



Утверждаю
Генеральный директор ТОО
«Уранэнерго»
Искаков Д.М.
_____ 2020 год.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг «по техническому обслуживанию кондиционеров на ПС 220/110/10кВ «РУ-6», ПС 110/35/6кВ «ПВ-1», ПС 35/10кВ «Ирколь», ПС 110/10кВ «Хорасан», ПС 110/10кВ «Буденовское», ПС 110/10кВ «Южный Инкай», ПС 110/10кВ «СП Инкай», ПС 110/10кВ «ОПВ-3», ПС 110/10кВ «Западный Мынкудык», ПС 110/10кВ «Центральный Мынкудык», ПС 110/35/6кВ «ГПП-М», ПС 110/35/6кВ «ГПП-У», Адм.здания РУ-6, РПБ п.Шиели.»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Местоположение объекта	Кызылординская область, Шиелыйский район, Жанакорганский район, Туркестанская область, Созакский район.
2	Целевое назначение	Техническое обслуживание кондиционеров на ПС 220/110/10кВ «РУ-6», ПС 110/35/6кВ «ПВ-1», ПС 35/10кВ «Ирколь», ПС 110/10кВ «Хорасан», ПС 110/10кВ «Буденовское», ПС 110/10кВ «Южный Инкай», ПС 110/10кВ «СП Инкай», ПС 110/10кВ «ОПВ-3», ПС 110/10кВ «Западный Мынкудык», ПС 110/10кВ «Центральный Мынкудык», ПС 110/35/6кВ «ГПП-М», ПС 110/35/6кВ «ГПП-У», Адм.здания РУ-6, РПБ п.Шиели.
3	Задачи	Повышение надежности и эффективности устройств релейной защиты и автоматики.
4	Сроки выполнения работы	До 30.06.2020г.
5	Предлагаемая работа	Техническое обслуживание кондиционеров: ПС 110/35/6кВ «ГПП-У» Кондиционер LG UB60 (внутренний) - 2 шт. Кондиционер «Samsung» - 1 шт. Кондиционер БК-1500 - 2 шт. Кондиционер БК-1800 - 2 шт. Кондиционер (сплит система RLZ-220) - 1 шт. ПС 110/35/6кВ «ГПП-М» Кондиционер LG UB60 (внутренний) - 2 шт. Кондиционер (сплит система RLZ-220) - 1 шт. ПС 110/6кВ «Водозабор» Кондиционер «Samsung» - 1 шт. ПС 110/10кВ «Западный Мынкудык» Кондиционер LG - 1 шт. Кондиционер «YORK» YANHA09 - 2 шт. ПС 110/10 кВ «Центральный Мынкудык» Кондиционер LG - 2 шт. Кондиционер «YORK» YANHA09 - 2 шт. ПС 110/10кВ «СП Инкай» Кондиционер LG - 2 шт.

Кондиционер «ВЕКО» - 2 шт.
 Кондиционер «YORK» УАННА09 – 3 шт.
ПС 110/10кВ «Южный Инкай»
 Кондиционер LG – 2 шт.
 Кондиционер «YORK» УАННА09 – 2 шт.
ПС 110/10кВ «Буденовское»
 Кондиционер LG – 2 шт.
ПС 110/10кВ «ОПВ-3»
 Кондиционер TOSHIBA RAS-10SKHP-ES – 2 шт.
 Кондиционер TOSHIBA RAS-18SKHP-ES – 1 шт.
ПС 220/110/10кВ «РУ-6»
 Кондиционер «Samsung» - 8 шт.
 Кондиционер «ALMACOM» - 3 шт.
 Кондиционер «AVA» - 1 шт.
 AIR-CONDITIONER UB 60 NRD – 2 шт.
ПС 35/10кВ «Ирколь»
 Кондиционер «LG» - 2 шт.
 Кондиционер «YORK» - 1 шт.
Адм. здание РПБ п.Шиели»
 Кондиционер «LG» - 16 шт.
 Кондиционер «YORK» - 2 шт.
 Кондиционер «DAX» - 2 шт.
 Кондиционер «Samsung» - 8 шт.
ПС110/35/6кВ «ПВ-1»
 Кондиционер «YORK» - 2 шт.
 Кондиционер «LG» KFR-25 CW/MA – 1 шт.
 Кондиционер «LG» KFR-25 TWCO56YGAAO – 2 шт.
ПС110/10кВ «Хорасан»
 Кондиционер «LG» - 3 шт.
 Кондиционер «YORK» - 1 шт.
Итого: 89 шт.

Выполнить:

- Выезд мастера на объект
- Внешний осмотр наружного и внутреннего блоков;
- проверку изоляции;
- Диагностика внутренних блоков сплит-систем в режиме вентиляции;
- Диагностика внутренних и внешних блоков кассетных кондиционеров и сплит-систем в режимах охлаждения, обогрева и вентиляции при температуре наружного воздуха до - 10С°;
- Антибактериальная обработка теплообменников внутренних блоков;
- Чистка теплообменников внутренних блоков;
- Проверка работоспособности вентилятора внутреннего блока;
- Чистка барабана вентилятора внутреннего блока;
- Чистка, продувка, устранение засоров дренажной системы;
- Чистка лотка сбора конденсата. Чистка лотка сбора конденсата;
- Чистка дренажных помп;

		<ul style="list-style-type: none"> • Проверка работоспособности "зимних комплектов"; • Проверка качества крепления наружного блока; • Проверка электрических соединений внутренних блоков (подтяжка); • При необходимости дозаправка хладагентом (до 300 гр.); • Чистка теплообменников наружных блоков (компрессором или мойкой высокого давления); • Краткие пояснения по правильной эксплуатации кондиционерного оборудования для пользователей (обслуживающего персонала); • Чистка наружного блока с частичной разборкой; • Поиск места утечки хладагента и ее устранение. • Мелкий электрический или механический ремонт на месте • Замена (ремонт) внутреннего/внешнего блока при поломке.
7	Требование к поставщику	<p>Иметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • испытательное средство для пуско-наладочных работ. • испытательные устройства должны иметь метрологическую поверку. • наличие специалистов и со стажем работы. • гарантия на проведенные работы в течении 12 месяцев. • документы, подтверждающие квалификацию специалистов.

Составил:
Начальник СЭПСиЛ



Казыбеков М.А.

Согласовал:
Заместитель генерального директора

Аламан А.Т.

Начальник энергокомплекса

Есжігітов Ж.А.

Начальник ПТО



Абуов Б.