

# 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 110/10/6 кВ Западная с монтажом оборудования систем видеонаблюдения (6 видеокамер) и периметральной охранной сигнализации (0,31 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 + bх) х Ki, или (объем СМР) х проц./100% или кол-во х цену	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
<b>1. Расчет сметной стоимости модернизации ограждения на ПС 35-110кВ в базовом уровне цен</b>				
1.1	Модернизация ограждения ПС 110кВ. L= 310 м. 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*310	134 230,00
1.2	Модернизация ограждения ПС-110кВ. L= 310 м. Монтаж видеонаблюдения (6 камер). Стоимость строительства в ценах 2001 года 138,147 тыс.руб/11шт =12,559 тыс.руб	Смета - аналог 06-01-02	12,559*6	75 354,00
<b>Всего стоимость строительства в базисных ценах 2001 г.</b>				<b>209 584,00</b>
<b>2. Расчет стоимости проектных работ по реконструкции ПС 110 кВ (СБЦ на проектные работы в строительстве "Объекты энергетики. Электросетевые объекты")</b>				
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.		209584*9,7/100*1	20 329,65
2.3	Разработка рабочей документации реконструкции действующих объектов	п.1.10 Основных положений	20329,648*1,2	24 395,58
<b>Итого затраты на проектные работы в ценах 2001г.:</b>			<b>24 395,58</b>	<b>24 395,58</b>
<b>Итого проектные работы с пересчетом в ценах 4-го квартала 2022 г. с K=5,22 (Письмо №60112-ИФ/09 от 14.11.2022г Минстроя России)</b>			<b>24395,58*5,22</b>	<b>127 344,93</b>
<b>ИТОГО по смете:</b>				<b>127 344,93</b>
<b>ИТОГО по смете с учетом НДС 20%:</b>				<b>152 813,91</b>

Составил:

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

М.В. Гапеева