

### Опросный лист на поставку оборудования ССПИ

| №<br>п/п                | Наименование оборудования  | Ед.изм | Кол-во. |
|-------------------------|--|--------|---------|
| <b>ПС 35 кВ Газпром</b> |  |        |         |
| 1                       | Коммуникационный контроллер ЭНКС-3М-220-2  | шт.    | 2       |
| 2                       | Блок коррекции времени по ГЛОНАСС/GPS ЭНКС-2-220-A2B1E2  | шт.    | 2       |
| 3                       | Выносная антенна ГЛОНАСС/GPS GPS-P.20MP (в комплекте с кабелем длиной 10 метров и защитой антенного фидера EMP-GN) | шт.    | 2       |
| 4                       | МИП ЭНИП-2-45/100-220-A2E4x2-41  | шт.    | 1       |
| 5                       | Модуль ввода-вывода ЭНМВ-1-16(24)/3R-220-2E4x2   | шт.    | 1       |
| 6                       | Разветвитель интерфейса RS-485   | шт.    | 2       |
| 7                       | Устройство защиты интерфейса RS-485 ESP485-SG  | шт.    | 2       |
| 8                       | Устройство защиты интерфейса Ethernet ESP-LAN  | шт.    | 16      |
| 9                       | Выключатель автоматический сдвоенный, 2А   | шт.    | 4       |
| 10                      | Концевой стопор для быстрого монтажа на DIN-рейку E/AL-NS 32   | шт.    | 8       |
| 11                      | Устройство защиты от перенапряжения для систем энергоснабжения OVP-2L AC 280/15v                                   | шт.    | 2       |
| 12                      | Кабель экранированный кат 5е, для наружной прокладки   | м      | 305     |
| 13                      | DIN-рейка, L=2м  | шт.    | 2       |
| 14                      | Датчик температуры и влажности TH-20-RS  | шт.    | 1       |
|                         | <b>ЗИП</b>   |        |         |
| 15                      | Коммуникационный контроллер ЭНКС-3М-220-2  | шт.    | 1       |
| 16                      | Модуль телесигнализации ЭНМВ-1-16(24)/3R-220-2E4x2   | шт.    | 1       |
| 17                      | Многофункциональный измерительный преобразователь ЭНИП-2-45/100-220-A2E4x2-41                                      | шт.    | 1       |

**Объект:** ПС 35 кВ Газпром

**Заказчик:** АО «ДРСК» филиал «ХЭС» СП ЦЭС

**Адрес:** г. Хабаровск, ул. Промышленная, д.13, телефон (4212) 59-90-97,  
shipikov\_aa@khab.drsk.ru

**ФИО сотрудника, должность:** Шипиков Анатолий Александрович, начальник ССДТУ ЦУС