

С М Е Т А №1

на разработку проектной и рабочей документации

Составлена в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2022 г.

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадия проектирования этапа, вида проектных изыскательских работ:

Модернизация ПС 110/35/10 кВ Куликовская с монтажом оборудования систем видеонаблюдения (8 видеокамер) и периметральной охранной сигнализации (0,18 км)

| № п.п. | Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ | Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства | Расчет стоимости: (а + бх) х К _i , или (объем СМР) х проц./100% или кол-во х цену | Стоимость, руб. |
|--|--|---|--|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Расчет сметной стоимости модернизации ограждения на ПС 35-110кВ в базовом уровне цен | | | | |
| 1.2 | Модернизация ограждения ПС 110кВ. L= 180м. Система охранной периметральной сигнализации. Стоимость строительства в ценах 2001 года 112,458 тыс. руб./260 м.п. =0,433 тыс.руб | Смета - аналог 06-01-01 | 0,433*180 | 77 940,00 |
| 1.4 | Модернизация ограждения ПС-110кВ. L= 241м. Монтаж видеонаблюдения (8 камер). Стоимость строительства в ценах 2001 года 138,147 тыс.руб/11шт =12,559 тыс.руб | Смета - аналог 06-01-02 | 12,559*8 | 100 792,00 |
| <i>Всего стоимость строительства в базисных ценах 2001 г.</i> | | | | 178 732,00 |
| 2. Расчет стоимости проектных работ по реконструкции ПС 110 кВ (СБЦ на проектные работы в строительстве "Объекты энергетики. Электросетевые объекты") | | | | |
| 2.1 | Расчет процента базовой цены на ПИР от стоимости строительства | Табл. 1 | 9,7 | 9,70 |
| 2.2 | Расчет базовой стоимости проектных работ в ценах на 01.01.2001г. | | 178732*9,7/100*1 | 17 337,00 |
| 2.3 | Разработка рабочей документации реконструкции действующих объектов | п.1.10 Основных положений | 17337,004*1,2 | 20 804,40 |
| Итого затраты на проектные работы в ценах 2001г.: | | | 20 804,40 | 20 804,40 |
| <i>Итого проектные работы с пересчетом в ценах 4-го квартала 2022 г. с К=5,22 (Письмо №60112-ИФ/09 от 14.11.2022г Минстроя России)</i> | | | 20804,4*5,22 | 108 598,97 |
| ИТОГО по смете: | | | | 108 598,97 |
| ИТОГО по смете с учетом НДС 20%: | | | | 130 318,76 |

Составил:

(Начальник Управления инвестиций филиала ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго»)

М.В. Гапеева