*Приложение 1 к Техническому заданию*

**Перечень основного оборудования и материалов, закупаемых Подрядчиком\***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Спецификация на оборудование и материалы, планируемые к установке в г. Алдан, г. Томмот и г. Нерюнгри в 2020 году*** | | | | |
|  |  |  |  |
| Тип оборудования, материалов | Марка оборудования, материалов | Ед. изме-рения | Объемы поставки |
| кол-во |
| ***1. Частный сектор (разделение вводов)*** | | | | |
| **1.1. Однофазные приборы учета** | | | | |
| Провод СИП-4 2х16 | СИП-4 2х16 | м. | 10 615 |
| Сжим ответвительный | У733 16-35 мм2 | шт. | 193 |
| Ответвительный зажим | CD71+BI | шт. | 386 |
| Анкерный кронштейн | CA-16 | шт. | 193 |
| Скрепа для ленты | NС20 | шт. | 193 |
| Лента крепления | F-207 | шт. | 193 |
| Анкерный клиновой зажим | DN 123 | шт. | 386 |
| Гофра | 25 мм | м. | 2 895 |
| **1.2. Трехфазные приборы учета** | | | | |
| Провод СИП-4 4х16 | СИП-4 4х16 | м. | 825 |
| Сжим ответвительный | У733 16-35 мм2 | шт. | 60 |
| Ответвительный зажим | CD71+BI | шт. | 60 |
| Анкерный кронштейн | CA-16 | шт. | 15 |
| Скрепа для ленты | NС20 | шт. | 15 |
| Лента крепления | F-207 | шт. | 15 |
| Анкерный клиновой зажим | DN 123 | шт. | 30 |
| Гофра | 25 мм | м. | 225 |
| ***2. Частный сектор (замена вводов)*** | | | | |
| **2.1. Однофазные приборы учета** | | | | |
| Провод СИП-4 2х16 | СИП-4 2х16 | м. | 1 050 |
| Сжим ответвительный | У733 16-35 мм2 | шт. | 70 |
| Ответвительный зажим | CD71+BI | шт. | 140 |
| Анкерный кронштейн | CA-16 | шт. | 70 |
| Скрепа для ленты | NС20 | шт. | 70 |
| Лента крепления | F-207 | шт. | 70 |
| Анкерный клиновой зажим | DN 123 | шт. | 140 |
| Гофра | 25 мм | м. | 140 |
| **2.2. Трехфазные приборы учета** | | | | |
| Провод СИП-4 4х16 | СИП-4 4х16 | м. | 315 |
| Сжим ответвительный | У733 16-35 мм2 | шт. | 84 |
| Ответвительный зажим | CD71+BI | шт. | 84 |
| Анкерный кронштейн | CA-16 | шт. | 21 |
| Скрепа для ленты | NС20 | шт. | 21 |
| Лента крепления | F-207 | шт. | 21 |
| Анкерный клиновой зажим | DN 123 | шт. | 42 |
| Гофра | 25 мм | м. | 63 |
| ***3. Трансформаторные подстанции 6-10/0,4 кВ*** | | | | |
| **3.1. Трехфазные приборы учета полукосвенного включения** | | | | |
| Шкаф (почтовый замок) | ЩРНМ-3 (900\*600\*200) IP 54 | шт. | 2 |
| Шкаф (почтовый замок) - для МКС | ЩРНМ-3 (600\*600\*200) IP 54 | шт. | 4 |
| Трансформаторы тока 100/5 | ТТИ-30 100/5-0,5-5ВА | шт. | 3 |
| Трансформаторы тока 200/5 | ТТИ-30 200/5-0,5-5ВА | шт. | 12 |
| Трансформаторы тока 300/5 | ТТИ-40 300/5-0,5-5ВА | шт. | 12 |
| Трансформаторы тока 400/5 | ТТИ-40 400/5-0,5-5ВА | шт. | 12 |
| Трансформаторы тока 600/5 | ТТИ-60 600/5-0,5-5ВА | шт. | 3 |
| Трансформаторы тока 1000/5 | ТТИ-100 1000/5-0,5-5ВА | шт. | 6 |
| Кабель КВВГ-10\*2,5 | КВВГ-10\*2,5 | м. | 105 |
| Провод ПВ-3 | ПВ-3 | м. | 40 |
| DIN-рейка на 4 автомата (75 мм) | DIN-рейка | шт. | 5 |
| Коробка испытательная ИКК | ИКК | шт. | 11 |
| Автоматический выключатель на Din-рейку 1ф | ВА47-29 1Р 6А 4,5кА | шт. | 6 |
| Заглушка для JXB-2,5/35 EKF | Заглушка для JXB-2,5/35 EKF | шт. | 12 |
| Клемма винтовая | JXB-2.5/35 | шт. | 12 |
| Обогрев шкафов | Термик С-0,2(400\*440\*40) | шт. | 6 |
| Регулятор температуры | EBERLE 16A TP-1 | шт. | 6 |
| Обогрев ПЭС-2 | ПЭС-2 | шт. | 5 |
| Металлорукав | d 25 | м. | 105 |
| ***4. Трансформаторные подстанции 110/35/6 кВ*** | | | | |
| **4.1. Трехфазные приборы учета полукосвенного включения** | | | | |
| Разветвитель интерфейса | ПР-3 RS-422/485 | шт. | 45 |
| Труба гофрированная ПНД d=25 мм | Диаметр 25мм | м. | 100 |
| Кабель ВВГнг-LS 2\*2,5 | Кабель ВВГнг-LS 2\*2,5 | м. | 20 |
| Кабель управления | КИПЭП 2х2х0,60 (RS-485) | м. | 150 |
|  |  |  |  |
| ***Спецификация на оборудование и материалы, планируемые для замены по истечении интервала между поверками, в целях исполнения п.5 ст.37 ФЗ от 27.12.2018 №522 с 01.07.2020 года:*** | | | | |
|
|  |  |  |  |
| ***1. Частный сектор (ФЗ-522)*** | | | | |
| **1.1. Однофазные приборы учета** | | | | |
| Провод СИП-4 2х16 | СИП-4 2х16 | м. | 2 175 |
| Сжим ответвительный | У733 16-35 мм2 | шт. | 145 |
| Крюк анкерный | ВТ-8 | шт. | 290 |
| Ответвительный зажим | CD71+BI | шт. | 290 |
| Анкерный клиновой зажим | DN 123 | шт. | 290 |
| **1.2. Трехфазные приборы учета** | | | | |
| Провод СИП-4 4х16 | СИП-4 4х16 | м. | 675 |
| Сжим ответвительный | У733 16-35 мм2 | шт. | 180 |
| Крюк анкерный | ВТ-8 | шт. | 90 |
| Ответвительный зажим | CD71+BI | шт. | 180 |
| Анкерный клиновой зажим | DN 123 | шт. | 90 |
| ***2. Юридические лица (ФЗ-522)*** | | | | |
| **2.1. Однофазные приборы учета** | | | | |
| Провод СИП-4 2х16 | СИП-4 2х16 | м. | 15 |
| Сжим ответвительный | У733 16-35 мм2 | шт. | 1 |
| Крюк анкерный | ВТ-8 | шт. | 2 |
| Ответвительный зажим | CD71+BI | шт. | 2 |
| Анкерный клиновой зажим | DN 123 | шт. | 2 |
| **2.2. Трехфазные приборы учета** | | | | |
| Провод СИП-4 4х16 | СИП-4 4х16 | м. | 555 |
| Сжим ответвительный | У733 16-35 мм2 | шт. | 148 |
| Крюк анкерный | ВТ-8 | шт. | 74 |
| Ответвительный зажим | CD71+BI | шт. | 148 |
| Анкерный клиновой зажим | DN 123 | шт. | 74 |
| **2.3. Трехфазные приборы учета полукосвенного включения** | | | | |
| Провод СИП-4 4х16 | СИП-4 4х16 | м. | 45 |
| Сжим ответвительный | У733 16-35 мм2 | шт. | 12 |
| Крюк анкерный | ВТ-8 | шт. | 6 |
| Ответвительный зажим | CD71+BI | шт. | 12 |
| Анкерный клиновой зажим | DN 123 | шт. | 6 |
| **2.4. Трехфазные приборы учета высоковольтные (ВПУ 6 кВ)** | | | | |
| Траверса | ТМ-2 | шт. | 6 |
|  |  |  |  |
|  | | | | |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | | | | |
|  |  |  |  |