

Утверждаю
 Генеральный директор
 ТОО «Уранэнерго»
 _____ Аханов Б.М.
 «__» _____ 2020год.

**Техническое задание
 на расчет нормативно-технических потерь в электрических сетях
 Таукентского филиала ТОО «Уранэнерго»**

№ п/п	Заказчик	ТОО «Уранэнерго»
1	Местоположение	Туркестанская область, Созакский район, руд.Канжуган
2	Целевое назначение	На проведение обследования показателей Таукентского филиала ТОО «Уранэнерго» для оптимизации потерь электроэнергии.
	Задачи	«Анализ объектов обследования, расчет потерь электрической энергии базового года с определением нормативных технологических потерь электрической энергии в электрических сетях Таукентского филиала ТОО «Уранэнерго». выдача экспертного заключения.
3	Сроки выполнения	июль 2020 г.
4	Описание и состав услуг	<p>Сбор исходных данных и анализ показателей электрических сетей и в целом по следующим составляющим:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Динамика отпуска в сеть (W^{\wedge}) и фактических потерь электроэнергии (AW^{\wedge}) в электрических сетях; • Динамика отпуска в сеть (\wedge_{oc}) и технологических потерь электроэнергии ($AW_{тпэ}$) в электрических сетях; • Установленная мощность трансформаторов; • Протяженность электрических ЛЭП; • Расчет потерь в трансформаторах; • Расчет потерь в ЛЭП; • Составление экспертного заключения, с приложением экономико-математических моделей. • Коэффициенты максимальной загрузки электрических сетей или степени использования мощности (пропускной способности) <p>Выполнить работы в строгом соответствии с требованиями «Порядка обоснования и предоставления документов на техническую экспертизу и утверждение НХПЭ и норматива потерь электроэнергии в электрических сетях регионального и местного уровней».</p>
5	Требование к поставщику услуг/работ	<p>1. Наличие Свидетельства об аккредитации на проведение энергетической экспертизы.</p> <p>2. Общий опыт работы в сфере не менее одного календарного года.</p>

		3. Опыт работы по определению нормативных технологических потерь электрической энергии не менее одного календарного года. 4. Не менее 2-х аналогичных выполненных работ/услуг (необходимо подтвердить актами выполненных работ)
--	--	--

Составил:

Заместитель главного инженера
по энергетике - начальник УСиП

Айбатыров Б.А.

Начальник ПТО

Еликбаев М.С.

Начальник РЗА

Абжаппаров Н.Ы.

Согласовал:

Заместитель генерального директора

Аламан А.Т.

Начальник ПТО

Абуов Б.А.