

Расчет стоимости : Реконструкция ВЛ 0,4кВ**точка присоединения:**

заявитель: КБФ ПАО "МРСК Северного Кавказа"

Расчет выполнен в ценах 01.01.2000 с переводом в цены:

4 кв

2012 г

1 Общая характеристика района прохождения ВЛ 0,4кВ

1.1 Место расположение воздушной линии - КБР

2 Характеристика и технико-экономические показатели ВЛ 0,4кВ

2.2 Протяженность воздушной линии составляет - 1 км

№ п/п	Составляющий затраты	Номер таблицы	Расчет затрат	Величина затрат, тыс.руб
1	2	3	4	5
1	Демонтаж ж/б опор одностоечных	31	25шт х 0,2	5,00
2	Демонтаж ж/б опор двухстоечных	31	8шт х 0,38	3,04
3	Демонтаж провода	31	1км х 2,65	2,65
4	Стоимость ВЛ 0,4кВ по базисным показателям	2	194,5 х 1	194,50
	итого:			205,19
5	Стоимость строительства ВЛ 0,4кВ (с учетом затрат сопутствующих строительству - 25,4%)	п.2.8	205,19 х 1,254	257,31

Примечание:

$$(3\% \cdot 0,8) + 10\% + 3\% + 2\% + 5\% + 3\% = 25,40\%$$

где:

- 2,4% - затраты на временные здания и сооружения
- 10,0% - затраты на ПИР
- 3,0% - затраты на строительный контроль
- 2% - производство работ в зимнее время
- 5% - прочие затраты
- 3% - непредвиденные затраты

Составляющие стоимости реконструкции воздушных линий 0,4кВ на железобетонных опорах составляют (приложение № 5 к Сборнику):

- строительно-монтажные работы - 68%
- оборудование - 3%
- ПНР - 0,3%
- прочие затраты - 13,7%
- ПИР - 15,0%

В ценах на 4 квартал 2012 г стоимость реконструкции ВЛ 0,4 кВ составит:

- строительно-монтажные работы

$$257,31 \cdot 0,68 \cdot 5,77 = 1009,57 \text{ где } 5,77$$

индекс изменения стоимости строительно-монтажных работ по видам определяемых с применением федеральных единичных расценок на 4 кв 2012 г

- прочие затраты

$$257,31 \cdot 0,137 \cdot 7,53 = 265,44 \text{ где } 7,53$$

индекс изменения стоимости прочих работ и затрат по видам определяемых с применением федеральных единичных расценок на 4 кв 2012 г

- оборудование

$$257,31 \cdot 0,03 \cdot 3,82 = 29,49 \text{ где } 3,82$$

индекс изменения стоимости оборудования по видам определяемых с применением федеральных единичных расценок на 4 кв 2012 г

- проектно-изыскательские работы

$$257,31 \cdot 0,15 \cdot 3,53 = 136,24 \text{ где } 3,53$$

индекс изменения стоимости ПИР на 4 кв 2012 г

- пуско-наладочные работы

$$257,31 \cdot 0,003 \cdot 13,80 = 10,65 \text{ где } 13,80$$

индекс изменения стоимости ПНР на 4 кв 2012 г

Итого: 1009,57 + 265,44 + 29,49 + 136,24 + 10,65 * 0,94 = 1 424,89 тыс руб

Всего: 1424,89 * 1,18 = 1 681,37 тыс. руб с НДС

Начальник ОКС и И КБФ



Шхагошев М.А.

Вед. спец. сметчик ОКС и И КБФ



Карданов Б.С.