Приложение 2

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор

Государственного предприятия

"Железнодорожное"

_____ А.И.Атрощенко

**Тарифы**
**на электрофизические измерения электрооборудования (юридические лица)**

Вводится в действие с 17.03.2024 года

| № п/п | Наименование работы | Еденица измерения | Тариф без НДС, руб. | НДС, руб. | Итого с НДС, руб. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **3.2.** | Электрофизические испытания и измерения электрооборудования с испытанием цифровых средств измерения | | | | |
| **3.2.1** | Проверка наличия цепи между заземлителем и заземляющими (зануляющими) элементами прибором на ВРУ(ВУ, РУ) | | | | |
| 3.2.1.1 | Проверка наличия цепи между заземлителем и заземляемыми (зануляемыми) элементами при проведении: | | | | |
| | 1 замера в одном месте | 1 измерение | 1.68 | 0.34 | 2.02 |
| | от 1 до 10 замеров в одном месте | 1 измерение | 2.65 | 0.53 | 3.18 |
| | от 11 до 20 замеров в одном месте | 1 измерение | 3.39 | 0.68 | 4.07 |
| | от 21 до 30 замеров в одном месте | 1 измерение | 4.13 | 0.83 | 4.96 |
| 3.2.1.2 | Проведение проверки наличия цепи между заземлителем и заземленными (зануляемыми) элементами на щите этажном квартирном: | | | | |
| | Проверка наличия цепи между заземлителем и заземляемыми (зануляемыми) элементами при проведении от 1 до 3 замеров в одном месте | 1 измерение | 2.35 | 0.47 | 2.82 |
| | Проверка наличия цепи между заземлителем и заземляемыми (зануляемыми) элементами при проведении от 4 до 6 замеров в одном месте | 1 измерение | 2.65 | 0.44 | 3.09 |
| | Проверка наличия цепи между заземлителем и заземляемыми (зануляемыми) элементами при проведении от 7 до 10 замеров в одном месте | 1 измерение | 3.08 | 0.51 | 3.59 |
| **3.2.2** | Измерение сопротивления изоляции кабельных, силовых и осветительных линий напряжением до 1КВ для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам и коммутационным аппаратам на двух(трех, четырех, пяти) проводной линии | | | | |
| 3.2.2.1 | Измерение сопротивления изоляции кабельных, силовых и осветительных двух проводной линии при количестве измерений до 10 | 1 линия | 2.78 | 0.56 | 3.34 |
| 3.2.2.2 | Измерение сопротивления изоляции кабельных, силовых и осветительных двух проводной линии при количестве измерений от 11 до 30 | 1 линия | 3.74 | 0.75 | 4.49 |
| 3.2.2.3 | Измерение сопротивления изоляции кабельных, силовых и осветительных трех проводной линии при количестве измерений до 10 | 1 линия | 3.90 | 0.78 | 4.68 |
| 3.2.2.4 | Измерение сопротивления изоляции кабельных, силовых и осветительных трех проводной линии при количестве измерений от 11 до 30 | 1 линия | 5.32 | 1.06 | 6.38 |
| 3.2.2.5 | Измерение сопротивления изоляции кабельных, силовых и осветительных четырех проводной линии при количестве измерений до 10 | 1 линия | 5.07 | 1.01 | 6.08 |
| 3.2.2.6 | Измерение сопротивления изоляции кабельных, силовых и осветительных четырех проводной линии при количестве измерений от 11 до 30 | 1 линия | 6.49 | 1.30 | 7.79 |
| 3.2.2.7 | Измерение сопротивления изоляции кабельных, силовых и осветительных пяти проводной линии при количестве измерений до 10 | 1 линия | 8.16 | 1.63 | 9.79 |
| 3.2.2.8 | Измерение сопротивления изоляции кабельных, силовых и осветительных пяти проводной линии при количестве измерений от 11 до 30 | 1 линия | 10.41 | 2.08 | 12.49 |
| **3.2.3** | Измерение полного сопротивления в цепи фаза-ноль прибором ИС-10 и аналогами | | | | |
| 3.2.3.1 | Проведение измерения сопротивления в цепи фаза-ноль, при количестве измерений до 40 | 1 токоприемник | 12.23 | 2.45 | 14.68 |
| 3.2.3.2 | Проведение измерения сопротивления в цепи фаза-ноль, при количестве измерений от 41-60 | 1 токоприемник | 14.44 | 2.89 | 17.33 |
| 3.2.3.3 | Проведение измерения сопротивления в цепи фаза-ноль, при количестве измерений от 61-80 | 1 токоприемник | 18.58 | 3.72 | 22.30 |
| **3.2.4** | Измерение сопротивления контура с диагональю до 200 м прибором ИС-10 | 1 измерение | 39.53 | 7.91 | 47.44 |
| **3.2.5** | Проверка устройств защитного отключения, управляемых дифференциольным током приборами: мегомметром Е6-24, мультиметром UTB 161E, MRP-200 | 1 устройство | 22.57 | 4.51 | 27.08 |
| **3.2.6** | Измерение величины потенциала на корпусе электрической плиты (электроварочного котла, электроводонагревателя) | 1 ед. оборудования | 1.57 | 0.31 | 1.88 |

| № п/п | Наименование работы | Еденица измерения | Тариф без НДС, руб. | НДС, руб. | Итого с НДС, руб. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **3.2.7** | Испытания лазов и когтей монтерских | | | | |
| 3.2.7.1 | Установка оборудования для испытаний | кран измерительный | 5.51 | 1.10 | 6.61 |
| 3.2.7.2 | Осмотр лазов (когтей) монтерских | пара | 2.35 | 0.47 | 2.82 |
| 3.2.7.3 | Испытания лазов (когтей) монтерских | пара | 3.15 | 0.63 | 3.78 |
| 3.2.7.4 | Послеиспытательный осмотр | пара | 0.64 | 0.13 | 0.77 |
| 3.2.7.4 | Крепление бирок | пара | 0.30 | 0.06 | 0.36 |
| 3.2.7.4 | Запись в журнале испытаний | протокол | 0.20 | 0.04 | 0.24 |
| **3.1.17** | **Электрофизические испытания электродвигателей 1000-3200 кВт** | | | | |
| 3.1.17.1 | Электрофизические испытания электродвигателей 1000-3200 кВт | | | | |
| | испытания изоляции обмоток повышеным напряжением | измерение | 42.22 | 8.44 | 50.66 |
| | оформление протоколов проверки и испытаний | протокол | 3.74 | 0.75 | 4.49 |
| 3.1.17.2 | Электрофизические измерения электрооборудования | | | | |
| | Измерение сопротивления изоляции на разные виды электрооборудования напряжением: | | | | |
| | до 1000 В | 1 измерение | 2.65 | 0.53 | 3.18 |
| | свыше 1000 В | 1 измерение | 3.94 | 0.79 | 4.73 |
| | Испытание цепи "фаза-нуль" в электроустановках до 1 кВ с глухим заземлением | 1 измерение | 1.57 | 0.31 | 1.88 |
| **3.1.18** | **Электрофизические испытания электрооборудования РУ-0,4 кВ и ЩСУ-0,4 кВ** | | | | |
| | испытание изоляции оборудования и вторичных цепей повышенным напряжением | испытание | 54.28 | 10.86 | 65.14 |
| | испытание шин повышенным напряжением | испытание | 54.28 | 10.86 | 65.14 |
| | оформление протоколов проверки и испытаний | протокол | 7.72 | 1.54 | 9.26 |
| **3.1.19** | **Электрофизические испытания и измерения электрооборудования присоединение мостового крана** | | | | |
| | проверка мегомметром сопротивления изоляции силовых и контрольных кабелей | измерение | 2.76 | 0.55 | 3.31 |
| | проверка мегомметром сопротивления изоляции электродвигателей | измерение | 2.76 | 0.55 | 3.31 |
| | комплексное испытание электрооборудования мостового крана | кран | 48.89 | 9.78 | 58.67 |
| | оформление протоколов проверки и испытаний | протокол | 3.74 | 0.75 | 4.49 |

Начальник производственной лаборатории А.Г. Ахраменко

Начальник ПЭО М.В. Осадчая