Предложения по доработке

# Пожелания заказчика

1. Регистрация по номеру мобильного телефона с подтверждением по смс, восстановление пароля (почта или мобильный телефон).
2. Передача показаний.
3. Оплата через сторонний сервис. Дополнительно:
   1. указывать сумму платежа и сумму комиссии отдельно до перехода на платёжный шлюз;
   2. возможность юзеру скачать квитанцию (под вопросом);
   3. простой 4х-значный код подтверждения при логине / восстановлении пароля;
   4. возможность привязать несколько лицевых счетов на один номер телефона;
   5. добавить категории/подкатегории заявок до 3-х уровней.

4. Самостоятельный сброс пароля для сотрудников. Предложить варианты, с учетом безопасности. Стоимость реализации рассчитать отдельно.

# Вопросы

1. **Регистрация**
   1. Регистрация по СМС - это регистрация по номеру телефона с подтверждением по СМС? Да
   2. Требуется ли авторизация через ВК? Нет
   3. Требуется ли авторизация через Facebook? Нет
   4. Восстановление пароля - только при регистрации через СМС? И посредством электронной почты.
   5. Подходит ли сервис SMS.RU для отправки СМС? Тарифы: <http://sms.ru/price>
2. **Подача показаний**
   1. Куда требуется отправлять показания? Если это сторонний сервис, то требуется описание API и тестовый аккаунт для проверки.
   2. К чему должны быть привязаны показания? К лицевому счёту?
3. **Оплата через сторонний сервис**
   1. Подойдёт ли Яндекс (Яндекс.Касса или Яндекс.Чекаут) для приёма оплаты от клиента?
   2. Кто определяет сумму платежа и сумму комиссии (до перехода на платёжный шлюз)? Это должен сделать клиент? Мобильное приложение? Как правильно рассчитать комиссию?
   3. Если будет решено реализовать возможность скачивания квитанции клиентом, то нам потребуется шаблон такой квитанции в формате HTML и правила её заполнения.
   4. Правильно ли я понимаю, что при авторизации по номеру телефона не требуется вводить пароль, а только лишь код из СМС?
   5. Как можно проверить, что пользователь привязал правильный лицевой счёт к своему номеру телефона? Есть ли какое-то API (или просто правила) для проверки правильности введённого номера лицевого счёта? Каков формат ввода лицевого счёта?
   6. При условии, что добавляются подкатегории заявок 2-го и 3-го уровней, могут ли заявки создаваться только в категориях 3-го уровня или в категориях любого уровня?
   7. Как быть с подписками подрядчиков на категории?
      1. Может ли подрядчик быть подписан только на конечные категории (2-го или 3-го уровней - в зависимости от глубины) или он может быть подписан на любые категории?
      2. Если подрядчик подписан на родительскую категорию, то распространяется ли его подписка на дочерние подкатегории?