

**Наименование лаборатории:** ИП НЕРЕТИНА Н.А.  
**Свидетельство о регистрации №:** 12345  
**Действительно до:** 25 января 2022 г

**Заказчик:** \_\_\_\_\_  
**Объект:** Жилой дом  
**Адрес:** РФ, \_\_\_\_\_  
**Дата проведения измерений до:** \_\_\_\_\_ 2019 г.  
**измерений до:** 1 Ом

## **Протокол №2**

### **проверки сопротивлений заземлителей и заземляющих устройств**

#### Климатические условия при проведении измерений

Температура воздуха +44 °С. Влажность воздуха 75 %. Атмосферное давление 711 мм рт ст

#### **Цель измерений (испытаний).**

Приемо-сдаточные

(приёмо-сдаточные, сличительные, контрольные испытания, эксплуатационные, для целей сертификации)

**Нормативные и технические документы, на соответствие требованиям которых проведены измерения (испытания):** ПУЭ п.1.7.101-103, СО-153-34.21.122-2003

1. Вид грунта: суглинок
2. Характер грунта: влажный
3. Заземляющее устройство применяется для электроустановки: до 1000 В
4. Режим нейтрали: глухозаземлённая
5. Удельное сопротивление грунта: 50-100 Ом\*м
6. Расчётный ток замыкания на землю: --- (А)
7. Результаты внешнего осмотра (целостности и надёжности заземляющих устройств) -

**удовлетворительное**

**Результаты проверки:**

№ п/п	Назначение заземлителя, заземляющего устройства	Место проверки	Расстояние до потенциальных и токовых электродов, м	Сопротивление заземлителей (заземляющих устройств), Ом.			K <sub>погр</sub>	Вывод о соответствии нормативному документу
				доп.	измер.	привед.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Контур заземления газового котла	Вывод заземлителя	40,20	4	0,35	-----	-----	Соответствует

**Закключение: Сопротивление заземляющего устройства соответствует ПУЭ п.1.7.101-103, СО-153-34.21.122-2003**

Испытания провели: инженер (должность) \_\_\_\_\_ (подпись)  
 инженер (должность) \_\_\_\_\_ (подпись)

Нейфельд А.Г (Ф.И.О.)  
 Неретина А.А. (Ф.И.О.)

Протокол проверил: Руководитель ИЛЭЗ (должность) \_\_\_\_\_ (подпись)

Неретина Н.А (Ф.И.О.)