**Пояснительная записка по ИТ**

**Развитие системы «Инновационный биллинг «Пальмира»**

**Код проекта - 15.01.10017**

# ОПИСАНИЕ ИПКВ ИТ

## Объект вложения средств

АО "Петербургская сбытовая компания"

**Объект ОС:**

АО «Петербургская сбытовая компания». Существующий НМА: «Информационная система «Инновационный биллинг «Пальмира»

## Предпосылки / необходимость реализации ИПКВ ИТ

Система предназначена для информационной поддержки бизнес-процессов, связанных с реализацией электроэнергии бытовым потребителям. Система обеспечивает автоматизацию процессов учета потребления услуг бытовыми потребителями, выставления счетов, приема и контроля своевременности оплаты за предоставленные услуги сбытовой компании.

В настоящее время все функции, предусмотренные первоначальным заданием реализованы, критичные ошибки устранены, разработан и находится на согласовании итоговый отчет по Проекту «Внедрение системы «Инновационный биллинг. Пальмира» (код 20-201-090). Сама Система внедрена в промышленную эксплуатацию и полностью заменила исторический биллинг в рамках функционала заменяемых систем.

Развитие системы необходимо для обеспечения требований законодательства, а также расширения функциональных возможностей Системы, перечень планируемых доработок приведен в отдельном файле «перечень доработок», совокупная оценка трудозатрат на работы по развитию, в соответствии с ТКП ООО «СИГМА» составляет 20 054,9 ч/ч.

Необходимость доработок Системы обусловлена тем, что:

- Параллельно и «с нуля» разрабатывались несколько ключевых систем работы с физическими лицами (биллинг, CRM, мобильный контролер), поэтому многие требования интеграционного взаимодействия и реализации самих бизнес-процессов не имели должной детализации, впоследствии они были дополнены, также сформированы новые требования;

- Развитие в 2024 году не выполняется, имеются накопленные потребности;

- При оценке совокупных объемов внедрения и развития Системы следует учитывать, что значительную часть составляют работы, которые не относятся к разработке функционала (ИБ, интеграции и др.)

В случае отказа от реализации проекта Общество не сможет обеспечить необходимую автоматизацию бизнес-процессов компании, улучшить показатели работы должниками и развиваться в направлении повышения качества обслуживания потребителей

## Цель ИПКВ ИТ

Целью развития Системы является:

• уточнение и детализация реализованных бизнес-процессов;

• автоматизация новых бизнес-процессов;

• доработка для обеспечения интеграционных взаимодействий со смежными системами;

• соблюдение требований федерального и регионального законодательства.

## Технические решения ИПКВ ИТ

Реализация проекта планируется путем заключения договора с единственным поставщиком - ООО «СИГМА», выполнением работ по изменению программного обеспечения. Доработка программного обеспечения планируется с целью расширения функциональных возможностей системы, приведения Системы в соответствие с изменениями федерального и регионального законодательства. ООО «СИГМА», как разработчик программных продуктов, обладает уникальными знаниями существенных особенностей и условий эксплуатации ПО и способностью последующей доработки и сопровождения данных программных продуктов. Ввиду вышеизложенного объявление конкурсных процедур нецелесообразно.

Расчет стоимости проекта выполнен согласно рекомендациям ЦРБ, письмо №ИН/КП/ОД/125 от 21.08.2024 и КП от Сигма.

## Дополнительная информация

Данный ИПКВ не включен в стратегические документы компании.

# ОБЪЕМ, СРОКИ И ЗАТРАТЫ ИПКВ

Начало выполнения работ - 1 квартал 2025 г.

Завершение работ - 4 квартал 2025 г.

**Таблица 1.**

Освоение: тыс. единиц национальной валюты без НДС

| № | Статья затрат | Кол-во, шт. | Цена за ед. | Стоимость | 2025 | Итого без НДС |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Затраты, относящиеся на инвестиционную деятельность | | | | | | |
| 1.1. | Разработка |  |  |  | 64 577 | 64 577 |
| ИТОГО: | | | |  | 64 577 | 64 577 |
| 2. Затраты, относящиеся на операционную деятельность | | | | | | |
| ИТОГО: | | | |  |  |  |
| ИТОГО ПО ПРОЕКТУ: | | | |  | 64 577 | 64 577 |

**Таблица 2.**

Финансирование: тыс. единиц национальной валюты с НДС

| № | Статья затрат | Кол-во, шт. | Цена за ед. | Стоимость | 2025 | Итого с НДС |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Затраты, относящиеся на инвестиционную деятельность | | | | | | |
| 1.1. | Разработка |  |  |  | 77 492 | 77 492 |
| ИТОГО: | | | |  | 77 492 | 77 492 |
| 2. Затраты, относящиеся на операционную деятельность | | | | | | |
| ИТОГО: | | | |  |  |  |
| ИТОГО ПО ПРОЕКТУ: | | | |  | 77 492 | 77 492 |

**Таблица 3.**

Ключевые контрольные точки

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| КЛЮЧЕВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ТОЧКИ | | |
| Название контрольной точки | Ответственный | Плановая дата |

# КОНТАКТНОЕ ЛИЦО

- Куратор ИПКВ:

- Единое ответственное лицо ИПКВ:

- Заказчик ИПКВ:

- Инициатор ИПКВ: Руководитель направления управления активами Петербургская сбытовая компания Иванова Татьяна Викторовна