



Смета по организации сети Wi-Fi в гостинице

Общие сведения

- Мини-гостиница – 3 этажа площадью по 400м²
- 10 номеров на каждом этаже
- Перекрытия - бетон, перегородки – гипсокартон с шумоизоляцией
- Основной канал – 30 Мбит/с, витая пара
- Резервный канал – 15-22 Мбит/с, модем 4G
- Сеть для клиентов и для внутренних рабочих целей и персонала
- Использование мобильных терминалов оплаты банковскими картами

Поставленная задача

- Подбор оборудования для реализации задачи
- Организация сети Wi-Fi на всех этажах гостиницы и рабочих помещениях по стандарту не ниже 802.11ac, диапазоны 2.4ГГц, 5ГГц
- Стабильный доступ с интернету из каждого номера гостиницы и в коридорах
- Настройка резервирования доступа к интернету с приоритетом для рабочих целей (ресепшн, мобильные терминалы)
- 2 отдельные сети Wi-Fi для клиентов и рабочих целей
- Парольный доступ к рабочей сети и клиентской сети

Оборудование

Назначение	Описание	Цена шт. руб.	Кол-во	Сумма
Центральный маршрутизатор	MikroTik hEX PoE	5 409	1	5 409
Коммутаторы на этажах для точек доступа	MikroTik RouterBOARD 260GSP	3 834	2	7 668
Точка доступа всенаправленная по 2 на этаж	Mikrotik wAP AC	5 889	6	35 334
Материалы для СКС	Кабель, патч-панель, коннекторы, крепежи	11 600	1	11 600
LTE 4G модем для резервного канала	Huawei E3372	3 190	1	3 190
Итого оборудование, руб.:				29 922



Работы			
Описание	Цена за услугу руб.	Кол-во	Сумма
Монтаж сети СКС под точки доступа, монтаж кабеля по стене	12 500	1	12 500
Монтаж и подключение точек доступа	2 000	6	12 000
Монтаж и подключение маршрутизатора и коммутатора	1 600	3	4 800
Настройка точки доступа Mikrotik wAP AC	1 200	6	7 200
Базовая настройка маршрутизатора	2 500	1	2 500
Расширенная настройка маршрутизатора (резервирование)	3 500	1	3 500
Настройка контроллера точек доступа CAPsMAN (6 точек доступа, 2 сети)	11 500	1	11 500
	Итого работы, руб.:		54 000
	Итого за проект, руб.:		83 922

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