Приложение №1 к техническому заданию на испытание электрооборудования объектов АО «НЗНП» филиал «Ростовский» расположенных во взрывоопасных зонах и наружных установках на 2025 г.

**Электрооборудование объектов, расположенных во взрывоопасных зонах и наружных установках с периодичностью испытаний 1 раз в год (согласно требований правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, п.п.3.4.8. 3.4.12, таблица 28).**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование объектов (титул), оборудование.** | **Единица измерения** | **Кол-во** |
| **Раздел 1. Резервуарный парк нефтепродуктов (тит.1)** | | | |
| 1 | Измерение сопротивление изоляции мегомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям. | линия | 189 |
| 2 | Измерение сопротивление изоляции мегомметром обмоток машин и аппаратов. | изм. | 114 |
| 3 | Измерения сопротивления изоляции цепи «Фаза-Нуль» и ТКЗ в электроустановках до 1000В | токопровод | 152 |
| 4 | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200А | шт. | 87 |
| **Раздел.2. Площадка слива нефтепродуктов (тит.2)** | | | |
| 5 | Измерение сопротивление изоляции мегомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям. | линия | 38 |
| 6 | Измерение сопротивление изоляции мегомметром обмоток машин и аппаратов. | изм. | 12 |
| 7 | Измерения сопротивления изоляции цепи «Фаза-Нуль» и ТКЗ в электроустановках до 1000В | токопровод | 19 |
| 8 | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200А | шт. | 14 |
| **Раздел.3. Насосная темных продуктов (тит.4)** | | | |
| 9 | Измерение сопротивление изоляции мегомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям. | линия | 132 |
| 10 | Измерение сопротивление изоляции мегомметром обмоток машин и аппаратов. | изм. | 71 |
| 11 | Измерения сопротивления изоляции цепи «Фаза-Нуль» и ТКЗ в электроустановках до 1000В | токопровод | 79 |
| 12 | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200А | шт. | 72 |
| **Раздел.4. Насосная светлых продуктов (тит.5)** | | | |
| 13 | Измерение сопротивление изоляции мегомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям. | линия | 81 |
| 14 | Измерение сопротивление изоляции мегомметром обмоток машин и аппаратов. | изм. | 45 |
| 15 | Измерения сопротивления изоляции цепи «Фаза-Нуль» и ТКЗ в электроустановках до 1000В | токопровод | 45 |
| 16 | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200А | шт. | 43 |
| **Раздел.5. Ж/Д эстакада (тит.3)** | | | |
| 17 | Измерение сопротивление изоляции мегомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям. | линия | 102 |
| 18 | Измерение сопротивление изоляции мегомметром обмоток машин и аппаратов. | изм. | 24 |
| 19 | Измерения сопротивления изоляции цепи «Фаза-Нуль» и ТКЗ в электроустановках до 1000В | токопровод | 62 |
| 20 | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200А | шт. | 23 |
| 21 | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200А | шт. | 7 |
| 22 | Измерения сопротивления изоляции цепи «Фаза-Нуль» и ТКЗ в электроустановках до 1000В | токопровод | 52 |
| 23 | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200А | шт. | 21 |
| **Раздел.6.ТП-3 Электрообогрев ИРСН (тит.50)** | | | |
| 24 | Измерение сопротивление изоляции мегомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям. | линия | 33 |
| 25 | Измерения сопротивления изоляции цепи «Фаза-Нуль» и ТКЗ в электроустановках до 1000В | токопровод | 8 |
| **Раздел.7. Электрообогрев «Тепломаг»** | | | |
| 26 | Измерение сопротивление изоляции мегомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям. | линия | 146 |
| 27 | Измерения сопротивления изоляции цепи «Фаза-Нуль» и ТКЗ в электроустановках до 1000В | токопровод | 43 |
| 28 | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200А | шт. | 18 |
| **Раздел.8. Котельная (тит.7)** | | | |
| 29 | Измерение сопротивление изоляции мегомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям. | линия | 239 |
| 30 | Измерение сопротивление изоляции мегомметром обмоток машин и аппаратов. | изм. | 38 |
| 31 | Измерения сопротивления изоляции цепи «Фаза-Нуль» и ТКЗ в электроустановках до 1000В | токопровод | 103 |
| 32 | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200А | шт. | 47 |
| **Раздел.9. Очистные сооружения (тит.15.5)** | | | |
| 33 | Измерение сопротивление изоляции мегомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям. | линия | 159 |
| 34 | Измерение сопротивление изоляции мегомметром обмоток машин и аппаратов. | изм. | 41 |
| 35 | Измерения сопротивления изоляции цепи «Фаза-Нуль» и ТКЗ в электроустановках до 1000В | токопровод | 54 |
| 36 | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200А | шт. | 60 |