

«УТВЕРЖДАЮ»  
Заместитель Генерального директора по технике и  
ИТ ООО «УМС»  
Абдурахманов А.Р.



» \_\_\_\_\_ 2024 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на проведение испытаний диэлектрических средств индивидуальной защиты и**  
**инструментов ООО «УМС»**

для нужд ООО «УМС»

город Ташкент  
2024 год

## Оглавление

1. Общие сведения .....	3
1.1 Наименование выполняемых работ (оказываемых услуг) .....	3
1.2 Основание и цель использования выполняемых работ и оказываемых услуг .....	3
1.3 Перечень работ и услуг .....	3
2. Область применения.....	4
3. Общие требования к участнику .....	4
4. Сроки выполнения работ (оказания услуг).....	4
5. Требования к безопасности .....	4
6. Требования по правилам сдачи и приёмки .....	5
7. Требования к объёму и/или сроку предоставления гарантий .....	5
8. Дополнительные требования.....	5
9. Перечень приложений.....	5



## 1. Общие сведения

Настоящее Техническое задание (ТЗ) подготовлено с целью выбора Электротехническую лабораторию (Исполнитель) на оказание услуги по проведению испытания диэлектрических средств защиты и инструмента ООО «UMS» (Заказчик).

### 1.1 Наименование выполняемых работ (оказываемых услуг)

Проведение испытаний диэлектрических средств индивидуальной защиты и инструментов.

### 1.2 Основание и цель использования выполняемых работ и оказываемых услуг

Требования, типы и сроки проведение испытаний диэлектрических средств индивидуальной защиты определяются Правилами применения и испытания средств защиты, применяемых в электроустановках (Утверждены приказом агентства «Узгосэнергонадзор» от 29.11.2001г. №374) и Правилами безопасности при работе с инструментами и приспособлениями (Утверждены приказом начальника Государственной инспекции по надзору в электроэнергетике «Узгосэнергонадзор» от 9 ноября 2007 года №186):

### 1.3 Перечень работ и услуг

“Исполнителю” необходимо выполнить эксплуатационные, электротехнические-лабораторные испытания нижеперечисленных средств защиты и инструментов, в соответствии с Правилами применения и испытания средств защиты, применяемых в электроустановках (Утверждены приказом агентства «Узгосэнергонадзор» от 29.11.2001г. №374) и Правилами безопасности при работе с инструментами и приспособлениями (Утверждены приказом начальника Государственной инспекции по надзору в электроэнергетике «Узгосэнергонадзор» от 9 ноября 2007 года №186):

- диэлектрические перчатки; (Срок поверки 1 раз в полгода )
- диэлектрические боты; (Срок поверки 1 раз в три года)
- диэлектрические галоши; (Срок поверки 1 раз в год)
- указатели низкого напряжения до 1 кВ; (Срок поверки 1 раз в 12 месяцев)
- указатели напряжения 10 кВ; (Срок поверки 1 раз в 12 месяцев)
- электроизмерительные клещи; (Срок поверки 1 раз в 24 месяцев.)
- слесарно-монтажный инструмент с изолированными рукоятками; (1 раз в полгода)
- предохранительные монтажные пояса; (Статические, один раз в 6 месяцев; Динамические, раз в 12 месяцев.)
- оперативные штанги до 10кВ; (Срок поверки 1 раз в 12 месяцев)
- когти по дереву; (Срок поверки 1 раз в полгода )
- когти по бетону ;(Срок поверки 1 раз в полгода )
- переносные заземление;(Срок поверки 1 раз в пол года)
- плоскогубцы ; (Срок поверки 1 раз в 12 месяцев)
- отвёртки ;(Срок поверки 1 раз в 12 месяцев)
- бока рез;(Срок поверки 1 раз в 12 месяцев)

1.4. «Исполнитель» предоставляет «Заказчику» расценки испытания каждого вида средств защиты и инструмента с указанием времени выполнения работ для согласования, которые будут включены в Договор.

1.5. Работы по испытаниям средств защиты и инструмента проводятся «Исполнителем» с определенной периодичностью в период действия Договора с 2024г. по 2025г., в соответствии с заявками «Заказчика», по согласованным с «Заказчиком» расценкам.

1.5. По завершению составляется акт выполненных работ, к которому прилагаются протоколы испытаний средств защиты и инструмента.

1.6. «Исполнитель» должен предоставить следующие документы, подтверждающие техническую квалификацию на проведение испытаний средств защиты и инструмента:



- свидетельство об одобрении технической квалификации ГУП "Узбекский центр аккредитации";

- область утверждения к одобрению технической квалификации ГУП "Узбекский центр аккредитации".

1.7. «Исполнитель» должен располагать собственной (частично арендованной) материально-технической базой, необходимой для выполнения договорных работ. Приборы для проведения испытаний средств защиты и инструмента должны иметь сертификат поверки метрологических характеристик.

1.8. «Исполнитель» должен указать возможность вывоза подрядчиком средств защиты и инструмента с территории «Заказчика» или необходимость доставки средств защиты и инструмента на территорию «Исполнителя». Предлагаемая стоимость работ должна включать в себя все расходы подрядчика, необходимые для их выполнения.

## **2. Область применения**

2.1. Работы осуществляются на территории «Исполнителя».

2.2. Проведение работ выполняется в течение действия договора по согласованным с «Заказчиком» заявкам от центров обслуживания по регионам РУз.

## **3. Общие требования к участнику**

3.1. «Исполнитель» должен предоставить следующие документы, подтверждающие техническую квалификацию на проведение испытаний средств защиты и инструмента:

- свидетельство об одобрении технической квалификации ГУП "Узбекский центр аккредитации";

- область утверждения к одобрению технической квалификации ГУП "Узбекский центр аккредитации".

3.2. Наличие необходимого подтверждённого опыта работ не менее 1 года на рынке РУз.

## **4. Сроки выполнения работ (оказания услуг)**

4.1. Сроки выполнения работ не более 40 рабочих дней после согласования и оформления заявки на испытания.

## **5. Требования к безопасности**

5.1. Перед электрическими испытаниями средства защиты должны быть подвергнуты наружному осмотру для проверки их размеров, исправности, комплектности, состояния изоляционных поверхностей. При несоответствии средств защиты требованиям Правил испытание не проводят до устранения обнаруженных недостатков.

## **6. Требования по правилам сдачи и приёмки**

6.1. На выдержавшие испытания средства защиты, кроме инструмента с изолирующими рукоятками и указателей напряжения до 1000 В, необходимо ставить штамп, имеющий одну из следующих форм:

Штамп для электрозащитных средств:

№п/п \_\_\_\_\_

годно до \_\_\_\_\_ кВ

Дата следующего испытания \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
(наименование лаборатории)

6.2. Штамп должен быть выбит, нанесен прочной несмываемой краской или наклеен на изолирующей части около ограничительного кольца электрозащитных средств либо у края



резиновых изделий и предохранительных приспособлений. На средствах защиты, состоящих из нескольких частей, штамп ставят только на одной части. На средствах защиты признанных непригодными, старый штамп должен быть перечеркнут красной краской.

6.3. По завершению испытаний, составляется акт выполненных работ, к которому прилагаются протоколы испытаний средств защиты и инструмента.

## 7. Требования к объёму и/или сроку предоставления гарантий

Гарантийный срок на результат работ, устанавливается Договором и не может составлять менее 24 (двадцать) месяцев со дня подписания Сторонами Акта о приемке выполненных работ.

## 8. Дополнительные требования

Все испытания средств защиты должны проводиться специально обученными и аттестованными работниками. Предлагаемая стоимость работ должна включать в себя все расходы подрядчика, необходимые для их выполнения.

## 9. Перечень приложений

Количество средства для проведения испытания по регионам:

№	РЦО	Диэл ектр и- ческ ие перч атки	Указ ател и В/Н	Диэле ктри- ческие боты	Предохр ани- тельные- монтаж ные пояса	Когт и по дере ву	Когт и по бето ну	Перен осное заземл ение	Операти вные штанги до 10кВ	Плоског убцы	Отвёртки	Бока рез
1	Андижан	6	2	2	4	3	3	9	2	8	24	6
2	Бухара	4	1	1	1	1	1	1	1	2	4	1
3	Джизак	3	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2
4	Карши	3	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2
5	Навои	4	1	1	1	1	1	1	1	2	4	2
6	Наманган	4	1	1	1	1	1	1	1	1	3	0
7	Нукус	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2
8	Самарканд	7	1	2	2	1	1	2	1	2	2	2
9	Гулистан	4	2	0	1	1	1	0	0	1	1	1
10	Термез	3	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3
11	Ургенч	4	1	4	2	1	1	1	1	2	4	1
12	Фергана	6	0	1	2	2	2	1	2	1	3	2
13	Чирчик	1	1	1	1	1	1	1	1	3	6	2
14	Шахрисабз	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	Янгйюль	3	1	1	2	1	1	1	1	4	4	3
16	Ташкент	10	1	1	2	2	2	1	2	3	5	2

Предварительный объем работ по испытания за 1 год:

<b>Наименование</b>	<b>Общее к-во испытываемые средства.</b>	<b>Количество испытаний 1-го средства за 1 год.</b>	<b>Итого к-во испытаний за 1 год по количествам средств (к-во средств*к-во испытаний за 1 год)</b>
Лабораторные испытания средств защиты Перчатки диэлектрические	64	3	192
Лабораторные испытания Указатели В/Н (приборов УВН 10 кВ)	17	2	34
Лабораторные испытания средств защиты Боты диэлектрические	21	1	21
Лабораторные испытания Предохранительных-монтажных поясов	24	3	72
Лабораторные испытания Когти по дереву	20	3	60
Лабораторные испытания Когти по бетону	20	3	60
Переносное заземление	25	3	75
Лабораторные испытания Оперативных штанг до 10кВ	19	2	38
Лабораторные испытания инструмента плоскогубцы	39	2	78
Лабораторные испытания диэлектрических отвёрток	70	2	140
Лабораторные испытания инструмента бакорезы	32	2	64

**Разработано:**

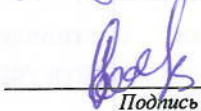
Старший специалист ОГЭ

  
Подпись

П.М. Джумаев

**Согласовано:**

Руководитель группа ОГЭ

  
Подпись

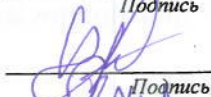
Ш.А. Ергашов

Заместитель главного энергетика

  
Подпись

Я.С. Карабаев

Главный энергетик

  
Подпись

Б.Т. Каримов

Функциональная группа охраны труда

Старший специалист

  
Подпись

Ф.М. Хакимов

Заместитель директора департамента

  
Подпись

Д. А. Атаметов

Директор департамента эксплуатации сети

  
Подпись

Б.Х. Усманов

Начальник отдела ДУП

  
Подпись

Б.Х. Отабоев