

# Построение ЛВС предприятия

Тихонов Захар  
КБ V

---

# Задание:

- Спроектировать локальную сеть на 13 компьютеров с доступом в интернет.
- Объект:           офис           предприятия,  
занимающий один этаж здания.

# Технические средства и ТОПОЛОГИЯ СЕТИ

- Сеть строится по топологии «Звезда».
- Кабель – витая пара категории 5Е.
- Все компьютеры подключаются к 24-портовому коммутатору DES-1210-28 фирмы D-link.
- Для обеспечения администрирования сети используем сервер ARBYTE Silex 11х.
- Интернет подключен через внешний ADSL модем DSL-2500U фирмы D-link.
- Для комнаты отдыха используем точку доступа DWL-2100AP фирмы D-link.

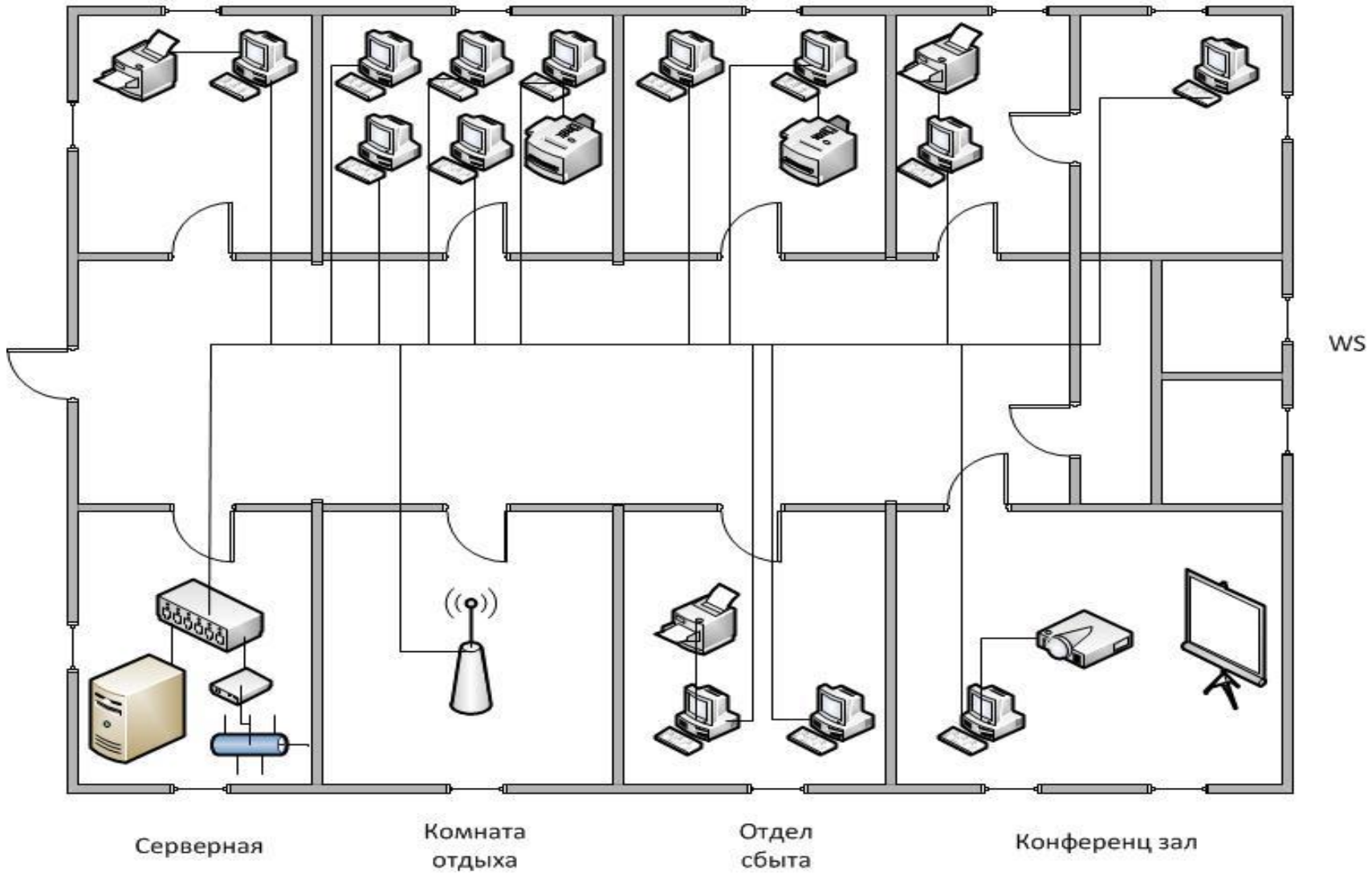
Отдел кадров

Технический отдел

Бух. Отдел

Секретарь

Директор



Серверная

Комната  
отдыха

Отдел  
сбыта

Конференц зал

WS

# СТОИМОСТЬ:

№	Наименование	Кол-во	Цена за 1шт. в руб.	Сумма в руб.
1	Кабель UTP, категория 5E	265 м.	17	4505
2	Коммутатор DES-1210-28	1 шт.	5020	5020
3	Сервер ARBYTE Silex 11x	1 шт.	31 257.5	31 257.5
4	Точка доступа D-Link DWL-2100AP	1 шт.	1 790	1 790
5	ADSL модем DSL-2500U	1 шт.	740	740

Итого: 43 312.5 руб.