

Расчет стоимости : Реконструкция ВЛ 10 В на 2019 г
точка присоединения: Ф- ПС " "

(дог. № 000 от 00.00.2015 г.)

заявитель: КЧФ ПАО "МРСК Северного Кавказа"

Расчет выполнен в ценах 01.01.2000 с переводом в цены:

1 кв 2001 г

- 1 Общая характеристика района прохождения ВЛ 10 кВ
1.1 Место расположение воздушной линии - Карачаево-Черкесская республика
2 Характеристика и технико-экономические показатели ВЛ 10 кВ
2.2 Протяженность воздушной линии составляет - 0,62 км

№ п/п	Составляющий затраты	Номер таблицы	Расчет затрат	Величина затрат, тыс.руб
1	Стоимость ВЛ 04 кВ по базисным показателям	таб.2	264,5 х 0,62	163,79
	итого:			163,79
	Стоимость строительства ВЛ 10 кВ (с учетом	п.2.7	163,79 х 1,206	197,53

Примечание:

$2,5\% + 7,5\% + 2,6\% + 5\% + 3\% = 20,60\%$

где:

- 2,5% - затраты на временные здания и сооружения
- 7,5% - затраты на ПИР
- 2,6% - затраты на строительный контроль
- 5% - прочие затраты
- 3% - непредвиденные затраты

Составляющие стоимости строительства воздушных линий 04-10 кВ на железобетонных опорах составляют (приложение № 5 к

- строительно-монтажные работы - 80%
- оборудование - 4%
- прочие затраты - 9%
- ПИР - 7%

В ценах на 1 квартал 2001 г стоимость строительство ВЛ 04-6-10 кВ составит:

- строительно-монтажные работы
 $197,53 \cdot 0,8 \cdot 1 = 158,02$ где 1
индекс изменения стоимости строительно-монтажных работ по видам определяемых с применением территориальных
- оборудование
 $197,53 \cdot 0,04 \cdot 1 = 7,90$ где 1
индекс изменения стоимости оборудования работ по видам определяемых с применением территориальных единичных расценок
- прочие затраты
 $197,53 \cdot 0,09 \cdot 1 = 17,78$ где 1
индекс изменения стоимости прочих работ и затрат по видам определяемых с применением территориальных единичных
- проектно-изыскательские работы
 $197,53 \cdot 0,07 \cdot 1 = 13,83$ где 1
индекс изменения стоимости ПИР на 1 кв 2013 г (приложение №3 к письму Минрегионразвития от 12.02.2013 № 1951-ВТ/10)

Всего: $158,02 + 7,90 + 17,78 + 13,83 = 197,53 \cdot 0,94 = \underline{185,68 \text{ тыс руб}}$
(где 0,94 согласно п.37 приложения №2 к настоящему Сборнику)

Перевод от ФЕР к ТЕР

$K = 0,88$

СМР = 130,716 тыс.руб
оборудование = 6,536 тыс.руб
прочие = 14,706 тыс.руб
ПИР = 11,438 тыс.руб
Всего по объекту = 163,395 тыс.руб

Начальник ОКС иИ КЧФ

Вед. спец. сметчик ОКС иИ КЧФ

Хачиров Р.У.

Басенко Т.А.