Приложение 1

К Типовому порядку формирования

цены за аттестацию электрооборудования

| **№ п/п** | **Наименование оборудования** | **Стоимость на оказание услуг по аттестации без НДС** |
| --- | --- | --- |
|  | **Первичное оборудование** |  |
| 1 | КРУ 6(10) кВ | 850 000,00 |
| 2 | КРУ 20, 35 кВ | 900 000,00 |
| 3 | КТПБ 35 кВ | 950 000,00 |
| 4 | КТПБ 110 кВ | 1 100 000,00 |
| 5 | КТП | 900 000,00 |
| 6 | КРУЭ 10, 20, 35 кВ | 950 000,00 |
| 7 | КРУЭ 110 кВ | 1 000 000,00 |
| 8 | КРУЭ 220 кВ | 1 100 000,00 |
| 9 | КРУЭ 330, 500 кВ | 1 150 000,00 |
| 10 | НКУ | 900 000,00 |
| 11 | КСО 6(10) кВ | 800 000,00 |
| 12 | Автотрансформаторы | 1 100 000,00 |
| 13 | Масляные силовые трансформаторы | 950 000,00 |
| 14 | Трансформаторы распределительные | 700 000,00 |
| 15 | Сухие трансформаторы | 500 000,00 |
| 16 | Трансформаторы тока или напряжения (а также комбинированные трансформаторы тока и комбинированные трансформаторы напряжения) | 550 000,00 |
| 17 | Выключатели | 900 000,00 |
| 18 | Ошиновка жёсткая | 850 000,00 |
| 19 | Разъединители | 900 000,00 |
| 20 | Изоляторы | 550 000,00 |
| 21 | Кабельные системы | 550 000,00 |
| 22 | Аккумуляторы | 500 000,00 |
| 23 | Опоры | 400 000,00 |
| 24 | Фундаменты | 400 000,00 |
| 25 | Фундаментные сваи | 400 000,00 |
| 26 | Арматура линейная | 700 000,00 |
| 27 | Вводы | 400 000,00 |
| 28 | ОПН | 750 000,00 |
| 29 | Системы мониторинга трансформаторного оборудования | 900 000,00 |
| 30 | Провода неизолированные, изолированные, защищенные | 400 000,00 |
| 31 | Грозотросы | 350 000,00 |
| 32 | БСК  | 900 000,00 |
| 33 | Конденсаторы | 650 000,00 |
| 34 | Тиристорные выпрямители | 750 000,00 |
| 35 | Дизельные электростанции | 750 000,00 |
| 36 | Токоограничивающие или дугогасящие реакторы | 700 000,00 |
| 37 | Управляемые шунтирующие реакторы | 1 100 000,00 |
| 38 | Источники реактивной мощности | 2 000 000,00 |
| 39 | Заградители высокочастотные | 380 000,00 |
|  | **Вторичное оборудование** |  |
| 40 | Щиты собственных нужд | 780 000,00 |
| 41 | Щиты постоянного тока | 780 000,00 |
| 42 | Система оперативного постоянного тока | 900 000,00 |
| 43 | Фильтры присоединения | 450 000,00 |
| 44 | Сложные устройства релейной защиты, электроавтоматики и противоаварийной автоматики и сигнализации транзитных сетей 110-750 кВ | 1 300 000,00 |
| 45 | Устройства релейной защиты, электроавтоматики, приборы ОМП, сигнализации, дуговые защиты распределительных сетей 6-110 кВ | 700 000,00 |
| 46 | Регистраторы аварийных событий (РАС) | 800 000,00 |
| 47 | Автоматизированные системы технического управления (ПТК в составе: сервера, АРМ, СГП, ЛВС, SCADA)  | 1 200 000,00 |
| 48 | Шлюзы ТМ, контроллеры коммуникационные, концентраторы, ССПТИ | 750 000,00 |
| 49 | Контроллеры (присоединений, общеподстанционные, многофункциональные), УСО | 900 000,00 |
| 50 | Аппаратура связи | 850 000,00 |
| 51 | Автоматизированные системы контроля и учета электроэнергии (УСПД) | 750 000,00 |
| 52 | Цифровые щитовые многофункциональные измерительные приборы | 400 000,00 |
| 53 | Преобразователи измерительные многофункциональные | 800 000,00 |
| 54 | Счетчики электрической энергии электронные многофункциональные | 500 000,00 |
| 55 | Оптический кабель | 1 200 000,00 |
| 56 | Устройства зарядно-подзарядные | 650 000,00 |

\* цена указана за тип (серию) оборудования. Формирование цены зависит от номенклатуры заявляемого на аттестацию оборудования, с учетом распространения результатов испытаний типопредставителя на заявляемую линейку оборудования. При распространении протоколов испытаний типопредставителя на линейку оборудования цена снижается пропорционально уменьшению объема работ по рассмотрению технической документации.