



Смета по организации сети Wi-Fi на складе

Общие сведения

- Складское помещение, совмещённое с небольшим производством
- Площадь 530 м²
- Стеллажи с продукцией, экранирующей сигнал
- Основной канал – 20 Мбит/с, витая пара
- Резервный канал – 10-15 Мбит/с, модем 4G
- Клиенты- несколько терминалов на ноутбуках, мобильные терминалы сбора данных компании Motorola

Поставленная задача

- Подбор оборудования, для реализации задачи
- Стабильная Wi-Fi сеть в проходах между стеллажами и в производственной зоне
- Бесшовный роуминг между точками доступа
- Полное резервирование связи для бесперебойной связи с интернетом
- Настройка проброса портов для удаленного доступа к терминалам - ноутбукам

Оборудование

Назначение	Описание	Цена шт. руб.	Кол-во	Сумма
Центральный маршрутизатор	MikroTik hEX PoE	5 409	1	5 409
Коммутатор для подключения ноутбуков	MikroTik RouterBOARD 260GS	3 034	1	3 034
Точка доступа направленная	MikroTik SXT 2	5 615	3	16 845
Материалы для СКС	Кабель, патч-панель, коннекторы, крепежи	9 600	1	9 600
LTE 4G модем для резервного канала	Huawei E3372	3 190	1	3 190
Итого оборудование, руб.:				38 078



Работы			
Описание	Цена за услугу руб.	Кол-во	Сумма
Монтаж сети СКС под точки доступа, монтаж кабеля по стене	15 500	1	15 500
Монтаж и подключение точек доступа	2 000	3	6 000
Монтаж и подключение маршрутизатора и коммутатора	2 000	2	4 000
Настройка точки доступа Mikrotik SXT 2	1 200	3	3 600
Базовая настройка маршрутизатора	2 500	1	2 500
Расширенная настройка маршрутизатора (резервирование, проброс портов, и т.д.)	7 500	1	7 500
Настройка контроллера точек доступа CAPsMAN	6 500	1	6 500
	Итого работы, руб.:		45 600
	Итого за проект, руб.:		83 678

- все цены действительны на момент реализации проекта. Настоящие цены могут отличаться и зависят от курса доллара, специфики проекта и многих других факторов