

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Исполнительный директор  
АО "ОРЭС-Тамбов"

Ю.Н. Демин

" " 2017 г.

" " 2017 г.

## Смета

Строительство распределительного пункта от ПС-4

(Для размещения на сайте для проведения конкурса)

№ 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 изыскательные работы для строительства	Расчет стоимости $(a+bx) \cdot K_1$ или $(\text{объем строительно-монтажных работ}) \cdot \text{проц.}/100$ или количество $x$ цена	Стоимость руб.
1	2	3	4	5
1	Кабельные линии напряжением до 35кВ с интервалами протяженности свыше 500 до 1000 м	<p>СБЦ "Коммунальные инженерные сети и сооружения"</p> <p>Раздел 3. Таблица 17. Квартальные, межквартальные, уличные кабельные электросети.</p> <p><math>A = 8,265</math>  <math>B = 0,041</math>  <math>X = 575</math>  Количество = 1  Кст = 1 (Стадия: Проектная и рабочая документация)</p> <p>Ктек = 3,99 (инд. 2 квартал 2017г.к. 01.01.2001 на проект. раб. (Письмо Минстроя России № 23090-ХМ/09 от 30.06.2017)</p> <p><math>K_1 = 1,2</math> При проектировании электрических кабельных линий, проходящих по территории с коэффициентом застройки от 0,3 до 0,5 к базовой цене применяется коэффициент, учитывающий усложняющие факторы до 1,2 (Глава 2.8, п. 2.8.1.1.)</p>	$(A + B \cdot X) \cdot \text{Количество} \cdot \text{Кст} \cdot \text{Ктек} \cdot \text{Кср}_1 \cdot 1000$ $(8,265 + 0,041 \cdot 575) \cdot 1 \cdot 1 \cdot 3,99 \cdot 1,25 \cdot 1000$ <p>где <math>\text{Кср}_1</math> - средний повышающий коэффициент, равный:  <math>\text{Кср}_1 = 1,2 \cdot 1,05 = 1,25</math></p>	158 802,00

1	2	3	4	5
		<p><math>K_2 = 1,05</math> При наличии в зоне работ от 5 до 10 действующих или проектируемых коммуникаций к базовой цене применяется коэффициент, до 1,05, учитывающий усложняющие факторы (Глава 2.8, п. 2.8.1.1.)</p>		
2	<p>Распределительный пункт 6-20 кВ, двухсекционный с количеством ячеек до 16: закрытый</p>	<p>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</p> <p><math>A = 125,8</math> (тыс.руб.)  Количество = 1  <math>K_{ст}=1</math> (стадия: проектная документация)  <math>K_{тек}=3,99</math> (инд. 2 квартал 2017г.к. 01.01.2001 на проект. раб. (Письмо минрегиона РФ) приложение 3)</p>	<p><math>A \cdot \text{Количество} \cdot K_{ст} \cdot K_{тек} \cdot 1000</math></p> <p><math>125,8 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 3,99 \cdot 1000</math></p>	501 942,00
3	Итого по смете			660 744,00
4	НДС		18%	118 933,92
5	Всего по смете			779 677,92

Составил  Петрова Е.А.

Проверил  Сапунов В.В.