

Пояснительная записка
о необходимости приобретения измерительных приборов

Филиалом «Северо-Западный» АО «Оборонэнерго» по инвестиционной программе в 2026 году запланировано приобретение измерительных приборов на сумму 35 322 200,33 рублей, в том числе:

- Мурманская область – 28 227 971,94 руб.;
- Ленинградская область – 889 079,00 руб.;
- Санкт-Петербург – 1 384 543,50 руб.;
- Псковская область – 2 671 388,66 руб.;
- Новгородская область – 1 137 950,66 руб.;
- Республика Карелия – 1 011 266,57 руб.

Потребность в приобретении связана с заменой вышедшего из строя оборудования и дооснащения структурных подразделений средствами измерений, необходимыми для проведения периодических измерений и испытаний характеристик оборудования, а также выявления причин аварийных отключений оборудования и определения мест повреждения воздушных и кабельных линий электропередачи.

Цель приобретения – повышение надежности электроснабжения за счёт выявления и устранения причин возникновения и развития дефектов оборудования, сокращения времени на ликвидацию аварийных режимов работы воздушных и кабельных линий электропередачи.

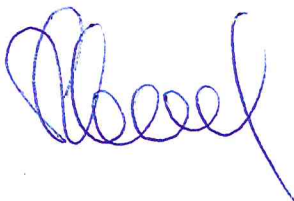
К приобретению запланированы 43 единицы оборудования следующих видов:

- приборы для измерения показателей качества электрической энергии и электроэнергетических величин – 9 шт.;
- мегаомметры – 6 шт.;
- рефлектометры для поиска повреждений и диагностики кабельных и воздушных линий электропередачи – 3 шт.;
- комплексы трассопоисковые для определения мест повреждения кабельных линий – 12 шт.;
- вольтамперфазометры – 3 шт.;
- микроомметры – 2 шт.;
- устройство для проверки трансформаторов тока – 1 шт.;
- испытательный комплекс для проверки РЗА – 1 шт.;
- высоковольтная установка для испытания кабеля из сшитого полиэтилена – 1 шт.;
- прибор для комплексной диагностики силовых трансформаторов – 1 шт.;
- аппарат испытания диэлектрической прочности трансформаторного масла – 1 шт.;
- аппарат измерения электрической прочности изоляции силовых высоковольтных кабелей, различных электроизоляционных материалов – 2 шт.;
- переносное устройство дожига кабельных линий – 1 шт.

Приложение:

1. Перечень измерительных приборов (спецификация) на 4-х листах.

Начальник отдела
релейной защиты и автоматики
филиала «Северо-Западный»
АО «Оборонэнерго»



В.Ю. Авдеев