**Техническое задание**

на проведение электроизмерительных работ по испытанию электрооборудования на объектах ООО «Ренонс»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование измерений | Количество измерений |
|  | ***I этап Водоподготовка ПК «Мираж» и аллея батутов - май 2017*** |  |
| 1 | Измерение сопротивления изоляции | 93 |
| 2 | Испытание контура защитного заземления | 2 |
| 3 | Замер полного сопротивления «фаза-нуль» | 73 |
| 4 | Проверка металлосвязи | 81 |
| 5 | Выключатель автоматический напряжением до 1 кВ | 99 |
| 6 | Выключатель автоматический напряжением до 1 кВ с устройством защитного отключения | 11 |
|  | ***II этап Родельбан, Система снегообразования, Спортивное освещение -***  ***июнь 2017*** |  |
| 1 | Измерение сопротивления изоляции | 124 |
| 2 | Испытание контура защитного заземления | 1 |
| 3 | Замер полного сопротивления «фаза-нуль» | 67 |
| 4 | Проверка металлосвязи | 83 |
| 5 | Выключатель автоматический напряжением до 1 кВ | 65 |
| 6 | Выключатель автоматический напряжением до 1 кВ с устройством защитного отключения | 20 |
|  | ***ТП-1, ТП-2, ТП-3, ТП-4, ТП-5, ТП-6 - июнь 2017*** |  |
| 1 | Работы по профилактическому восстановлению рабочего состояния устройств релейной защиты и автоматики ТП согласно «ПРАВИЛ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ УСТРОЙСТВ РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЫ И ЭЛЕКТРОАВТОМАТИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ 0,4-35кВ» РД 153-34.3-35.613-00 | 6 КТП |
|  | ***III этап Кухни, SPA-зона СЦ «Оазис» - июль 2017*** |  |
| 1 | Измерение сопротивления изоляции | 74 |
| 2 | Испытание контура защитного заземления | 1 |
| 3 | Замер полного сопротивления «фаза-нуль» | 66 |
| 4 | Проверка металлосвязи | 53 |
| 5 | Выключатель автоматический напряжением до 1 кВ | 74 |
| 6 | Выключатель автоматический напряжением до 1 кВ с устройством защитного отключения | 22 |
|  | ***IV этап Канатно-кресельные и бугельная дороги, бар-шатер –***  ***август 2017*** |  |
| 1 | Измерение сопротивления изоляции | 87 |
| 2 | Испытание контура защитного заземления | 7 |
| 3 | Замер полного сопротивления «фаза-нуль» | 80 |
| 4 | Проверка металлосвязи | 138 |
| 5 | Выключатель автоматический напряжением до 1 кВ | 120 |
| 6 | Выключатель автоматический напряжением до 1 кВ с устройством защитного отключения | - |
|  | | |
| № п/п | Особые условия | |
| 1 | Время выполнения работ - по согласованию с ООО «Ренонс» в зависимости от режима работы объектов Фанпарка «Бобровый лог» (возможно утренние, вечерние часы). | |
| 2 | Наличие действующего Свидетельства о регистрации электролаборатории, аттестованного персонала и поверенного измерительного оборудования. | |
| 3 | Коммерческие предложения выставить с разбивкой стоимости по этапам проведения работ и продолжительностью каждого этапа. | |
| 4 | Оплата по факту выполненных работ. | |

Заместитель Генерального директора

по производству – Главный инженер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Н. Павлив

Разработчик задания:

Главный энергетик \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.Ю. Кондратьев