

С М Е Т А

на разработку проектной и рабочей документации

| № 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: $(a+bx) \cdot K_1$, или (объем строительно- монтажных работ) * проц./100 или количество x цена | Стоимость, руб. |
|----------|---|---|--|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Воздушные линии напряжением 3-20 кВ, длиной свыше 1 до 15 км | СБЦ КИСнС, таб. 18, § 8 A = 6.11 тыс.руб; B = 2.98 тыс.руб; L = 1 км; Кэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.64 (индекс II квартала 2014 г. к 01.01.2001 г. на проектные работы (Письмо Минрегиона РФ от 15.05.2014 г. № 8367-ЕС/08)); K1 = 1.3 (Районный коэффициент); K2=1.2 (Сокращенные сроки проектирования (Методические указания от 29.12.2009г. п. 3.11)) K3 = 0.88 (Общие указания по применению Справочников базовых цен на проектные работы для строительства, издание 2002 г. пункт 2 раздела III). | $(A + (B \cdot L) \cdot K_{тек} \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3)$ $(6.11 \text{ тыс.руб} + (2.98 \text{ тыс.руб} \cdot 1 \text{ км}) \cdot$ $3.64 \cdot 1.3 \cdot 1.2 \cdot 0.88$ | 45 422,66 |
| 2 | Воздушные линии напряжением до 1 кВ, длиной свыше 1 до 5 км | СБЦ КИСнС, таб. 18, § 2 A = 3.47 тыс.руб; B = 2.68 тыс.руб; L = 1 км; Кэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.64 (индекс II квартала 2014 г. к 01.01.2001 г. на проектные работы (Письмо Минрегиона РФ от 15.05.2014 г. № 8367-ЕС/08)); K1 = 1.3 (Районный коэффициент); K2=1.2 (Сокращенные сроки проектирования (Методические указания от 29.12.2009г. п. 3.11)) K3 = 1.15 (Выполнение электрических расчетов существующих воздушных линий при проектировании подключения к ним дополнительных потребителей (СПБ КИСнС от 24.05.2012г. п. 2.8.2.9)); K4 = 0.92 (Общие указания по применению Справочников базовых цен на проектные работы для строительства, издание 2002 г. пункт 2 раздела III). | $(A + (B \cdot L) \cdot K_{тек} \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3)$ $(3.47 \text{ тыс.руб} + (2.68 \text{ тыс.руб} \cdot 1 \text{ км}) \cdot$ $3.64 \cdot 1.3 \cdot 1.2 \cdot 1.15 \cdot 0.92$ | 37 296,87 |
| 3 | Трансформаторные подстанции напряжением 6-20/0,4 кВ: комплектная двухтрансформаторная с количеством вводов высокого напряжения до двух без выключателей высокого напряжения, мощностью до 2х630 кВА | СБЦ КИСнС, таб. 37, § 2 A = 20,8 тыс.руб; N = 1 штука; Кэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.64 (индекс II квартала 2014 г. к 01.01.2001 г. на проектные работы (Письмо Минрегиона РФ от 15.05.2014 г. № 8367-ЕС/08)); K1 = 1.3 (Районный коэффициент); K2 = 0.53 (СБЦ КИСнС, таблицы № 48-49); K3 = 0.2 (Привязка к типовому проекту (Методические указания от 29.12.2009 г. пункт 3.2)); K4 = 0.7 (Общие указания по применению Справочников базовых цен на проектные работы для строительства, издание 2002 г. пункт 2 раздела III). | $A \cdot N \cdot K_{тек} \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4$ $20.8 \text{ тыс.руб} \cdot 1 \cdot 3.64 \cdot 1.3 \cdot 0.53 \cdot$ $0.2 \cdot 0.7$ | 7 303,18 |

Составил: Ведущий инженер

А.В. Николаев

Проверил: Начальник СТП

Е.Н. Сироткин

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ РАБОТ

Разработка ПИР для выполнения мероприятий по технологическому присоединению заявителей к электрическим сетям 10/0,4 кВ для СП «ЦЭС» филиала ОАО «ДРСК» - «Амурские Электрические сети»

| № 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 работ = Стоимость * Количество | Стоимость работ без НДС, руб. |
|-----------------|---|---|---|-------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | ЛЭП напряжением 3-20 кВ, длиной свыше 1 до 15 км | | 45 422,66 (стоимость ПИР 1 км ВЛ 10 кВ) * 0,95 км | 43 151,52 |
| 2 | ЛЭП напряжением до 1 кВ, длиной свыше 1 до 5 км | | 37 296,87 (стоимость ПИР 1 км ВЛ 0,4 кВ) * 15,03 км | 560 571,96 |
| 3 | Трансформаторные подстанции напряжением 6-20/0,4 кВ: комплектная двухтрансформаторная с количеством вводов высокого напряжения до двух без выключателей высокого напряжения, мощностью до 2х630 кВА | | 7 303,18 (стоимость ПИР 1 ТП напряжением 6-20/0,4 кВ) * 4 шт. | 29 212,72 |
| Итого по смете: | | | | 632 936,20 |

Составил: Ведущий инженер СТП _____ А.В. Николаев

(должность, подпись, ФИО)

Проверил: Начальник СТП _____ Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, ФИО)