

# Курсовой проект на тему: «Проектирование системы РСЖД «Аст-Петрол»»

Подготовила студентка гр. ИК-32  
Н.А. Артамошкина

Преподаватель  
Е.Л. Староверова



# Цели и задачи

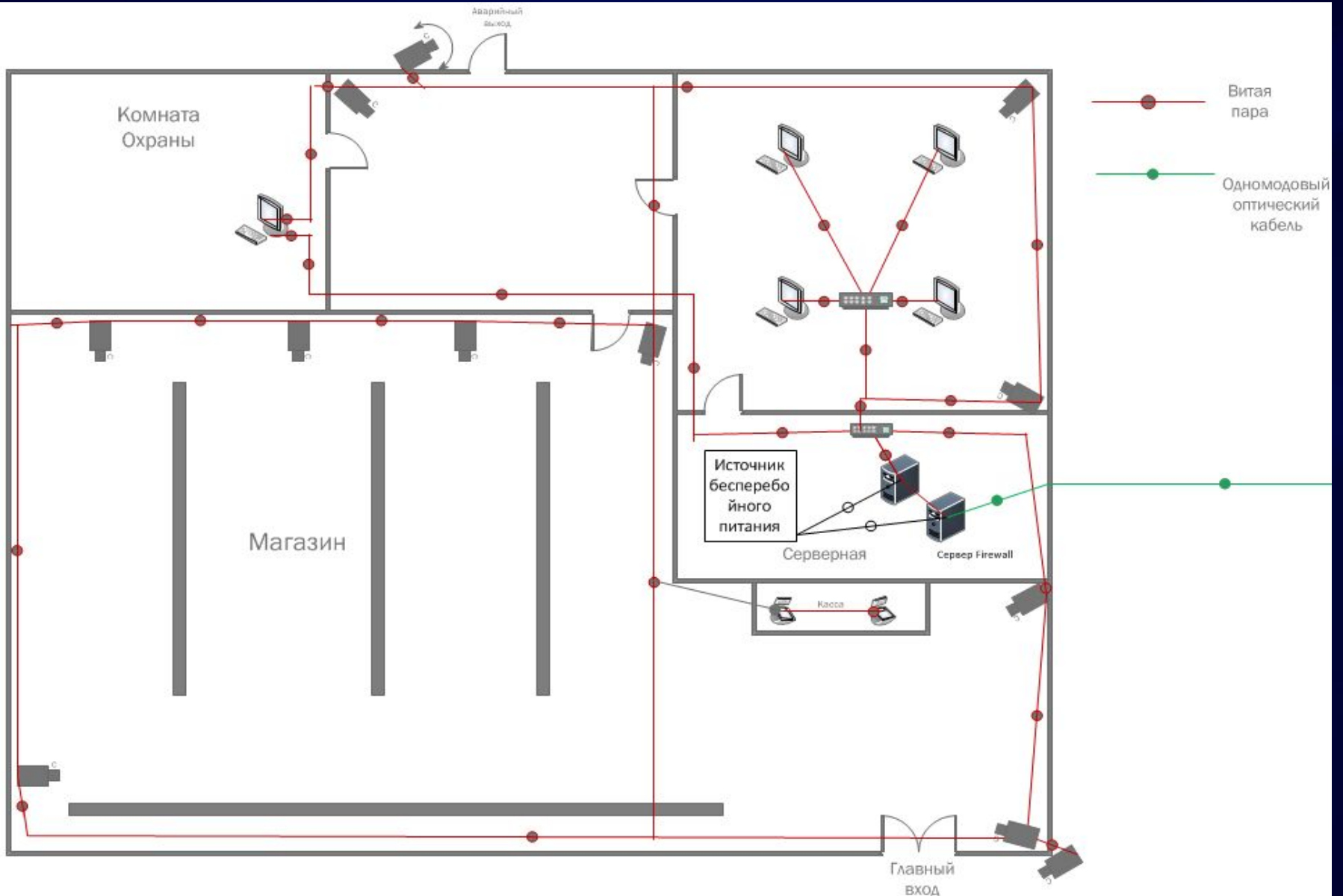
Целью данного проекта было создание проектирования системы ИБ региональной сети передачи данных АЗС «Аст-Петрол»

В курсовом проекте были поставлены следующие задачи:

1. Проведение физической структуризации, а так же выбор и основание среды передачи данных.
2. Проведение логической структуризации, выбор механизма резервирования и обоснования сетевого оборудования.
3. Выбор сетевого оборудования.
4. Разработка мероприятия по обеспечению информационной безопасности через видеорекамеры.



# Приложение А



# Расчет необходимого количества и стоимости оборудования

№	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол-во	Цена, руб 1 вариант	Общая стоимость, руб 1	Цена, руб 2 вариант	Общая стоимость руб 2
1.	Настенные розетки 8P8C	шт.	60	90	5400	120	7200
1.	Кабель витая пара кат. 5е	м.	150	30	4500	28	4200
1.	Одномодовый оптический кабель 8-ми жильный	м.	40	39.95	1598	44.09	1763.6
4.	Камеры видеонаблюдения eward BD4330DS	шт.	36	12 130	436 680	15 780	568 080
5.	Процессор "StCom-H" (Core i3 4150 (3,5 GHz x 2) ; H81; 4096 MB; 1TB; БЕЗ DVD!; Intel HD) (22090)	шт.	24	24 450	586 800	26 780	642 720
6.	Монитор Samsung S24E391HL 23.6" (LS24E391HLX/CI, LS24E391HLO/RU)	шт.	24	10 670	256 080	10 670	256 080
7.	Сервер «DESTEN Navigator DX408TCP»	шт.	3	18 400	55 200	19 890	59 670
8.	Итого:	шт.	316	65 809.95	1 346 258	73 309.09	1 539 713.6

**Спасибо за внимание!**

