**Пояснительная записка**

**к инвестиционной программе**

**филиала «АтомЭнергоСбыт» Смоленск**

**на 2024-2026г.**

**I. Общая характеристика инвестиционной программы**

Инвестиционная программа филиала «АтомЭнергоСбыт» Смоленск сформирована исходя из требований обеспечения высокого уровня обслуживания потребителей, выполнения требований нормативных документов в сфере электроэнергетики.

В инвестиционной программе предусмотрены мероприятия для выполнения требований Федерального закона от 26.03.2003г. № 35-ФЗ «Об электроэнергетике», в редакции Федерального закона от 27.12.2018г. № 522-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ в связи с развитием систем учета электрической энергии (мощности) в РФ», согласно которым на гарантирующего поставщика возложена обязанность по обеспечению коммерческого учета электрической энергии (мощности) на розничных рынках посредством интеллектуальных систем учета в многоквартирных домах.

Общая стоимость финансирования по инвестиционной программе на 2024-2026г. составляет 728,825 млн.руб. с НДС, в т.ч. по периодам:

2024г. – 221,58 млн.руб.

2025г. – 242,073 млн.руб.

2026г. – 265,164 млн.руб.

Ввод объектов основных средств в эксплуатацию запланирован в сумме 607,354 млн.руб. (без учета НДС), в т.ч. по периодам:

2024г. – 184,657 млн.руб.

2025г. – 201,727 млн.руб.

2026г. – 220,970 млн.руб.

**Источники финансирования инвестиционной программы:**

Амортизационные отчисления – 173,573 млн.руб.

2024г. – 39,663 млн.руб.

2025г. – 57,074 млн.руб.

2026г. – 76,836 млн.руб.

Прибыль, направляемая на инвестиции –433,781 млн.руб.

2024г. – 144,994 млн.руб.

2025г. – 144,653 млн.руб.

2026г. – 144,134 млн.руб.

Возврат налога на добавленную стоимость – 121,471 млн.руб.

2024г. – 36,931 млн.руб.

2025г. – 40,345 млн.руб.

2026г. – 44,194 млн.руб.

**II.Обоснование необходимости инвестиционного проекта**

**Оборудование многоквартирных жилых домов интеллектуальной системой учета – 728,825 млн.руб., в т.ч.:**

2024г. – 221,58 млн.руб.

2025г. – 242,073 млн.руб.

2026г. – 265,164 млн.руб.

Согласно ФЗ №522 от 27.12.2018г.  с 1 июля 2020г. гарантирующие поставщики на территории Российской Федерации обязаны обеспечивать коммерческий учет электроэнергии (установку, допуск приборов учета электрической энергии) и их подключение к интеллектуальной системе учета электрической энергии в многоквартирных домах.

Интеллектуальная система учета позволяет производить не только удаленный сбор данных, обработку, хранение, передачу показаний приборов учета, но и удаленное управление устройствами, приборами учета в её составе. При этом, данная система должна предоставлять пользователям (как поставщику, так и потребителю электрической энергии) доступ к минимальному набору функций интеллектуальных систем учета электрической энергии (мощности) согласно ПП 890 от 19.06.2020г.  «О порядке предоставления доступа к минимальному набору функций интеллектуальных систем учета электрической энергии»

К преимуществам интеллектуальных систем учета можно отнести:

∙ Автоматический и одномоментный сбор данных с приборов учета;

∙ Снижение потребления электрической энергии на общедомовые нужды;

∙ Просмотр данных потребления электрической энергии в режиме реального времени через мобильное приложение;

∙ Защита информации, в т.ч. защита от несанкционированного вскрытия (наличие электронных пломб корпуса и крышки клеммной колодки). Исключение несанкционированных подключений и безучетного потребления;

∙ Обеспечение защиты от электромагнитного воздействия (встроенный датчик магнитного поля);

∙ Самодиагностика. Наличие журнала событий.

∙ Возможность использования в расчетах нескольких тарифов, без последующей замены прибора учета.

Таким образом, развитие интеллектуальных систем учета электрической энергии одновременно решает несколько важных задач: повышение точности коммерческого учета электрической энергии, борьба с хищением электроэнергии, повышение прозрачности и доступности информации для абонентов о потребленной электроэнергии

Расходы гарантирующего поставщика, понесенные для исполнения обязательств по организации коммерческого учета в МКД, подлежат включению в состав сбытовой надбавки ГП.

Программа по оснащению интеллектуальной системой учета включает следующие мероприятия:

∙ Разработка проектной и рабочей документации на ИСУ

∙ Поставка приборов учета и материалов

∙ Монтаж приборов учета

Расчет расходов произведен исходя из количества приборов учета, которые необходимо установить в течении соответствующего года; учтены точки учета, в которых на данный момент прибор учета отсутствует или неисправен, а также приборы учета, у которых истекает срок поверки. За основу принято комплексное оснащение интеллектуальными ПУ наиболее эффективных для оснащения МКД.

Цены на приборы учёта и оборудование для расчета использованы на основании коммерческих предложений поставщиков оборудования и услуг. Тип приборов учёта выбран в соответствии с проектом ПП о правилах минимального функционала ИСУ, включающих, в том числе, почасовой учёт активной и реактивной энергии и мощности и устройство (реле) дистанционного ограничения.

**Приложение:**

Паспорт инвестиционного проекта N\_S01.

Плановая программа по оснащению приборами учета электрической энергии (мощности) в рамках инвестиционной программы.

Копии ценовых предложений на приборы учета, оборудование и услуги.

**Заместитель директора филиала**

**по экономике и финансам А.В. Школьников**