

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

Техническое задание
на правовое (юридическое) обоснование по расчету 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)

		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».
5	Требование к поставщику услуг	<ul style="list-style-type: none"> Наличие Свидетельства об аккредитации на проведение энергетической экспертизы

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.

Согласовано

20.07.2020 19:00 Абуов Бекбол Аманжолович

20.07.2020 22:26 Аламан Асылбек Тұрсынұлы

21.07.2020 12:31 Нуржанов Бауыржан Бахытович

22.07.2020 11:02 Бекбасов Кыдырәли Курбанәлиевич

Подписано

22.07.2020 12:02 Рахымулы Бахытжан