



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ПЕНЗЕНСКАЯ ГОРЭЛЕКТРОСЕТЬ»

Московская ул. д. 82-в, г. Пенза, 440000

тел./факс: (8412) 23-15-88

e-mail: pges@pges.su

<http://www.pges.ru>

ОКПО 03294953

ОГРН 1025801354391

ИНН/КПП 5836601606/583601001

**Пояснительная записка
к инвестиционному проекту
«ПИР на модернизацию ПС 110/6 кВ ЗИФ ЗРУ 6кВ в части установки
комплекса дуговой защиты»**

Инвестиционной программой АО «Пензенская горэлектросеть» на 2024-2027гг. в 2025 году было предусмотрено финансирование выполнения инвестиционного проекта «ПИР на модернизацию ПС 110/6 кВ ЗИФ ЗРУ 6кВ в части установки комплекса дуговой защиты», утвержденная сумма проекта – 0,16 млн. руб. с НДС (20%).

В настоящее время ПС 110/6 ЗИФ ЗРУ 6 кВ оснащена устаревшими устройствами дуговой защиты, отсутствует контроль по току дугового замыкания, отсутствует фиксация дугового замыкания фоточувствительными элементами, ложные срабатывания которой от различных внешних воздействий, не связанных с дуговыми КЗ, могут приводить к отключениям ответственных потребителей электроэнергии.

В соответствии с требованиями безопасности указанными в п. 3.2. ГОСТ 14693-90, с целью предотвращения термического воздействия дуговых замыканий на дорогостоящее силовое и вспомогательное микроэлектронное оборудование, и как следствие существенного материального ущерба и недопустимого перерыва в электроснабжении ответственных потребителей электроэнергии, а так же с целью предотвращения термического воздействия дуговых замыканий на обслуживающий персонал предлагается включить в ИП 2025-2027г года работы по модернизации ячеек КРУ ПС 110/6 ЗИФ ЗРУ 6 кВ в части обеспечения современной, быстродействующей дуговой защитой.

Проектом корректировки инвестиционной программы на период 2025-2029гг. АО «Пензенская горэлектросеть» на 2025 год предусмотрено снижение объема финансирования на выполнение проектных работ.

Стоимость финансирования скорректированного инвестиционного проекта составляет 0,095 млн. руб. с НДС (20%), что подтверждается сметой на проектные работы (Приложение №1).

Приложение №1 Смета на проектные работы.

Заместитель генерального директора
по общим вопросам и реализации услуг

Р.А. Чамбуткин