

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, пунктов, 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) * 6,18 км	280 712,03
2	ЛЭП напряжением до 1 кВ, длиной свыше 1 до 5 км		37 296,87 (стоимость ПИР 1 км ВЛ 0,4 кВ) * 7,33 км	273 386,05
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) * 6 шт.	43 819,08
Итого по смете:				597 917,16

Составил: Ведущий инженер СТП _____ А.В. Николаев

(должность, подпись, ФИО)

Проверил: Начальник СТП _____ Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, ФИО)

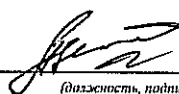
Краткая характеристика объектов проектирования для технологического присоединения

№ п/п	Заявитель	Населенный пункт	Строительная ДЛ 10 кВ, км	Удельная стоимость проекти- рования 1 км ЛЭП 10 кВ, руб.	Строительная ДЛ 0,4 кВ, км	Удельная стоимость проектирования 1 км ЛЭП 0,4 кВ, руб.	Строительная ТП 10/0,4 кВ	Стоимость проектирования 1-й ТП 10/0,4, руб.	Стоимость проектирования объекта, руб.
1	Курочки Л.П.	г. Благовещенск		45422,66	0,63	37296,87		7303,18	23497,83
2	Озерский Н.В.	г. Благовещенск		45422,66	0,12	37296,87		7303,18	4475,62
3	Калистратов С.С.	г. Благовещенск		45422,66	0,12	37296,87		7303,18	4475,62
4	Гришков И.К.	г. Благовещенск		45422,66	0,35	37296,87		7303,18	13053,90
5	Раченский А.И.	г. Благовещенск, с. Белогорье	2,50	45422,66	0,00	37296,87		7303,18	113556,65
6	Непомнящих Н.В.	Благовещенский район		45422,66	0,04	37296,87		7303,18	1491,87
7	Везиляев А.Г.	Благовещенский район	0,98	45422,66	0,10	37296,87	1,08	7303,18	51913,26
8	Горюхова Л.И.	с. Чигари		45422,66	0,20	37296,87		7303,18	7459,37
9	Нижников Н.Ю.	с. Чигари	0,04	45422,66	0,00	37296,87		7303,18	1816,91
10	Гудзон Р.С.	с. Чигари		45422,66	0,30	37296,87		7303,18	11189,06
11	Осипова Г.Н.	с. Чигари	0,70	45422,66	0,12	37296,87	1,00	7303,18	43574,67
12	Новик А.В.	с. Чигари		45422,66	0,06	37296,87		7303,18	2237,81
13	Скрябина О.В.	с. Чигари		45422,66	0,22	37296,87		7303,18	8205,31
14	Багрова Г.И.	с. Чигари		45422,66	0,12	37296,87		7303,18	4475,62
15	Мамкина Е.В.	п. Заречный		45422,66	0,30	37296,87		7303,18	11189,06
16	Фаст С.И.	п. Заречный		45422,66	0,12	37296,87		7303,18	4475,62
17	Олейник Э.А.	п. Заречный		45422,66	0,20	37296,87		7303,18	7459,37
18	Сысоев А.А.	с. Усть-Новоковка		45422,66	0,44	37296,87		7303,18	16418,62
19	Ведеркин Р.И.	с. Выхино	0,20	45422,66	0,40	37296,87	1,00	7303,18	31306,46
20	Сузарев А.К.	с. Выхино		45422,66	0,12	37296,87		7303,18	4475,62
21	Попов А.И.	с. Удоболе		45422,66	0,24	37296,87		7303,18	8951,25
22	Лелик Е.В.	с. Кантон-Коммуна	0,10	45422,66	0,32	37296,87	1,00	7303,18	23780,44
23	ООО "Амурская энергетическая компания"	с. Березовка	0,80	45422,66		37296,87		7303,18	36338,13
24	ООО "РСК-Альянс"	г. Белогорск	0,90	45422,66		37296,87	1,00	7303,18	48183,57
25	ООО "РСК-Альянс"	г. Белогорск	0,04	45422,66		37296,87	1,00	7303,18	9120,89
26	Каверина Н.И.	г. Белогорск		45422,66	0,10	37296,87		7303,18	3729,69
27	Фоминский Н.В.	г. Белогорск		45422,66	0,04	37296,87		7303,18	1491,87
28	Каллер А.Л.	г. Белогорск		45422,66	0,05	37296,87		7303,18	1864,84
29	Криков Г.Б.	г. Белогорск		45422,66	0,19	37296,87		7303,18	7086,41
30	Музыченко Ю.П.	г. Белогорск		45422,66	0,16	37296,87		7303,18	5967,50
31	Рыжен Т.М.	г. Белогорск		45422,66	0,30	37296,87		7303,18	11189,06
32	Гаврилов В.В.	с. Заречное		45422,66	0,56	37296,87		7303,18	20886,25
33	Арутюнян А.Л.	с. Лукьяновка		45422,66	0,81	37296,87		7303,18	38210,46
34	Палатов Е.В.	с. Павловка		45422,66	0,20	37296,87		7303,18	7459,37
35	Былдырева Н.Н.	с. Лохвицы		45422,66	0,40	37296,87		7303,18	14918,73
Всего			6,18	45422,66	7,33	37296,87	6,00	7303,18	597917,16

С М Е Т А
на разработку проектной и рабочей документации

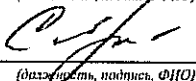
№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: $(a+bx) \cdot K_i$, или (объем строительно-монтажных работ) * 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 КИСиС, таб. 18, § 8 A = 6,11 тыс.руб; B = 2,98 тыс.руб; L = 1 км; Кoeff.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 КИСиС, таб. 18, § 2 A = 3,47 тыс.руб; B = 2,68 тыс.руб; L = 1 км; Кoeff.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 КИСиС 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 КИСиС, таб. 37, § 2 A = 20,8 тыс.руб; N = 1 штука; Кoeff.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 КИСиС, таблицы № 48-49); K3 = 0,2 (Привязка к типовому проекту 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