

Расчет стоимости : Реконструкция ВЛ 10 В на 2017 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 - 0,68 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 0,68	180,06
	итого:			180,06
	Стоимость строительства ВЛ 10 кВ (с учетом	п.2.7	180,06 х 1,206	217,15

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

$$217,15 * 0,8 * 1 = 173,72 \text{ где } 1$$

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

- оборудование

$$217,15 * 0,04 * 1 = 8,69 \text{ где } 1$$

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

- прочие затраты

$$217,15 * 0,09 * 1 = 19,54 \text{ где } 1$$

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

- проектно-изыскательские работы

$$217,15 * 0,07 * 1 = 15,20 \text{ где } 1$$

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

$$\text{Всего: } 173,72 + 8,69 + 19,54 + 15,20 = 217,15 * 0,94 = \underline{204,12 \text{ тыс руб}}$$

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

Перевод от ФЕР к ТЕР

$$K = 0,88$$

$$\text{СМР} = 143,702 \text{ тыс.руб}$$

$$\text{оборудование} = 7,185 \text{ тыс.руб}$$

$$\text{прочие} = 16,167 \text{ тыс.руб}$$

$$\text{ПИР} = 12,574 \text{ тыс.руб}$$

$$\text{Всего по объекту} = 179,628 \text{ тыс.руб}$$

Начальник ОКС иИ КЧФ

Хачиров Р.У.

Вед. спец. сметчик ОКС иИ КЧФ

Басенко Т.А.