

**Утверждаю**  
Директор Института проблем  
энергетики АН РУз  
профессор **Х.М. Муратов**

«26» сентября 2022 г.



### **Техническое задание**

**на «Разработка и изготовление модели прибора для обнаружения крупных повреждений трансформаторов высокого напряжения после воздействия на них мощных солнечных вспышек и магнитных бурь»**

Ташкент-2022 г.

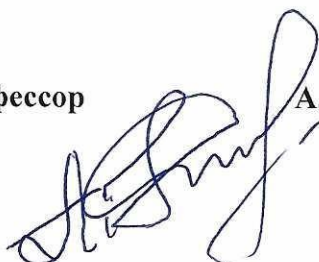
### Расчет стоимости работ

на разработку и изготовление модели прибора для обнаружения крупных повреждений трансформаторов высокого напряжения после воздействия на них мощных солнечных вспышек и магнитных бурь

№ п/п	Наименование работ	Стоимость работ, млн Сум
1	Разработка усовершенствованной схемы модели прибора Кудратиллаева А.С. применительно к поставленным новым задачам воздействий солнечных вспышек и магнитных бурь на работу трансформаторов высокого напряжения	5,0
2	Приобретение материалов и деталей для изготовления усовершенствованной модели прибора	10,0
3	Изготовления усовершенствованной модели прибора	20,0
4	Проверка работоспособности изготовленной модели прибора на модели трансформатора высокого напряжения и представление его Заказчику	4,0
5	Составление описания, чертежей и порядок работы с моделью прибора	3,0
6	Сдача всей работы Заказчику	3,0
7	Итого	45,0

**Итого: Сорок пять миллионов Сум.**

Руководитель проекта, профессор



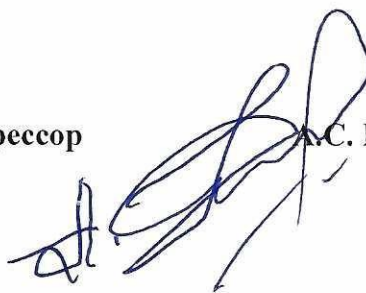
А.С. Кудратиллаев

## Техническое задание

на «Разработка и изготовление модели прибора для обнаружения крупных повреждений трансформаторов высокого напряжения после воздействия на них мощных солнечных вспышек и магнитных бурь»

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание основных требований
1	Заказчик	Институт проблем энергетики Академии наук Республики Узбекистан
2	Наименование и цель осуществления услуг	Разработка и изготовление модели прибора для обнаружения крупных повреждений трансформаторов высокого напряжения после воздействия на них мощных солнечных вспышек и магнитных бурь
3	Основание для осуществления услуг	договор № _____ от _____
4	Условия оказания услуг	Организация должна иметь все разрешительные документы в соответствии с нормативными актами законодательства Республики Узбекистан
5	Сроки оказания услуг	60 рабочих дней с момента перечисления средств по договору
6	Порядок сдачи и приемки результатов услуг	По окончании работ представляется изготовленный модель прибора, работоспособность которого доказывается на модели трансформатора. К модели прилагаются его описание, чертежи и порядок работы
7	Стоимость услуг и их финансирование	45 млн Сум из средств государственного бюджета

Руководитель проекта, профессор



А.С. Кудратиллаев