

**Смета №12-01-01**  
на проектные (изыскательские) работы КТП-400 кВА

Наименование предприятия,  
здания, сооружения, стадии  
проектирования, этапа, вида  
проектных или изыскательских  
работ Строительство КТП 10/0,4 кВ 400кВА

Наименование проектной  
(изыскательской) организации

Наименование организации заказчика ПАО «Россети Центр» - филиал "Тамбовэнерго"

Сметный расчет составлен по следующим документам: Коммунальные инженерные сети и сооружения. 2012 г.(за исключением таблиц № 19-33)

Сметный расчет составлен в ценах 4 кв. 2022 г.

№ пп	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: (a+bx)*Ki, или (объем строительно- монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	<b>Трансформаторные подстанции напряжением 6-20/0,4 кВ. Комплектная двухтрансформаторная с количеством вводов высокого напряжения до двух без выключателей высокого напряжения, мощностью до 2х630кВ А.</b>	Коммунальные инженерные сети и сооружения, 2012 г. Раздел 3. Таблица 37. Трансформаторные подстанции напряжением 6-20/0,4-10 кВ, распределительные и секционирующие пункты напряжением 6-20 кВ, п.2 А=20.8 тыс.руб;  <b>Коэффициенты</b> К1 = 0.5 При проектировании трансформаторных подстанций напряжением 6-20/0,4-10 кВ, распределительных и секционирующих пунктов напряжением 6-20 кВ: базовые цены для однострансформаторных подстанций и односекционных распределительных устройств принимаются с коэффициентом Глава 2.8, п.2.8.7.1 (Ценообразующий)  Стадия: Рабочая документация Кст = 0,5 <b>Разделы документации</b> 1. РД= 50%	Полный комплекс работ (100%):  А * Количество * Кст * К1  20800 руб * 1 * 0,5*0,5	5 200
2	<b>Расчет контура заземления</b>	Коммунальные инженерные сети и сооружения, 2012 г. Раздел 3. Таблица 38. Расчет контура заземления п.6 А=5.02 тыс.руб; Количество = 1 (1 сеть)  <b>Коэффициенты</b> Стадия: Рабочая документация Кст = 0,8 <b>Разделы документации</b> 1. РД= 80%	Полный комплекс работ (100%):  А * Количество * Кст  5020 руб * 1 * 0,8	4 016
3	<b>Итого по смете:</b>			<b>9 216</b>
4	Индекс на 4 квартал 2022 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2001	Письмо Минстроя России от 14.11.2022г. №60112-ИФ/09 прил.4	Коэф - т 5,22 от п.3	48 108
5	<b>Всего по смете:</b>			<b>48 108</b>