

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель председателя  
правления-исполнительный директор



Д.Т. Ахмедов

"15" 04 2022г.

Техническое задание  
на оказание услуг по проведению электротехнических лабораторных  
испытаний электроустановок филиала «Сурхондарё ИКМ» АО  
"Узметкомбинат".

№	Требования	Значения
1	Наименование оказываемых услуг	Электротехнические лабораторные испытания.
	Цели выполняемых услуг	Осуществление услуг является отбор подрядной организации (далее организация) для выполнения работ по проведению электротехнических лабораторных испытаний электрооборудований и замер освещенности.
2	Основание для реализации оказания услуг	Согласно ПиНИ (правила и нормы испытаний).
3	Перечень работ и их объемы (количество)	1.Проверка параметров силового двухобмоточного трансформатора ◆ Измерение сопротивления обмоток. ◆ Измерение сопротивления изоляции. ◆ Проверка увлажненности изоляции (мегаомметром). ◆ Измерение токов холостого хода при номинальном напряжении. ◆ Измерение коэффициента трансформации ◆ Проверка на пробой трансформаторного масла 2.Испытания изоляции кабеля повышенным напряжением постоянного тока и измерение сопротивления изоляции мегаомметром. 3.Измерение сопротивления контура заземления и замер сопротивления металлической связи. 4.Замер сопротивления изоляции электрооборудования. 5.Замер освещенности, согласно норм. (Согласно приложение №1)

4	Место выполнения работ с указанием конкретного адреса	<p>-Термезский участок: Город Термез, ул. Фаёзтепа-1.</p> <p>- Музрабаодкий участок: Музрабаодкий район, Юртим Жамоли МФЙ</p> <p>- Хайрабаодкий участок: Денауский район, Боги Эрам МФЙ.</p> <p>- Сариосинский участок, Саринасийский район, Афросиёб МФЙ</p>
5	Требования к участнику исходя из сложности выполняемых услуг, разработанные и утвержденные заказчиком	<p>-Специалисты организации должны быть профессионально обученным и организация должна иметь соответствующие разрешительные документы (аккредитация электротехнической лаборатории, выданная Узстандартом).</p> <p>-Электротехнические лабораторные работы должны выполняться согласно ПТЭ и ПТБ, ПиНИ испытаний электрооборудования.</p> <p>-Организация должна иметь оборудование необходимое для проведения испытаний, и средства измерений всех параметров, определенных областью аккредитации. Испытательное оборудование, средства измерений и методики измерений должны отвечать требованиям стандартов государственной системы обеспечения единства измерений. нормативных документов на методы испытаний, в соответствии с которыми аккредитуется лаборатория.</p>
6	Сроки выполнения работ	В течение 20 календарных дней
7	Требования к безопасности выполнения работ	При выполнении работ сотрудники лаборатории должны знать инструкции по безопасному проведению работ при осуществлении испытаний в соответствии с требованиями охраны труда и действующих норм и стандартов Республики Узбекистан по санитарии, пожарной, промышленной безопасности, а также защите экологии.
8	Технические требования к выполнению работ	Организация должна быть снабжена всеми необходимыми инструментами, приборами, оборудованием и средств защиты с освидетельствованием метрологической проверки.
9	Порядок сдачи и приёмки результатов работ	В ходе приёмки представители Организации и Заказчика проверяют соответствие выполненных работ на соответствие требований качества и надежности.

10	Требования по передаче заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче результатов работ	Протоколы испытание
11	Требования по техническому обучению исполнителем персонала заказчика по результатам выполненных работ	Не требуется
12	Требования по объему гарантий качества работ	Организация гарантирует целостность и сохранность оборудования. В случаи каких-либо повреждений, которые могут повлечь за собой неисправность оборудования организация должна будет заменить поврежденные части.
13	Требования об указании срока гарантий качества на результаты работ	Гарантийный срок должен соответствовать действующим нормам и правилам.
14	Иные требования к работам, услугам и условиям оказания	Организация должна иметь: -Персонал, аттестованный в установленном порядке, имеющий соответствующую квалификационную группу по ПТЭ и ПТБ; -Теоретические знания и практический опыт, необходимый для выполнения работ по испытаниям.

СОГЛАСОВАНО:

Технический директор

Ш.А. Сайдуллаев

И.о. главного энергетика

Т.А. Ходжиматов

Заместитель директора департамента  
«ИКМ»

У. Б.Ахмедов

РАЗРАБОТАНО:

Начальник филиала  
«Сурхондарё ИКМ»

А.Кодиров

Электромеханик филиала  
«Сурхондарё ИКМ»

Ю.Машиев



Приложения №1  
К техническому заданию  
«На оказание услуг по проведению электротехнических  
лабораторных испытаний электроустановок  
филиала «Сурхондарё ИКМ» АО «Узметкомбинат».

**Перечень оборудования филиала «Сурхондарё ИКМ»**

№	Наименования участка	Перечень оборудования
1	Термезский уч.	Кран ККС 12,5
		ГПК-5 М1
		ГПК-5
		Гидрав. Пресс У81Т-250
		Трансформатор ТМ 160/6
		ГПК-5 М1
		Трансформатор ТМ250/10
2	Музрабадский уч.	Козловой кран Q=12/16 тн.
		ГПК-5 М1
3	Хайрабадский уч.	ГПК-5 М1
		ГПК-5
		Гидрав. Пресс У81Т-250
		Трансформатор ТМ 160/6
4	Сариасинский уч.	ГПК-5

Начальник филиала  
«Сурхондарё ИКМ»



А.Кодиров

Электромеханик филиала  
«Сурхондарё ИКМ»



Ю.Машиев