

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, проентов, 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) * 2,16 км	101 843,63
2	ЛЭП напряжением до 1 кВ, длиной свыше 1 до 5 км		38 280,06(стоимость ПИР 1 км ВЛ 0,4 кВ) * 7,12 км	272 554,03
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) * 5 шт.	41 081,05
Итого по смете:				415 478,71

Составил: Инженер II категории СТП _____

Д.С. Левковская


(должность, подпись, ФИО)

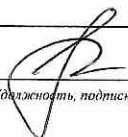
Проверил:

Бер. инженер СТП СП, ЦЭС  Никольский В.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 A=6.11 тыс.руб; B=2.98 тыс.руб; L=длина линии Кэфф.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)) Кэффициенты: K1 = 1.3 (Районный коэффициент) (Ценообразующий)	$(A + B * L) * Kтек * Kст * K1$ $(6.11 \text{ тыс.руб} + 2.98 \text{ тыс.руб} * 1) * 3.99 * 1.3$	47 149,83
2	Воздушные линии напряжением до 1 кВ. Длина свыше 1 до 5 км.	СБЦ КИСиС, таб. 18, § 2 A=3.47 тыс.руб; B=2.68 тыс.руб; L=длина линии Кэфф.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)) Кэффициенты: K1 = 1.3 (Районный коэффициент)(Ценообразующий) K2 = 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)	$(A + B * L) * Kтек * Kст * K1$ $(3.47 \text{ тыс.руб} + 2.68 \text{ тыс.руб} * 1) * 3.99 * 1.3 * 1.2$	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 A=6.6 тыс.руб; Кэфф.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)) Кэффициенты: K1 = 1.3 (Районный коэффициент) (Ценообразующий) K2 = 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)) K2 = 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)	$A * Kтек * Kст * K1$ $6.6 \text{ тыс.руб} * 1 * 3.99 * 1.3 * 0.2 * 1.2$	8 216,21

Составил: Инженер II категории СТП


(должность, подпись, ФИО)

Д.С. Левковская