Приложение №3

**Технические требования**

**АО «ДРСК» Филиал «Хабаровские электрические сети» СП Северные электрические сети**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Требования Заказчика | | Кол-во |
| 1 | Изолятор ИОР-1-2,5 У Т3 | Изолятор опорный керамический ребристый:  Диаметр – 75 мм  Номинальное напряжение – 1 кВ  Минимальная механическая разрушающая сила на изгиб, не менее -2,5 кН  Испытательное напряжение грозового импульса - 10 кВ  Установочные размеры:  верх: 1 отв. М10  низ: 1отв. М10 | 3 |
| 2 | Изолятор опорный ИОР-10-3,75 II УХЛ | Изолятор опорный керамический ребристый:  Диаметр - 82 мм  Номинальное напряжение – 10 кВ  Наибольшее допустимое напряжение - 12 кВ Минимальная механическая разрушающая сила на изгиб, не менее -3,75 кН  Испытательное напряжение грозового импульса - 80 кВ  Установочные размеры:  верх: 2 отв. М8 низ: 1отв. М12 | 12 |
| 3 | Изолятор опорный ИОР-10-7,5 I УХЛ2 | Изолятор опорный керамический ребристый: Диаметр - 102 мм  Номинальное напряжение – 10 кВ Минимальная механическая разрушающая сила на изгиб, не менее - 7,5 кН  Испытательное напряжение грозового импульса - 80 кВ Установочные размеры:  верх: 2 отв. М10 низ: 1отв. М16 | 15 |
| 4 | Изолятор опорный ИО-3-600-У1 | Изолятор опорный:  Номинальное напряжение – 3 кВ  Минимальная разрушающая сила на изгиб - 6 кН  Длина пути утечки - 10 см  Установочные размеры:  верх: 1 отв. М12  низ: 2 отв. D14 | 16 |
| 5 | Изолятор проходной ИП-10/630-7,5 УХЛ-2 | Изолятор проходной керамический:  Номинальный ток - 630А  Номинальное напряжение – 10 кВ  Минимальная механическая разрушающая сила на изгиб, не менее 7,5 кН  Фланец - овальный  Длина пути утечки, не менее - 30 см | 3 |
| 6 | Изолятор проходной ИПУ-10/1600-12,5УХЛ1 | Изолятор проходной керамический, усиленное исполнение:  Номинальный ток - 1600А  Номинальное напряжение – 10 кВ  Длина пути утечки тока 30 см  Минимальная механическая разрушающая сила на изгиб, не менее 12,5 кН  Фланец - квадратный  Длина пути утечки, не менее - 30 см | 3 |
| 7 | Изолятор проходной ИПУ-10/630-7,5 УХЛ1  ( квадратный фланец) | Изолятор проходной керамический, усиленное исполнение: Номинальный ток - 630А  Номинальное напряжение – 10 кВ Длина пути утечки тока 30 см  Минимальная механическая разрушающая сила на изгиб, не менее 7,5 кН  Фланец - квадратный Длина пути утечки, не менее - 30 см | 6 |
| 8 | Изолятор проходной ИПТ 6-10/250 А 01 | Изолятор проходной керамический трансформаторный:  Номинальный ток 250 А  Номинальное напряжение 6-10 кВ  Степень загрязнения по длине пути утечки А – легкая  D-130 мм, H-240 мм | 6 |
| 9 | Изолятор проходной ИПТ-1/1000-01 | Изолятор проходной керамический трансформаторный:  Номинальный ток 1000 А  Номинальное напряжение 1 кВ  D-90 мм, H-100 мм | 3 |
| 10 | Изолятор проходной ИПТ-1/250-01 | Изолятор проходной керамический трансформаторный:  Номинальный ток 250 А  Номинальное напряжение 1 кВ  D-50 мм, H-90 мм | 4 |
| 11 | Изолятор проходной ИПТ-10/630 А01 | Изолятор проходной керамический трансформаторный:  Номинальный ток 630 А  Номинальное напряжение 10 кВ  Длина пути утечки тока 20 см  Степень загрязнения по длине пути утечки А – легкая  D-140 мм, H-250 мм | 6 |
| 12 | Изолятор проходной ИПТВ-1/250-01 | Изолятор проходной керамический трансформаторный для вводов:  Номинальный ток 250 А  Номинальное напряжение 1 кВ  D-60 мм, H-30мм | 4 |