

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель председателя
правления-исполнительный директор



Д.Т. Ахмедов

" 05" 04 2022г.

Техническое задание
на оказание услуг по проведению электротехнических лабораторных
испытаний электро установок филиала «Навоий ИКМ» АО "Узметкомбинат".

№	Требования	Значения
1	Наименование оказываемых услуг	Электротехническиелaborаторные 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 (мегомметром). ◆ 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 мегомметром. 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	-Навоийский участок: Город Навоий, ул.

	с указанием конкретного адреса	<p>Песчанная 43.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Кизилтепинский участок: Кизилтепинский район, «Гулзор» МФЙ - Зарафшанский участок: г.Зарафшан, Промзона возле УПТК ЗУС - Учкудукский участок: Учкудуксий район, «Шалхар» ОФЙ
5	Требования к участнику исходя из сложности выполняемых услуг, разработанные и утвержденные заказчиком	<ul style="list-style-type: none"> - Специалисты организации должны быть профессионально обученным и организация должна иметь соответствующие разрешительные документы (аккредитация электротехнической лаборатории, выданная Узстандартом). - Электротехническиелaborаторные работы должны выполняться согласно ПТЭ и ПТБ, ПиНИИ испытаний электрооборудования. - 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.
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 прсверки.
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 повреждлений, 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
«Навоий ИКМ»



М.М.Махмудов

Инженер по ОТиПБ филиала
«Навоий ИКМ»



Х.Я.Маннобов

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

Перечень оборудования филиала «Навоий ИКМ»

№	Наименования участка	Перечень оборудования
1	Навоийский уч.	Поворотный магнитно-грейферный кран ПМГК-5 №1
		Грейферно поворотный кран ГПК-5 №2
		Козловой кран К30-32М №3 Q=30 тн.
		Гидрав. Пресс У81Т-250В
		Манипулятор VM10L74M-TM/MO
		Трансформатор ГКТП 400/10/04 кВт
2	Кизилтепинский уч.	Кран башенный КБ-100.ОМ №3
		Трансформатор ГКТП 160/10/04 кВт
3	Зарафшанский уч.	Башенный строительный кран БКСМ 7-5Г №4
		Электро линия 340 метр
4	Учкудукский уч.	Башенный строительный кран БКСМ 7-5Г №5

Начальник филиала
«Навоий ИКМ»

 М.М.Махмудов

Инженер по ОТиПБ филиала
«Навоий ИКМ»

 Х.Я.Маннобов