**Пояснительная записка**

**к инвестиционной программе**

**филиала «АтомЭнергоСбыт» Смоленск на 2024-2027г.**

**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.

Также в инвестиционной программе учтены расходы на приобретение площадей офисного помещения в г. Смоленске для размещения управления филиала, Смоленского городского и Межрайонного отделений, Центра обслуживания клиентов и Контакт-центра.

Общая стоимость финансирования по инвестиционной программе на 2024-2027г. составляет 1 071,21 млн руб. с НДС, в т. ч. по периодам:

2024г. – 217,30 млн руб.

2025г. – 248,01 млн руб.

2026г. – 283,08 млн руб.

2027г. – 322,83 млн руб.

Ввод объектов основных средств в эксплуатацию запланирован в сумме 892,68 млн руб. (без учета НДС), в т. ч. по периодам:

2024г. – 181,08 млн руб.

2025г. – 206,68 млн руб.

2026г. – 235,90 млн руб.

2027г. – 269,03 млн руб.

**Источники финансирования инвестиционной программы:**

Амортизационные отчисления – 275,17 млн руб.

2024г. – 39,66 млн руб.

2025г. – 58,47 млн руб.

2026г. – 76,88 млн руб.

2027г. – 100,16 млн руб.

Прибыль, направляемая на инвестиции – 617,51 млн руб.

2024г. – 141,42 млн руб.

2025г. – 148,21 млн руб.

2026г. – 159,01 млн руб.

2027г. – 168,87 млн руб.

Возврат налога на добавленную стоимость – 178,54 млн руб.

2024г. – 36,22 млн руб.

2025г. – 41,34 млн руб.

2026г. – 47,18 млн руб.

2027г. – 53,81 млн руб.

**II.Обоснование необходимости инвестиционного проекта**

1. **Оборудование многоквартирных жилых домов интеллектуальной системой учета – 1 071,22 млн руб., в т. ч.:**

2024г. – 217,30 млн руб.

2025г. – 248,01 млн руб.

2026г. – 283,08 млн руб.

2027г. – 322,83 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 подписанного договора на выполнение комплексных работ по созданию интеллектуальных систем учета электроэнергии. Договор заключен по результатам закупочной процедуры по минимальным ценам, предложенным поставщиками. 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.

**Приложения:**

Паспорт инвестиционного проекта N\_S01.

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

Договор подряда № 2010591300/СМ/173.24 от 08.05.2024г.

**Заместитель директора филиала**

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