

Утверждаю
Генеральный директор
ТОО «Уранэнерго»
Искаков Д.М.

« ____ » _____ 2020 год.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на замену электродвигателя заводка пружин GROSCHOPP элегазового выключателя 110кВ DT-1-145 F-1 FK3 на ПС 110/10кВ «СП Инкай» ОРУ 110кВ ячейка №1 Л-113А, ячейка №2 Л-116, ячейка №8 Л-111.

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Местоположение объекта	Туркестанская область, Сузакский район.
2	Целевое назначение	Замена электродвигателя заводка пружин GROSCHOPP элегазового выключателя 110кВ DT-1-145 F-1 FK3 на ПС 110/10кВ «СП Инкай».
3	Задачи	Замена электродвигателя заводка пружин GROSCHOPP элегазового выключателя 110кВ DT-1-145 F-1 FK3 на ПС 110/10кВ «СП Инкай» ОРУ 110кВ ячейка №1 Л-113А, ячейка №2 Л-116, ячейка №8 Л-111.
4	Сроки выполнения работы	до 31.05.2020г.
5	Предлагаемая работа	<ul style="list-style-type: none">• Приобрести электродвигателя заводка пружин GROSCHOPP элегазового выключателя 110кВ DT-1-145 F-1 FK3 в количестве – 3 шт. <p>Технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none">• Тип выключателя: DT1-145• Класс напряжения, кВ: 110• Номинальное напряжение по МЭК, кВ: 145• Наибольшее рабочее напряжение, кВ: 145• Номинальная частота, Гц: 50• Испытательные напряжения: грозового импульса, кВ на землю 550/650• между контактами: 550/650• коммутационного импульса, кВ:• на землю: –• между контактами: –• промышленной частоты, кВ:• на землю: 310• между контактами: 275• Длина пути утечки, см/кВ: 2.0–3.1• Номинальный ток, А: 1200–000• Номинальный ток динамической стойкости, кА: 108• Номинальный ток термической стойкости, кА: 25–40• Номинальный ток отключения, кА: 25–40• Номинальный ток включения, кА: 108

		<ul style="list-style-type: none"> • Полное время отключения, мс: 50 • Время включения, мс: 65 • Управление: Пополноусное и трехполноусное • Привод: пружинный • Последовательность операций: О-0.3с-ВО-3мин-ВО ВО-15с-ВО • Трансформаторы тока, шт. на полюс: до 6 • Дугогасящая среда: SF6 + обогрев • Категория размещения: наружная • Температура окружающей среды, °С: -60 +50
6	Требование к поставщику услуг	<p>Иметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Устройства должны иметь метрологическую поверку. • Наличие специалистов, прошедших обучение в учебном центре и имеющие опыт работы и со стажем работы не менее 5 лет. • Гарантия на проведенные работы в течении 12 месяцев. • Иметь документы подтверждающие квалификацию специалистов.

Составил:

Начальник СЭПСил



Казыбеков М.А.

Согласовал:

Начальник энергокомплекса

Начальник ПТО



Есжигитов Ж.А.

Абуов Б.А.