

Расчет стоимости : Реконструкция ВЛ 10 В на 2018 г
 точка присоединения: Ф- _____ ПС " _____"
 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 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 - 0,65 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 0,65	171,49
	итого:			171,49
	Стоимость строительства ВЛ 10 кВ (с учетом	п.2.7	171,49 х 1,206	206,81

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

$$206,81 \cdot 0,8 \cdot 1 = 165,45 \text{ где } 1$$

индекс изменения стоимости строительно-монтажных работ по видам определяемых с применением территориальных

- оборудование

$$206,81 \cdot 0,04 \cdot 1 = 8,27 \text{ где } 1$$

индекс изменения стоимости оборудования работ по видам определяемых с применением территориальных единичных расценок

- прочие затраты

$$206,81 \cdot 0,09 \cdot 1 = 18,61 \text{ где } 1$$

индекс изменения стоимости прочих работ и затрат по видам определяемых с применением территориальных единичных

- проектно-изыскательские работы

$$206,81 \cdot 0,07 \cdot 1 = 14,48 \text{ где } 1$$

индекс изменения стоимости ПИР на 1 кв 2013 г (приложение №3 к письму Минрегионразвития от 12.02.2013 № 1951-ВТ/10)

$$\text{Всего: } 165,45 + 8,27 + 18,61 + 14,48 = 206,81 \cdot 0,94 = \underline{194,40 \text{ тыс руб}}$$

(где 0,94 согласно п.37 приложения №2 к настоящему Сборнику)

Перевод от ФЕР к ТЕР

$$K = 0,88$$

СМР	=	136,860	тыс.руб
оборудование	=	6,843	тыс.руб
прочие	=	15,397	тыс.руб
ПИР	=	11,975	тыс.руб
Всего по объекту	=	171,075	тыс.руб

Начальник ОКС иИ КЧФ

Хачиров Р.У.

Вед. спец. сметчик ОКС иИ КЧФ

Басенко Т.А.