

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ РАБОТ

Разработка ПИР 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		45 422,66 (стоимость ПИР 1 км ВЛ 10 кВ) * 3,99 км	181 236,41
2	ЛЭП напряжением до 1 кВ, длиной свыше 1 до 5 км		37 296,87 (стоимость ПИР 1 км ВЛ 0,4 кВ) * 12,8 км	477 399,94
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) * 5 шт.	36 515,90
Итого по смете:				695 152,25

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

(подпись, подпись, ФИО)

Проверил: Начальник СТП _____ Е.Н. Сироткин

(подпись, подпись, ФИО)

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: $(a+bx) \cdot K_i$, 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: Инженер II категории СТП _____ Д.С. Левковская

(подпись, подпись, ФИО)

Проверил: Начальник СТП _____ Е.Н. Сироткин

(подпись, 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-п ТП 10/0,4, руб.	Стоимость проектирования объекта, руб
1	Морозов А.С.	г. Благовещенск		45422,66	0,24	37296,87		7303,18	8951,25
2	Кузнецова М.Ю.	г. Благовещенск		45422,66	0,12	37296,87		7303,18	4475,62
3	Кусов А.И.	г. Благовещенск		45422,66	0,12	37296,87		7303,18	4475,62
4	Повник К.Ю.	г. Благовещенск		45422,66	0,40	37296,87		7303,18	14918,75
5	Соколов В.В.	с. Чигири	1,00	45422,66	0,24	37296,87	1,00	7303,18	61677,09
6	Дзыгдалов В.В.	с. Чигири		45422,66	0,12	37296,87		7303,18	4475,62
7	Губа Л.В.	с. Чигири	0,30	45422,66	0,24	37296,87	1,00	7303,18	29881,23
8	Валовкин А.В.	с. Чигири		45422,66	0,20	37296,87		7303,18	7459,37
9	Кузнецов Л.П.	с. Чигири		45422,66	0,17	37296,87		7303,18	6340,47
10	Демиденко В.С.	с. Чигири	0,05	45422,66	0,50	37296,87	1,00	7303,18	28222,75
11	Верезубова Л.Ю.	с. Чигири		45422,66	0,34	37296,87		7303,18	12680,94
12	Коклюва В.А.	с. Чигири		45422,66	0,12	37296,87		7303,18	4475,62
13	МРО Православный Приход	с. Чигири		45422,66	0,14	37296,87		7303,18	5221,56
14	Носаченко А.Н.	Благовещенский район		45422,66	0,50	37296,87		7303,18	18648,44
15	Косицына Н.М.	Благовещенский район		45422,66	0,50	37296,87		7303,18	18648,44
16	Зыбинов В.Л.	с. Владимировка		45422,66	0,20	37296,87		7303,18	7459,37
17	Камани В.Ю.	с. Владимировка		45422,66	0,60	37296,87		7303,18	22378,12
18	Маламчук С.Н.	с. Волково		45422,66	0,12	37296,87		7303,18	4475,62
19	Гонимейн В.П.	с. Кантон-Коммуна		45422,66	0,24	37296,87		7303,18	8951,25
20	Харченко А.В.	с. Новотроицкое		45422,66	0,16	37296,87		7303,18	5967,50
21	Булавин А.С.	с. Новотроицкое		45422,66	0,40	37296,87		7303,18	14918,75
22	Сазарник А.Н.	с. Новотроицкая		45422,66	0,40	37296,87		7303,18	14918,75
23	Кучер Н.И.	с. Марково		45422,66	0,60	37296,87		7303,18	22378,12
24	ПП глава КФХ Хасбердиев С.А.	с. Сергеевка		45422,66	0,18	37296,87		7303,18	6713,44
25	Воловик Е.А.	г. Белогорск		45422,66	0,12	37296,87		7303,18	4475,62
26	Бычков Р.А.	г. Белогорск		45422,66	0,20	37296,87		7303,18	7459,37
27	Губанов Д.С.	г. Белогорск		45422,66	0,25	37296,87		7303,18	9324,22
28	Мирошниченко В.М.	с. Васильевка		45422,66	0,20	37296,87		7303,18	7459,37
29	Сабелькин В.В.	Белогорский район		45422,66	0,40	37296,87		7303,18	14918,75
30	Ля В.Ф.	с. Междугранка		45422,66	0,40	37296,87		7303,18	14918,75
31	Мирошников А.Ю.	с. Междугранка		45422,66	0,28	37296,87		7303,18	10443,12
32	Войтенок А.И.	с. Возжаевка		45422,66	0,24	37296,87		7303,18	8951,25
33	Чубуков С.П.	с. Заречное		45422,66	0,24	37296,87		7303,18	8951,25
34	Киселева Л.Е.	с. Лохвицы		45422,66	0,08	37296,87		7303,18	2983,75
35	Шибалева З.Н.	с. Лохвицы		45422,66	0,40	37296,87		7303,18	14918,75
36	Деняткин Ю.Г.	с. Лохвицы		45422,66	0,32	37296,87		7303,18	11935,00
37	Чурсин П.П.	с. Амурское		45422,66	0,13	37296,87		7303,18	4848,59
38	Мунел С.А.	с. Чертечево		45422,66	0,12	37296,87		7303,18	4475,62
39	Перебийнос Д.Ф.	с. Ивановка		45422,66	0,42	37296,87		7303,18	15664,69
40	Анохин С.А.	с. Ивановка		45422,66	0,24	37296,87		7303,18	8951,25
41	ОАО "Ростелеком"	с. Среднебелая	0,95	45422,66		37296,87		7303,18	43151,53
42	Масленникова Н.В.	с. Тяньшань		45422,66	0,42	37296,87		7303,18	15664,69
43	Власова О.А.	с. Раздольное		45422,66	0,23	37296,87		7303,18	8578,28
44	Кузнецовская Т.В.	с. Раздольное		45422,66	0,44	37296,87		7303,18	16410,62
45	ДС ДВР УКС 7 Службы ФСБ России	с. Николаевка	0,29	45422,66	0,08	37296,87	1,00	7303,18	23459,50
46	ДС ДВР УКС 7 Службы ФСБ России	с. Николаевка	1,40	45422,66	0,31	37296,87	1,00	7303,18	82456,93
47	Здворный Ю.М.	Рамненский район		45422,66	0,37	37296,87		7303,18	13799,84
48	Шеленов П.А.	с. Крестовоздвиженка		45422,66	0,06	37296,87		7303,18	2237,81
Всего			3,99	45422,66	12,80	37296,87	5,00	7303,18	695152,25