

Расчет стоимости : Реконструкция участка ВЛ 04 кВ
 точка присоединения: ВЛ ---- от ТП ---/---
 заявитель: КЧФ ПАО "МРСК Северного Кавказа"

(дог. № 000 от 00.00.2015 г.)

Расчет выполнен в ценах 01.01.2000 с переводом в цены:

1 кв 2001 г

- 1 Общая характеристика района прохождения ВЛ 04 кВ
- 1.1 Место расположение воздушной линии - Карачаево-Черкесская республика
- 2 Характеристика и технико-экономические показатели ВЛ 04 кВ
- 2.2 Протяженность воздушной линии составляет - 20,11 км

№ п/п	Составляющий затраты	Номер таблицы	Расчет затрат	Величина затрат, тыс.руб
1	Стоимость ВЛ 04 кВ по базисным показателям	таб.2	245,8 х 20,11	4943,96
	итого:			4943,96
	Стоимость строительства ВЛ 10 кВ (с учетом	п.2.7	4943,96 х 1,206	5962,42

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
 $5962,42 \cdot 0,8 \cdot 1 = 4769,93$ где 1
 индекс изменения стоимости строительно-монтажных работ по видам определяемых с применением территориальных
- оборудование
 $5962,42 \cdot 0,04 \cdot 1 = 238,50$ где 1
 индекс изменения стоимости оборудования работ по видам определяемых с применением территориальных единичных расценок
- прочие затраты
 $5962,42 \cdot 0,09 \cdot 1 = 536,62$ где 1
 индекс изменения стоимости прочих работ и затрат по видам определяемых с применением территориальных единичных
- проектно-изыскательские работы
 $5962,42 \cdot 0,07 \cdot 1 = 417,37$ где 1
 индекс изменения стоимости ПИР на 1 кв 2013 г (приложение №3 к письму Минрегионразвития от 12.02.2013 № 1951-ВТ/10)

Всего: $4769,93 + 238,50 + 536,62 + 417,37 = 5962,42 \cdot 0,94 = \underline{5604,67}$ тыс руб
 (где 0,94 согласно п.37 приложения №2 к настоящему Сборнику)

Перевод от ФЕР к ТЕР $K = 0,88$

СМР = 3945,688 тыс.руб
 оборудование = 197,284 тыс.руб
 прочие = 443,890 тыс.руб
 ПИР = 345,248 тыс.руб
 Всего по объекту = 4932,110 тыс.руб

Начальник ОКС ИИ КЧФ

Вед. спец. сметчик ОКС ИИ КЧФ

Хачиров Р.У.

Басенко Т.А.