

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, 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		46322,64 (стоимость ПИР 1 км ВЛ 10 кВ) * 3,76 км	174 173,12
2	ЛЭП напряжением до 1 кВ, длиной свыше 1 до 5 км		37608,48(стоимость ПИР 1 км ВЛ 0,4 кВ) * 10,35 км	389 247,76
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		8072,06 (стоимость ПИР 1 ТП напряжением 6-20/0,4 кВ) * 5 шт.	40 360,31
Итого по смете:				603 781,19

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

(должность, подпись, ФИО)

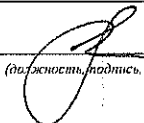
Проверил: Ведущий инженер СТП _____ А.В. Николаев

(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 Кэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3,92 (инд.1 кв.2016г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Министра России от 19.02.2016 №4688-ХМ/05)) Коэффициенты: К1 = 1,3 (Районный коэффициент) (Ценообразующий)	$(A + B * L) * K_{тек} * K_{ст} * K_1$ $(6,11 \text{ тыс.руб} + 2,98 \text{ тыс.руб} * 1) * 3,92 * 1,3$	46 322,64
1	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 Кэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3,92 (инд.1 кв.2016г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Министра России от 19.02.2016 №4688-ХМ/05)) 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)	$(A + B * L) * K_{тек} * K_{ст} * K_1$ $(3,47 \text{ тыс.руб} + 2,68 \text{ тыс.руб} * 1) * 3,92 * 1,3 * 1,2$	37 608,48
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 секционизирующие пункты напряжением 6-20 кВ, п.1 А=6,6 тыс.руб; Кэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3,92 (инд.1 кв.2016г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Министра России от 19.02.2016 №4688-ХМ/05)) 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)	$A * K_{тек} * K_{ст} * K_1$ $6,6 \text{ тыс.руб} * 1 * 3,92 * 1,3 * 0,2 * 1,2$	8 072,06

Составил: Инженер II категории СТП


(подпись, подпись, ФИО)

Д.С. Левковская

Краткая характеристика объектов проектирования для технологического присоединения

№ п/п	Заявитель	Населенный пункт	Строительство ВЛ 10 кВ, км	Удельная стоимость проект-я 1 км ЛЭП 10 кВ, руб.	Строительство ВЛ 0,4 кВ, км	Удельная стоимость проект-я 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	Князькова В.А.	г. Благовещенск		46322,64	0,08	37608,48		8072,06	3008,68
2	Повыкина Л.А.	г. Благовещенск		46322,64	0,04	37608,48		8072,06	1504,34
3	Самкина В.П.	г. Благовещенск		46322,64	0,08	37608,48		8072,06	3008,68
4	Скакальская Ю.В.	г. Благовещенск		46322,64	0,52	37608,48		8072,06	19556,41
5	Ярмунцевич Н.Н.	г. Благовещенск	0,15	46322,64		37608,48		8072,06	6948,40
6	Попова Ж.А.	г. Благовещенск		46322,64	0,24	37608,48		8072,06	9026,04
7	Прохоренко А.А.	Благовещенский район		46322,64	0,12	37608,48		8072,06	4513,02
8	Купина М.А.	Благовещенский район	0,60	46322,64	0,20	37608,48	1	8072,06	43387,34
9	Мирош В.И.	Благовещенский район		46322,64	0,44	37608,48		8072,06	16547,73
10	Смыков А.В.	Благовещенский район		46322,64	0,27	37608,48		8072,06	10154,29
11	Филатова Н.В.	Благовещенский район		46322,64	0,50	37608,48		8072,06	18804,24
12	Абалакши О.Б.	Благовещенский район		46322,64	0,40	37608,48		8072,06	15043,39
13	Арбакова Е.И.	Благовещенский район	1,70	46322,64	0,05	37608,48	1	8072,06	88700,97
14	Кашкина Е.А.	с. Канган-Козмуна		46322,64	0,03	37608,48		8072,06	1128,25
15	Миронова Ю.А.	с. Новотроицкое		46322,64	0,26	37608,48		8072,06	9778,20
16	Тихов А.Л.	с. Новотроицкое		46322,64	0,20	37608,48		8072,06	7521,70
17	Медина Н.П.	с. Новотроицкое		46322,64	0,03	37608,48		8072,06	1128,25
18	Первоурин А.А.	с. Новотроицкое		46322,64	0,08	37608,48		8072,06	3008,68
19	Рудякова Т.М.	с. Новотроицкое		46322,64	0,08	37608,48		8072,06	3008,68
20	Бекренев Д.С.	с. Новотроицкое		46322,64	0,03	37608,48		8072,06	1128,25
21	Тафинцев С.А.	с. Натальин		46322,64	0,48	37608,48		8072,06	18052,07
22	Попова А.А.	с. Игнатьево		46322,64	0,30	37608,48		8072,06	11282,54
23	Гавриченко А.Л.	с. В-Благовещенское		46322,64	0,12	37608,48		8072,06	4513,02
24	Очкасов А.П.	с. В-Благовещенское	0,40	46322,64	0,34	37608,48	1	8072,06	39388,00
25	Молдован А.А.	с. Владимировск		46322,64	0,06	37608,48		8072,06	2256,51
26	Зарыков А.Р.	с. Усть-Ивановка		46322,64	0,04	37608,48		8072,06	1504,34
27	Шинцаков В.М.	с. Усть-Ивановка		46322,64	0,04	37608,48		8072,06	1504,34
28	Тен Д.К.	с. Чигири	0,50	46322,64		37608,48		8072,06	23161,32
29	Обрезанченко А.Н.	с. Чигири		46322,64	0,30	37608,48		8072,06	11282,54
30	МАОУ Чигирская СОШ	с. Чигири		46322,64	0,22	37608,48		8072,06	8273,87
31	Мирогеев А.В.	с. Чигири		46322,64	0,03	37608,48		8072,06	1128,25
32	Чернов М.П.	с. Чигири		46322,64	0,12	37608,48		8072,06	4513,02
33	Пугач А.М.	с. Чигири		46322,64	0,08	37608,48		8072,06	3008,68
34	Юдина Т.А.	с. Чигири		46322,64	0,04	37608,48		8072,06	1504,34
35	Конахов М.С.	с. Чигири		46322,64	0,04	37608,48		8072,06	1504,34
36	Вершинина Р.А.	с. Чигири		46322,64	0,52	37608,48		8072,06	19556,41
37	Талочко В.В.	с. Чигири		46322,64	0,12	37608,48		8072,06	4513,02
38	Евнина Д.В.	с. Чигири		46322,64	0,70	37608,48		8072,06	26325,94
39	Гасков Ю.А.	с. Чигири		46322,64	0,56	37608,48		8072,06	21060,75
40	Байгозина О.С.	с. Чигири		46322,64	0,60	37608,48		8072,06	22565,09
41	Калыков А.В.	с. Чигири		46322,64	0,20	37608,48		8072,06	7521,70
42	Кравчук А.Б.	г. Белогорск	0,01	46322,64	0,13	37608,48	1	8072,06	13424,39
43	Талалай Г.М.	г. Белогорск		46322,64	0,05	37608,48		8072,06	1880,42
44	Меха А.А.	г. Белогорск		46322,64	0,05	37608,48		8072,06	1880,42
45	Стрельцова М.В.	г. Белогорск		46322,64	0,10	37608,48		8072,06	3760,85
46	ООО "Металлберг-Амур"	г. Белогорск		46322,64	0,10	37608,48		8072,06	3760,85
47	ООО "РСК-Альянс"	г. Белогорск	0,40	46322,64		37608,48	1	8072,06	26601,12
48	Винакин А.Б.	г. Белогорск		46322,64	0,09	37608,48		8072,06	3384,76
49	Штапель С.П.	г. Белогорск		46322,64	0,09	37608,48		8072,06	3384,76
50	Беликова Е.А.	г. Белогорск		46322,64	0,03	37608,48		8072,06	1128,25
51	Елгизарова Н.Б.	Белогорский район		46322,64	0,07	37608,48		8072,06	2632,59
52	Вашенко С.Т.	с. Васильевка		46322,64	0,15	37608,48		8072,06	5641,27
53	Гаринцев В.П.	с. Междуречья		46322,64	0,04	37608,48		8072,06	1504,34
54	Козлов Ю.А.	с. Ивановка		46322,64	0,08	37608,48		8072,06	3008,68
55	Простокинин А.А.	с. Ивановка		46322,64	0,03	37608,48		8072,06	1128,25
56	ПАО "МегаФон"	с. Среднебелая		46322,64	0,05	37608,48		8072,06	1880,42
57	Шварцберг С.Н.	с. Привольное		46322,64	0,43	37608,48		8072,06	16171,65
58	Шинякина З.В.	с. Ерково		46322,64	0,03	37608,48		8072,06	1128,25
59	Ющенко Р.С.	с. Тимбовка		46322,64	0,03	37608,48		8072,06	1128,25
60	Юрченко Ю.В.	с. Косильно		46322,64	0,04	37608,48		8072,06	1504,34
61	Горшкова А.В.	с. Косильно		46322,64	0,03	37608,48		8072,06	1128,25
62	Коробельников А.Б.	с. Рылово		46322,64	0,03	37608,48		8072,06	1128,25
63	Оляшевский С.В.	с. Константиновка		46322,64	0,03	37608,48		8072,06	1128,25
64	Петросян А.В.	с. Константиновка		46322,64	0,03	37608,48		8072,06	1128,25
65	Якименко В.И.	с. Падеевка		46322,64	0,08	37608,48		8072,06	3008,68
Всего			3,76	46322,64	10,35	37608,48	5	8072,06	603781,19