



Утверждаю
Генеральный директор
ТОО «Уранэнерго»
Аханов Б.М.

« _____ » _____ 2020 год.

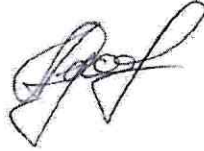
ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по «Подключению КС к устройствам защит и наладки устройств защит производства Siemens ВЛ-220кВ Л-2589 на ПС «РУ-6»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Местоположение объекта	Кызылординская область, поселок Шиели, ПС220/110/10кВ «РУ-6»
2	Целевое назначение	Установить правильность конфигурации устройств защит Siemens Siprotec 7SA. Задать правильную и надежную работу устройств защиты и автоматики ВЛ-220кВ Л-2589.
3	Задачи	Повышение надежности и эффективности устройств релейной защиты и автоматики.
4	Сроки выполнения работы	До 30.11.2020г.
5	Предлагаемая работа	Техническое обслуживание устройств защит ВЛ-220кВ на базе реле Siprotec 7SA производства Siemens. Выполнить: <ul style="list-style-type: none">• внешний осмотр и проверку механической части отдельных элементов, ШОН, подтяжку креплению проводов;• проверку изоляции;• проверку настроек и работоспособности устройств защит;• устранить неполадки при их наличии;• проверку настройки 7SA F1 и F2;• опробование защиты с проверкой работы АПВ;• проверку правильности прохождения дискретных сигналов;• проверку токовых цепей присоединений;• комплексную проверку защиты испытательным током;• ввод защиты в работу и проверку рабочим током;• снятие векторных диаграмм и их анализ;• предоставление протоколов проверки и справки о выполненных работах.

6	Требования к поставщику	<ul style="list-style-type: none">• гарантия на проведенные работы в течении 12 месяцев.• бесплатная техническая поддержка и техническое сопровождение на 1 год.
---	-------------------------	---

Составил:
Начальник СРЗиА



Алтынбеков А.А.
*

Согласовал:
Заместитель генерального директора



Аламан А.Т.

Начальник энергокомплекса



Есжігітов Ж.А.

Начальник ПТО

Абуов Б.