



## Смета по организации сети Wi-Fi в кафе

### Общие сведения

- Клиентский зал и подсобные помещения
- Общая площадь 250 м<sup>2</sup>
- Основной канал – 20 Мбит/с, витая пара
- Резервный канал – 15-18 Мбит/с, модем 4G
- Клиенты – несколько терминалов с Rkeeper, мобильные терминалы оплаты банковскими картами, клиенты кафе, персонал
- Одновременное пиковое количество клиентов – 40

### Поставленная задача

- Подбор оборудования, для реализации задачи
- Монтаж и настройка сети Wi-Fi с покрытием зала и подсобных помещений
- Поддержка формата 802.11ac, 2 диапазона – 2.4ГГц и 5ГГц
- Полное резервирование связи для бесперебойной связи с интернетом с приоритетом на терминалы Rkeeper
- Настройка двух отдельных сетей Wi-Fi для клиентов и рабочих целей
- Парольный доступ к сетям

### Оборудование

Назначение	Описание	Цена шт. руб.	Кол-во	Сумма
Центральный маршрутизатор	MikroTik hEX PoE	5 409	1	5 409
Точка доступа всенаправленная	MikroTik wAP AC	5 889	2	11 778
Материалы для СКС	Кабель, патч-панель, коннекторы, крепежи	4 800	1	4 800
LTE 4G модем для резервного канала	Huawei E3372	3 190	1	3 190
Итого оборудование, руб.:				25 177



<b>Работы</b>			
<b>Описание</b>	<b>Цена за услугу руб.</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Сумма</b>
Монтаж сети СКС под точек доступа, монтаж кабеля по стене	4 200	1	4 200
Монтаж и подключение точек доступа	2 000	2	4 000
Монтаж и подключение маршрутизатора	1 000	1	1 000
Настройка точки доступа MikroTik wAP AC	1 200	2	2 400
Базовая настройка маршрутизатора	2 500	1	2 500
Расширенная настройка маршрутизатора (резервирование)	3 500	1	3 500
Настройка контроллера точек доступа CAPsMAN (2 точки доступа, 2 сети)	6 500	1	6 500
<b>Итого работы, руб.:</b>			<b>24 100</b>
<b>Итого за проект, руб.:</b>			<b>49 277</b>

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