Приложение №2

 к договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г.

 **Однолинейная схема**

 

|  |
| --- |
| **2БКТПккк-1250/10/0,4кВ** |
| **Описание материала в каталоге** | **Кол-во** |
| **РУ-10 кВ в составе:** |
| Корпус КСО-200, ВхШхГ (2100х770х900), мм., оцинкованная сталь 2мм. | 6 |
| Разъединитель РВЗ-10/630-II | 4 |
| Разъединитель РВФЗ-10/630-II-I | 2 |
| Выключатель нагрузки ВНА-10/630 И2-УХЛ2 | 4 |
| УТКЗ-4 | 4 |
| Вакуумный выключатель BBР-10/20- 630А стац. | 2 |
| Микропроцессорное устройство релейной защиты и автоматики АГАТ 100 | 2 |
| Трансформатор тока ТОЛ-НТЗ-10 100/5 кл.т.0,5/10Р | 4 |
| Ограничитель перенапряжения ОПН-10 | 12 |
| Ошиновка 60x6: АД31Т. |
| Подключение РУВН тип КСО к силовым тр-рам осуществляется: Кабелем из сшитого полиэтилена тип АПвВнг(В)-LS 3х(1х95) +муфта, соотв. номинала сечения-2 компл. |
| **РУ-0,4 кВ в составе:** |
| Корпус ЩРНВ-16гр., оцинкованная сталь 2мм. | 2 |
| ОПН-0,4кВ | 6 |
| Выключатель-разъединитель CSSD2500K3C (Или аналог). | 2 |
| Выключатель-разъединитель CSSD1600K3C (Или аналог). | 2 |
| Многофунк. изм. прибор PD666-3S4 380V 5A 3ф 96x96 светодиод. дисплей RS485  |  2 |
| Счётчик Меркурий 234ART-03 PR+ККИ | 2 |
| GSM-модем IRZ ATM21.B+антена | 1 |
| Трансформатор тока Т-0,66 2000/0,5 кл.т.0,5S | 6 |
| Трансформатор тока Т-0,66 2000/0,5 кл.т.0,5 | 8 |
| Авт. выкл. 3Р 80A (УКРМ) | 2 |
| Авт. выкл. 3Р 40A (ЯСН) | 2 |
| ППВР Выключатель-разъединитель 3P/630A, Трёхполюсная коммутация+ ППНИ+ медные выводы для КЛ 240мм2. | 10 |
| ППВР Выключатель-разъединитель 3P/400A, Трёхполюсная коммутация+ ППНИ | 22 |
| Ошиновка: Сборная АД31Т 4х(2х100х10), мм. |
| Встр.УКРМ-0,4 45кВар (1х25 1х10 2х5)-2шт. |
| Щит ЯСН-380/220/12В-2шт. |
| Подключение РУНН тип ЩРНВ к силовым тр-рам осуществляется: Шиной АД31Т 4х(2х100х10),+гибкая вставка КША. |
| **Камера трансформатора:** |
| ТМГ-1250-10-0,4 Д/Ун-11 АО «Уральский трансформаторный завод»  | 2 |
| Зажим 0,4кВ (НН) | 8 |
| Комплект катков  | 8 |
| Маслоприёмник для ТМГ 1250кВА | 2 |
| Направляющие для ТМГ (компл.) | 2 |
| Барьер в камеру с трансформатором (сетка) | 2 |
| **БКТП ккк в заводской готовности:** |
| БКТП ГхШхВ, 5050х2500х2900, мм. (RAL по заявке заказчика). | 2 |
| ФБК ГхШхВ, 4950х2450х1100, мм. | 2 |
| Отделка фасадов корпуса БКТП: фактурная штукатурка короед (RAL по заявке заказчика). | 2 |
| Отделка крыши БКТП: кровля (в комплекте)-профлист. | 2 |
| Ворота и двери без щелевого исполнения с жалюзийными решётками(оцинковка, RAL по заявке заказчика). | 2 |
| Люк металлический центральный, внутреннего помещения, ШхД (1500х700), мм. | 2 |
| Освещение блока БКТП (рабочее/аварийное/ремонтное). 220/220/12В Led. | 2 |
| Заземление контурное блока | 2 |
| Обогрев: Электроконвектор 1кВт | 2 |

  **Поставщик Заказчик**

 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Главный инженер-технический директор**

 \_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.О. Козырев**

 **м. п**. **м. п**.