

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор  
ООО «ИнвестГрадСтрой»

\_\_\_\_\_ Е.В. Гозун

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 год

**ПАСПОРТ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА №ИГС004  
ПО МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ КОММЕРЧЕСКОГО УЧЕТА  
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ  
ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ ООО  
"ИНВЕСТГРАДСТРОЙ"**

2017 год

## **1. Описание проекта**

Проект по модернизация системы коммерческого учета электрической энергии направлен на энергосбережение и повышение энергетической эффективности. Цель состоит в совершенствовании системы учета энергоресурсов, установке приборов учета и внедрении автоматизированной системы учета энергоресурсов с дистанционной передачей данных.

Одной из основных целей данного проекта является проведение единой технической политики в энергосбережении потребителей за счет перехода на новый уровень системы коммерческого учета энергоресурсов, исключение безучетного потребления энергоресурсов, обеспечение объективности при начислениях и расчетах начисления за потребленные энергоресурсы, уменьшение социальной напряженности.

## **2. Предпосылки реализации проекта**

Настоящий проект разработан в соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 № 261 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и решениями органов власти различных уровней: обозначены первоочередные направления повышения энергоэффективности, сроки внедрения ключевых мероприятий для всех категорий потребителей, определен комплекс правовых, экономических и организационных мер, направленных на стимулирование энергосбережения.

В настоящее время учет электроэнергии происходит на базе визуального снятия показаний счетчика и ручной обработки этих показаний. Такой способ не позволяет получать требуемые достоверные и оперативные данные учета, решать задачи оптимизации и потребления электроэнергии. Поэтому актуально внедрение автоматизированных систем контроля и учета электричества (АСКУЭ), элементами которых становятся первичные средства учета - электросчетчики.

Основными предпосылками для реализации данного проекта являются:

1. Снижение затрат на обслуживание потребителей в части снятия показаний.
2. Единоновременность снятия показаний с приборов учёта;
3. Снижение коммерческих потерь в сетях.
4. Обеспечение надежности электроснабжения потребителей г.Томска и Томской области с учетом потребности развития региональной экономики при одновременном недопущении резкого роста конечных тарифов для потребителей электрической энергии

## **3. Срок реализации проекта**

Данный проект реализуется в течение 2018-2020 гг.:

1. Обследование, разработка типового проекта;
2. Приобретение материала и оборудования;
3. Реализация мероприятий.

#### 4. Затратная часть проекта

Таблица №3 – Затраты на реализацию программы в 2018 - 2020 гг.

№ п/п	Мероприятия	Затраты, млн. руб. (без НДС)	Источник финансирования	Итого по программе, млн. руб. (с НДС)
		2018-2020		
1.	Инвестиционный проект, в том числе:	5,59		6,60
1.1.	АСКУЭ Электромонтажные работы	2,53	ООО «ИнвестГрадСтрой»	2,99
1.2.	АСКУЭ Пусконаладочные работы и испытания	0,56	ООО «ИнвестГрадСтрой»	0,66
1.3.	Система диспетчеризации	1,10	ООО «ИнвестГрадСтрой»	1,30
1.4.	Устройство ВОЛС	1,41	ООО «ИнвестГрадСтрой»	1,66

Обеспечение требуемого результата в дальнейшем решит ряд проблем, связанных с аварийно-техническим обслуживанием потребителей.

Директор

ООО «ИнвестГрадСтрой»

Е.В. Гозун