УТВЕРЖДАЮ Генеральный директор ООО «Армакс» Николаенко С.П.

Мобильное приложение
«Терминал оплаты Handyterm»
Описание функциональных характеристик

Наименование разрабатываемого программного обеспечения, основание для проведения работ

Полное наименование программного обеспечения: Мобильное приложение «Терминал оплаты Handyterm»

Краткое наименование: ПО, приложение, терминал оплаты, терминал, handyterm.

Основанием для проведения работ является служебное задание №25-001/ПО от 13.01.2025 и Приказ №1 от 13.01.2025

Цели создания ПО

Целями разработки являются:

- предоставление пользователю возможности совершать платежи в пользу подключенных операторов;
- возможность оформления кассового чека за оплату на поддерживаемых ККТ;
- привлечение иных контрагентов за счёт повышения легкости и удобства оплаты.

Задачи создания ПО

- Формирование информационно-технологической инфраструктуры для коммунальных и иных платежей.
- Интеграция и обеспечение взаимодействия с различными системами приема платежей.

Назначение ПО

Приложение предназначено осуществления оплаты услуг подключенных операторов и отправки сформированного платежа на сервер предпроцессинга.

Требования к аппаратной части ПО

Приложение должно работать на устройствах со следующими характеристиками

- Операционная система Android 5.1 или выше
- объем памяти: 200 Мбайт свободной памяти
- дисплей: 5 дюймов и выше
- экран: Высокочувствительный емкостный сенсорный экран
- связь: обязателен доступ к сети интернет

Функциональные характеристики ПО

Приложение обеспечивает выбор оператора для оплаты из настроенного списка доступных, ввод данных оператора, необходимых для идентификацию платежа и отправку сформированного платежа на сервер предпроцессинга.

Приложение позволяет получать информацию о задолженности или другую информацию от сервера оператора, если данная функция поддерживается протоколом информационного обмена оператора.

Приложение позволяет оформление кассового чека на поддерживаемых моделях ККТ и печать этого чека, в случае установки приложения на устройствах с поддерживаемыми функциями печати.

Приложение позволяет осуществлять безналичную оплату с помощью поддерживаемого ПО для приёма безналичной оплаты.

Приложение ограничивает доступ к своим функциям с помощью логина и пароля пользователя.