

С М Е Т А

на разработку проектной и рабочей документации

№ п/п	Характеристики 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 КИСиС, 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 КИСиС, 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 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; 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 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: Инженер II категории СТП

Д.С. Левковская

(должность, подпись, ФИО)

Проверил: И.о. начальника СТП

А.В. Николаев

(должность, подпись, ФИО)

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	Характеристики 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) * 8,77 км	398 356,73
2	ЛЭП напряжением до 1 кВ, длиной свыше 1 до 5 км		37 296,87 (стоимость ПИР 1 км ВЛ 0,4 кВ) * 10,46 км	390 125,26
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) * 7 шт.	51 122,26
Итого по смете:				839 609,25

Составил: Инженер II категории СТП _____ Д.С. Левковская

(подлинность, подпись, ФИО)

Проверил: И.о. начальника СТП _____ А.В. Николаев

(подлинность, подпись, ФИО)

Краткая характеристика объектов проектирования для технологического присоединения

№ п/п	Заявитель	Населенный пункт	Строительство ВЛ 10 кВ, км	Удельная стоимость проект-а 1 км ЛЭП 10 кВ, руб.	Строительство ВЛ 0,4 кВ, км	Удельная стоимость проект-а 1 км ЛЭП 0,4 кВ, руб.	Строительство ТП 10/0,4 кВ	Стоимость проектирования 1-й ТП 10/0,4, руб.	Стоимость проектирования объекта, руб.
1	Палтусов В.С.	г. Благовещенск	0,50	45422,66	0,70	37296,87	1,00	7303,18	56122,32
2	Чашин Г.В.	г. Благовещенск	1,00	45422,66	0,24	37296,87	1,00	7303,18	61677,09
3	Горбиков В.Е.	г. Благовещенск		45422,66	0,60	37296,87		7303,18	22378,12
4	Ивакин Д.А.	г. Благовещенск		45422,66	0,10	37296,87		7303,18	3729,69
5	Козенко Н.С.	г. Благовещенск		45422,66	0,10	37296,87		7303,18	3729,69
6	Перцев Н.С.	г. Благовещенск		45422,66	0,70	37296,87		7303,18	26107,81
7	Самойлова В.В.	г. Благовещенск		45422,66	0,20	37296,87		7303,18	7459,37
8	Савина Т.А.	г. Благовещенск		45422,66	0,70	37296,87		7303,18	26107,81
9	Шаймуров С.В.	г. Благовещенск	0,01	45422,66	0,04	37296,87	1,00	7303,18	9249,28
10	Корсаков Н.М.	г. Благовещенск		45422,66	0,70	37296,87		7303,18	26107,81
11	Труфанов Д.В.	г. Благовещенск		45422,66	0,10	37296,87		7303,18	3729,69
12	ЗАО "Амурстрой"	г. Благовещенск	4,50	45422,66		37296,87		7303,18	204401,97
13	Калистратов С.Л.	г. Благовещенск		45422,66	0,50	37296,87		7303,18	18648,44
14	Шинников Д.В.	Благовещенский район		45422,66	0,24	37296,87		7303,18	8951,25
15	Артюшенко А.Г.	Благовещенский район		45422,66	0,24	37296,87		7303,18	8951,25
16	Гухало Л.Н.	с. Чигири	0,90	45422,66	0,12	37296,87	1,00	7303,18	52659,20
17	Пименова О.С.	с. Чигири		45422,66	0,20	37296,87		7303,18	7459,37
18	Елисеева В.Н.	с. Чигири		45422,66	0,19	37296,87		7303,18	7086,41
19	Прохорова Е.А.	с. Чигири	0,40	45422,66	0,40	37296,87	1,00	7303,18	40390,99
20	Муролов А.А.	с. Чигири		45422,66	0,40	37296,87		7303,18	14918,75
21	Платинов А.В.	с. Чигири		45422,66	0,60	37296,87		7303,18	22378,12
22	Богданов А.В.	п. Заречный		45422,66	0,20	37296,87		7303,18	7459,37
23	Багин О.Д.	с. Владимировка	1,40	45422,66	0,20	37296,87	1,00	7303,18	78354,28
24	Будина Ж.А.	с. Ровное		45422,66	0,20	37296,87		7303,18	7459,37
25	Сафинулина М.И.	с. Волково		45422,66	0,12	37296,87		7303,18	4475,62
26	Новоселова Л.И.	с. Грибское		45422,66	0,28	37296,87		7303,18	10443,12
27	Кипусти К.Н.	с. Марково		45422,66	0,50	37296,87		7303,18	18648,44
28	Султанов В.И.	с. Новотроицкое		45422,66	0,30	37296,87		7303,18	7459,37
29	Котеба Ю.А.	Белогорский район		45422,66	0,40	37296,87		7303,18	14918,75
30	Степанов С.И.	Белогорский район		45422,66	0,12	37296,87		7303,18	4475,62
31	Якименко А.В.	с. Савельевка		45422,66	0,48	37296,87		7303,18	17902,50
32	Осипенко Е.Н.	с. Васильевка		45422,66	0,32	37296,87		7303,18	11935,00
33	Турулина Н.В.	с. Тамбовка		45422,66	0,33	37296,87		7303,18	12307,97
34	ООО "ДальАгроЛига"	с. Тамбовка	0,06	45422,66	0,04	37296,87	1,00	7303,18	11520,41
Всего			8,77	45422,66	10,46	37296,87	7,00	7303,18	839609,25