

# РАСЧЕТ СТОИМОСТИ РАБОТ

Разработка ПСД для выполнения мероприятий по технологическому присоединению заявителей к электрическим сетям 10/0,4 кВ для СП «ЦЭС» филиала АО «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		47 149,83 (стоимость ПИР 1 км ВЛ 10 кВ) * 0,24 км	11 315,96
2	ЛЭП напряжением до 1 кВ, длиной свыше 1 до 5 км		38 280,06(стоимость ПИР 1 км ВЛ 0,4 кВ) * 6,49 км	248 437,59
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		8 216,21 (стоимость ПИР 1 ТП напряжением 6-20/0,4 кВ) * 4 шт	32 864,84
Итого по смете:				292 618,39

Составил: Инженер II категории СТП \_\_\_\_\_ Д.С. Левковская

(должность, подпись, ФИО)

Проверил: вед. инженер СТП СП «ЦЭС» А.А. Николаев А.В.

(должность, подпись, ФИО)

**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 на 1 объект	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Воздушные линии. Напряжение 3-20 кВ. Длина свыше 1 до 15 км.	СБЦ КИСиС, таб. 18, § 8 А=6.11 тыс.руб; В=2.98 тыс.руб; L=длина линии Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.99 (инд.1 кв.2017г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минстроя России от 20.03.2017 №8802-ХМ/09))  Коэффициенты: К1 = 1.3 (Районный коэффициент) (Ценообразующий)	$(A + B * L) * K_{тек} * K_{ст} * K_1$ $(6.11 \text{ тыс.руб} + 2.98 \text{ тыс.руб} * 1) * 3.99 * 1.3$	47 149,83
2	Воздушные линии напряжением до 1 кВ. Длина свыше 1 до 5 км.	СБЦ КИСиС, таб. 18, § 2 А=3.47 тыс.руб; В=2.68 тыс.руб; L=длина линии Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.99 (инд.1 кв.2017г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минстроя России от 20.03.2017 №8802-ХМ/09))  Коэффициенты: К1 = 1.3 (Районный коэффициент)(Ценообразующий) К2 = 1.2 (При определении базовой цены проектирования по Справочникам базовых цен на проектные работы для строительства в случае сокращения по просьбе заказчика, установленного в задании на проектирование, сроков проектирования по сравнению с нормативными рекомендуется применять следующие повышающие коэффициенты: при сокращении срока в 1,4 раза (максимальный) (Методические указания от 29.12.2009г. Часть III п.3.11))(Ценообразующий)	$(A + B * L) * K_{тек} * K_{ст} * K_1$ $(3.47 \text{ тыс.руб} + 2.68 \text{ тыс.руб} * 1) * 3.99 * 1.3 * 1.2$	38 280,06
3	Трансформаторные подстанции напряжением 6-20/0,4 кВ (применительно)	СБЦ КИСиС, 2012 г. Раздел 3. Таблица 37. Трансформаторные подстанции напряжением 6-20/0,4-10 кВ, распределительные и секционирующие пункты напряжением 6-20 кВ, п.1 А=6.6 тыс.руб; Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.99 (инд.1 кв.2017г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минстроя России от 20.03.2017 №8802-ХМ/09))  Коэффициенты: К1 = 1.3 (Районный коэффициент) (Ценообразующий) К2 = 0.2 (Цена привязки типовой или повторно применяемой проектной документации, без внесения изменений в надземную часть здания, определяется по ценам Справочников с применением коэффициента (минимальный) (Методические указания от 29.12.2009 г. Часть III п. 3.2)) К2 = 1.2 (При определении базовой цены проектирования по Справочникам базовых цен на проектные работы для строительства в случае сокращения по просьбе заказчика, установленного в задании на проектирование, сроков проектирования по сравнению с нормативными рекомендуется применять следующие повышающие коэффициенты: при сокращении срока в 1,4 раза (максимальный) (Методические указания от 29.12.2009г. Часть III п.3.11))(Ценообразующий)	$A * K_{тек} * K_{ст} * K_1$ $6.6 \text{ тыс.руб} * 1 * 3.99 * 1.3 * 0.2 * 1.2$	8 216,21

Составил: Инженер II категории СТП

(должность, подпись, ФИО)

Д.С. Левковская