Расчет окупаемости проекта по кадрам

Исходные данные

Количество сотрудников в компании
2000

Текучка сотрудников в год
15%

Создаваемые документы в год на сотрудника (в среднем)
20

Среднее количество листов в документе
1,5

Коэффициент ошибок, допускаемых сотрудниками при подготовке документов
5%

Документов в год на всех сотрудников
48 300

Средняя зарплата сотрудника без учета налогов и отчислений
80 000 ₽

Средняя зарплата сотрудника с учетом налогов и отчислений
114 400 ₽

Средняя стоимость 1 минуты сотрудника
11,35 ₽

Средняя зарплата руководителя без учета налогов и отчислений
120 000 ₽

Средняя зарплата руководителя с учетом налогов и отчислений
171 600 ₽

Средняя стоимость 1 минуты руководителя
17,02 ₽

Среднее количество рабочих часов в 1 месяце
168

Среднее количество рабочих минут в 1 месяце
10 080

VS

Расходы на бумажный КДО

Пачка бумаги (500 листов)
360 ₽

Время необходимое на подготовку бумажного документа
3 мин

Ресурс картриджа (листов)
15 000

Картридж для принтера
2000 ₽

Стоимость печати для одного документа **37,75 ₽**

На согласование одним руководителем одного документа
3 мин

На печать документа и доставку его согласующему
3 мин

Количество согласующих
3 человека

Стоимость согласования для одного документа **153,21 ₽**

На размещение документа в архиве
5 мин

На поиск документа в архиве
7 мин

Затраты на работу с одним архивным документом **13,62 ₽**

Стоимость одной доставки
300 ₽

Необходимость в доставке документов
1%

Стоимость доставки для одного документа **3 ₽**

ИТОГО

Расходы на 1 документ в бумажном КДО **240,91 ₽**

Затраты на бумажный ЭДО в год **11 635 999 ₽**

Расходы на КЭДО

Стоимость внедрения системы HR Pro **3 150 000 ₽**

Затраты на ЭДО после автоматизации **6 981 599 ₽**

Экономия в год **4 654 400 ₽**

Требуется на возврат инвестиций **8,12 месяца**

Сокращение затрат после автоматизации **40%**