы могут не приносить прямой прибыли, они могут добавить значительную ценность организации. Однако в коммерческом контексте ожидается, что информационные системы будут приносить прибыль или предоставлять конкурентное преимущество.